Приложение

 к приказу

 министерства имущественных и

 земельных отношений

 Рязанской области

 От 29.08.2024 № 1846-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 | 398787,33 | 2181372,95 | геодезический метод 0,1 |
| 2 | 398764,24 | 2181338,34 | геодезический метод 0,1 |
| 3 | 398745,84 | 2181305,65 | геодезический метод 0,1 |
| 4 | 398702,29 | 2181236,92 | геодезический метод 0,1 |
| 5 | 398651,94 | 2181153,79 | геодезический метод 0,1 |
| 6 | 398607,01 | 2181079,63 | геодезический метод 0,1 |
| 7 | 398574,78 | 2181025,28 | геодезический метод 0,1 |
| 8 | 398546,19 | 2180976,19 | геодезический метод 0,1 |
| 9 | 398555,93 | 2180939,36 | геодезический метод 0,1 |
| 10 | 398561,35 | 2180921,12 | геодезический метод 0,1 |
| 11 | 398561,30 | 2180847,50 | геодезический метод 0,1 |
| 12 | 398557,21 | 2180833,07 | геодезический метод 0,1 |
| 13 | 398487,65 | 2180848,31 | геодезический метод 0,1 |
| 14 | 398450,45 | 2180861,73 | геодезический метод 0,1 |
| 15 | 398423,02 | 2180870,84 | геодезический метод 0,1 |
| 16 | 398416,23 | 2180855,04 | геодезический метод 0,1 |
| 17 | 398413,94 | 2180834,54 | геодезический метод 0,1 |
| 18 | 398369,76 | 2180836,78 | геодезический метод 0,1 |
| 19 | 398358,22 | 2180835,47 | геодезический метод 0,1 |
| 20 | 398327,07 | 2180833,60 | геодезический метод 0,1 |
| 21 | 398291,41 | 2180839,00 | геодезический метод 0,1 |
| 22 | 398202,91 | 2180855,08 | геодезический метод 0,1 |
| 23 | 398186,06 | 2180875,82 | геодезический метод 0,1 |
| 24 | 398000,13 | 2181242,98 | геодезический метод 0,1 |
| 25 | 397993,84 | 2181253,03 | геодезический метод 0,1 |
| 26 | 397978,39 | 2181265,8 | геодезический метод 0,1 |
| 27 | 397970,74 | 2181271,68 | геодезический метод 0,1 |
| 28 | 397879,28 | 2181519,92 | геодезический метод 0,1 |
| 29 | 397858,89 | 2181576,40 | геодезический метод 0,1 |
| 30 | 397852,74 | 2181573,38 | геодезический метод 0,1 |
| 31 | 397849,27 | 2181713,86 | геодезический метод 0,1 |
| 32 | 397846,25 | 2181752,40 | геодезический метод 0,1 |
| 33 | 397818,02 | 2181756,83 | геодезический метод 0,1 |
| 34 | 397815,41 | 2181757,61 | геодезический метод 0,1 |
| 35 | 397816,22 | 2181762,80 | геодезический метод 0,1 |
| 36 | 397737,92 | 2182829,66 | геодезический метод 0,1 |
| 37 | 397735,47 | 2182859,26 | геодезический метод 0,1 |
| 38 | 397727,97 | 2182860,46 | геодезический метод 0,1 |
| 39 | 397451,64 | 2182885,36 | геодезический метод 0,1 |
| 40 | 397444,01 | 2182917,58 | геодезический метод 0,1 |
| 41 | 397435,44 | 2183057,28 | геодезический метод 0,1 |
| 42 | 397435,42 | 2183067,06 | геодезический метод 0,1 |
| 43 | 397436,05 | 2183099,88 | геодезический метод 0,1 |
| 44 | 397435,86 | 2183105,07 | геодезический метод 0,1 |
| 45 | 397435,76 | 2183107,02 | геодезический метод 0,1 |
| 46 | 397435,79 | 2183115,90 | геодезический метод 0,1 |
| 47 | 397431,79 | 2183115,92 | геодезический метод 0,1 |
| 48 | 397431,76 | 2183106,88 | геодезический метод 0,1 |
| 49 | 397431,86 | 2183104,88 | геодезический метод 0,1 |
| 50 | 397432,05 | 2183099,83 | геодезический метод 0,1 |
| 51 | 397431,42 | 2183067,12 | геодезический метод 0,1 |
| 52 | 397431,44 | 2183057,10 | геодезический метод 0,1 |
| 53 | 397440,03 | 2182917,00 | геодезический метод 0,1 |
| 54 | 397448,41 | 2182881,64 | геодезический метод 0,1 |
| 55 | 397727,40 | 2182856,49 | геодезический метод 0,1 |
| 56 | 397731,75 | 2182855,80 | геодезический метод 0,1 |
| 57 | 397733,94 | 2182829,34 | геодезический метод 0,1 |
| 58 | 397812,20 | 2181763,00 | геодезический метод 0,1 |
| 59 | 397810,91 | 2181754,8 | геодезический метод 0,1 |
| 60 | 397813,91 | 2181753,88 | геодезический метод 0,1 |
| 61 | 397817,11 | 2181752,92 | геодезический метод 0,1 |
| 62 | 397842,51 | 2181748,93 | геодезический метод 0,1 |
| 63 | 397845,27 | 2181713,71 | геодезический метод 0,1 |
| 64 | 397848,74 | 2181573,01 | геодезический метод 0,1 |
| 65 | 397849,76 | 2181566,36 | геодезический метод 0,1 |
| 66 | 397856,77 | 2181570,50 | геодезический метод 0,1 |
| 67 | 397875,52 | 2181518,54 | геодезический метод 0,1 |
| 68 | 397967,38 | 2181269,23 | геодезический метод 0,1 |
| 69 | 397975,92 | 2181262,66 | геодезический метод 0,1 |
| 70 | 397990,8 | 2181250,35 | геодезический метод 0,1 |
| 71 | 397996,65 | 2181241,01 | геодезический метод 0,1 |
| 72 | 398182,69 | 2180873,63 | геодезический метод 0,1 |
| 73 | 398200,74 | 2180851,40 | геодезический метод 0,1 |
| 74 | 398290,72 | 2180835,06 | геодезический метод 0,1 |
| 75 | 398326,89 | 2180829,58 | геодезический метод 0,1 |
| 76 | 398358,62 | 2180831,49 | геодезический метод 0,1 |
| 77 | 398369,89 | 2180832,76 | геодезический метод 0,1 |
| 78 | 398413,10 | 2180830,57 | геодезический метод 0,1 |
| 79 | 398408,06 | 2180813,09 | геодезический метод 0,1 |
| 80 | 398387,45 | 2180756,85 | геодезический метод 0,1 |
| 81 | 398386,97 | 2180735,44 | геодезический метод 0,1 |
| 82 | 398373,33 | 2180736,68 | геодезический метод 0,1 |
| 83 | 398294,92 | 2180749,32 | геодезический метод 0,1 |
| 84 | 398213,95 | 2180756,00 | геодезический метод 0,1 |
| 85 | 398168,16 | 2180760,15 | геодезический метод 0,1 |
| 86 | 398163,24 | 2180757,21 | геодезический метод 0,1 |
| 87 | 398137,48 | 2180754,94 | геодезический метод 0,1 |
| 88 | 398135,80 | 2180761,87 | геодезический метод 0,1 |
| 89 | 398118,05 | 2180763,97 | геодезический метод 0,1 |
| 90 | 398110,91 | 2180762,48 | геодезический метод 0,1 |
| 91 | 398037,43 | 2180766,30 | геодезический метод 0,1 |
| 92 | 397979,91 | 2180766,33 | геодезический метод 0,1 |
| 93 | 397926,57 | 2180768,69 | геодезический метод 0,1 |
| 94 | 397917,89 | 2180769,41 | геодезический метод 0,1 |
| 95 | 397918,03 | 2180772,57 | геодезический метод 0,1 |
| 96 | 397918,17 | 2180779,08 | геодезический метод 0,1 |
| 97 | 397941,59 | 2180782,55 | геодезический метод 0,1 |
| 98 | 397956,42 | 2180788,05 | геодезический метод 0,1 |
| 99 | 397998,31 | 2180794,06 | геодезический метод 0,1 |
| 100 | 397997,75 | 2180798,02 | геодезический метод 0,1 |
| 101 | 397955,39 | 2180791,94 | геодезический метод 0,1 |
| 102 | 397940,57 | 2180786,45 | геодезический метод 0,1 |
| 103 | 397916,03 | 2180782,80 | геодезический метод 0,1 |
| 104 | 397907,07 | 2180782,71 | геодезический метод 0,1 |
| 105 | 397876,18 | 2180782,34 | геодезический метод 0,1 |
| 106 | 397860,14 | 2180782,87 | геодезический метод 0,1 |
| 107 | 397804,10 | 2180785,19 | геодезический метод 0,1 |
| 108 | 397787,94 | 2180785,85 | геодезический метод 0,1 |
| 109 | 397787,78 | 2180781,85 | геодезический метод 0,1 |
| 110 | 397803,94 | 2180781,19 | геодезический метод 0,1 |
| 111 | 397859,99 | 2180778,87 | геодезический метод 0,1 |
| 112 | 397876,18 | 2180778,34 | геодезический метод 0,1 |
| 113 | 397907,11 | 2180778,71 | геодезический метод 0,1 |
| 114 | 397914,12 | 2180778,78 | геодезический метод 0,1 |
| 115 | 397914,03 | 2180772,72 | геодезический метод 0,1 |
| 116 | 397913,89 | 2180769,66 | геодезический метод 0,1 |
| 117 | 397881,54 | 2180771,00 | геодезический метод 0,1 |
| 118 | 397876,46 | 2180771,59 | геодезический метод 0,1 |
| 119 | 397819,05 | 2180769,85 | геодезический метод 0,1 |
| 120 | 397778,23 | 2180769,66 | геодезический метод 0,1 |
| 121 | 397778,25 | 2180765,66 | геодезический метод 0,1 |
| 122 | 397819,15 | 2180765,85 | геодезический метод 0,1 |
| 123 | 397876,27 | 2180767,59 | геодезический метод 0,1 |
| 124 | 397881,15 | 2180767,01 | геодезический метод 0,1 |
| 125 | 397915,92 | 2180765,57 | геодезический метод 0,1 |
| 126 | 397926,35 | 2180764,69 | геодезический метод 0,1 |
| 127 | 397979,87 | 2180762,33 | геодезический метод 0,1 |
| 128 | 398037,28 | 2180762,30 | геодезический метод 0,1 |
| 129 | 398111,22 | 2180758,46 | геодезический метод 0,1 |
| 130 | 398118,22 | 2180759,92 | геодезический метод 0,1 |
| 131 | 398132,57 | 2180758,22 | геодезический метод 0,1 |
| 132 | 398134,40 | 2180750,66 | геодезический метод 0,1 |
| 133 | 398164,50 | 2180753,31 | геодезический метод 0,1 |
| 134 | 398169,10 | 2180756,05 | геодезический метод 0,1 |
| 135 | 398213,60 | 2180752,02 | геодезический метод 0,1 |
| 136 | 398294,45 | 2180745,35 | геодезический метод 0,1 |
| 137 | 398372,86 | 2180732,70 | геодезический метод 0,1 |
| 138 | 398386,88 | 2180731,43 | геодезический метод 0,1 |
| 139 | 398388,71 | 2180731,26 | геодезический метод 0,1 |
| 140 | 398413,86 | 2180727,62 | геодезический метод 0,1 |
| 141 | 398419,72 | 2180700,07 | геодезический метод 0,1 |
| 142 | 398433,46 | 2180683,10 | геодезический метод 0,1 |
| 143 | 398458,95 | 2180661,04 | геодезический метод 0,1 |
| 144 | 398496,57 | 2180643,05 | геодезический метод 0,1 |
| 145 | 398550,21 | 2180585,84 | геодезический метод 0,1 |
| 146 | 398583,12 | 2180525,56 | геодезический метод 0,1 |
| 147 | 398608,35 | 2180479,43 | геодезический метод 0,1 |
| 148 | 398630,34 | 2180432,19 | геодезический метод 0,1 |
| 149 | 398649,19 | 2180369,72 | геодезический метод 0,1 |
| 150 | 398655,45 | 2180364,38 | геодезический метод 0,1 |
| 151 | 398663,21 | 2180345,16 | геодезический метод 0,1 |
| 152 | 398678,81 | 2180306,53 | геодезический метод 0,1 |
| 153 | 398698,00 | 2180275,61 | геодезический метод 0,1 |
| 154 | 398717,05 | 2180240,89 | геодезический метод 0,1 |
| 155 | 398722,65 | 2180219,90 | геодезический метод 0,1 |
| 156 | 398722,77 | 2180215,88 | геодезический метод 0,1 |
| 157 | 398726,77 | 2180216,00 | геодезический метод 0,1 |
| 158 | 398726,63 | 2180220,47 | геодезический метод 0,1 |
| 159 | 398720,79 | 2180242,38 | геодезический метод 0,1 |
| 160 | 398701,43 | 2180277,67 | геодезический метод 0,1 |
| 161 | 398682,38 | 2180308,36 | геодезический метод 0,1 |
| 162 | 398666,91 | 2180346,66 | геодезический метод 0,1 |
| 163 | 398658,78 | 2180366,79 | геодезический метод 0,1 |
| 164 | 398652,67 | 2180372,0 | геодезический метод 0,1 |
| 165 | 398634,08 | 2180433,61 | геодезический метод 0,1 |
| 166 | 398611,90 | 2180481,29 | геодезический метод 0,1 |
| 167 | 398586,63 | 2180527,48 | геодезический метод 0,1 |
| 168 | 398553,48 | 2180588,20 | геодезический метод 0,1 |
| 169 | 398498,99 | 2180646,32 | геодезический метод 0,1 |
| 170 | 398461,18 | 2180664,41 | геодезический метод 0,1 |
| 171 | 398436,34 | 2180685,90 | геодезический метод 0,1 |
| 172 | 398423,44 | 2180701,83 | геодезический метод 0,1 |
| 173 | 398417,20 | 2180731,18 | геодезический метод 0,1 |
| 174 | 398390,96 | 2180734,98 | геодезический метод 0,1 |
| 175 | 398391,43 | 2180756,09 | геодезический метод 0,1 |
| 176 | 398411,84 | 2180811,78 | геодезический метод 0,1 |
| 177 | 398417,21 | 2180830,36 | геодезический метод 0,1 |
| 178 | 398417,69 | 2180832,04 | геодезический метод 0,1 |
| 179 | 398417,90 | 2180833,90 | геодезический метод 0,1 |
| 180 | 398420,14 | 2180854,00 | геодезический метод 0,1 |
| 181 | 398425,24 | 2180865,88 | геодезический метод 0,1 |
| 182 | 398449,17 | 2180857,94 | геодезический метод 0,1 |
| 183 | 398484,03 | 2180845,37 | геодезический метод 0,1 |
| 184 | 398467,83 | 2180819,82 | геодезический метод 0,1 |
| 185 | 398464,93 | 2180805,20 | геодезический метод 0,1 |
| 186 | 398468,85 | 2180804,42 | геодезический метод 0,1 |
| 187 | 398471,61 | 2180818,30 | геодезический метод 0,1 |
| 188 | 398487,98 | 2180844,14 | геодезический метод 0,1 |
| 189 | 398556,13 | 2180829,21 | геодезический метод 0,1 |
| 190 | 398553,09 | 2180818,08 | геодезический метод 0,1 |
| 191 | 398552,01 | 2180767,30 | геодезический метод 0,1 |
| 192 | 398560,49 | 2180734,21 | геодезический метод 0,1 |
| 193 | 398587,22 | 2180688,81 | геодезический метод 0,1 |
| 194 | 398600,12 | 2180677,92 | геодезический метод 0,1 |
| 195 | 398648,28 | 2180598,59 | геодезический метод 0,1 |
| 196 | 398692,68 | 2180544,84 | геодезический метод 0,1 |
| 197 | 398711,03 | 2180491,99 | геодезический метод 0,1 |
| 198 | 398728,57 | 2180452,39 | геодезический метод 0,1 |
| 199 | 398757,21 | 2180394,30 | геодезический метод 0,1 |
| 200 | 398783,95 | 2180346,71 | геодезический метод 0,1 |
| 201 | 398787,43 | 2180348,67 | геодезический метод 0,1 |
| 202 | 398760,73 | 2180396,20 | геодезический метод 0,1 |
| 203 | 398732,21 | 2180454,05 | геодезический метод 0,1 |
| 204 | 398714,76 | 2180493,45 | геодезический метод 0,1 |
| 205 | 398696,23 | 2180546,82 | геодезический метод 0,1 |
| 206 | 398651,56 | 2180600,88 | геодезический метод 0,1 |
| 207 | 398603,20 | 2180680,56 | геодезический метод 0,1 |
| 208 | 398590,31 | 2180691,44 | геодезический метод 0,1 |
| 209 | 398564,24 | 2180735,72 | геодезический метод 0,1 |
| 210 | 398556,03 | 2180767,77 | геодезический метод 0,1 |
| 211 | 398557,07 | 2180817,50 | геодезический метод 0,1 |
| 212 | 398560,05 | 2180828,35 | геодезический метод 0,1 |
| 213 | 398560,57 | 2180830,28 | геодезический метод 0,1 |
| 214 | 398565,30 | 2180846,95 | геодезический метод 0,1 |
| 215 | 398565,35 | 2180921,71 | геодезический метод 0,1 |
| 216 | 398559,77 | 2180940,47 | геодезический метод 0,1 |
| 217 | 398550,48 | 2180975,60 | геодезический метод 0,1 |
| 218 | 398578,23 | 2181023,26 | геодезический метод 0,1 |
| 219 | 398610,45 | 2181077,58 | геодезический метод 0,1 |
| 220 | 398655,36 | 2181151,71 | геодезический метод 0,1 |
| 221 | 398705,70 | 2181234,83 | геодезический метод 0,1 |
| 222 | 398749,25 | 2181303,55 | геодезический метод 0,1 |
| 223 | 398767,65 | 2181336,25 | геодезический метод 0,1 |
| 224 | 398790,55 | 2181370,57 | геодезический метод 0,1 |
| 225 | 398800,92 | 2181383,57 | геодезический метод 0,1 |
| 226 | 398832,41 | 2181436,98 | геодезический метод 0,1 |
| 227 | 398865,51 | 2181497,58 | геодезический метод 0,1 |
| 228 | 398862,00 | 2181499,49 | геодезический метод 0,1 |
| 229 | 398828,91 | 2181438,93 | геодезический метод 0,1 |
| 230 | 398797,62 | 2181385,84 | геодезический метод 0,1 |
| 1 | 398787,33 | 2181372,95 | геодезический метод 0,1 |

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