Приложение

 к приказу

 министерства имущественных и

 земельных отношений

 Рязанской области

 от 18.02.2022 № 119-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 |  |  |  |
| 1 | 383564,54 | 2279310,12 | аналитический метод, 0.1 |
| 2 | 383562,57 | 2279316,31 | аналитический метод, 0.1 |
| 3 | 383558,76 | 2279315,10 | аналитический метод, 0.1 |
| 4 | 383560,73 | 2279308,91 | аналитический метод, 0.1 |
| 1 | 383564,54 | 2279310,12 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/2 |  |  |  |
| 5 | 383607,10 | 2279332,58 | аналитический метод, 0.1 |
| 6 | 383603,19 | 2279343,92 | аналитический метод, 0.1 |
| 7 | 383599,41 | 2279342,62 | аналитический метод, 0.1 |
| 8 | 383603,32 | 2279331,28 | аналитический метод, 0.1 |
| 5 | 383607,10 | 2279332,58 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/3 |  |  |  |
| 9 | 383617,72 | 2279310,81 | аналитический метод, 0.1 |
| 10 | 383608,95 | 2279326,53 | аналитический метод, 0.1 |
| 11 | 383605,46 | 2279324,58 | аналитический метод, 0.1 |
| 12 | 383614,23 | 2279308,86 | аналитический метод, 0.1 |
| 9 | 383617,72 | 2279310,81 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/4 |  |  |  |
| 13 | 383627,39 | 2279324,88 | аналитический метод, 0.1 |
| 14 | 383630,16 | 2279326,41 | аналитический метод, 0.1 |
| 15 | 383625,79 | 2279334,28 | аналитический метод, 0.1 |
| 16 | 383622,29 | 2279332,34 | аналитический метод, 0.1 |
| 17 | 383626,15 | 2279325,37 | аналитический метод, 0.1 |
| 18 | 383626,89 | 2279325,78 | аналитический метод, 0.1 |
| 13 | 383627,39 | 2279324,88 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/5 |  |  |  |
| 19 | 383654,21 | 2279355,79 | аналитический метод, 0.1 |
| 20 | 383648,08 | 2279367,26 | аналитический метод, 0.1 |
| 21 | 383644,55 | 2279365,37 | аналитический метод, 0.1 |
| 22 | 383650,68 | 2279353,90 | аналитический метод, 0.1 |
| 19 | 383654,21 | 2279355,79 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/6 |  |  |  |
| 23 | 383778,16 | 2279423,74 | аналитический метод, 0.1 |
| 24 | 383771,54 | 2279432,51 | аналитический метод, 0.1 |
| 25 | 383768,35 | 2279430,10 | аналитический метод, 0.1 |
| 26 | 383774,97 | 2279421,33 | аналитический метод, 0.1 |
| 23 | 383778,16 | 2279423,74 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/7 |  |  |  |
| 27 | 383839,20 | 2279457,42 | аналитический метод, 0.1 |
| 28 | 383842,85 | 2279459,07 | аналитический метод, 0.1 |
| 29 | 383840,38 | 2279464,54 | аналитический метод, 0.1 |
| 30 | 383836,73 | 2279462,89 | аналитический метод, 0.1 |
| 27 | 383839,20 | 2279457,42 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/8 |  |  |  |
| 31 | 383903,23 | 2279479,92 | аналитический метод, 0.1 |
| 32 | 383898,49 | 2279487,59 | аналитический метод, 0.1 |
| 33 | 383895,09 | 2279485,49 | аналитический метод, 0.1 |
| 34 | 383899,83 | 2279477,82 | аналитический метод, 0.1 |
| 31 | 383903,23 | 2279479,92 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/9 |  |  |  |
| 35 | 383939,00 | 2279494,40 | аналитический метод, 0.1 |
| 36 | 383932,97 | 2279506,49 | аналитический метод, 0.1 |
| 37 | 383929,39 | 2279504,70 | аналитический метод, 0.1 |
| 38 | 383934,85 | 2279493,77 | аналитический метод, 0.1 |
| 39 | 383936,35 | 2279494,73 | аналитический метод, 0.1 |
| 40 | 383937,12 | 2279493,47 | аналитический метод, 0.1 |
| 35 | 383939,00 | 2279494,40 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/10 |  |  |  |
| 41 | 383940,48 | 2279512,57 | аналитический метод, 0.1 |
| 42 | 383943,27 | 2279515,44 | аналитический метод, 0.1 |
| 43 | 383938,97 | 2279519,62 | аналитический метод, 0.1 |
| 44 | 383936,18 | 2279516,75 | аналитический метод, 0.1 |
| 41 | 383940,48 | 2279512,57 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/11 |  |  |  |
| 45 | 384015,17 | 2279554,86 | аналитический метод, 0.1 |
| 46 | 384011,96 | 2279559,93 | аналитический метод, 0.1 |
| 47 | 384008,58 | 2279557,79 | аналитический метод, 0.1 |
| 48 | 384011,79 | 2279552,72 | аналитический метод, 0.1 |
| 45 | 384015,17 | 2279554,86 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/12 |  |  |  |
| 49 | 384069,03 | 2279585,77 | аналитический метод, 0.1 |
| 50 | 384064,12 | 2279592,71 | аналитический метод, 0.1 |
| 51 | 384060,85 | 2279590,40 | аналитический метод, 0.1 |
| 52 | 384065,76 | 2279583,46 | аналитический метод, 0.1 |
| 49 | 384069,03 | 2279585,77 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/13 |  |  |  |
| 53 | 384101,75 | 2279603,31 | аналитический метод, 0.1 |
| 54 | 384104,93 | 2279605,73 | аналитический метод, 0.1 |
| 55 | 384099,57 | 2279612,76 | аналитический метод, 0.1 |
| 56 | 384096,06 | 2279610,77 | аналитический метод, 0.1 |
| 53 | 384101,75 | 2279603,31 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/14 |  |  |  |
| 57 | 384138,44 | 2279624,24 | аналитический метод, 0.1 |
| 58 | 384141,88 | 2279626,28 | аналитический метод, 0.1 |
| 59 | 384137,23 | 2279634,12 | аналитический метод, 0.1 |
| 60 | 384136,23 | 2279633,56 | аналитический метод, 0.1 |
| 61 | 384135,32 | 2279635,17 | аналитический метод, 0.1 |
| 62 | 384132,83 | 2279633,70 | аналитический метод, 0.1 |
| 57 | 384138,44 | 2279624,24 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/15 |  |  |  |
| 63 | 384228,77 | 2279659,16 | аналитический метод, 0.1 |
| 64 | 384232,05 | 2279661,44 | аналитический метод, 0.1 |
| 65 | 384226,26 | 2279669,75 | аналитический метод, 0.1 |
| 66 | 384222,98 | 2279667,47 | аналитический метод, 0.1 |
| 63 | 384228,77 | 2279659,16 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/16 |  |  |  |
| 67 | 384267,69 | 2279705,29 | аналитический метод, 0.1 |
| 68 | 384270,91 | 2279707,67 | аналитический метод, 0.1 |
| 69 | 384266,71 | 2279713,36 | аналитический метод, 0.1 |
| 70 | 384265,03 | 2279712,42 | аналитический метод, 0.1 |
| 71 | 384263,29 | 2279711,25 | аналитический метод, 0.1 |
| 67 | 384267,69 | 2279705,29 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/17 |  |  |  |
| 72 | 384298,86 | 2279723,99 | аналитический метод, 0.1 |
| 73 | 384292,59 | 2279726,53 | аналитический метод, 0.1 |
| 74 | 384291,09 | 2279722,83 | аналитический метод, 0.1 |
| 75 | 384297,36 | 2279720,29 | аналитический метод, 0.1 |
| 72 | 384298,86 | 2279723,99 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/18 |  |  |  |
| 76 | 384457,82 | 2279842,04 | аналитический метод, 0.1 |
| 77 | 384461,10 | 2279844,85 | аналитический метод, 0.1 |
| 78 | 384459,57 | 2279845,39 | аналитический метод, 0.1 |
| 79 | 384459,85 | 2279846,30 | аналитический метод, 0.1 |
| 80 | 384458,50 | 2279847,89 | аналитический метод, 0.1 |
| 81 | 384455,26 | 2279845,12 | аналитический метод, 0.1 |
| 82 | 384454,94 | 2279844,86 | аналитический метод, 0.1 |
| 83 | 384449,88 | 2279846,43 | аналитический метод, 0.1 |
| 84 | 384448,69 | 2279842,62 | аналитический метод, 0.1 |
| 85 | 384455,78 | 2279840,40 | аналитический метод, 0.1 |
| 76 | 384457,82 | 2279842,04 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/19 |  |  |  |
| 86 | 384467,71 | 2279932,14 | аналитический метод, 0.1 |
| 87 | 384468,43 | 2279936,08 | аналитический метод, 0.1 |
| 88 | 384462,57 | 2279937,15 | аналитический метод, 0.1 |
| 89 | 384461,85 | 2279933,21 | аналитический метод, 0.1 |
| 86 | 384467,71 | 2279932,14 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/20 |  |  |  |
| 90 | 384480,75 | 2279988,55 | аналитический метод, 0.1 |
| 91 | 384475,17 | 2279989,84 | аналитический метод, 0.1 |
| 92 | 384474,27 | 2279985,94 | аналитический метод, 0.1 |
| 93 | 384479,85 | 2279984,65 | аналитический метод, 0.1 |
| 90 | 384480,75 | 2279988,55 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/21 |  |  |  |
| 94 | 384496,39 | 2279989,97 | аналитический метод, 0.1 |
| 95 | 384497,68 | 2279991,98 | аналитический метод, 0.1 |
| 96 | 384489,16 | 2279997,51 | аналитический метод, 0.1 |
| 97 | 384486,98 | 2279994,15 | аналитический метод, 0.1 |
| 98 | 384494,76 | 2279989,08 | аналитический метод, 0.1 |
| 99 | 384495,10 | 2279990,32 | аналитический метод, 0.1 |
| 94 | 384496,39 | 2279989,97 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/22 |  |  |  |
| 100 | 384495,24 | 2280047,07 | аналитический метод, 0.1 |
| 101 | 384496,36 | 2280050,91 | аналитический метод, 0.1 |
| 102 | 384491,56 | 2280052,31 | аналитический метод, 0.1 |
| 103 | 384490,44 | 2280048,47 | аналитический метод, 0.1 |
| 100 | 384495,24 | 2280047,07 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/23 |  |  |  |
| 104 | 384530,79 | 2280200,30 | аналитический метод, 0.1 |
| 105 | 384531,68 | 2280204,20 | аналитический метод, 0.1 |
| 106 | 384521,46 | 2280206,55 | аналитический метод, 0.1 |
| 107 | 384520,69 | 2280203,19 | аналитический метод, 0.1 |
| 108 | 384522,78 | 2280202,60 | аналитический метод, 0.1 |
| 109 | 384522,66 | 2280202,17 | аналитический метод, 0.1 |
| 104 | 384530,79 | 2280200,30 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/24 |  |  |  |
| 110 | 384580,00 | 2280347,26 | аналитический метод, 0.1 |
| 111 | 384577,72 | 2280347,58 | аналитический метод, 0.1 |
| 112 | 384575,06 | 2280348,09 | аналитический метод, 0.1 |
| 113 | 384574,31 | 2280344,16 | аналитический метод, 0.1 |
| 114 | 384577,06 | 2280343,64 | аналитический метод, 0.1 |
| 115 | 384579,44 | 2280343,30 | аналитический метод, 0.1 |
| 110 | 384580,00 | 2280347,26 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/25 |  |  |  |
| 116 | 384585,60 | 2280429,82 | аналитический метод, 0.1 |
| 117 | 384587,27 | 2280433,45 | аналитический метод, 0.1 |
| 118 | 384577,82 | 2280437,81 | аналитический метод, 0.1 |
| 119 | 384576,89 | 2280433,83 | аналитический метод, 0.1 |
| 116 | 384585,60 | 2280429,82 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/26 |  |  |  |
| 120 | 384601,47 | 2280439,52 | аналитический метод, 0.1 |
| 121 | 384601,47 | 2280443,52 | аналитический метод, 0.1 |
| 122 | 384599,08 | 2280443,52 | аналитический метод, 0.1 |
| 123 | 384594,99 | 2280443,40 | аналитический метод, 0.1 |
| 124 | 384595,11 | 2280439,40 | аналитический метод, 0.1 |
| 125 | 384599,14 | 2280439,52 | аналитический метод, 0.1 |
| 120 | 384601,47 | 2280439,52 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/27 |  |  |  |
| 126 | 384636,32 | 2280606,15 | аналитический метод, 0.1 |
| 127 | 384636,91 | 2280610,10 | аналитический метод, 0.1 |
| 128 | 384629,53 | 2280611,20 | аналитический метод, 0.1 |
| 129 | 384628,94 | 2280607,25 | аналитический метод, 0.1 |
| 126 | 384636,32 | 2280606,15 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/28 |  |  |  |
| 130 | 384638,75 | 2280624,60 | аналитический метод, 0.1 |
| 131 | 384639,84 | 2280628,45 | аналитический метод, 0.1 |
| 132 | 384632,13 | 2280630,64 | аналитический метод, 0.1 |
| 133 | 384631,04 | 2280626,79 | аналитический метод, 0.1 |
| 130 | 384638,75 | 2280624,60 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/29 |  |  |  |
| 134 | 384649,30 | 2280666,15 | аналитический метод, 0.1 |
| 135 | 384649,45 | 2280670,14 | аналитический метод, 0.1 |
| 136 | 384634,70 | 2280670,69 | аналитический метод, 0.1 |
| 137 | 384634,56 | 2280666,70 | аналитический метод, 0.1 |
| 134 | 384649,30 | 2280666,15 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/30 |  |  |  |
| 138 | 384640,62 | 2280677,53 | аналитический метод, 0.1 |
| 139 | 384639,58 | 2280681,39 | аналитический метод, 0.1 |
| 140 | 384630,28 | 2280678,88 | аналитический метод, 0.1 |
| 141 | 384631,32 | 2280675,02 | аналитический метод, 0.1 |
| 138 | 384640,62 | 2280677,53 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/31 |  |  |  |
| 142 | 384609,49 | 2280762,29 | аналитический метод, 0.1 |
| 143 | 384607,87 | 2280765,95 | аналитический метод, 0.1 |
| 144 | 384597,36 | 2280761,30 | аналитический метод, 0.1 |
| 145 | 384598,97 | 2280757,64 | аналитический метод, 0.1 |
| 142 | 384609,49 | 2280762,29 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/32 |  |  |  |
| 146 | 384579,12 | 2280759,45 | аналитический метод, 0.1 |
| 147 | 384587,09 | 2280763,12 | аналитический метод, 0.1 |
| 148 | 384585,41 | 2280766,75 | аналитический метод, 0.1 |
| 149 | 384576,33 | 2280762,57 | аналитический метод, 0.1 |
| 150 | 384576,97 | 2280761,15 | аналитический метод, 0.1 |
| 151 | 384578,46 | 2280761,59 | аналитический метод, 0.1 |
| 146 | 384579,12 | 2280759,45 | аналитический метод, 0.1 |
| 1/33 |  |  |  |
| 152 | 384561,80 | 2280815,25 | аналитический метод, 0.1 |
| 153 | 384568,75 | 2280818,11 | аналитический метод, 0.1 |
| 154 | 384567,22 | 2280821,81 | аналитический метод, 0.1 |
| 155 | 384560,28 | 2280818,95 | аналитический метод, 0.1 |
| 152 | 384561,80 | 2280815,25 | аналитический метод, 0.1 |

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