

**Перечень координат характерных точек границ земель, на которых располагаются леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях, на территории Высокогорского участкового лесничества  
Пригородного лесничества Республики Татарстан**

Система координат МСК-16

| Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты |            | Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты |            | Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты |            | Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты |            | Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты |            |
|--------------------------|---|------------|------------|--------------------------|---|------------|------------|--------------------------|---|------------|------------|--------------------------|---|------------|------------|--------------------------|---|------------|------------|
|                          |   | X          | Y          |                          |   | X          | Y          |                          |   | X          | Y          |                          |   | X          | Y          |                          |   | X          | Y          |
| 1                        | 1   | 497542,03  | 1301342,84 | 1                        | 37  | 497259,99  | 1302982,79 | 1                        | 73  | 496265,23  | 1304052,77 | 1                        | 109   | 495556,96  | 1304707,25 | 1                        | 145   | 494082,91  | 1304657,69 |
| 1                        | 2   | 497581,34  | 1301370,92 | 1                        | 38  | 497242,16  | 1303003,01 | 1                        | 74  | 496201,75  | 1304096,13 | 1                        | 110   | 495550,62  | 1304715,56 | 1                        | 146   | 494060,47  | 1304658,37 |
| 1                        | 3   | 497623,72  | 1301417,95 | 1                        | 39  | 497224,42  | 1303021,93 | 1                        | 75  | 496079,41  | 1304134,63 | 1                        | 111   | 495543,21  | 1304725,25 | 1                        | 147   | 494035,71  | 1304672,03 |
| 1                        | 4   | 497613,65  | 1301559,78 | 1                        | 40  | 497220,21  | 1303028,08 | 1                        | 76  | 495957,03  | 1304173,14 | 1                        | 112   | 495527,96  | 1304747,50 | 1                        | 148   | 493929,70  | 1304724,03 |
| 1                        | 5   | 497615,01  | 1301722,73 | 1                        | 41  | 497209,38  | 1303043,89 | 1                        | 77  | 495896,98  | 1304192,03 | 1                        | 113   | 495527,46  | 1304748,50 | 1                        | 149   | 493852,20  | 1304713,78 |
| 1                        | 6   | 497616,25  | 1301723,10 | 1                        | 42  | 497168,72  | 1303101,85 | 1                        | 78  | 495865,58  | 1304202,11 | 1                        | 114   | 495525,46  | 1304763,25 | 1                        | 150   | 493856,05  | 1304638,65 |
| 1                        | 7   | 497614,77  | 1301759,51 | 1                        | 43  | 497165,36  | 1303108,53 | 1                        | 79  | 495782,84  | 1304228,68 | 1                        | 115   | 495532,21  | 1304772,25 | 1                        | 151   | 493856,47  | 1304630,51 |
| 1                        | 8   | 497642,34  | 1301813,03 | 1                        | 44  | 497149,55  | 1303139,91 | 1                        | 80  | 495785,57  | 1304237,32 | 1                        | 116   | 495538,41  | 1304775,97 | 1                        | 152   | 493859,16  | 1304629,65 |
| 1                        | 9   | 497641,50  | 1301829,38 | 1                        | 45  | 497145,43  | 1303148,08 | 1                        | 81  | 495808,67  | 1304310,67 | 1                        | 117   | 495538,17  | 1304777,70 | 1                        | 153   | 494030,71  | 1304592,53 |
| 1                        | 10  | 497674,00  | 1302028,38 | 1                        | 46  | 497133,91  | 1303160,81 | 1                        | 82  | 495797,81  | 1304316,47 | 1                        | 118   | 495524,92  | 1304840,01 | 1                        | 154   | 494043,74  | 1304591,90 |
| 1                        | 11  | 497696,49  | 1302138,82 | 1                        | 47  | 497137,21  | 1303160,31 | 1                        | 83  | 495726,86  | 1304354,39 | 1                        | 119   | 495484,69  | 1304821,55 | 1                        | 155   | 494081,40  | 1304590,09 |
| 1                        | 12  | 497704,72  | 1302179,21 | 1                        | 48  | 497106,75  | 1303203,02 | 1                        | 84  | 495675,91  | 1304381,62 | 1                        | 120   | 495484,09  | 1304821,28 | 1                        | 156   | 494534,86  | 1304568,25 |
| 1                        | 13  | 497709,27  | 1302209,27 | 1                        | 49  | 497019,11  | 1303292,71 | 1                        | 85  | 495659,53  | 1304390,37 | 1                        | 121   | 495472,89  | 1304651,32 | 1                        | 157   | 494738,46  | 1304558,44 |
| 1                        | 14  | 497645,77  | 1302432,77 | 1                        | 50  | 497001,31  | 1303310,92 | 1                        | 86  | 495654,00  | 1304393,33 | 1                        | 122   | 495471,24  | 1304626,31 | 1                        | 158   | 494938,40  | 1304465,20 |
| 1                        | 15  | 497646,14  | 1302434,90 | 1                        | 51  | 496989,89  | 1303318,46 | 1                        | 87  | 495651,74  | 1304389,42 | 1                        | 123   | 495384,74  | 1304599,87 | 1                        | 159   | 495142,37  | 1304391,22 |
| 1                        | 16  | 497666,54  | 1302550,48 | 1                        | 52  | 496976,60  | 1303336,22 | 1                        | 88  | 495626,38  | 1304375,98 | 1                        | 124   | 495377,46  | 1304597,65 | 1                        | 160   | 495167,81  | 1304381,98 |
| 1                        | 17  | 497670,52  | 1302573,02 | 1                        | 53  | 496925,00  | 1303389,02 | 1                        | 89  | 495589,00  | 1304364,56 | 1                        | 125   | 495377,10  | 1304446,49 | 1                        | 161   | 495195,33  | 1304372,00 |
| 1                        | 18  | 497652,77  | 1302620,02 | 1                        | 54  | 496898,30  | 1303409,22 | 1                        | 90  | 495565,44  | 1304376,53 | 1                        | 126   | 495377,08  | 1304439,74 | 1                        | 162   | 495198,00  | 1304314,67 |
| 1                        | 19  | 497566,86  | 1302724,26 | 1                        | 55  | 496897,06  | 1303405,49 | 1                        | 91  | 495564,95  | 1304385,80 | 1                        | 127   | 495376,92  | 1304367,60 | 1                        | 163   | 495374,52  | 1304273,80 |
| 1                        | 20  | 497565,70  | 1302723,42 | 1                        | 56  | 496882,74  | 1303409,94 | 1                        | 92  | 495562,39  | 1304434,54 | 1                        | 128   | 495376,90  | 1304357,44 | 1                        | 164   | 495453,87  | 1304255,44 |
| 1                        | 21  | 497555,31  | 1302716,79 | 1                        | 57  | 496875,16  | 1303399,92 | 1                        | 93  | 495579,80  | 1304452,91 | 1                        | 129   | 495273,99  | 1304402,04 | 1                        | 165   | 495486,00  | 1304248,00 |
| 1                        | 22  | 497545,07  | 1302727,76 | 1                        | 58  | 496798,05  | 1303485,11 | 1                        | 94  | 495591,45  | 1304474,22 | 1                        | 130   | 495267,89  | 1304410,43 | 1                        | 166   | 495486,70  | 1304226,39 |
| 1                        | 23  | 497544,42  | 1302728,46 | 1                        | 59  | 496770,75  | 1303505,77 | 1                        | 95  | 495598,57  | 1304482,49 | 1                        | 131   | 495212,22  | 1304432,03 | 1                        | 167   | 495488,67  | 1304165,33 |
| 1                        | 24  | 497516,32  | 1302763,72 | 1                        | 60  | 496781,00  | 1303570,02 | 1                        | 96  | 495594,99  | 1304504,28 | 1                        | 132   | 495127,93  | 1304472,84 | 1                        | 168   | 495497,23  | 1304162,88 |
| 1                        | 25  | 497511,14  | 1302770,01 | 1                        | 61  | 496761,22  | 1303598,29 | 1                        | 97  | 495592,52  | 1304519,24 | 1                        | 133   | 494984,38  | 1304542,34 | 1                        | 169   | 495541,21  | 1304150,27 |
| 1                        | 26  | 497506,35  | 1302776,16 | 1                        | 62  | 496729,06  | 1303578,90 | 1                        | 98  | 495579,08  | 1304533,72 | 1                        | 134   | 494976,72  | 1304536,47 | 1                        | 170   | 495577,13  | 1304139,98 |
| 1                        | 27  | 497501,16  | 1302782,05 | 1                        | 63  | 496633,69  | 1303645,85 | 1                        | 99  | 495574,11  | 1304549,40 | 1                        | 135   | 494883,11  | 1304580,41 | 1                        | 171   | 495798,05  | 1304076,65 |
| 1                        | 28  | 497496,13  | 1302788,59 | 1                        | 64  | 496564,41  | 1303694,43 | 1                        | 100   | 495571,01  | 1304559,17 | 1                        | 136   | 494702,04  | 1304665,44 | 1                        | 172   | 495907,33  | 1304045,33 |
| 1                        | 29  | 497491,35  | 1302794,59 | 1                        | 65  | 496540,99  | 1303701,52 | 1                        | 101   | 495571,50  | 1304566,99 | 1                        | 137   | 494636,76  | 1304659,58 | 1                        | 173   | 496014,38  | 1303979,77 |
| 1                        | 30  | 497476,54  | 1302811,08 | 1                        | 66  | 496531,17  | 1303716,25 | 1                        | 102   | 495578,00  | 1304585,33 | 1                        | 138   | 494520,88  | 1304649,18 | 1                        | 174   | 496270,07  | 1303823,15 |
| 1                        | 31  | 497461,74  | 1302828,08 | 1                        | 67  | 496498,98  | 1303764,53 | 1                        | 103   | 495595,32  | 1304594,02 | 1                        | 139   | 494522,96  | 1304653,38 | 1                        | 175   | 496410,36  | 1303737,21 |
| 1                        | 32  | 497446,94  | 1302844,57 | 1                        | 68  | 496371,24  | 1303917,00 | 1                        | 104   | 495599,52  | 1304599,35 | 1                        | 140   | 494424,00  | 1304646,19 | 1                        | 176   | 496482,00  | 1303693,33 |
| 1                        | 33  | 497430,70  | 1302861,35 | 1                        | 69  | 496369,04  | 1303919,63 | 1                        | 105   | 495610,89  | 1304613,81 | 1                        | 141   | 494355,07  | 1304652,46 | 1                        | 177   | 496475,14  | 1303657,50 |
| 1                        | 34  | 497401,76  | 1302876,66 | 1                        | 70  | 496369,14  | 1303919,57 | 1                        | 106   | 495619,69  | 1304636,42 | 1                        | 142   | 494352,13  | 1304649,66 | 1                        | 178   | 496458,20  | 1303569,03 |
| 1                        | 35  | 497297,27  | 1302941,65 | 1                        | 71  | 496378,97  | 1303914,37 | 1                        | 107   | 495608,40  | 1304664,50 | 1                        | 143   | 494289,13  | 1304651,55 | 1                        | 179   | 496455,81  | 1303556,50 |
| 1                        | 36  | 497277,47  | 1302963,49 | 1                        | 72  | 496277,79  | 1304037,45 | 1                        | 108   | 495594,96  | 1304675,68 | 1                        | 144   | 494089,16  | 1304657,51 | 1                        | 180   | 496477,34  | 1303536,14 |

| Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты |            | Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты |            | Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты |            | Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты |            |   |     |           |            |
|--------------------------|---|------------|------------|--------------------------|---|------------|------------|--------------------------|---|------------|------------|--------------------------|---|------------|------------|---|-----|-----------|------------|
|                          |   | X          | Y          |                          |   | X          | Y          |                          |   | X          | Y          |                          |   | X          | Y          |   |     |           |            |
| 1                        | 181   | 496537,46  | 1303479,28 | 1                        | 222   | 497419,01  | 1302625,77 | 1                        | 263   | 496977,11  | 1301232,91 | 2                        | 303   | 494257,64  | 1308216,14 | 2 | 344 | 494216,08 | 1308575,36 |
| 1                        | 182   | 496602,03  | 1303417,65 | 1                        | 223   | 497402,01  | 1302597,27 | 1                        | 264   | 497035,11  | 1301212,34 | 2                        | 304   | 494284,97  | 1308242,30 | 2 | 345 | 494213,71 | 1308590,52 |
| 1                        | 183   | 496656,79  | 1303363,71 | 1                        | 224   | 497399,51  | 1302593,27 | 1                        | 265   | 497040,09  | 1301213,17 | 2                        | 305   | 494287,85  | 1308243,29 | 2 | 346 | 494212,49 | 1308602,05 |
| 1                        | 184   | 496746,01  | 1303277,98 | 1                        | 225   | 497357,72  | 1302521,57 | 1                        | 266   | 497064,09  | 1301217,16 | 2                        | 306   | 494316,39  | 1308262,74 | 2 | 347 | 494191,71 | 1308799,27 |
| 1                        | 185   | 496788,48  | 1303239,70 | 1                        | 226   | 497345,12  | 1302499,94 | 1                        | 267   | 497070,86  | 1301218,12 | 2                        | 307   | 494343,77  | 1308259,13 | 2 | 348 | 494189,26 | 1308798,77 |
| 1                        | 186   | 496832,84  | 1303205,39 | 1                        | 227   | 497344,24  | 1302498,05 | 1                        | 268   | 497118,78  | 1301224,89 | 2                        | 308   | 494356,92  | 1308243,35 | 2 | 349 | 494120,84 | 1308807,17 |
| 1                        | 187   | 496942,86  | 1303120,30 | 1                        | 228   | 497305,39  | 1302431,66 | 1                        | 269   | 497189,43  | 1301236,17 | 2                        | 309   | 494378,16  | 1308250,08 | 2 | 350 | 494098,62 | 1308833,92 |
| 1                        | 188   | 496943,61  | 1303118,48 | 1                        | 229   | 497296,17  | 1302415,89 | 1                        | 270   | 497251,59  | 1301247,35 | 2                        | 310   | 494387,08  | 1308252,91 | 2 | 351 | 494060,65 | 1308955,05 |
| 1                        | 189   | 496961,47  | 1303076,06 | 1                        | 230   | 497296,21  | 1302415,84 | 1                        | 271   | 497247,70  | 1301230,84 | 2                        | 311   | 494387,11  | 1308252,92 | 2 | 352 | 494060,02 | 1308957,07 |
| 1                        | 190   | 496978,83  | 1303062,83 | 1                        | 231   | 497289,32  | 1302404,12 | 1                        | 272   | 497250,27  | 1301231,26 | 2                        | 312   | 494386,10  | 1308271,68 | 2 | 353 | 494025,97 | 1309065,70 |
| 1                        | 191   | 497004,58  | 1303043,20 | 1                        | 232   | 497291,15  | 1302402,81 | 1                        | 273   | 497243,30  | 1301205,91 | 2                        | 313   | 494386,36  | 1308275,50 | 2 | 354 | 494024,55 | 1309070,23 |
| 1                        | 192   | 497009,91  | 1303038,98 | 1                        | 233   | 497292,86  | 1302401,59 | 1                        | 274   | 497238,87  | 1301189,65 | 2                        | 314   | 494386,43  | 1308276,45 | 2 | 355 | 494022,97 | 1309075,27 |
| 1                        | 193   | 497026,15  | 1303026,13 | 1                        | 234   | 497333,73  | 1302402,13 | 1                        | 275   | 497254,44  | 1301173,80 | 2                        | 315   | 494387,45  | 1308290,78 | 2 | 356 | 494018,09 | 1309093,73 |
| 1                        | 194   | 497043,67  | 1303012,84 | 1                        | 235   | 497427,46  | 1302343,51 | 1                        | 276   | 497285,14  | 1301134,59 | 2                        | 316   | 494387,86  | 1308296,62 | 2 | 357 | 494006,16 | 1309138,83 |
| 1                        | 195   | 497054,76  | 1303004,43 | 1                        | 236   | 497455,94  | 1302325,70 | 1                        | 277   | 497288,27  | 1301163,26 | 2                        | 317   | 494390,15  | 1308329,06 | 2 | 358 | 494003,86 | 1309149,98 |
| 1                        | 196   | 497062,25  | 1302998,74 | 1                        | 237   | 497456,65  | 1302296,86 | 1                        | 278   | 497301,29  | 1301201,05 | 2                        | 318   | 494387,10  | 1308350,12 | 2 | 359 | 494017,48 | 1309142,79 |
| 1                        | 197   | 497065,65  | 1302996,42 | 1                        | 238   | 497464,27  | 1302292,27 | 1                        | 279   | 497305,00  | 1301212,80 | 2                        | 319   | 494384,26  | 1308364,46 | 2 | 360 | 494014,77 | 1309148,77 |
| 1                        | 198   | 497077,02  | 1302988,13 | 1                        | 239   | 497464,27  | 1302237,77 | 1                        | 280   | 497323,02  | 1301269,85 | 2                        | 320   | 494383,60  | 1308367,78 | 2 | 361 | 494011,47 | 1309158,52 |
| 1                        | 199   | 497085,32  | 1302979,15 | 1                        | 240   | 497461,58  | 1302096,44 | 1                        | 281   | 497476,00  | 1301395,49 | 2                        | 321   | 494371,99  | 1308370,65 | 2 | 362 | 494008,22 | 1309173,24 |
| 1                        | 200   | 497075,93  | 1302973,25 | 1                        | 241   | 497461,02  | 1302067,01 | 1                        | 282   | 497480,26  | 1301398,99 | 2                        | 322   | 494359,00  | 1308372,25 | 2 | 363 | 494008,21 | 1309173,27 |
| 1                        | 201   | 497068,53  | 1302968,59 | 1                        | 242   | 497461,91  | 1302037,75 | 1                        | 283   | 497487,54  | 1301392,37 | 2                        | 323   | 494329,48  | 1308361,90 | 2 | 364 | 493994,41 | 1309195,89 |
| 1                        | 202   | 497090,75  | 1302950,27 | 1                        | 243   | 497462,71  | 1302011,93 | 1                        | 284   | 497542,03  | 1301342,84 | 2                        | 324   | 494314,17  | 1308356,54 | 2 | 365 | 493987,78 | 1309222,33 |
| 1                        | 203   | 497147,26  | 1302863,77 | 1                        | 244   | 497463,02  | 1302001,51 | 2                        | 285   | 494179,50  | 1308155,07 | 2                        | 325   | 494314,17  | 1308356,55 | 2 | 366 | 493991,97 | 1309231,52 |
| 1                        | 204   | 497178,51  | 1302833,85 | 1                        | 245   | 497402,02  | 1301869,51 | 2                        | 286   | 494179,76  | 1308155,42 | 2                        | 326   | 494314,66  | 1308389,48 | 2 | 367 | 494009,49 | 1309269,87 |
| 1                        | 205   | 497178,76  | 1302833,61 | 1                        | 246   | 497376,52  | 1301818,76 | 2                        | 287   | 494179,77  | 1308155,42 | 2                        | 327   | 494314,85  | 1308402,10 | 2 | 368 | 494077,03 | 1309353,88 |
| 1                        | 206   | 497179,47  | 1302837,83 | 1                        | 247   | 497359,55  | 1301782,13 | 2                        | 288   | 494181,47  | 1308157,67 | 2                        | 328   | 494314,89  | 1308404,84 | 2 | 369 | 494077,29 | 1309354,41 |
| 1                        | 207   | 497180,27  | 1302842,55 | 1                        | 248   | 497276,85  | 1301603,53 | 2                        | 289   | 494200,07  | 1308166,19 | 2                        | 329   | 494314,94  | 1308408,50 | 2 | 370 | 494106,00 | 1309411,74 |
| 1                        | 208   | 497182,57  | 1302851,30 | 1                        | 249   | 497213,27  | 1301466,26 | 2                        | 290   | 494200,12  | 1308166,21 | 2                        | 330   | 494315,04  | 1308414,94 | 2 | 371 | 494109,02 | 1309417,78 |
| 1                        | 209   | 497184,09  | 1302859,61 | 1                        | 250   | 497142,04  | 1301471,42 | 2                        | 291   | 494221,80  | 1308176,56 | 2                        | 331   | 494315,27  | 1308430,35 | 2 | 372 | 494109,03 | 1309417,80 |
| 1                        | 210   | 497198,53  | 1302844,20 | 1                        | 251   | 497116,77  | 1301473,26 | 2                        | 292   | 494222,84  | 1308177,06 | 2                        | 332   | 494313,81  | 1308441,66 | 2 | 373 | 494109,42 | 1309419,53 |
| 1                        | 211   | 497223,52  | 1302821,02 | 1                        | 252   | 497031,02  | 1301442,76 | 2                        | 293   | 494222,50  | 1308177,40 | 2                        | 333   | 494314,62  | 1308448,87 | 2 | 374 | 494118,09 | 1309458,56 |
| 1                        | 212   | 497229,25  | 1302815,61 | 1                        | 253   | 496916,27  | 1301437,01 | 2                        | 294   | 494230,30  | 1308186,60 | 2                        | 334   | 494314,67  | 1308449,29 | 2 | 375 | 494118,09 | 1309458,57 |
| 1                        | 213   | 497220,56  | 1302805,50 | 1                        | 254   | 496885,60  | 1301403,47 | 2                        | 295   | 494230,70  | 1308187,07 | 2                        | 335   | 494312,35  | 1308454,71 | 2 | 376 | 494117,75 | 1309461,80 |
| 1                        | 214   | 497212,41  | 1302805,05 | 1                        | 255   | 496859,86  | 1301375,30 | 2                        | 296   | 494230,93  | 1308187,35 | 2                        | 336   | 494312,34  | 1308454,72 | 2 | 377 | 494116,48 | 1309473,73 |
| 1                        | 215   | 497208,80  | 1302804,85 | 1                        | 256   | 496860,25  | 1301374,73 | 2                        | 297   | 494236,17  | 1308193,44 | 2                        | 337   | 494307,96  | 1308468,77 | 2 | 378 | 494100,96 | 1309504,24 |
| 1                        | 216   | 497258,51  | 1302757,27 | 1                        | 257   | 496861,67  | 1301373,68 | 2                        | 298   | 494234,43  | 1308194,63 | 2                        | 338   | 494296,46  | 1308486,52 | 2 | 379 | 494100,91 | 1309504,35 |
| 1                        | 217   | 497327,76  | 1302683,02 | 1                        | 258   | 496861,28  | 1301373,23 | 2                        | 299   | 494240,26  | 1308203,04 | 2                        | 339   | 494291,07  | 1308491,45 | 2 | 380 | 494079,02 | 1309548,74 |
| 1                        | 218   | 497356,26  | 1302663,27 | 1                        | 259   | 496862,86  | 1301370,95 | 2                        | 300   | 494241,30  | 1308205,47 | 2                        | 340   | 494285,60  | 1308496,44 | 2 | 381 | 494064,36 | 1309556,47 |
| 1                        | 219   | 497389,33  | 1302673,73 | 1                        | 260   | 496868,39  | 1301362,92 | 2                        | 301   | 494241,31  | 1308205,49 | 2                        | 341   | 494260,13  | 1308501,59 | 2 | 382 | 494047,86 | 1309597,70 |
| 1                        | 220   | 497427,00  | 1302652,33 | 1                        | 261   | 496884,27  | 1301357,24 | 2                        | 302   | 494245,03  | 1308214,26 | 2                        | 342   | 494219,36  | 1308529,06 | 2 | 383 | 494046,81 | 1309600,32 |
| 1                        | 221   | 497413,25  | 1302627,88 | 1                        | 262   | 496896,22  | 1301341,23 | 2                        | 303   | 494245,07  | 1308214,26 | 2                        | 343   | 494216,31  | 1308573,92 | 2 | 384 | 494020,29 | 1309641,28 |

| Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты |            | Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты |            | Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты |            | Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты |            |   |     |           |            |
|--------------------------|---|------------|------------|--------------------------|---|------------|------------|--------------------------|---|------------|------------|--------------------------|---|------------|------------|---|-----|-----------|------------|
|                          |   | X          | Y          |                          |   | X          | Y          |                          |   | X          | Y          |                          |   | X          | Y          |   |     |           |            |
| 2                        | 385   | 49401,172  | 1309644,29 | 2                        | 426   | 493717,33  | 1310549,84 | 2                        | 467   | 492443,01  | 1310888,74 | 2                        | 508   | 490957,70  | 1310649,50 | 2 | 549 | 489797,01 | 1310667,56 |
| 2                        | 386   | 494000,15  | 1309648,35 | 2                        | 427   | 493715,98  | 1310553,29 | 2                        | 468   | 492347,15  | 1310875,13 | 2                        | 509   | 490914,29  | 1310692,79 | 2 | 550 | 489754,89 | 1310650,52 |
| 2                        | 387   | 493977,83  | 1309651,60 | 2                        | 428   | 493708,88  | 1310582,19 | 2                        | 469   | 492345,16  | 1310861,02 | 2                        | 510   | 490800,10  | 1310802,62 | 2 | 551 | 489615,95 | 1310507,46 |
| 2                        | 388   | 493958,00  | 1309654,49 | 2                        | 429   | 493705,39  | 1310596,42 | 2                        | 470   | 492225,75  | 1310868,09 | 2                        | 511   | 490797,94  | 1310804,69 | 2 | 552 | 489646,62 | 1310466,69 |
| 2                        | 389   | 493941,24  | 1309693,11 | 2                        | 430   | 493685,33  | 1310643,65 | 2                        | 471   | 492206,03  | 1310862,85 | 2                        | 512   | 490800,07  | 1310812,86 | 2 | 553 | 489665,14 | 1310442,08 |
| 2                        | 390   | 493941,22  | 1309693,15 | 2                        | 431   | 493685,06  | 1310644,27 | 2                        | 472   | 492162,82  | 1310851,38 | 2                        | 513   | 490780,31  | 1310833,91 | 2 | 554 | 489674,53 | 1310409,69 |
| 2                        | 391   | 493940,16  | 1309694,39 | 2                        | 432   | 493652,45  | 1310654,50 | 2                        | 473   | 492115,57  | 1310836,40 | 2                        | 514   | 490782,69  | 1310903,47 | 2 | 555 | 489676,29 | 1310402,24 |
| 2                        | 392   | 493939,19  | 1309696,76 | 2                        | 433   | 493630,73  | 1310676,67 | 2                        | 474   | 492064,97  | 1310812,12 | 2                        | 515   | 490758,78  | 1310996,47 | 2 | 556 | 489664,00 | 1310392,25 |
| 2                        | 393   | 493908,69  | 1309771,31 | 2                        | 434   | 493628,52  | 1310680,00 | 2                        | 475   | 491992,33  | 1310777,27 | 2                        | 516   | 490737,80  | 1311078,12 | 2 | 557 | 489702,50 | 1310243,75 |
| 2                        | 394   | 493892,50  | 1309834,26 | 2                        | 435   | 493611,49  | 1310679,02 | 2                        | 476   | 491943,61  | 1310750,13 | 2                        | 517   | 490731,01  | 1311104,51 | 2 | 558 | 489705,81 | 1310236,29 |
| 2                        | 395   | 493884,08  | 1309866,99 | 2                        | 436   | 493571,24  | 1310688,77 | 2                        | 477   | 491937,84  | 1310744,53 | 2                        | 518   | 490734,68  | 1311113,68 | 2 | 559 | 489714,50 | 1310216,75 |
| 2                        | 396   | 493876,69  | 1309889,93 | 2                        | 437   | 493539,49  | 1310720,52 | 2                        | 478   | 491918,83  | 1310678,55 | 2                        | 519   | 490738,53  | 1311123,31 | 2 | 560 | 489754,20 | 1310128,91 |
| 2                        | 397   | 493875,76  | 1309893,15 | 2                        | 438   | 493495,99  | 1310744,52 | 2                        | 479   | 491790,70  | 1310596,55 | 2                        | 520   | 490747,72  | 1311146,31 | 2 | 561 | 489758,00 | 1310120,50 |
| 2                        | 398   | 493854,99  | 1309965,02 | 2                        | 439   | 493480,97  | 1310764,49 | 2                        | 480   | 491771,29  | 1310589,16 | 2                        | 521   | 490736,01  | 1311264,54 | 2 | 562 | 489765,00 | 1310105,50 |
| 2                        | 399   | 493854,98  | 1309965,09 | 2                        | 440   | 493479,67  | 1310765,25 | 2                        | 481   | 491749,91  | 1310581,02 | 2                        | 522   | 490712,89  | 1311282,77 | 2 | 563 | 489810,50 | 1310089,50 |
| 2                        | 400   | 493853,87  | 1309972,96 | 2                        | 441   | 493428,80  | 1310809,03 | 2                        | 482   | 491695,97  | 1310559,65 | 2                        | 523   | 490712,40  | 1311283,16 | 2 | 564 | 489806,50 | 1310062,50 |
| 2                        | 401   | 493844,42  | 1310040,21 | 2                        | 442   | 493418,97  | 1310827,15 | 2                        | 483   | 491605,22  | 1310526,22 | 2                        | 524   | 490708,89  | 1311299,17 | 2 | 565 | 489811,01 | 1310064,21 |
| 2                        | 402   | 493842,92  | 1310050,92 | 2                        | 443   | 493409,59  | 1310858,31 | 2                        | 484   | 491603,25  | 1310525,50 | 2                        | 525   | 490706,34  | 1311310,42 | 2 | 566 | 489808,20 | 1310045,80 |
| 2                        | 403   | 493840,78  | 1310066,10 | 2                        | 444   | 493369,97  | 1310880,77 | 2                        | 485   | 491590,34  | 1310520,71 | 2                        | 526   | 490677,00  | 1311439,88 | 2 | 567 | 489802,43 | 1310006,81 |
| 2                        | 404   | 493833,02  | 1310121,35 | 2                        | 445   | 493369,99  | 1310880,77 | 2                        | 486   | 491584,76  | 1310517,28 | 2                        | 527   | 490633,45  | 1311411,11 | 2 | 568 | 489781,04 | 1309862,21 |
| 2                        | 405   | 493832,47  | 1310125,27 | 2                        | 446   | 493371,32  | 1310880,88 | 2                        | 487   | 491558,37  | 1310503,76 | 2                        | 528   | 490631,65  | 1311409,93 | 2 | 569 | 489777,59 | 1309841,69 |
| 2                        | 406   | 493832,28  | 1310126,64 | 2                        | 447   | 493370,78  | 1310881,17 | 2                        | 488   | 491548,39  | 1310418,58 | 2                        | 529   | 490617,00  | 1311400,25 | 2 | 570 | 489753,60 | 1309774,00 |
| 2                        | 407   | 493832,15  | 1310127,59 | 2                        | 448   | 493368,98  | 1310881,35 | 2                        | 489   | 491540,61  | 1310352,10 | 2                        | 530   | 490610,97  | 1311410,43 | 2 | 571 | 489752,00 | 1309774,25 |
| 2                        | 408   | 493832,14  | 1310127,63 | 2                        | 449   | 493333,00  | 1310884,81 | 2                        | 490   | 491479,18  | 1310350,79 | 2                        | 531   | 490575,00  | 1311393,41 | 2 | 572 | 489741,49 | 1309745,25 |
| 2                        | 409   | 493834,47  | 1310162,36 | 2                        | 450   | 493315,90  | 1310890,27 | 2                        | 491   | 491386,05  | 1310354,77 | 2                        | 532   | 490534,94  | 1311362,57 | 2 | 573 | 489776,03 | 1309645,10 |
| 2                        | 410   | 493792,26  | 1310193,04 | 2                        | 451   | 493282,31  | 1310900,99 | 2                        | 492   | 491376,41  | 1310376,96 | 2                        | 533   | 490502,39  | 1311337,50 | 2 | 574 | 489776,50 | 1309643,75 |
| 2                        | 411   | 493755,97  | 1310219,43 | 2                        | 452   | 493260,94  | 1310901,40 | 2                        | 493   | 491347,99  | 1310366,44 | 2                        | 534   | 490444,26  | 1311270,46 | 2 | 575 | 489800,50 | 1309591,00 |
| 2                        | 412   | 493754,93  | 1310220,18 | 2                        | 453   | 493105,72  | 1310904,39 | 2                        | 494   | 491347,57  | 1310366,29 | 2                        | 535   | 490433,00  | 1311257,48 | 2 | 576 | 489810,50 | 1309558,75 |
| 2                        | 413   | 493750,04  | 1310223,74 | 2                        | 454   | 493043,88  | 1310905,58 | 2                        | 495   | 491326,13  | 1310384,95 | 2                        | 536   | 490409,82  | 1311239,33 | 2 | 577 | 489813,03 | 1309541,96 |
| 2                        | 414   | 493764,07  | 1310236,95 | 2                        | 455   | 493041,06  | 1310906,75 | 2                        | 496   | 491292,39  | 1310390,31 | 2                        | 537   | 490326,57  | 1311174,14 | 2 | 578 | 489821,77 | 1309531,62 |
| 2                        | 415   | 493762,31  | 1310238,52 | 2                        | 456   | 493040,24  | 1310906,77 | 2                        | 497   | 491196,46  | 1310405,51 | 2                        | 538   | 490219,34  | 1311090,17 | 2 | 579 | 489841,15 | 1309481,44 |
| 2                        | 416   | 493831,16  | 1310304,63 | 2                        | 457   | 492976,74  | 1310931,52 | 2                        | 498   | 491191,52  | 1310391,28 | 2                        | 539   | 490187,54  | 1311057,86 | 2 | 580 | 489847,90 | 1309463,96 |
| 2                        | 417   | 493830,43  | 1310325,13 | 2                        | 458   | 492938,46  | 1310919,18 | 2                        | 499   | 491182,32  | 1310380,49 | 2                        | 540   | 490137,22  | 1311006,74 | 2 | 581 | 489853,76 | 1309457,89 |
| 2                        | 418   | 493823,86  | 1310335,87 | 2                        | 459   | 492885,24  | 1310902,02 | 2                        | 500   | 491174,90  | 1310388,41 | 2                        | 541   | 490126,85  | 1310996,19 | 2 | 582 | 489879,25 | 1309401,56 |
| 2                        | 419   | 493811,50  | 1310356,07 | 2                        | 460   | 492847,24  | 1310890,02 | 2                        | 501   | 491167,43  | 1310396,38 | 2                        | 542   | 490064,19  | 1310914,41 | 2 | 583 | 489895,16 | 1309356,57 |
| 2                        | 420   | 493805,70  | 1310365,54 | 2                        | 461   | 492765,61  | 1310878,58 | 2                        | 502   | 491159,00  | 1310405,38 | 2                        | 543   | 490013,78  | 1310831,23 | 2 | 584 | 489916,96 | 1309308,21 |
| 2                        | 421   | 493801,50  | 1310370,50 | 2                        | 462   | 492754,49  | 1310877,02 | 2                        | 503   | 491157,40  | 1310411,71 | 2                        | 544   | 490003,05  | 1310819,81 | 2 | 585 | 489951,96 | 1309171,70 |
| 2                        | 422   | 493773,24  | 1310403,85 | 2                        | 463   | 492649,97  | 1310856,27 | 2                        | 504   | 491151,88  | 1310412,58 | 2                        | 545   | 489947,04  | 1310760,12 | 2 | 586 | 489955,16 | 1309124,06 |
| 2                        | 423   | 493765,16  | 1310424,11 | 2                        | 464   | 492648,01  | 1310856,49 | 2                        | 505   | 491129,83  | 1310461,57 | 2                        | 546   | 489930,96  | 1310767,46 | 2 | 587 | 489959,60 | 1309098,16 |
| 2                        | 424   | 493729,19  | 1310514,41 | 2                        | 465   | 492608,85  | 1310861,00 | 2                        | 506   | 491110,88  | 1310503,69 | 2                        | 547   | 489925,13  | 1310760,05 | 2 | 588 | 489958,44 | 1309075,33 |
| 2                        | 425   | 493719,13  | 1310539,67 | 2                        | 466   | 492546,84  | 1310849,21 | 2                        | 507   | 490962,68  | 1310646,24 | 2                        | 548   | 489861,62  | 1310693,71 | 2 | 589 | 489958,76 | 1309070,59 |

| Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты |            | Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты |            | Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты |            | Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты |            |   |     |           |            |
|--------------------------|---|------------|------------|--------------------------|---|------------|------------|--------------------------|---|------------|------------|--------------------------|---|------------|------------|---|-----|-----------|------------|
|                          |   | X          | Y          |                          |   | X          | Y          |                          |   | X          | Y          |                          |   | X          | Y          |   |     |           |            |
| 2                        | 590   | 489958,03  | 1309067,28 | 2                        | 631   | 489509,95  | 1308309,97 | 2                        | 672   | 490510,51  | 1307861,35 | 2                        | 713   | 491178,11  | 1308036,70 | 2 | 754 | 491977,72 | 1308369,36 |
| 2                        | 591   | 489956,32  | 1309033,57 | 2                        | 632   | 489572,84  | 1308230,85 | 2                        | 673   | 490531,18  | 1307917,35 | 2                        | 714   | 491164,56  | 1307931,08 | 2 | 755 | 492019,00 | 1308159,27 |
| 2                        | 592   | 489943,74  | 1309002,10 | 2                        | 633   | 489585,90  | 1308210,67 | 2                        | 674   | 490511,29  | 1307916,19 | 2                        | 715   | 491170,73  | 1307907,29 | 2 | 756 | 492021,16 | 1308148,27 |
| 2                        | 593   | 489943,63  | 1309001,83 | 2                        | 634   | 489646,21  | 1308287,53 | 2                        | 675   | 490493,49  | 1307915,16 | 2                        | 716   | 491175,87  | 1307887,50 | 2 | 757 | 492015,57 | 1308135,78 |
| 2                        | 594   | 489936,94  | 1308971,50 | 2                        | 635   | 489657,84  | 1308302,34 | 2                        | 676   | 490449,85  | 1307926,68 | 2                        | 717   | 491167,87  | 1307863,34 | 2 | 758 | 492085,18 | 1307840,05 |
| 2                        | 595   | 489928,47  | 1308938,41 | 2                        | 636   | 489670,51  | 1308318,48 | 2                        | 677   | 490441,89  | 1308022,12 | 2                        | 718   | 491171,04  | 1307858,43 | 2 | 759 | 492092,44 | 1307840,76 |
| 2                        | 596   | 489927,17  | 1308931,83 | 2                        | 637   | 489674,79  | 1308323,94 | 2                        | 678   | 490457,07  | 1308092,73 | 2                        | 719   | 491161,97  | 1307836,37 | 2 | 760 | 492132,75 | 1307844,68 |
| 2                        | 597   | 489926,49  | 1308930,72 | 2                        | 638   | 489681,32  | 1308329,79 | 2                        | 679   | 490457,22  | 1308093,46 | 2                        | 720   | 491143,20  | 1307832,14 | 2 | 761 | 492175,95 | 1307856,22 |
| 2                        | 598   | 489925,79  | 1308927,96 | 2                        | 639   | 489698,99  | 1308345,62 | 2                        | 680   | 490461,02  | 1308111,14 | 2                        | 721   | 491137,47  | 1307826,68 | 2 | 762 | 492175,96 | 1307856,15 |
| 2                        | 599   | 489822,35  | 1308756,00 | 2                        | 640   | 489716,44  | 1308361,26 | 2                        | 681   | 490456,58  | 1308113,04 | 2                        | 722   | 491119,00  | 1307777,63 | 2 | 763 | 492231,41 | 1307871,04 |
| 2                        | 600   | 489753,70  | 1308693,62 | 2                        | 641   | 489725,44  | 1308369,32 | 2                        | 682   | 490462,12  | 1308116,28 | 2                        | 723   | 491122,31  | 1307770,12 | 2 | 764 | 492278,42 | 1307885,82 |
| 2                        | 601   | 489736,40  | 1308676,12 | 2                        | 642   | 489749,10  | 1308390,62 | 2                        | 683   | 490463,51  | 1308122,73 | 2                        | 724   | 491129,81  | 1307753,10 | 2 | 765 | 492299,60 | 1307892,43 |
| 2                        | 602   | 489700,90  | 1308640,17 | 2                        | 643   | 489798,07  | 1308438,62 | 2                        | 684   | 490457,46  | 1308182,18 | 2                        | 725   | 491129,00  | 1307746,36 | 2 | 766 | 492326,55 | 1307900,84 |
| 2                        | 603   | 489672,72  | 1308602,13 | 2                        | 644   | 489799,47  | 1308433,97 | 2                        | 685   | 490503,65  | 1308198,05 | 2                        | 726   | 491125,93  | 1307720,71 | 2 | 767 | 492366,44 | 1307913,29 |
| 2                        | 604   | 489656,46  | 1308570,81 | 2                        | 645   | 489878,07  | 1308493,20 | 2                        | 686   | 490669,63  | 1308255,11 | 2                        | 727   | 491108,92  | 1307684,43 | 2 | 768 | 492466,14 | 1307941,42 |
| 2                        | 605   | 489650,98  | 1308559,45 | 2                        | 646   | 489974,41  | 1308498,90 | 2                        | 687   | 490672,91  | 1308258,71 | 2                        | 728   | 491113,27  | 1307670,13 | 2 | 769 | 492565,84 | 1307969,54 |
| 2                        | 606   | 489637,47  | 1308500,41 | 2                        | 647   | 489978,60  | 1308499,15 | 2                        | 688   | 490719,27  | 1308273,15 | 2                        | 729   | 491124,37  | 1307633,65 | 2 | 770 | 492589,90 | 1307980,06 |
| 2                        | 607   | 489619,12  | 1308474,27 | 2                        | 648   | 489981,51  | 1308499,54 | 2                        | 689   | 490732,02  | 1308293,22 | 2                        | 730   | 491126,55  | 1307626,45 | 2 | 771 | 492616,42 | 1307991,19 |
| 2                        | 608   | 489611,21  | 1308463,00 | 2                        | 649   | 489981,96  | 1308499,35 | 2                        | 690   | 490815,86  | 1308316,41 | 2                        | 731   | 491061,71  | 1307543,11 | 2 | 772 | 492617,12 | 1308023,47 |
| 2                        | 609   | 489609,43  | 1308460,46 | 2                        | 650   | 490014,69  | 1308501,29 | 2                        | 691   | 490817,72  | 1308306,00 | 2                        | 732   | 491054,00  | 1307533,19 | 2 | 773 | 492571,07 | 1308164,22 |
| 2                        | 610   | 489609,09  | 1308459,61 | 2                        | 651   | 490032,49  | 1308502,34 | 2                        | 692   | 490858,61  | 1308320,06 | 2                        | 733   | 491013,79  | 1307481,51 | 2 | 774 | 492554,52 | 1308214,79 |
| 2                        | 611   | 489607,50  | 1308457,72 | 2                        | 652   | 490057,85  | 1308459,64 | 2                        | 693   | 490870,45  | 1308328,63 | 2                        | 734   | 490978,82  | 1307406,94 | 2 | 775 | 492585,26 | 1308224,56 |
| 2                        | 612   | 489601,71  | 1308450,81 | 2                        | 653   | 490074,86  | 1308430,99 | 2                        | 694   | 490886,73  | 1308341,12 | 2                        | 735   | 490979,23  | 1307406,94 | 2 | 776 | 492680,89 | 1308254,94 |
| 2                        | 613   | 489601,69  | 1308450,80 | 2                        | 654   | 490103,53  | 1308336,89 | 2                        | 695   | 490887,67  | 1308341,10 | 2                        | 736   | 491212,31  | 1307483,41 | 2 | 777 | 492840,95 | 1308300,61 |
| 2                        | 614   | 489598,48  | 1308448,11 | 2                        | 655   | 490122,07  | 1308295,40 | 2                        | 696   | 490904,80  | 1308353,51 | 2                        | 737   | 491221,94  | 1307486,62 | 2 | 778 | 492877,30 | 1308297,05 |
| 2                        | 615   | 489593,84  | 1308444,24 | 2                        | 656   | 490123,33  | 1308294,86 | 2                        | 697   | 491035,85  | 1308361,84 | 2                        | 738   | 491337,22  | 1307525,00 | 2 | 779 | 492882,24 | 1308282,98 |
| 2                        | 616   | 489590,21  | 1308441,21 | 2                        | 657   | 490189,28  | 1308263,74 | 2                        | 698   | 491038,43  | 1308362,01 | 2                        | 739   | 491351,61  | 1307529,64 | 2 | 780 | 492942,04 | 1308112,59 |
| 2                        | 617   | 489585,73  | 1308437,46 | 2                        | 658   | 490255,56  | 1308217,28 | 2                        | 699   | 491274,88  | 1308410,74 | 2                        | 740   | 491571,47  | 1307600,50 | 2 | 781 | 492942,14 | 1308112,60 |
| 2                        | 618   | 489585,68  | 1308437,41 | 2                        | 659   | 490268,58  | 1308208,16 | 2                        | 700   | 491282,87  | 1308412,38 | 2                        | 741   | 491574,59  | 1307601,46 | 2 | 782 | 492987,22 | 1308117,43 |
| 2                        | 619   | 489580,73  | 1308432,01 | 2                        | 660   | 490278,41  | 1308201,27 | 2                        | 701   | 491286,33  | 1308404,27 | 2                        | 742   | 491581,22  | 1307603,50 | 2 | 783 | 493059,64 | 1308129,14 |
| 2                        | 620   | 489579,27  | 1308430,43 | 2                        | 661   | 490282,48  | 1308198,42 | 2                        | 702   | 491290,06  | 1308395,52 | 2                        | 743   | 491584,32  | 1307604,56 | 2 | 784 | 493085,51 | 1308137,31 |
| 2                        | 621   | 489579,26  | 1308430,41 | 2                        | 662   | 490338,66  | 1308190,55 | 2                        | 703   | 491321,19  | 1308322,49 | 2                        | 744   | 492004,00  | 1307747,83 | 2 | 785 | 493108,53 | 1308144,59 |
| 2                        | 622   | 489571,89  | 1308422,05 | 2                        | 663   | 490380,80  | 1308222,70 | 2                        | 704   | 491354,94  | 1308201,34 | 2                        | 745   | 491995,58  | 1307779,87 | 2 | 786 | 493349,60 | 1308220,78 |
| 2                        | 623   | 489564,10  | 1308415,77 | 2                        | 664   | 490411,27  | 1308245,93 | 2                        | 705   | 491357,33  | 1308192,76 | 2                        | 746   | 491990,87  | 1307797,78 | 2 | 787 | 493610,29 | 1308304,00 |
| 2                        | 624   | 489555,87  | 1308409,14 | 2                        | 665   | 490415,74  | 1308138,55 | 2                        | 706   | 491362,37  | 1308183,66 | 2                        | 747   | 491976,09  | 1307853,99 | 2 | 788 | 493796,01 | 1308364,13 |
| 2                        | 625   | 489555,67  | 1308408,98 | 2                        | 666   | 490407,15  | 1308077,88 | 2                        | 707   | 491368,45  | 1308172,69 | 2                        | 748   | 491951,20  | 1307971,99 | 2 | 789 | 493804,30 | 1308355,60 |
| 2                        | 626   | 489532,21  | 1308391,37 | 2                        | 667   | 490403,80  | 1307951,52 | 2                        | 708   | 491225,68  | 1308121,32 | 2                        | 749   | 491919,33  | 1308123,01 | 2 | 790 | 493808,10 | 1308351,70 |
| 2                        | 627   | 489476,03  | 1308360,65 | 2                        | 668   | 490366,22  | 1307867,89 | 2                        | 709   | 491214,45  | 1308116,41 | 2                        | 750   | 491873,05  | 1308342,32 | 2 | 791 | 493814,43 | 1308345,37 |
| 2                        | 628   | 489481,07  | 1308355,11 | 2                        | 669   | 490505,80  | 1307845,92 | 2                        | 710   | 491190,85  | 1308106,09 | 2                        | 751   | 491862,06  | 1308394,42 | 2 | 792 | 493848,37 | 1308311,35 |
| 2                        | 629   | 489501,64  | 1308320,41 | 2                        | 670   | 490508,64  | 1307845,47 | 2                        | 711   | 491187,71  | 1308104,71 | 2                        | 752   | 491969,33  | 1308412,11 | 2 | 793 | 493858,00 | 1308301,71 |
| 2                        | 630   | 489502,34  | 1308319,52 | 2                        | 671   | 490509,99  | 1307849,12 | 2                        | 712   | 491149,20  | 1308092,26 | 2                        | 753   | 491970,23  | 1308407,50 | 2 | 794 | 493860,57 | 1308300,20 |

| Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты |            | Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты |            | Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты |            | Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты |            |   |     |           |            |
|--------------------------|---|------------|------------|--------------------------|---|------------|------------|--------------------------|---|------------|------------|--------------------------|---|------------|------------|---|-----|-----------|------------|
|                          |   | X          | Y          |                          |   | X          | Y          |                          |   | X          | Y          |                          |   | X          | Y          |   |     |           |            |
| 2                        | 795   | 493891,26  | 1308282,16 | 3                        | 834   | 491563,71  | 1310663,66 | 6                        | 872   | 491853,43  | 1310953,64 | 9                        | 910   | 489816,03  | 1307246,16 | 9 | 951 | 488750,33 | 1308083,92 |
| 2                        | 796   | 493893,52  | 1308280,59 | 3                        | 835   | 491517,67  | 1310716,84 | 6                        | 873   | 491849,72  | 1310927,98 | 9                        | 911   | 489774,95  | 1307268,91 | 9 | 952 | 488719,70 | 1308062,50 |
| 2                        | 797   | 494050,58  | 1308171,20 | 3                        | 836   | 491497,83  | 1310741,18 | 6                        | 874   | 491850,25  | 1310899,40 | 9                        | 912   | 489735,17  | 1307290,95 | 9 | 953 | 488685,89 | 1308034,11 |
| 2                        | 798   | 494061,25  | 1308163,54 | 3                        | 837   | 491482,17  | 1310767,53 | 6                        | 875   | 491853,43  | 1310885,91 | 9                        | 913   | 489699,12  | 1307310,92 | 9 | 954 | 488679,80 | 1308029,00 |
| 2                        | 799   | 494067,13  | 1308167,46 | 3                        | 838   | 491482,97  | 1310762,02 | 6                        | 862   | 491853,20  | 1310880,48 | 9                        | 914   | 489694,91  | 1307312,82 | 9 | 955 | 488668,50 | 1308022,00 |
| 2                        | 800   | 494079,40  | 1308175,44 | 3                        | 839   | 491499,62  | 1310728,62 | 7                        | 876   | 492360,74  | 1311056,72 | 9                        | 915   | 489691,41  | 1307315,18 | 9 | 956 | 488658,90 | 1308014,30 |
| 2                        | 801   | 494079,91  | 1308175,42 | 3                        | 840   | 491508,38  | 1310716,81 | 7                        | 877   | 492358,25  | 1311061,06 | 9                        | 916   | 489691,16  | 1307315,32 | 9 | 957 | 488640,93 | 1307981,99 |
| 2                        | 802   | 494092,18  | 1308174,88 | 3                        | 841   | 491539,95  | 1310685,33 | 7                        | 878   | 492346,88  | 1311076,94 | 9                        | 917   | 489663,38  | 1307330,71 | 9 | 958 | 488600,60 | 1307975,00 |
| 2                        | 803   | 494092,19  | 1308174,88 | 3                        | 842   | 491572,36  | 1310640,53 | 7                        | 879   | 492332,32  | 1311093,87 | 9                        | 918   | 489645,79  | 1307346,98 | 9 | 959 | 488594,90 | 1307968,00 |
| 2                        | 804   | 494094,90  | 1308179,71 | 3                        | 843   | 491588,67  | 1310624,43 | 7                        | 880   | 492319,62  | 1311102,60 | 9                        | 919   | 489594,22  | 1307394,69 | 9 | 960 | 488576,30 | 1307953,50 |
| 2                        | 805   | 494088,57  | 1308192,89 | 3                        | 844   | 491604,86  | 1310618,69 | 7                        | 881   | 492301,63  | 1311109,48 | 9                        | 920   | 489558,57  | 1307403,61 | 9 | 961 | 488565,00 | 1307947,80 |
| 2                        | 806   | 494088,56  | 1308192,91 | 3                        | 845   | 491616,51  | 1310613,01 | 7                        | 882   | 492275,17  | 1311111,48 | 9                        | 921   | 489525,80  | 1307409,97 | 9 | 962 | 488554,90 | 1307944,50 |
| 2                        | 807   | 494097,70  | 1308199,26 | 3                        | 830   | 491634,50  | 1310613,40 | 7                        | 883   | 492301,28  | 1311105,67 | 9                        | 922   | 489523,78  | 1307410,36 | 9 | 963 | 488541,70 | 1307943,80 |
| 2                        | 808   | 494107,64  | 1308216,12 | 4                        | 846   | 491795,66  | 1310677,11 | 7                        | 884   | 492329,78  | 1311090,41 | 9                        | 923   | 489506,97  | 1307423,94 | 9 | 964 | 488531,90 | 1307942,50 |
| 2                        | 809   | 494113,43  | 1308211,81 | 4                        | 847   | 491808,50  | 1310691,50 | 7                        | 885   | 492359,26  | 1311056,94 | 9                        | 924   | 489393,36  | 1307515,76 | 9 | 965 | 488511,50 | 1307938,30 |
| 2                        | 810   | 494117,53  | 1308209,26 | 4                        | 848   | 491820,44  | 1310722,34 | 7                        | 876   | 492360,74  | 1311056,72 | 9                        | 925   | 489383,28  | 1307527,54 | 9 | 966 | 488499,50 | 1307936,30 |
| 2                        | 811   | 494126,56  | 1308203,66 | 4                        | 849   | 491817,71  | 1310717,37 | 8                        | 886   | 492101,14  | 1311151,85 | 9                        | 926   | 489377,79  | 1307533,97 | 9 | 967 | 488489,60 | 1307919,80 |
| 2                        | 812   | 494127,05  | 1308200,17 | 4                        | 850   | 491803,95  | 1310696,99 | 8                        | 887   | 492107,45  | 1311152,25 | 9                        | 927   | 489338,93  | 1307579,40 | 9 | 968 | 488393,60 | 1307885,50 |
| 2                        | 813   | 494129,38  | 1308183,61 | 4                        | 851   | 491785,43  | 1310674,24 | 8                        | 888   | 492093,94  | 1311156,05 | 9                        | 928   | 489262,32  | 1307662,31 | 9 | 969 | 488375,90 | 1307874,80 |
| 2                        | 814   | 494129,63  | 1308181,81 | 4                        | 852   | 491764,00  | 1310655,19 | 8                        | 889   | 492087,25  | 1311155,96 | 9                        | 929   | 489236,74  | 1307700,32 | 9 | 970 | 488373,42 | 1307873,77 |
| 2                        | 815   | 494142,32  | 1308180,24 | 4                        | 853   | 491753,91  | 1310648,28 | 8                        | 890   | 492074,36  | 1311155,78 | 9                        | 930   | 489203,23  | 1307732,25 | 9 | 971 | 488252,11 | 1307823,74 |
| 2                        | 816   | 494162,45  | 1308169,69 | 4                        | 854   | 491756,50  | 1310649,27 | 8                        | 891   | 492050,28  | 1311151,55 | 9                        | 931   | 489185,33  | 1307744,32 | 9 | 972 | 488252,41 | 1307821,23 |
| 2                        | 817   | 494161,77  | 1308163,81 | 4                        | 846   | 491795,66  | 1310677,11 | 8                        | 892   | 492045,45  | 1311149,75 | 9                        | 932   | 489137,12  | 1307791,87 | 9 | 973 | 488258,36 | 1307771,54 |
| 2                        | 818   | 494161,63  | 1308162,60 | 5                        | 855   | 491473,74  | 1310825,43 | 8                        | 893   | 492034,68  | 1311145,73 | 9                        | 933   | 489120,61  | 1307813,45 | 9 | 974 | 488263,82 | 1307667,59 |
| 2                        | 819   | 494161,63  | 1308162,59 | 5                        | 856   | 491481,16  | 1310865,00 | 8                        | 894   | 492015,62  | 1311135,14 | 9                        | 934   | 489082,91  | 1307862,73 | 9 | 975 | 488261,32 | 1307652,19 |
| 2                        | 820   | 494166,99  | 1308159,46 | 5                        | 857   | 491486,45  | 1310906,28 | 8                        | 895   | 491998,42  | 1311118,21 | 9                        | 935   | 489057,50  | 1307895,94 | 9 | 976 | 488255,88 | 1307618,77 |
| 2                        | 284   | 494179,50  | 1308155,07 | 5                        | 858   | 491480,49  | 1310906,89 | 8                        | 896   | 491986,25  | 1311101,28 | 9                        | 936   | 489050,72  | 1307912,40 | 9 | 977 | 488257,07 | 1307562,30 |
| 2                        | 821   | 492681,83  | 1310063,67 | 5                        | 859   | 491478,22  | 1310879,10 | 8                        | 897   | 491985,51  | 1311099,60 | 9                        | 937   | 489028,27  | 1307938,43 | 9 | 978 | 488247,79 | 1307569,83 |
| 2                        | 822   | 492719,24  | 1310116,55 | 5                        | 860   | 491474,64  | 1310859,91 | 8                        | 898   | 491991,15  | 1311107,35 | 9                        | 938   | 489012,02  | 1307957,28 | 9 | 979 | 488187,58 | 1307587,42 |
| 2                        | 823   | 492736,69  | 1310141,21 | 5                        | 861   | 491472,05  | 1310837,04 | 8                        | 899   | 492040,64  | 1311146,10 | 9                        | 939   | 489009,83  | 1307959,94 | 9 | 980 | 488182,84 | 1307567,01 |
| 2                        | 824   | 492702,53  | 1310169,05 | 5                        | 855   | 491473,74  | 1310825,43 | 8                        | 900   | 492046,73  | 1311147,78 | 9                        | 940   | 488948,07  | 1307997,40 | 9 | 981 | 488141,97 | 1307390,90 |
| 2                        | 825   | 492698,24  | 1310172,55 | 6                        | 862   | 491853,20  | 1310880,48 | 8                        | 901   | 492059,65  | 1311151,35 | 9                        | 941   | 488899,80  | 1308025,33 | 9 | 982 | 488136,47 | 1307340,10 |
| 2                        | 826   | 492566,10  | 1310280,53 | 6                        | 863   | 491855,50  | 1310906,75 | 8                        | 902   | 492075,14  | 1311152,10 | 9                        | 942   | 488891,57  | 1308033,58 | 9 | 983 | 488135,87 | 1307334,58 |
| 2                        | 827   | 492538,60  | 1310243,27 | 6                        | 864   | 491863,00  | 1310946,75 | 8                        | 903   | 492089,41  | 1311151,96 | 9                        | 943   | 488827,03  | 1308098,32 | 9 | 984 | 488132,76 | 1307305,86 |
| 2                        | 828   | 492515,50  | 1310211,97 | 6                        | 865   | 491878,50  | 1310986,25 | 8                        | 886   | 492101,14  | 1311151,85 | 9                        | 944   | 488826,78  | 1308098,57 | 9 | 985 | 488130,94 | 1307289,05 |
| 2                        | 829   | 492512,82  | 1310206,90 | 6                        | 866   | 491889,00  | 1310998,25 | 9                        | 904   | 489871,78  | 1306876,19 | 9                        | 945   | 488809,64  | 1308104,82 | 9 | 986 | 488129,06 | 1307285,22 |
| 2                        | 821   | 492681,83  | 1310063,67 | 6                        | 867   | 491906,30  | 1311013,16 | 9                        | 905   | 490036,92  | 1306953,46 | 9                        | 946   | 488806,53  | 1308103,42 | 9 | 987 | 488082,46 | 1307190,16 |
| 3                        | 830   | 491634,50  | 1310613,40 | 6                        | 868   | 491900,79  | 1311009,73 | 9                        | 906   | 490013,75  | 1307057,94 | 9                        | 947   | 488800,70  | 1308100,80 | 9 | 988 | 488087,70 | 1307113,14 |
| 3                        | 831   | 491621,12  | 1310616,30 | 6                        | 869   | 491883,33  | 1310996,77 | 9                        | 907   | 489939,49  | 1307138,42 | 9                        | 948   | 488775,90  | 1308093,80 | 9 | 989 | 488088,78 | 1307097,19 |
| 3                        | 832   | 491596,52  | 1310629,79 | 6                        | 870   | 491870,10  | 1310982,48 | 9                        | 908   | 489880,62  | 1307202,22 | 9                        | 949   | 488763,90  | 1308090,00 | 9 | 990 | 488094,30 | 1307016,06 |
| 3                        | 833   | 491586,46  | 1310638,52 | 6                        | 871   | 491860,57  | 1310971,10 | 9                        | 909   | 489821,79  | 1307242,97 | 9                        | 950   | 488751,60  | 1308084,80 | 9 | 991 | 488097,06 | 1306927,75 |

| Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты |            | Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты |            | Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты |   | Порядковый номер контура | Порядковый номер характерной (поворотной) точки | Координаты |   |
|--------------------------|---|------------|------------|--------------------------|---|------------|------------|--------------------------|---|------------|---|--------------------------|---|------------|---|
|                          |   | X          | Y          |                          |   | X          | Y          |                          |   | X          | Y |                          |   | X          | Y |
| 9                        | 992   | 488108,10  | 1306796,94 | 9                        | 1033  | 488771,06  | 1306473,90 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 993   | 488109,34  | 1306791,85 | 9                        | 1034  | 488775,84  | 1306490,03 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 994   | 488120,88  | 1306748,47 | 9                        | 1035  | 488779,40  | 1306502,06 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 995   | 488132,20  | 1306720,74 | 9                        | 1036  | 488779,53  | 1306502,50 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 996   | 488144,36  | 1306690,93 | 9                        | 1037  | 488779,80  | 1306502,56 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 997   | 488148,87  | 1306683,16 | 9                        | 1038  | 488855,50  | 1306520,70 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 998   | 488149,02  | 1306679,52 | 9                        | 1039  | 488904,90  | 1306544,48 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 999   | 488152,54  | 1306670,90 | 9                        | 1040  | 488936,47  | 1306559,67 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1000  | 488172,17  | 1306657,96 | 9                        | 1041  | 489043,76  | 1306611,30 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1001  | 488180,71  | 1306652,33 | 9                        | 1042  | 489205,18  | 1306688,98 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1002  | 488203,08  | 1306665,96 | 9                        | 1043  | 489229,42  | 1306700,64 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1003  | 488203,88  | 1306666,45 | 9                        | 1044  | 489253,98  | 1306712,47 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1004  | 488217,14  | 1306674,53 | 9                        | 1045  | 489254,15  | 1306712,55 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1005  | 488235,96  | 1306686,01 | 9                        | 1046  | 489256,03  | 1306711,67 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1006  | 488285,64  | 1306704,51 | 9                        | 1047  | 489262,75  | 1306708,55 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1007  | 488302,25  | 1306710,69 | 9                        | 1048  | 489263,35  | 1306708,84 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1008  | 488322,30  | 1306718,17 | 9                        | 1049  | 489264,10  | 1306709,18 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1009  | 488350,69  | 1306742,04 | 9                        | 1050  | 489308,69  | 1306730,02 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1010  | 488361,33  | 1306750,99 | 9                        | 1051  | 489331,83  | 1306714,63 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1011  | 488450,45  | 1306783,31 | 9                        | 1052  | 489332,65  | 1306714,08 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1012  | 488483,77  | 1306808,54 | 9                        | 1053  | 489380,81  | 1306736,70 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1013  | 488500,62  | 1306821,32 | 9                        | 1054  | 489382,23  | 1306737,37 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1014  | 488498,02  | 1306807,57 | 9                        | 1055  | 489396,30  | 1306742,77 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1015  | 488454,90  | 1306776,73 | 9                        | 1056  | 489402,83  | 1306745,73 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1016  | 488411,79  | 1306760,85 | 9                        | 1057  | 489444,25  | 1306764,52 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1017  | 488363,09  | 1306734,03 | 9                        | 1058  | 489454,43  | 1306767,00 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1018  | 488328,98  | 1306707,18 | 9                        | 1059  | 489483,06  | 1306773,96 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1019  | 488346,98  | 1306660,32 | 9                        | 1060  | 489495,86  | 1306777,85 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1020  | 488353,42  | 1306643,57 | 9                        | 1061  | 489523,85  | 1306785,25 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1021  | 488353,53  | 1306643,29 | 9                        | 1062  | 489538,19  | 1306789,04 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1022  | 488517,80  | 1306538,58 | 9                        | 1063  | 489548,21  | 1306790,27 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1023  | 488525,72  | 1306533,53 | 9                        | 1064  | 489573,83  | 1306797,11 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1024  | 488525,83  | 1306529,27 | 9                        | 1065  | 489578,28  | 1306797,73 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1025  | 488526,08  | 1306529,12 | 9                        | 1066  | 489707,36  | 1306827,55 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1026  | 488549,04  | 1306515,37 | 9                        | 1067  | 489796,87  | 1306848,23 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1027  | 488549,41  | 1306482,23 | 9                        | 1068  | 489802,65  | 1306850,38 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1028  | 488657,02  | 1306477,67 | 9                        | 904   | 489871,78  | 1306876,19 |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1029  | 488680,22  | 1306438,44 |                          |   |            |            |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1030  | 488680,34  | 1306438,23 |                          |   |            |            |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1031  | 488687,03  | 1306440,86 |                          |   |            |            |                          |   |            |   |                          |   |            |   |
| 9                        | 1032  | 488719,14  | 1306453,49 |                          |   |            |            |                          |   |            |   |                          |   |            |   |