Приложение

 к приказу

 министерства имущественных и

 земельных отношений

 Рязанской области

 От 17.09.2024 № 2042-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 | 404032,43 | 2202464,77 | геодезический метод 0,1 |
| 2 | 404003,69 | 2202444,53 | геодезический метод 0,1 |
| 3 | 403916,29 | 2202389,41 | геодезический метод 0,1 |
| 4 | 403831,46 | 2202338,34 | геодезический метод 0,1 |
| 5 | 403774,68 | 2202291,97 | геодезический метод 0,1 |
| 6 | 403734,62 | 2202265,19 | геодезический метод 0,1 |
| 7 | 403698,74 | 2202242,73 | геодезический метод 0,1 |
| 8 | 403661,90 | 2202218,48 | геодезический метод 0,1 |
| 9 | 403651,80 | 2202233,78 | геодезический метод 0,1 |
| 10 | 403649,15 | 2202232,23 | геодезический метод 0,1 |
| 11 | 403644,68 | 2202229,05 | геодезический метод 0,1 |
| 12 | 403654,52 | 2202213,62 | геодезический метод 0,1 |
| 13 | 403638,88 | 2202203,32 | геодезический метод 0,1 |
| 14 | 403530,64 | 2202132,78 | геодезический метод 0,1 |
| 15 | 403485,76 | 2202103,35 | геодезический метод 0,1 |
| 16 | 403467,91 | 2202082,83 | геодезический метод 0,1 |
| 17 | 403474,78 | 2202071,92 | геодезический метод 0,1 |
| 18 | 403470,62 | 2202068,26 | геодезический метод 0,1 |
| 19 | 403466,08 | 2202064,93 | геодезический метод 0,1 |
| 20 | 403442,20 | 2202049,40 | геодезический метод 0,1 |
| 21 | 403422,11 | 2202036,90 | геодезический метод 0,1 |
| 22 | 403411,63 | 2202054,70 | геодезический метод 0,1 |
| 23 | 403394,75 | 2202048,33 | геодезический метод 0,1 |
| 24 | 403354,95 | 2202017,89 | геодезический метод 0,1 |
| 25 | 403314,41 | 2201991,66 | геодезический метод 0,1 |
| 26 | 403275,16 | 2201970,40 | геодезический метод 0,1 |
| 27 | 403198,16 | 2201921,22 | геодезический метод 0,1 |
| 28 | 403188,00 | 2201913,08 | геодезический метод 0,1 |
| 29 | 403162,68 | 2201892,83 | геодезический метод 0,1 |
| 30 | 403058,93 | 2201826,10 | геодезический метод 0,1 |
| 31 | 403047,85 | 2201814,94 | геодезический метод 0,1 |
| 32 | 403027,27 | 2201802,97 | геодезический метод 0,1 |
| 33 | 403027,64 | 2201802,33 | геодезический метод 0,1 |
| 34 | 403025,92 | 2201801,33 | геодезический метод 0,1 |
| 35 | 402960,99 | 2201763,45 | геодезический метод 0,1 |
| 36 | 402960,62 | 2201764,09 | геодезический метод 0,1 |
| 37 | 402944,71 | 2201754,77 | геодезический метод 0,1 |
| 38 | 402906,59 | 2201737,60 | геодезический метод 0,1 |
| 39 | 402820,15 | 2201700,30 | геодезический метод 0,1 |
| 40 | 402777,34 | 2201684,75 | геодезический метод 0,1 |
| 41 | 402771,06 | 2201682,46 | геодезический метод 0,1 |
| 42 | 402727,70 | 2201667,02 | геодезический метод 0,1 |
| 43 | 402682,17 | 2201659,32 | геодезический метод 0,1 |
| 44 | 402637,67 | 2201648,27 | геодезический метод 0,1 |
| 45 | 402610,13 | 2201638,88 | геодезический метод 0,1 |
| 46 | 402582,86 | 2201630,59 | геодезический метод 0,1 |
| 47 | 402538,57 | 2201621,84 | геодезический метод 0,1 |
| 48 | 402540,00 | 2201609,06 | геодезический метод 0,1 |
| 49 | 402494,18 | 2201600,26 | геодезический метод 0,1 |
| 50 | 402492,58 | 2201609,05 | геодезический метод 0,1 |
| 51 | 402486,14 | 2201607,76 | геодезический метод 0,1 |
| 52 | 402313,62 | 2201562,77 | геодезический метод 0,1 |
| 53 | 402245,48 | 2201549,64 | геодезический метод 0,1 |
| 54 | 402210,42 | 2201542,18 | геодезический метод 0,1 |
| 55 | 402207,17 | 2201558,65 | геодезический метод 0,1 |
| 56 | 402204,22 | 2201558,16 | геодезический метод 0,1 |
| 57 | 402198,73 | 2201557,07 | геодезический метод 0,1 |
| 58 | 402201,75 | 2201540,34 | геодезический метод 0,1 |
| 59 | 402123,83 | 2201523,77 | геодезический метод 0,1 |
| 60 | 401964,97 | 2201489,90 | геодезический метод 0,1 |
| 61 | 401917,45 | 2201465,28 | геодезический метод 0,1 |
| 62 | 401888,90 | 2201470,59 | геодезический метод 0,1 |
| 63 | 401810,23 | 2201425,29 | геодезический метод 0,1 |
| 64 | 401743,06 | 2201388,58 | геодезический метод 0,1 |
| 65 | 401712,63 | 2201371,20 | геодезический метод 0,1 |
| 66 | 401660,06 | 2201341,17 | геодезический метод 0,1 |
| 67 | 401604,35 | 2201310,99 | геодезический метод 0,1 |
| 68 | 401598,79 | 2201307,57 | геодезический метод 0,1 |
| 69 | 401590,25 | 2201301,13 | геодезический метод 0,1 |
| 70 | 401558,68 | 2201277,71 | геодезический метод 0,1 |
| 71 | 401543,12 | 2201267,17 | геодезический метод 0,1 |
| 72 | 401525,15 | 2201255,46 | геодезический метод 0,1 |
| 73 | 401514,23 | 2201248,39 | геодезический метод 0,1 |
| 74 | 401471,19 | 2201224,97 | геодезический метод 0,1 |
| 75 | 401471,53 | 2201224,35 | геодезический метод 0,1 |
| 76 | 401453,75 | 2201214,67 | геодезический метод 0,1 |
| 77 | 401404,74 | 2201187,00 | геодезический метод 0,1 |
| 78 | 401402,99 | 2201186,00 | геодезический метод 0,1 |
| 79 | 401402,65 | 2201186,62 | геодезический метод 0,1 |
| 80 | 401378,94 | 2201173,22 | геодезический метод 0,1 |
| 81 | 401302,37 | 2201128,58 | геодезический метод 0,1 |
| 82 | 401258,07 | 2201101,12 | геодезический метод 0,1 |
| 83 | 401155,38 | 2201039,57 | геодезический метод 0,1 |
| 84 | 401126,48 | 2201021,22 | геодезический метод 0,1 |
| 85 | 401105,39 | 2201011,57 | геодезический метод 0,1 |
| 86 | 401072,62 | 2200993,26 | геодезический метод 0,1 |
| 87 | 401035,59 | 2200975,47 | геодезический метод 0,1 |
| 88 | 401018,26 | 2200964,50 | геодезический метод 0,1 |
| 89 | 400996,76 | 2200950,58 | геодезический метод 0,1 |
| 90 | 400991,74 | 2200947,78 | геодезический метод 0,1 |
| 91 | 400985,45 | 2200958,47 | геодезический метод 0,1 |
| 92 | 400982,91 | 2200957,05 | геодезический метод 0,1 |
| 93 | 400978,10 | 2200954,20 | геодезический метод 0,1 |
| 94 | 400984,14 | 2200943,55 | геодезический метод 0,1 |
| 95 | 400985,11 | 2200941,84 | геодезический метод 0,1 |
| 96 | 400986,17 | 2200940,07 | геодезический метод 0,1 |
| 97 | 400991,10 | 2200931,77 | геодезический метод 0,1 |
| 98 | 400986,34 | 2200927,71 | геодезический метод 0,1 |
| 99 | 400972,77 | 2200917,88 | геодезический метод 0,1 |
| 100 | 400959,29 | 2200908,66 | геодезический метод 0,1 |
| 101 | 400938,74 | 2200895,46 | геодезический метод 0,1 |
| 102 | 400922,16 | 2200885,41 | геодезический метод 0,1 |
| 103 | 400905,59 | 2200873,76 | геодезический метод 0,1 |
| 104 | 400900,89 | 2200870,51 | геодезический метод 0,1 |
| 105 | 400894,30 | 2200864,72 | геодезический метод 0,1 |
| 106 | 400880,62 | 2200851,44 | геодезический метод 0,1 |
| 107 | 400865,72 | 2200835,44 | геодезический метод 0,1 |
| 108 | 400854,88 | 2200823,73 | геодезический метод 0,1 |
| 109 | 400845,17 | 2200813,43 | геодезический метод 0,1 |
| 110 | 400828,35 | 2200792,00 | геодезический метод 0,1 |
| 111 | 400817,27 | 2200799,9 | геодезический метод 0,1 |
| 112 | 400778,55 | 2200759,52 | геодезический метод 0,1 |
| 113 | 400747,30 | 2200728,81 | геодезический метод 0,1 |
| 114 | 400748,99 | 2200725,29 | геодезический метод 0,1 |
| 115 | 400751,57 | 2200719,89 | геодезический метод 0,1 |
| 116 | 400681,06 | 2200643,02 | геодезический метод 0,1 |
| 117 | 400655,31 | 2200615,56 | геодезический метод 0,1 |
| 118 | 400640,79 | 2200600,05 | геодезический метод 0,1 |
| 119 | 400629,36 | 2200587,42 | геодезический метод 0,1 |
| 120 | 400617,6 | 2200575,52 | геодезический метод 0,1 |
| 121 | 400581,18 | 2200542,40 | геодезический метод 0,1 |
| 122 | 400577,56 | 2200539,11 | геодезический метод 0,1 |
| 123 | 400479,46 | 2200434,15 | геодезический метод 0,1 |
| 124 | 400425,4 | 2200381,93 | геодезический метод 0,1 |
| 125 | 400413,85 | 2200370,78 | геодезический метод 0,1 |
| 126 | 400401,42 | 2200357,20 | геодезический метод 0,1 |
| 127 | 400387,02 | 2200340,98 | геодезический метод 0,1 |
| 128 | 400381,58 | 2200345,39 | геодезический метод 0,1 |
| 129 | 400319,10 | 2200284,75 | геодезический метод 0,1 |
| 130 | 400321,89 | 2200281,88 | геодезический метод 0,1 |
| 131 | 400381,82 | 2200340,05 | геодезический метод 0,1 |
| 132 | 400387,48 | 2200335,46 | геодезический метод 0,1 |
| 133 | 400404,41 | 2200354,53 | геодезический метод 0,1 |
| 134 | 400416,76 | 2200368,03 | геодезический метод 0,1 |
| 135 | 400428,18 | 2200379,05 | геодезический метод 0,1 |
| 136 | 400482,35 | 2200431,38 | геодезический метод 0,1 |
| 137 | 400580,43 | 2200536,32 | геодезический метод 0,1 |
| 138 | 400583,87 | 2200539,44 | геодезический метод 0,1 |
| 139 | 400620,33 | 2200572,6 | геодезический метод 0,1 |
| 140 | 400632,23 | 2200584,64 | геодезический метод 0,1 |
| 141 | 400643,72 | 2200597,32 | геодезический метод 0,1 |
| 142 | 400658,23 | 2200612,82 | геодезический метод 0,1 |
| 143 | 400683,99 | 2200640,29 | геодезический метод 0,1 |
| 144 | 400756,34 | 2200719,18 | геодезический метод 0,1 |
| 145 | 400752,59 | 2200727,02 | геодезический метод 0,1 |
| 146 | 400752,14 | 2200727,96 | геодезический метод 0,1 |
| 147 | 400781,37 | 2200756,68 | геодезический метод 0,1 |
| 148 | 400817,76 | 2200794,64 | геодезический метод 0,1 |
| 149 | 400829,13 | 2200786,52 | геодезический метод 0,1 |
| 150 | 400831,63 | 2200789,70 | геодезический метод 0,1 |
| 151 | 400848,20 | 2200810,80 | геодезический метод 0,1 |
| 152 | 400857,80 | 2200821,00 | геодезический метод 0,1 |
| 153 | 400868,65 | 2200832,72 | геодезический метод 0,1 |
| 154 | 400883,52 | 2200848,68 | геодезический метод 0,1 |
| 155 | 400897,05 | 2200861,81 | геодезический метод 0,1 |
| 156 | 400903,30 | 2200867,31 | геодезический метод 0,1 |
| 157 | 400907,88 | 2200870,48 | геодезический метод 0,1 |
| 158 | 400924,40 | 2200882,09 | геодезический метод 0,1 |
| 159 | 400940,84 | 2200892,05 | геодезический метод 0,1 |
| 160 | 400961,53 | 2200905,34 | геодезический метод 0,1 |
| 161 | 400975,09 | 2200914,62 | геодезический метод 0,1 |
| 162 | 400988,83 | 2200924,58 | геодезический метод 0,1 |
| 163 | 400996,26 | 2200930,91 | геодезический метод 0,1 |
| 164 | 400989,67 | 2200942,02 | геодезический метод 0,1 |
| 165 | 400992,00 | 2200943,39 | геодезический метод 0,1 |
| 166 | 400992,35 | 2200942,78 | геодезический метод 0,1 |
| 167 | 400999,33 | 2200946,63 | геодезический метод 0,1 |
| 168 | 401020,86 | 2200960,59 | геодезический метод 0,1 |
| 169 | 401037,98 | 2200971,41 | геодезический метод 0,1 |
| 170 | 401074,95 | 2200989,17 | геодезический метод 0,1 |
| 171 | 401107,70 | 2201007,47 | геодезический метод 0,1 |
| 172 | 401128,84 | 2201017,15 | геодезический метод 0,1 |
| 173 | 401157,90 | 2201035,60 | геодезический метод 0,1 |
| 174 | 401260,57 | 2201097,13 | геодезический метод 0,1 |
| 175 | 401304,85 | 2201124,59 | геодезический метод 0,1 |
| 176 | 401381,39 | 2201169,22 | геодезический метод 0,1 |
| 177 | 401455,68 | 2201211,17 | геодезический метод 0,1 |
| 178 | 401516,63 | 2201244,36 | геодезический метод 0,1 |
| 179 | 401527,75 | 2201251,54 | геодезический метод 0,1 |
| 180 | 401545,77 | 2201263,29 | геодезический метод 0,1 |
| 181 | 401561,48 | 2201273,91 | геодезический метод 0,1 |
| 182 | 401593,10 | 2201297,38 | геодезический метод 0,1 |
| 183 | 401601,46 | 2201303,69 | геодезический метод 0,1 |
| 184 | 401606,79 | 2201307,01 | геодезический метод 0,1 |
| 185 | 401662,35 | 2201337,07 | геодезический метод 0,1 |
| 186 | 401745,37 | 2201384,48 | геодезический метод 0,1 |
| 187 | 401812,45 | 2201421,27 | геодезический метод 0,1 |
| 188 | 401889,83 | 2201465,59 | геодезический метод 0,1 |
| 189 | 401918,41 | 2201460,32 | геодезический метод 0,1 |
| 190 | 401966,65 | 2201485,48 | геодезический метод 0,1 |
| 191 | 402125,00 | 2201519,24 | геодезический метод 0,1 |
| 192 | 402206,97 | 2201536,67 | геодезический метод 0,1 |
| 193 | 402208,44 | 2201536,98 | геодезический метод 0,1 |
| 194 | 402209,44 | 2201537,21 | геодезический метод 0,1 |
| 195 | 402211,33 | 2201537,61 | геодезический метод 0,1 |
| 196 | 402246,65 | 2201545,13 | геодезический метод 0,1 |
| 197 | 402314,90 | 2201558,27 | геодезический метод 0,1 |
| 198 | 402402,41 | 2201580,94 | геодезический метод 0,1 |
| 199 | 402487,21 | 2201603,27 | геодезический метод 0,1 |
| 200 | 402488,73 | 2201603,59 | геодезический метод 0,1 |
| 201 | 402490,35 | 2201594,78 | геодезический метод 0,1 |
| 202 | 402545,17 | 2201605,31 | геодезический метод 0,1 |
| 203 | 402543,70 | 2201618,08 | геодезический метод 0,1 |
| 204 | 402584,14 | 2201626,09 | геодезический метод 0,1 |
| 205 | 402611,74 | 2201634,47 | геодезический метод 0,1 |
| 206 | 402639,15 | 2201643,81 | геодезический метод 0,1 |
| 207 | 402683,40 | 2201654,82 | геодезический метод 0,1 |
| 208 | 402729,05 | 2201662,52 | геодезический метод 0,1 |
| 209 | 402772,76 | 2201678,09 | геодезический метод 0,1 |
| 210 | 402822,02 | 2201695,99 | геодезический метод 0,1 |
| 211 | 402908,52 | 2201733,33 | геодезический метод 0,1 |
| 212 | 402946,97 | 2201750,64 | геодезический метод 0,1 |
| 213 | 403050,64 | 2201811,12 | геодезический метод 0,1 |
| 214 | 403061,81 | 2201822,37 | геодезический метод 0,1 |
| 215 | 403165,37 | 2201888,97 | геодезический метод 0,1 |
| 216 | 403200,79 | 2201917,30 | геодезический метод 0,1 |
| 217 | 403277,60 | 2201966,38 | геодезический метод 0,1 |
| 218 | 403316,86 | 2201987,66 | геодезический метод 0,1 |
| 219 | 403357,61 | 2202014,01 | геодезический метод 0,1 |
| 220 | 403397,06 | 2202044,18 | геодезический метод 0,1 |
| 221 | 403409,45 | 2202048,83 | геодезический метод 0,1 |
| 222 | 403420,48 | 2202030,41 | геодезический метод 0,1 |
| 223 | 403444,52 | 2202045,35 | геодезический метод 0,1 |
| 224 | 403468,48 | 2202060,93 | геодезический метод 0,1 |
| 225 | 403473,30 | 2202064,48 | геодезический метод 0,1 |
| 226 | 403480,84 | 2202071,09 | геодезический метод 0,1 |
| 227 | 403473,72 | 2202082,36 | геодезический метод 0,1 |
| 228 | 403488,91 | 2202099,82 | геодезический метод 0,1 |
| 229 | 403533,32 | 2202128,94 | геодезический метод 0,1 |
| 230 | 403641,58 | 2202199,48 | геодезический метод 0,1 |
| 231 | 403662,81 | 2202213,46 | геодезический метод 0,1 |
| 232 | 403701,41 | 2202238,89 | геодезический метод 0,1 |
| 233 | 403737,25 | 2202261,31 | геодезический метод 0,1 |
| 234 | 403777,56 | 2202288,27 | геодезический метод 0,1 |
| 235 | 403834,27 | 2202334,57 | геодезический метод 0,1 |
| 236 | 403918,92 | 2202385,52 | геодезический метод 0,1 |
| 237 | 404006,43 | 2202440,73 | геодезический метод 0,1 |
| 238 | 404035,21 | 2202460,99 | геодезический метод 0,1 |
| 239 | 404081,43 | 2202491,78 | геодезический метод 0,1 |
| 240 | 404206,09 | 2202585,95 | геодезический метод 0,1 |
| 241 | 404245,22 | 2202614,91 | геодезический метод 0,1 |
| 242 | 404383,11 | 2202697,02 | геодезический метод 0,1 |
| 243 | 404403,90 | 2202713,63 | геодезический метод 0,1 |
| 244 | 404381,66 | 2202743,95 | геодезический метод 0,1 |
| 245 | 404381,13 | 2202743,56 | геодезический метод 0,1 |
| 246 | 404358,52 | 2202774,44 | геодезический метод 0,1 |
| 247 | 404413,07 | 2202816,10 | геодезический метод 0,1 |
| 248 | 404465,98 | 2202954,11 | геодезический метод 0,1 |
| 249 | 404447,67 | 2202973,63 | геодезический метод 0,1 |
| 250 | 404449,88 | 2202980,79 | геодезический метод 0,1 |
| 251 | 404446,06 | 2202981,97 | геодезический метод 0,1 |
| 252 | 404443,17 | 2202972,59 | геодезический метод 0,1 |
| 253 | 404461,34 | 2202953,21 | геодезический метод 0,1 |
| 254 | 404409,74 | 2202818,59 | геодезический метод 0,1 |
| 255 | 404352,98 | 2202775,24 | геодезический метод 0,1 |
| 256 | 404385,03 | 2202731,46 | геодезический метод 0,1 |
| 257 | 404397,45 | 2202714,49 | геодезический метод 0,1 |
| 258 | 404380,32 | 2202700,80 | геодезический метод 0,1 |
| 259 | 404242,50 | 2202618,72 | геодезический метод 0,1 |
| 260 | 404203,20 | 2202589,66 | геодезический метод 0,1 |
| 261 | 404078,56 | 2202495,52 | геодезический метод 0,1 |
| 262 | 404075,58 | 2202493,52 | геодезический метод 0,1 |
| 1 | 404032,43 | 2202464,77 | геодезический метод 0,1 |

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