

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, на территории Ильминского участкового лесничества
Большевьяского лесничества Пензенской области**

Система координат МСК-58 (2 зона)

| Порядковый номер контура | Порядковый номер поворотной точки | Координаты | | Порядковый номер контура | Порядковый номер поворотной точки | Координаты | | Порядковый номер контура | Порядковый номер поворотной точки | Координаты | | Порядковый номер контура | Порядковый номер поворотной точки | Координаты | | Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты | |
|--------------------------|-----------------------------------|------------|------------|--------------------------|-----------------------------------|------------|------------|--------------------------|-----------------------------------|------------|------------|--------------------------|-----------------------------------|------------|------------|--------------------------|---|------------|------------|
| | | X | Y | | | X | Y | | | X | Y | | | X | Y | | | X | Y |
| 1 | 1 | 450690,01 | 2277192,61 | 1 | 37 | 450571,02 | 2277189,12 | 4 | 70 | 442429,45 | 2264970,42 | 4 | 106 | 439161,11 | 2266585,83 | 4 | 142 | 438943,01 | 2265139,54 |
| 1 | 2 | 450556,85 | 2277225,27 | 1 | 38 | 450660,39 | 2277179,13 | 4 | 71 | 442428,35 | 2265004,49 | 4 | 107 | 439081,23 | 2266581,43 | 4 | 143 | 439066,96 | 2265010,24 |
| 1 | 3 | 450569,94 | 2277246,65 | 1 | 1 | 450690,01 | 2277192,61 | 4 | 72 | 442424,08 | 2265136,33 | 4 | 108 | 439072,47 | 2266580,94 | 4 | 144 | 439121,81 | 2264953,01 |
| 1 | 4 | 450666,50 | 2277404,48 | 2 | 39 | 451830,70 | 2282858,25 | 4 | 73 | 442422,65 | 2265180,66 | 4 | 109 | 438944,18 | 2266573,86 | 4 | 145 | 439138,57 | 2264893,10 |
| 1 | 5 | 450623,41 | 2277419,70 | 2 | 40 | 451838,57 | 2282931,33 | 4 | 74 | 442421,12 | 2265227,88 | 4 | 110 | 438760,37 | 2266563,72 | 4 | 146 | 439182,55 | 2264736,05 |
| 1 | 6 | 450543,28 | 2277407,35 | 2 | 41 | 451853,01 | 2283065,33 | 4 | 75 | 442420,49 | 2265247,25 | 4 | 111 | 438688,39 | 2266559,76 | 4 | 147 | 439282,60 | 2264378,74 |
| 1 | 7 | 450538,15 | 2277406,55 | 2 | 42 | 451621,99 | 2283136,64 | 4 | 76 | 442410,26 | 2265562,97 | 4 | 112 | 438662,17 | 2266558,30 | 4 | 148 | 439293,91 | 2264338,31 |
| 1 | 8 | 450438,51 | 2277513,24 | 2 | 43 | 451602,10 | 2283118,42 | 4 | 77 | 442407,33 | 2265653,23 | 4 | 113 | 438622,23 | 2266556,11 | 4 | 149 | 439648,73 | 2264115,23 |
| 1 | 9 | 450403,85 | 2277480,97 | 2 | 44 | 451579,12 | 2283067,63 | 4 | 78 | 442090,93 | 2265642,99 | 4 | 114 | 438564,16 | 2266552,90 | 4 | 150 | 439803,13 | 2264018,16 |
| 1 | 10 | 450380,43 | 2277459,17 | 2 | 45 | 451551,21 | 2282988,40 | 4 | 79 | 442005,73 | 2265640,24 | 4 | 115 | 438441,30 | 2266546,12 | 4 | 151 | 439904,99 | 2263871,32 |
| 1 | 11 | 450364,89 | 2277444,71 | 2 | 46 | 451590,83 | 2282910,68 | 4 | 80 | 441795,16 | 2265633,44 | 4 | 116 | 438365,33 | 2266541,93 | 4 | 152 | 439986,05 | 2263880,21 |
| 1 | 12 | 450356,90 | 2277471,33 | 2 | 47 | 451675,39 | 2282825,13 | 4 | 81 | 441723,19 | 2265631,10 | 4 | 117 | 438271,38 | 2266536,75 | 4 | 153 | 440013,82 | 2263883,26 |
| 1 | 13 | 450345,39 | 2277509,69 | 2 | 48 | 451802,80 | 2282850,61 | 4 | 82 | 441407,48 | 2265620,62 | 4 | 118 | 438276,24 | 2266446,52 | 4 | 154 | 440043,25 | 2263886,49 |
| 1 | 14 | 450349,86 | 2277569,07 | 2 | 39 | 451830,70 | 2282858,25 | 4 | 83 | 441193,97 | 2265609,36 | 4 | 119 | 438281,39 | 2266351,11 | 4 | 155 | 440071,92 | 2263889,63 |
| 1 | 15 | 450362,30 | 2277734,25 | 3 | 49 | 446940,66 | 2272316,00 | 4 | 84 | 441042,51 | 2265601,38 | 4 | 120 | 438285,06 | 2266283,14 | 4 | 156 | 440110,04 | 2263893,81 |
| 1 | 16 | 450369,96 | 2277755,44 | 3 | 50 | 446944,12 | 2272323,00 | 4 | 85 | 440879,38 | 2265592,78 | 4 | 121 | 438286,74 | 2266251,92 | 4 | 157 | 440111,75 | 2263893,34 |
| 1 | 17 | 450371,25 | 2277756,43 | 3 | 51 | 447097,23 | 2272633,29 | 4 | 86 | 440481,49 | 2265571,80 | 4 | 122 | 438299,16 | 2266201,84 | 4 | 158 | 440150,61 | 2263882,75 |
| 1 | 18 | 450384,10 | 2277794,55 | 3 | 52 | 447166,53 | 2272771,26 | 4 | 87 | 439984,11 | 2265543,16 | 4 | 123 | 438316,31 | 2265703,66 | 4 | 159 | 440149,91 | 2263881,78 |
| 1 | 19 | 450421,43 | 2277905,31 | 3 | 53 | 447172,90 | 2272794,13 | 4 | 88 | 439754,93 | 2265529,93 | 4 | 124 | 438321,13 | 2265614,29 | 4 | 160 | 440154,15 | 2263881,77 |
| 1 | 20 | 450457,21 | 2277936,79 | 3 | 54 | 447306,84 | 2273024,66 | 4 | 89 | 439613,06 | 2265521,75 | 4 | 125 | 438322,06 | 2265597,01 | 4 | 161 | 440255,56 | 2263854,11 |
| 1 | 21 | 450598,61 | 2278061,14 | 3 | 55 | 447297,66 | 2273034,67 | 4 | 90 | 439424,17 | 2265510,85 | 4 | 126 | 438327,17 | 2265502,26 | 4 | 162 | 440272,77 | 2263716,53 |
| 1 | 22 | 450672,01 | 2278117,69 | 3 | 56 | 447276,00 | 2272998,38 | 4 | 91 | 439421,30 | 2265580,36 | 4 | 127 | 438331,99 | 2265412,84 | 4 | 163 | 440311,93 | 2263744,24 |
| 1 | 23 | 450772,87 | 2278195,41 | 3 | 57 | 447156,54 | 2272798,20 | 4 | 92 | 439417,09 | 2265681,36 | 4 | 128 | 438332,67 | 2265400,15 | 4 | 164 | 440315,05 | 2263746,58 |
| 1 | 24 | 450716,79 | 2278186,58 | 3 | 58 | 446928,42 | 2272328,45 | 4 | 93 | 439415,85 | 2265711,28 | 4 | 129 | 438337,65 | 2265307,85 | 4 | 165 | 440340,79 | 2263765,92 |
| 1 | 25 | 450694,05 | 2278167,95 | 3 | 59 | 446887,39 | 2272243,96 | 4 | 94 | 439415,40 | 2265722,09 | 4 | 130 | 438341,63 | 2265234,05 | 4 | 166 | 440418,30 | 2263809,14 |
| 1 | 26 | 450662,48 | 2278142,05 | 3 | 60 | 446838,68 | 2272137,83 | 4 | 95 | 439413,31 | 2265772,56 | 4 | 131 | 438348,31 | 2265110,30 | 4 | 167 | 440542,65 | 2263811,79 |
| 1 | 27 | 450539,05 | 2278029,74 | 3 | 61 | 446761,85 | 2272026,60 | 4 | 96 | 439411,42 | 2265818,04 | 4 | 132 | 438351,33 | 2265054,25 | 4 | 168 | 440586,30 | 2263795,91 |
| 1 | 28 | 450508,48 | 2278002,75 | 3 | 62 | 446788,51 | 2272011,82 | 4 | 97 | 439402,13 | 2266042,34 | 4 | 133 | 438388,74 | 2265031,12 | 4 | 169 | 440755,78 | 2263717,00 |
| 1 | 29 | 450477,47 | 2277978,18 | 3 | 49 | 446940,66 | 2272316,00 | 4 | 98 | 439396,90 | 2266168,59 | 4 | 134 | 438433,69 | 2265022,35 | 4 | 170 | 440755,78 | 2263716,99 |
| 1 | 30 | 450428,32 | 2277939,24 | 4 | 63 | 441821,40 | 2264582,48 | 4 | 99 | 439392,49 | 2266274,87 | 4 | 135 | 438427,42 | 2265218,33 | 4 | 171 | 440766,52 | 2263717,22 |
| 1 | 31 | 450337,44 | 2277776,53 | 4 | 64 | 441910,11 | 2264641,86 | 4 | 100 | 439391,32 | 2266302,86 | 4 | 136 | 438425,94 | 2265240,08 | 4 | 172 | 440771,77 | 2263715,82 |
| 1 | 32 | 450300,13 | 2277624,92 | 4 | 65 | 442050,35 | 2264735,73 | 4 | 101 | 439387,98 | 2266383,58 | 4 | 137 | 438585,49 | 2265279,81 | 4 | 173 | 440833,61 | 2263718,88 |
| 1 | 33 | 450291,00 | 2277470,14 | 4 | 66 | 442111,26 | 2264773,43 | 4 | 102 | 439379,09 | 2266597,85 | 4 | 138 | 438647,23 | 2265295,18 | 4 | 174 | 440866,74 | 2263720,51 |
| 1 | 34 | 450364,82 | 2277280,43 | 4 | 67 | 442135,46 | 2264788,42 | 4 | 103 | 439302,33 | 2266593,62 | 4 | 139 | 438722,57 | 2265313,95 | 4 | 175 | 440913,66 | 2263739,57 |
| 1 | 35 | 450436,76 | 2277246,77 | 4 | 68 | 442238,70 | 2264852,33 | 4 | 104 | 439254,44 | 2266590,97 | 4 | 140 | 438765,95 | 2265324,76 | 4 | 176 | 440951,42 | 2263754,90 |
| 1 | 36 | 450556,52 | 2277190,74 | 4 | 69 | 442415,69 | 2264961,89 | 4 | 105 | 439190,81 | 2266587,46 | 4 | 141 | 438879,09 | 2265206,25 | 4 | 177 | 441063,88 | 2263842,22 |

