Приложение

 к приказу

 министерства имущественных и

 земельных отношений

 Рязанской области

 от 30.12.2021 № 819-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 | 413935.75 | 2277805.50 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 2 | 413922.69 | 2277809.29 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 3 | 413859.79 | 2277828.50 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 4 | 413819.35 | 2277842.42 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 5 | 413805.34 | 2277781.91 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 6 | 413773.62 | 2277678.20 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 7 | 413766.56 | 2277654.83 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 8 | 413766.12 | 2277654.55 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 9 | 413763.49 | 2277645.69 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 10 | 413756.15 | 2277626.04 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 11 | 413747.67 | 2277629.17 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 12 | 413735.54 | 2277599.68 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 13 | 413758.14 | 2277592.74 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 14 | 413769.73 | 2277621.02 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 15 | 413760.84 | 2277624.31 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 16 | 413768.37 | 2277644.56 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 17 | 413769.93 | 2277649.82 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 18 | 413834.51 | 2277630.36 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 19 | 413847.37 | 2277625.53 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 20 | 413864.97 | 2277620.90 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 21 | 413862.87 | 2277614.29 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 22 | 413861.80 | 2277607.53 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 23 | 413863.84 | 2277601.93 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 24 | 413844.91 | 2277545.51 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 25 | 413834.68 | 2277522.44 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 26 | 413756.41 | 2277546.47 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 27 | 413753.87 | 2277541.31 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 28 | 413740.89 | 2277545.19 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 29 | 413735.16 | 2277542.49 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 30 | 413724.14 | 2277511.19 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 31 | 413717.58 | 2277486.35 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 32 | 413722.81 | 2277480.34 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 33 | 413709.57 | 2277434.01 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 34 | 413725.10 | 2277412.87 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 35 | 413729.12 | 2277415.83 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 36 | 413715.05 | 2277434.99 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 37 | 413728.37 | 2277481.58 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 38 | 413723.10 | 2277487.63 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 39 | 413728.92 | 2277509.71 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 40 | 413739.18 | 2277538.85 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 41 | 413741.29 | 2277539.85 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 42 | 413756.50 | 2277535.31 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 43 | 413759.01 | 2277540.43 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 44 | 413832.23 | 2277517.96 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 45 | 413829.70 | 2277513.90 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 46 | 413828.50 | 2277510.21 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 47 | 413838.73 | 2277506.90 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 48 | 413858.03 | 2277505.36 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 49 | 413958.87 | 2277474.32 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 50 | 413999.47 | 2277468.88 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 51 | 414027.51 | 2277468.08 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 52 | 414032.39 | 2277467.90 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 53 | 414041.76 | 2277463.83 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 54 | 414068.33 | 2277466.20 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 55 | 414112.26 | 2277472.52 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 56 | 414194.78 | 2277482.33 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 57 | 414260.44 | 2277488.99 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 58 | 414259.94 | 2277493.97 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 59 | 414194.24 | 2277487.31 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 60 | 414111.60 | 2277477.48 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 61 | 414067.75 | 2277471.16 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 62 | 414042.58 | 2277468.93 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 63 | 414033.51 | 2277472.86 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 64 | 414027.67 | 2277473.08 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 65 | 413999.87 | 2277473.88 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 66 | 413959.95 | 2277479.22 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 67 | 413858.97 | 2277510.30 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 68 | 413839.71 | 2277511.83 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 69 | 413835.21 | 2277513.29 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 70 | 413838.28 | 2277518.23 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 71 | 413849.57 | 2277543.69 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 72 | 413869.14 | 2277601.99 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 73 | 413866.94 | 2277608.03 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 74 | 413867.29 | 2277610.24 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 75 | 413877.12 | 2277606.47 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 76 | 413906.91 | 2277598.07 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 77 | 413925.80 | 2277592.78 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 78 | 413938.81 | 2277587.67 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 79 | 413970.77 | 2277578.15 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 80 | 413976.58 | 2277570.98 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 81 | 413989.65 | 2277565.11 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 82 | 414000.99 | 2277564.48 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 83 | 414016.28 | 2277565.26 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 84 | 414026.99 | 2277571.26 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 85 | 414040.60 | 2277574.95 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 86 | 414071.69 | 2277576.25 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 87 | 414080.96 | 2277573.26 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 88 | 414158.41 | 2277576.35 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 89 | 414166.22 | 2277580.01 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 90 | 414236.64 | 2277586.67 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 91 | 414265.01 | 2277589.12 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 92 | 414264.57 | 2277594.10 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 93 | 414236.18 | 2277591.65 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 94 | 414164.88 | 2277584.91 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 95 | 414157.21 | 2277581.31 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 96 | 414081.64 | 2277578.30 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 97 | 414072.37 | 2277581.29 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 98 | 414039.84 | 2277579.93 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 99 | 414025.09 | 2277575.92 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 100 | 414017.93 | 2277571.91 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 101 | 414017.87 | 2277573.63 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 102 | 414016.53 | 2277585.50 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 103 | 414011.57 | 2277584.94 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 104 | 414012.88 | 2277573.26 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 105 | 414012.99 | 2277570.10 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 106 | 414001.01 | 2277569.48 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 107 | 413990.85 | 2277570.05 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 108 | 413979.72 | 2277575.06 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 109 | 413973.67 | 2277582.51 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 110 | 413940.43 | 2277592.41 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 111 | 413927.40 | 2277597.52 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 112 | 413908.27 | 2277602.89 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 113 | 413878.69 | 2277611.22 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 114 | 413868.39 | 2277615.17 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 115 | 413870.53 | 2277621.88 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 116 | 413874.97 | 2277635.36 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 117 | 413884.89 | 2277659.88 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 118 | 413896.65 | 2277690.64 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 119 | 413895.87 | 2277706.45 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 120 | 413900.03 | 2277720.38 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 121 | 413902.76 | 2277719.79 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 122 | 413910.11 | 2277717.75 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 123 | 413950.57 | 2277704.67 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 124 | 413964.86 | 2277699.62 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 125 | 413975.74 | 2277695.08 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 126 | 414001.34 | 2277689.76 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 127 | 414010.75 | 2277687.73 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 128 | 414025.53 | 2277688.60 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 129 | 414044.15 | 2277685.87 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 130 | 414068.11 | 2277687.01 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 131 | 414089.50 | 2277689.50 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 132 | 414089.92 | 2277686.05 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 133 | 414071.10 | 2277683.76 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 134 | 414071.70 | 2277678.80 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 135 | 414092.62 | 2277681.34 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 136 | 414109.42 | 2277682.48 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 137 | 414130.82 | 2277685.01 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 138 | 414177.41 | 2277684.97 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 139 | 414245.83 | 2277689.54 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 140 | 414245.49 | 2277694.52 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 141 | 414177.25 | 2277689.97 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 142 | 414130.52 | 2277690.01 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 143 | 414108.96 | 2277687.46 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 144 | 414094.90 | 2277686.51 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 145 | 414093.86 | 2277695.04 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 146 | 414067.71 | 2277691.99 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 147 | 414044.39 | 2277690.89 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 148 | 414025.75 | 2277693.62 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 149 | 414011.13 | 2277692.77 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 150 | 414002.38 | 2277694.66 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 151 | 413977.22 | 2277699.88 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 152 | 413966.66 | 2277704.28 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 153 | 413952.17 | 2277709.41 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 154 | 413911.55 | 2277722.53 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 155 | 413903.97 | 2277724.64 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 156 | 413901.43 | 2277725.20 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 157 | 413923.68 | 2277803.80 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 158 | 413934.23 | 2277800.73 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 159 | 413964.77 | 2277790.18 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 160 | 413987.55 | 2277783.05 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 161 | 414021.39 | 2277778.25 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 162 | 414040.44 | 2277780.79 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 163 | 414049.99 | 2277784.20 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 164 | 414077.12 | 2277785.73 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 165 | 414086.72 | 2277784.16 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 166 | 414089.50 | 2277784.20 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 167 | 414129.77 | 2277785.62 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 168 | 414151.58 | 2277787.81 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 169 | 414192.07 | 2277792.76 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 170 | 414206.95 | 2277793.29 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 171 | 414208.32 | 2277793.46 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 172 | 414210.41 | 2277793.35 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 173 | 414259.10 | 2277790.15 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 174 | 414259.42 | 2277795.13 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 175 | 414212.82 | 2277798.21 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 176 | 414208.48 | 2277838.00 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 177 | 414203.50 | 2277837.46 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 178 | 414207.76 | 2277798.43 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 179 | 414206.53 | 2277798.27 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 180 | 414191.67 | 2277797.74 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 181 | 414151.02 | 2277792.77 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 182 | 414129.43 | 2277790.62 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 183 | 414090.29 | 2277789.23 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 184 | 414090.19 | 2277798.93 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 185 | 414085.19 | 2277798.87 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 186 | 414085.28 | 2277789.46 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 187 | 414077.38 | 2277790.75 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 188 | 414048.99 | 2277789.16 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 189 | 414039.26 | 2277785.67 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 190 | 414021.41 | 2277783.29 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 191 | 413988.65 | 2277787.95 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 192 | 413966.33 | 2277794.92 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 1 | 413935.75 | 2277805.50 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 193 | 413895.90 | 2277724.02 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 194 | 413918.89 | 2277805.22 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 195 | 413858.25 | 2277823.74 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 196 | 413822.97 | 2277835.88 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 197 | 413810.18 | 2277780.61 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 198 | 413778.40 | 2277676.74 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 199 | 413771.69 | 2277654.51 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 200 | 413836.11 | 2277635.10 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 201 | 413848.89 | 2277630.31 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 202 | 413866.51 | 2277625.67 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 203 | 413870.27 | 2277637.08 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 204 | 413880.23 | 2277661.72 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 205 | 413891.61 | 2277691.44 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 206 | 413890.83 | 2277707.05 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |
| 193 | 413895.90 | 2277724.02 | метод спутниковых геодезических измерений (определений) 0,1 |

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