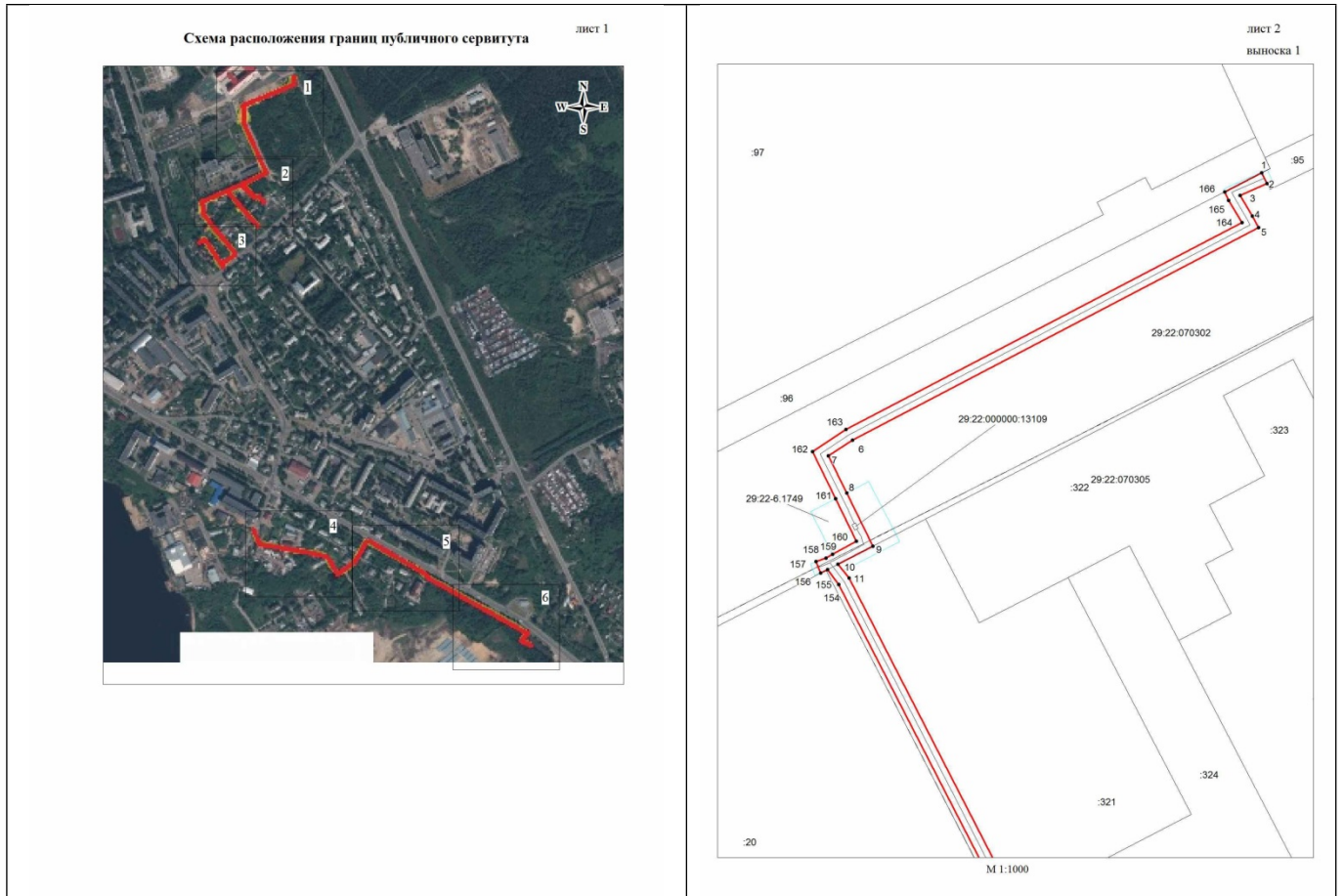
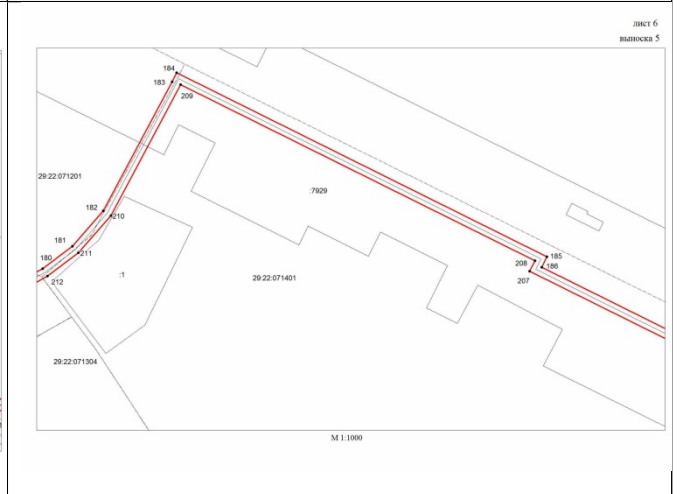
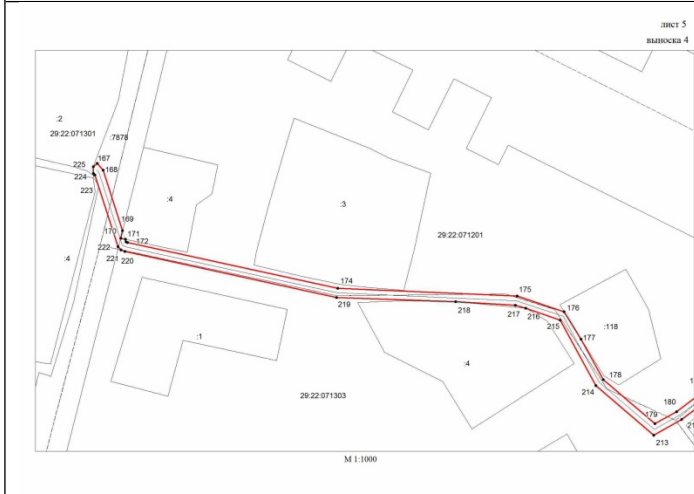
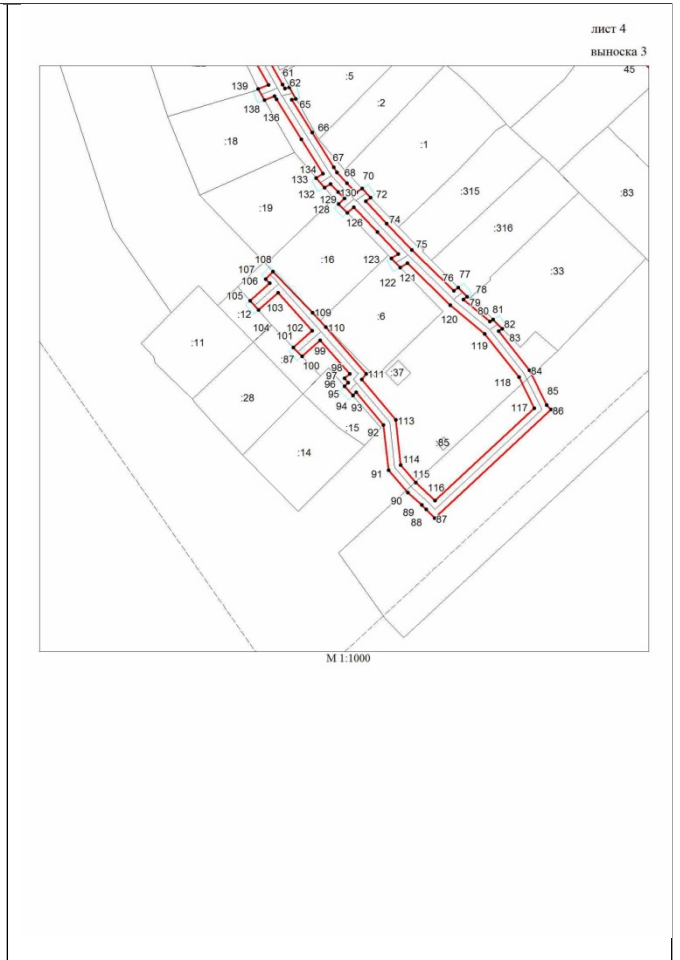
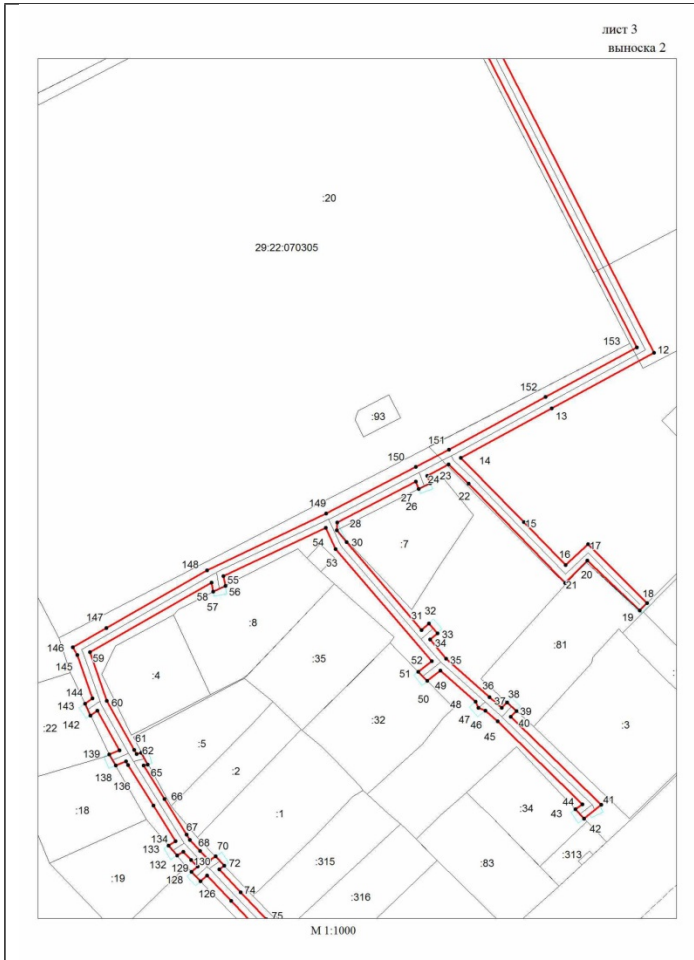
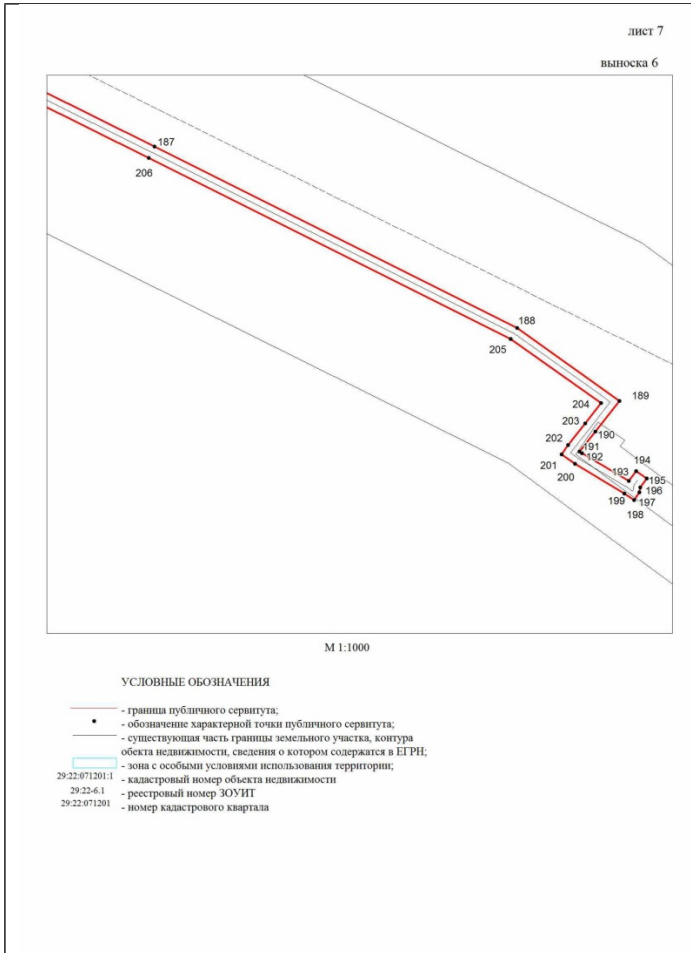


УТВЕРЖДЕНА
постановлением Администрации
городского округа
"Город Архангельск"
от 14 января 2025 г. № 21

Схема границ публичного сервитута







лист 8

Каталог координат поворотных точек

Объект: Публичный сервитут для эксплуатации линейного объекта системы газоснабжения "Газопровод распределительный по ул. Ленинградский проспект Микрорайона Фактория г. Архангельск"

Площадь: 8433 кв.м. Система координат МСК 29 зона 2

| Обозначение характерных точек границы | Координаты, м | | Метод определения координат характерных точек | Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (М), м |
|---------------------------------------|---------------|------------|---|---|
| | X | Y | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | 648431,48 | 2527661,25 | аналитический | 0,10 |
| 2 | 648428,08 | 2527663,01 | аналитический | 0,10 |
| 3 | 648424,23 | 2527654,19 | аналитический | 0,10 |
| 4 | 648417,44 | 2527658,20 | аналитический | 0,10 |
| 5 | 648413,66 | 2527660,18 | аналитический | 0,10 |
| 6 | 648344,45 | 2527528,24 | аналитический | 0,10 |
| 7 | 648339,26 | 2527520,43 | аналитический | 0,10 |
| 8 | 648327,18 | 2527526,38 | аналитический | 0,10 |
| 9 | 648309,87 | 2527534,84 | аналитический | 0,10 |
| 10 | 648304,04 | 2527523,53 | аналитический | 0,10 |
| 11 | 648299,47 | 2527527,21 | аналитический | 0,10 |
| 12 | 648165,62 | 2527595,74 | аналитический | 0,10 |
| 13 | 648148,34 | 2527564,02 | аналитический | 0,10 |
| 14 | 648132,86 | 2527535,72 | аналитический | 0,10 |
| 15 | 648112,94 | 2527555,39 | аналитический | 0,10 |
| 16 | 648099,62 | 2527568,33 | аналитический | 0,10 |
| 17 | 648106,16 | 2527575,29 | аналитический | 0,10 |
| 18 | 648087,78 | 2527593,56 | аналитический | 0,10 |
| 19 | 648085,46 | 2527591,28 | аналитический | 0,10 |
| 20 | 648100,97 | 2527575,02 | аналитический | 0,10 |
| 21 | 648094,00 | 2527568,21 | аналитический | 0,10 |
| 22 | 648124,94 | 2527538,25 | аналитический | 0,10 |
| 23 | 648130,88 | 2527532,00 | аналитический | 0,10 |
| 24 | 648127,38 | 2527525,38 | аналитический | 0,10 |
| 25 | 648125,02 | 2527526,27 | аналитический | 0,10 |
| 26 | 648123,23 | 2527522,68 | аналитический | 0,10 |
| 27 | 648125,55 | 2527521,79 | аналитический | 0,10 |
| 28 | 648112,89 | 2527497,41 | аналитический | 0,10 |
| 29 | 648110,39 | 2527497,24 | аналитический | 0,10 |
| 30 | 648106,73 | 2527500,28 | аналитический | 0,10 |
| 31 | 648079,47 | 2527523,64 | аналитический | 0,10 |
| 32 | 648081,45 | 2527525,81 | аналитический | 0,10 |
| 33 | 648078,45 | 2527528,48 | аналитический | 0,10 |
| 34 | 648076,43 | 2527526,25 | аналитический | 0,10 |
| 35 | 648070,57 | 2527531,27 | аналитический | 0,10 |
| 36 | 648058,58 | 2527544,69 | аналитический | 0,10 |
| 37 | 648055,24 | 2527548,43 | аналитический | 0,10 |
| 38 | 648056,94 | 2527550,10 | аналитический | 0,10 |
| 39 | 648054,25 | 2527553,04 | аналитический | 0,10 |

лист 9

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------|------------|---------------|------|
| 40 | 648052,49 | 2527551,33 | аналитический | 0,10 |
| 41 | 648025,20 | 2527579,32 | аналитический | 0,10 |
| 42 | 648020,79 | 2527574,08 | аналитический | 0,10 |
| 43 | 648023,72 | 2527571,34 | аналитический | 0,10 |
| 44 | 648025,33 | 2527573,48 | аналитический | 0,10 |
| 45 | 648051,12 | 2527547,17 | аналитический | 0,10 |
| 46 | 648054,42 | 2527543,35 | аналитический | 0,10 |
| 47 | 648055,31 | 2527541,29 | аналитический | 0,10 |
| 48 | 648057,11 | 2527540,33 | аналитический | 0,10 |
| 49 | 648066,82 | 2527529,47 | аналитический | 0,10 |
| 50 | 648063,59 | 2527525,37 | аналитический | 0,10 |
| 51 | 648066,45 | 2527522,55 | аналитический | 0,10 |
| 52 | 648069,74 | 2527526,72 | аналитический | 0,10 |
| 53 | 648104,55 | 2527496,88 | аналитический | 0,10 |
| 54 | 648111,14 | 2527493,81 | аналитический | 0,10 |
| 55 | 648096,22 | 2527462,11 | аналитический | 0,10 |
| 56 | 648093,20 | 2527462,64 | аналитический | 0,10 |
| 57 | 648091,31 | 2527458,92 | аналитический | 0,10 |
| 58 | 648094,20 | 2527458,41 | аналитический | 0,10 |
| 59 | 648072,51 | 2527420,58 | аналитический | 0,10 |
| 60 | 648057,41 | 2527425,81 | аналитический | 0,10 |
| 61 | 648042,17 | 2527434,38 | аналитический | 0,10 |
| 62 | 648040,92 | 2527435,09 | аналитический | 0,10 |
| 63 | 648041,27 | 2527436,54 | аналитический | 0,10 |
| 64 | 648037,63 | 2527438,51 | аналитический | 0,10 |
| 65 | 648037,33 | 2527437,27 | аналитический | 0,10 |
| 66 | 648026,95 | 2527443,73 | аналитический | 0,10 |
| 67 | 648015,91 | 2527450,57 | аналитический | 0,10 |
| 68 | 648014,21 | 2527451,61 | аналитический | 0,10 |
| 69 | 648010,82 | 2527454,88 | аналитический | 0,10 |
| 70 | 648007,88 | 2527457,79 | аналитический | 0,10 |
| 71 | 648009,09 | 2527459,59 | аналитический | 0,10 |
| 72 | 648006,16 | 2527462,37 | аналитический | 0,10 |
| 73 | 648005,06 | 2527460,76 | аналитический | 0,10 |
| 74 | 647997,98 | 2527467,38 | аналитический | 0,10 |
| 75 | 647989,59 | 2527475,42 | аналитический | 0,10 |
| 76 | 647976,56 | 2527488,72 | аналитический | 0,10 |
| 77 | 647977,60 | 2527490,14 | аналитический | 0,10 |
| 78 | 647974,69 | 2527492,99 | аналитический | 0,10 |
| 79 | 647973,76 | 2527491,81 | аналитический | 0,10 |
| 80 | 647966,74 | 2527500,26 | аналитический | 0,10 |
| 81 | 647967,41 | 2527501,27 | аналитический | 0,10 |
| 82 | 647964,50 | 2527504,13 | аналитический | 0,10 |
| 83 | 647963,72 | 2527503,03 | аналитический | 0,10 |
| 84 | 647951,25 | 2527512,85 | аналитический | 0,10 |
| 85 | 647940,18 | 2527518,26 | аналитический | 0,10 |
| 86 | 647938,75 | 2527519,63 | аналитический | 0,10 |
| 87 | 647904,22 | 2527482,68 | аналитический | 0,10 |
| 88 | 647907,07 | 2527480,00 | аналитический | 0,10 |
| 89 | 647908,38 | 2527478,65 | аналитический | 0,10 |

лист 10

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|---------------|------|
| 90 | 647912,34 | 2527474,20 | аналитический | 0,10 |
| 91 | 647919,54 | 2527468,08 | аналитический | 0,10 |
| 92 | 647933,90 | 2527466,45 | аналитический | 0,10 |
| 93 | 647944,25 | 2527457,78 | аналитический | 0,10 |
| 94 | 647943,21 | 2527456,74 | аналитический | 0,10 |
| 95 | 647946,32 | 2527454,11 | аналитический | 0,10 |
| 96 | 647947,32 | 2527455,19 | аналитический | 0,10 |
| 97 | 647948,75 | 2527453,99 | аналитический | 0,10 |
| 98 | 647950,13 | 2527455,72 | аналитический | 0,10 |
| 99 | 647960,84 | 2527446,34 | аналитический | 0,10 |
| 100 | 647955,67 | 2527440,53 | аналитический | 0,10 |
| 101 | 647958,54 | 2527437,76 | аналитический | 0,10 |
| 102 | 647963,84 | 2527443,70 | аналитический | 0,10 |
| 103 | 647975,96 | 2527432,93 | аналитический | 0,10 |
| 104 | 647970,45 | 2527426,71 | аналитический | 0,10 |
| 105 | 647973,44 | 2527424,07 | аналитический | 0,10 |
| 106 | 647978,99 | 2527430,32 | аналитический | 0,10 |
| 107 | 647980,28 | 2527428,94 | аналитический | 0,10 |
| 108 | 647982,71 | 2527431,27 | аналитический | 0,10 |
| 109 | 647969,63 | 2527443,90 | аналитический | 0,10 |
| 110 | 647964,99 | 2527448,02 | аналитический | 0,10 |
| 111 | 647950,18 | 2527460,95 | аналитический | 0,10 |
| 112 | 647948,38 | 2527459,53 | аналитический | 0,10 |
| 113 | 647935,54 | 2527470,29 | аналитический | 0,10 |
| 114 | 647921,18 | 2527471,92 | аналитический | 0,10 |
| 115 | 647915,49 | 2527476,67 | аналитический | 0,10 |
| 116 | 647909,86 | 2527482,86 | аналитический | 0,10 |
| 117 | 647939,22 | 2527514,28 | аналитический | 0,10 |
| 118 | 647949,11 | 2527509,45 | аналитический | 0,10 |
| 119 | 647962,89 | 2527498,60 | аналитический | 0,10 |
| 120 | 647972,02 | 2527487,65 | аналитический | 0,10 |
| 121 | 647985,38 | 2527474,00 | аналитический | 0,10 |
| 122 | 647983,98 | 2527471,77 | аналитический | 0,10 |
| 123 | 647986,90 | 2527468,94 | аналитический | 0,10 |
| 124 | 647988,29 | 2527471,12 | аналитический | 0,10 |
| 125 | 647995,24 | 2527464,48 | аналитический | 0,10 |
| 126 | 648003,21 | 2527457,02 | аналитический | 0,10 |
| 127 | 648001,37 | 2527454,97 | аналитический | 0,10 |
| 128 | 648004,24 | 2527452,19 | аналитический | 0,10 |
| 129 | 648005,94 | 2527454,08 | аналитический | 0,10 |
| 130 | 648008,02 | 2527452,02 | аналитический | 0,10 |
| 131 | 648010,57 | 2527449,55 | аналитический | 0,10 |
| 132 | 648009,38 | 2527447,65 | аналитический | 0,10 |
| 133 | 648012,46 | 2527445,04 | аналитический | 0,10 |
| 134 | 648013,80 | 2527447,16 | аналитический | 0,10 |
| 135 | 648024,85 | 2527440,33 | аналитический | 0,10 |
| 136 | 648037,49 | 2527432,44 | аналитический | 0,10 |
| 137 | 648038,57 | 2527431,78 | аналитический | 0,10 |
| 138 | 648037,29 | 2527428,58 | аналитический | 0,10 |
| 139 | 648040,79 | 2527426,59 | аналитический | 0,10 |

лист 11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|---------------|------|
| 140 | 648042,10 | 2527429,83 | аналитический | 0,10 |
| 141 | 648054,37 | 2527422,94 | аналитический | 0,10 |
| 142 | 648052,90 | 2527420,82 | аналитический | 0,10 |
| 143 | 648056,56 | 2527419,08 | аналитический | 0,10 |
| 144 | 648058,14 | 2527421,34 | аналитический | 0,10 |
| 145 | 648071,63 | 2527416,65 | аналитический | 0,10 |
| 146 | 648074,07 | 2527415,25 | аналитический | 0,10 |
| 147 | 648080,08 | 2527425,76 | аналитический | 0,10 |
| 148 | 648097,99 | 2527456,98 | аналитический | 0,10 |
| 149 | 648115,61 | 2527493,93 | аналитический | 0,10 |
| 150 | 648130,08 | 2527521,83 | аналитический | 0,10 |
| 151 | 648135,45 | 2527532,13 | аналитический | 0,10 |
| 152 | 648151,86 | 2527562,10 | аналитический | 0,10 |
| 153 | 648167,26 | 2527590,40 | аналитический | 0,10 |
| 154 | 648297,35 | 2527523,81 | аналитический | 0,10 |
| 155 | 648302,27 | 2527520,12 | аналитический | 0,10 |
| 156 | 648301,17 | 2527517,88 | аналитический | 0,10 |
| 157 | 648304,84 | 2527516,49 | аналитический | 0,10 |
| 158 | 648305,09 | 2527519,63 | аналитический | 0,10 |
| 159 | 648307,26 | 2527521,83 | аналитический | 0,10 |
| 160 | 648311,50 | 2527529,57 | аналитический | 0,10 |
| 161 | 648325,34 | 2527522,83 | аналитический | 0,10 |
| 162 | 648340,64 | 2527515,29 | аналитический | 0,10 |
| 163 | 648347,89 | 2527526,20 | аналитический | 0,10 |
| 164 | 648415,34 | 2527654,78 | аналитический | 0,10 |
| 165 | 648422,58 | 2527650,52 | аналитический | 0,10 |
| 166 | 648425,31 | 2527649,23 | аналитический | 0,10 |
| 1 | 648431,48 | 2527661,25 | аналитический | 0,10 |
| 167 | 647194,37 | 2527600,78 | аналитический | 0,10 |
| 168 | 647191,48 | 2527603,33 | аналитический | 0,10 |
| 169 | 647165,65 | 2527611,66 | аналитический | 0,10 |
| 170 | 647162,36 | 2527610,83 | аналитический | 0,10 |
| 171 | 647161,93 | 2527612,86 | аналитический | 0,10 |
| 172 | 647160,83 | 2527613,22 | аналитический | 0,10 |
| 173 | 647160,58 | 2527613,83 | аналитический | 0,10 |
| 174 | 647141,02 | 2527703,78 | аналитический | 0,10 |
| 175 | 647137,67 | 2527780,50 | аналитический | 0,10 |
| 176 | 647131,00 | 2527800,63 | аналитический | 0,10 |
| 177 | 647119,32 | 2527807,87 | аналитический | 0,10 |
| 178 | 647101,98 | 2527817,37 | аналитический | 0,10 |
| 179 | 647083,13 | 2527839,47 | аналитический | 0,10 |
| 180 | 647088,30 | 2527848,72 | аналитический | 0,10 |
| 181 | 647098,27 | 2527862,05 | аналитический | 0,10 |
| 182 | 647114,24 | 2527876,00 | аналитический | 0,10 |
| 183 | 647172,05 | 2527906,81 | аналитический | 0,10 |
| 184 | 647176,10 | 2527908,83 | аналитический | 0,10 |
| 185 | 647093,58 | 2528074,95 | аналитический | 0,10 |
| 186 | 647088,91 | 2528072,63 | аналитический | 0,10 |
| 187 | 647016,93 | 2528217,62 | аналитический | 0,10 |

лист 12

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----|-----------|------------|---------------|------|
| 188 | 646960,39 | 2528330,75 | аналитический | 0,10 |
| 189 | 646937,60 | 2528362,58 | аналитический | 0,10 |
| 190 | 646928,07 | 2528355,15 | аналитический | 0,10 |
| 191 | 646921,83 | 2528350,20 | аналитический | 0,10 |
| 192 | 646921,32 | 2528350,93 | аналитический | 0,10 |
| 193 | 646912,61 | 2528365,56 | аналитический | 0,10 |
| 194 | 646915,73 | 2528371,10 | аналитический | 0,10 |
| 195 | 646913,39 | 2528371,10 | аналитический | 0,10 |
| 196 | 646910,63 | 2528369,11 | аналитический | 0,10 |
| 197 | 646909,07 | 2528368,90 | аналитический | 0,10 |
| 198 | 646906,69 | 2528367,26 | аналитический | 0,10 |
| 199 | 646908,75 | 2528364,22 | аналитический | 0,10 |
| 200 | 646917,96 | 2528348,75 | аналитический | 0,10 |
| 201 | 646920,89 | 2528344,59 | аналитический | 0,10 |
| 202 | 646923,80 | 2528346,65 | аналитический | 0,10 |
| 203 | 646930,55 | 2528352,01 | аналитический | 0,10 |
| 204 | 646936,90 | 2528356,96 | аналитический | 0,10 |
| 205 | 646956,95 | 2528328,69 | аналитический | 0,10 |
| 206 | 647013,35 | 2528215,84 | аналитический | 0,10 |
| 207 | 647087,11 | 2528067,27 | аналитический | 0,10 |
| 208 | 647091,78 | 2528069,59 | аналитический | 0,10 |
| 209 | 647170,74 | 2527910,63 | аналитический | 0,10 |
| 210 | 647111,96 | 2527879,32 | аналитический | 0,10 |
| 211 | 647095,31 | 2527864,79 | аналитический | 0,10 |
| 212 | 647084,94 | 2527850,90 | аналитический | 0,10 |
| 213 | 647078,27 | 2527838,99 | аналитический | 0,10 |
| 214 | 647099,42 | 2527814,21 | аналитический | 0,10 |
| 215 | 647127,36 | 2527798,90 | аналитический | 0,10 |
| 216 | 647132,43 | 2527784,17 | аналитический | 0,10 |
| 217 | 647133,69 | 2527779,78 | аналитический | 0,10 |
| 218 | 647135,24 | 2527754,17 | аналитический | 0,10 |
| 219 | 647137,04 | 2527703,26 | аналитический | 0,10 |
| 220 | 647156,74 | 2527612,63 | аналитический | 0,10 |
| 221 | 647157,43 | 2527610,94 | аналитический | 0,10 |
| 222 | 647158,72 | 2527609,68 | аналитический | 0,10 |
| 223 | 647189,46 | 2527599,79 | аналитический | 0,10 |
| 224 | 647190,10 | 2527599,23 | аналитический | 0,10 |
| 225 | 647192,91 | 2527599,16 | аналитический | 0,10 |
| 167 | 647194,37 | 2527600,78 | аналитический | 0,10 |