

**ИНСПЕКЦИЯ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

**П Р И К А З**

**08.09.2023**

**№ 93**

**Об утверждении границ территорий отдельных объектов культурного  
наследия федерального значения, расположенных на территории  
Куркинского района Тульской области**

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», приказом Министерства культуры Российской Федерации от 4 июня 2015 года № 1745 «Об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия», научно-проектными документациями по определению границ территорий объектов культурного наследия, разработанными обществом с ограниченной ответственностью Научно-производственный центр «Черноземье», на основании Положения об инспекции Тульской области по государственной охране объектов культурного наследия, утвержденного постановлением правительства Тульской области от 20 мая 2015 года № 234, п р и к а з ы в а ю :

1. Утвердить границы территории объекта культурного наследия федерального значения «Нижний Дубик», расположенного по адресу: Тульская область, Куркинский район, на территории достопримечательного места «Куликово поле и памятники на нем» (приложение № 1), и графическое описание местоположения границ его территории (приложение № 2).

2. Утвердить границы территории объекта культурного наследия федерального значения «Река Смолка», расположенного по адресу: Тульская область, Куркинский район, на территории достопримечательного места «Куликово поле и памятники на нем» (приложение № 3), и графическое описание местоположения границ его территории (приложение № 4).

3. Утвердить границы территории объекта культурного наследия федерального значения «Татинские броды», расположенного по адресу: Тульская область, Куркинский район, на территории достопримечательного

места «Куликово поле и памятники на нем» (приложение № 5), и графическое описание местоположения границ его территории (приложение № 6).

4. Утвердить границы территории объекта культурного наследия федерального значения «Зеленая дубрава», расположенного по адресу: Тульская область, Куркинский район, на территории достопримечательного места «Куликово поле и памятники на нем» (приложение № 7), и графическое описание местоположения границ его территории (приложение № 8).

5. Приказ вступает в силу со дня официального опубликования.

**Начальник инспекции  
Тульской области по  
государственной охране  
объектов культурного  
наследия**



**Д.В. Бойченко**



**Границы территории объекта культурного наследия  
федерального значения «Нижний Дубик», расположенного по адресу:  
Тульская область, Куркинский район, на территории  
достопримечательного места «Куликово поле и памятники на нем»**

I. Текстовое описание границ территории объекта культурного наследия.

От точки 1 до точки 2 в юго-западном направлении 247.45 м, от точки 2 до точки 3 в юго-западном направлении 67.54 м, от точки 3 до точки 4 в юго-западном направлении 67.73 м, от точки 4 до точки 5 в юг-юго-западном направлении 67.74 м, от точки 5 до точки 6 в южном направлении 60.70 м, от точки 6 до точки 7 в юг-юго-западном направлении 83.82 м, от точки 7 до точки 8 в юго-западном направлении 75.03 м, от точки 8 до точки 9 в юго-западном направлении 95.97 м, от точки 9 до точки 10 южном направлении 53.96 м, от точки 10 до точки 11 в юго-восточном направлении 54.64 м, от точки 11 до точки 12 в юго-западном направлении 75.38 м, от точки 12 до точки 13 восток-юго-восточном в направлении 94.01 м, от точки 13 до точки 14 восток-юго-восточном в направлении 97.90 м, от точки 14 до точки 15 в восток-юго-восточном в направлении 75.51 м, от точки 15 до точки 16 в юго-восточном направлении 75.91 м, от точки 16 до точки 17 в юго-восточном направлении 62.42 м, от точки 17 до точки 18 в юго-восточном направлении 44.21 м, от точки 18 до точки 19 в восток-юго-восточном направлении 40.85 м, от точки 19 до точки 20 в восток-северо-восточном направлении 34.87 м, от точки 20 до точки 21 в восток-северо-восточном направлении 63.19 м, от точки 21 до точки 22 в северо-восточном направлении 143.13 м, от точки 22 до точки 23 в восток-северо-восточном направлении 66.81 м, от точки 23 до точки 24 в северо-восточном направлении 70.95 м, от точки 24 до точки 25 в северо-восточном направлении 55.29 м, от точки 25 до точки 26 в восток-северо-восточном направлении 74.84 м, от точки 26 до точки 27 в восток-северо-восточном направлении 79.81 м, от точки 27 до точки 28 в восток-северо-восточном направлении 44.09 м, от точки 28 до точки 29 в восток-северо-восточном направлении 40.36 м, от точки 29 до точки 30 в северо-восточном направлении 52.66 м, от точки 30 до точки 31 в север-северо-восточном направлении 37.83 м, от точки 31 до точки 32 в север-северо-восточном направлении 42.28 м, от точки 32 до точки 33 в север-северо-восточном направлении 86.41 м, от точки 33 до точки 34 в север-северо-восточном направлении 94.43 м, от точки 34 до точки 35 в север-северо-восточном направлении 66.65 м, от точки 35 до точки 36 в северо-восточном направлении 55.75 м, от точки 36 до точки 37 в северо-восточном направлении 44.76 м, от точки 37 до точки 38 в север-северо-восточном направлении 82.90 м, от точки 38 до точки 39 в восток-северо-восточном направлении 59.99 м, от точки 39 до

точки 40 в северо-восточном направлении 69.50 м, от точки 39 до точки 40 в северо-восточном направлении 69.50 м, от точки 40 до точки 41 в северо-восточном направлении 20.73 м, от точки 41 до точки 42 в север-северо-восточном направлении 35.66 м, от точки 42 до точки 43 в север-северо-восточном направлении 42.87 м, от точки 43 до точки 44 в север-северо-восточном направлении 55.62 м, от точки 44 до точки 45 в северо-восточном направлении 24.30 м, от точки 45 до точки 46 в северном направлении 14.84 м, от точки 46 до точки 47 в западном направлении 13.08 м, от точки 47 до точки 48 в западном направлении 16.96 м, от точки 48 до точки 49 в юго-восточном направлении 19.54 м, от точки 49 до точки 50 в юг-юго-восточном направлении 19.20 м, от точки 50 до точки 51 в юго-западном направлении 154.19 м, от точки 51 до точки 52 в южном направлении 83.90 м, от точки 52 до точки 53 в запад-юго-западном направлении 131.30 м, от точки 53 до точки 54 в юго-западном направлении 455.51 м, от точки 54 до точки 55 в юго-западном направлении 49.61 м, от точки 55 до точки 56 в юг-юго-западном направлении 24.15 м, от точки 56 до точки 57 в юго-западном направлении 36.70 м, от точки 57 до точки 58 в юго-западном направлении 345.19 м, от точки 58 до точки 59 в южном направлении 28.23 м, от точки 59 до точки 60 в юго-восточном направлении 24.49 м, от точки 60 до точки 61 в юго-восточном направлении 57.24 м, от точки 61 до точки 62 в юго-восточном направлении 54.55 м, от точки 62 до точки 63 в юго-восточном направлении 74.39 м, от точки 63 до точки 64 в юго-восточном направлении 57.76 м, от точки 65 до точки 66 в юго-восточном направлении 43.87 м, от точки 66 до точки 67 в восток-юго-восточном направлении 36.20 м, от точки 67 до точки 68 в восток-юго-восточном направлении 26.84 м, от точки 68 до точки 69 в восток-юго-восточном направлении 41.02 м, от точки 69 до точки 70 в юго-восточном направлении 28.99 м, от точки 70 до точки 71 в юго-восточном направлении 58.78 м, от точки 71 до точки 72 в юго-восточном направлении 39.69 м, от точки 72 до точки 73 в юго-восточном направлении 9.33 м, от точки 73 до точки 74 в восток-северо-восточном направлении 16.76 м, от точки 74 до точки 75 в восток-северо-восточном направлении 30.80 м, от точки 75 до точки 76 в юго-восточном направлении 11.58 м, от точки 76 до точки 77 в южном направлении 32.20 м, от точки 77 до точки 78 в южном направлении 17.75 м, от точки 78 до точки 79 в юго-восточном направлении 20.18 м, от точки 79 до точки 80 в восток-юго-восточном направлении 26.00 м, от точки 80 до точки 81 в восток-северо-восточном направлении 59.17 м, от точки 81 до точки 82 в восток-северо-восточном направлении 62.26 м, от точки 82 до точки 83 в восточном направлении 24.28 м, от точки 83 до точки 84 в восток-юго-восточном направлении 32.42 м, от точки 84 до точки 85 в восток-юго-восточном направлении 72.05 м, от точки 85 до точки 86 в восток-юго-восточном направлении 55.10 м, от точки 86 до точки 87 в юго-восточном направлении 73.58 м, от точки 87 до точки 88 в восток-юго-восточном направлении 63.52 м, от точки 88 до точки 89 в юг-юго-восточном направлении 72.20 м, от точки 89 до точки 90 в юг-юго-восточном направлении 33.23 м, от точки 90 до точки 91

в юг-юго-восточном направлении 16.22 м, от точки 91 до точки 92 в юго-западном направлении 12.20 м, от точки 92 до точки 93 в запад-юго-западном направлении 71.43 м, от точки 93 до точки 94 в запад-юго-западном направлении 26.87 м, от точки 94 до точки 95 в южном направлении 15.19 м, от точки 95 до точки 96 в юг-юго-восточном направлении 66.54 м, от точки 96 до точки 97 в юго-восточном направлении 32.69 м, от точки 97 до точки 98 в восток-юго-восточном направлении 15.25 м, от точки 98 до точки 99 в северо-восточном направлении 41.69 м, от точки 99 до точки 100 в северо-восточном направлении 17.35 м, от точки 100 до точки 101 в восточном направлении 7.11 м, от точки 101 до точки 102 в юго-восточном направлении 16.34 м, от точки 102 до точки 103 в восточном направлении 11.87 м, от точки 103 до точки 104 в восток-северо-восточном направлении 24.81 м, от точки 104 до точки 105 в восток-северо-восточном направлении 30.34 м, от точки 105 до точки 106 в восток-юго-восточном направлении 36.82 м, от точки 106 до точки 107 в юго-восточном направлении 68.75 м, от точки 107 до точки 108 в юго-восточном направлении 56.65 м, от точки 108 до точки 109 в юго-восточном направлении 43.23 м, от точки 109 до точки 110 в юго-восточном направлении 32.67 м, от точки 110 до точки 111 в восток-юго-восточном направлении 14.77 м, от точки 111 до точки 112 в восток-северо-восточном направлении 20.84 м, от точки 112 до точки 113 в северо-восточном направлении 8.65 м, от точки 113 до точки 114 в юго-восточном направлении 21.49 м, от точки 114 до точки 115 в юго-восточном направлении 56.07 м, от точки 115 до точки 116 в юго-восточном направлении 94.83 м, от точки 116 до точки 117 в юго-восточном направлении 59.7 м, от точки 117 до точки 118 в юго-восточном направлении 86.09 м, от точки 118 до точки 119 в юго-восточном направлении 48.30 м, от точки 119 до точки 120 в южном направлении 11.89 м, от точки 120 до точки 121 в южном направлении 17.57 м, от точки 121 до точки 122 в юго-восточном направлении 50.28 м, от точки 122 до точки 123 в юго-восточном направлении 107.48 м, от точки 123 до точки 124 в юго-восточном направлении 80.75 м, от точки 124 до точки 125 в юго-восточном направлении 116.34 м, от точки 125 до точки 126 в юго-восточном направлении 187.28 м, от точки 126 до точки 127 в юго-восточном направлении 85.79 м, от точки 127 до точки 128 в юго-восточном направлении 102.44 м, от точки 128 до точки 129 в юго-восточном направлении 83.26 м, от точки 129 до точки 130 в юго-восточном направлении 60.96 м, от точки 130 до точки 131 в юго-восточном направлении 34.69 м, от точки 131 до точки 132 в восточном направлении 56.08 м, от точки 132 до точки 133 в восточном направлении 47.87 м, от точки 133 до точки 134 в восток-северо-восточном направлении 56.09 м, от точки 134 до точки 135 в северо-восточном направлении 79.07 м, от точки 135 до точки 136 в юго-западном направлении 137.26 м, от точки 136 до точки 137 в юго-западном направлении 138.37 м, от точки 137 до точки 138 в запад-северо-западном направлении 230.57 м, от точки 138 до точки 139 в северо-западном направлении 73.47 м, от точки 139 до точки 140 в северо-западном направлении 111.89 м, от точки 140 до точки 141 в северо-западном направлении 39.07 м, от точки 141 до точки

142 в юго-западном направлении 46.66 м, от точки 142 до точки 143 в юг-юго-западном направлении 77.44 м, от точки 143 до точки 144 в юг-юго-западном направлении 91.77 м, от точки 144 до точки 145 в запад-юго-западном направлении 54.34 м, от точки 145 до точки 146 в северо-западном направлении 39.40 м, от точки 146 до точки 147 в север-северо-западном направлении 40.88 м, от точки 147 до точки 148 в северо-западном направлении 111.83 м, от точки 148 до точки 149 в северо-западном направлении 120.63 м, от точки 149 до точки 150 в северо-западном направлении 49.98 м, от точки 150 до точки 151 в северо-западном направлении 72.62 м, от точки 151 до точки 152 в северо-западном направлении 72.47 м, от точки 152 до точки 153 в северо-западном направлении 109.30 м, от точки 153 до точки 154 в север-северо-западном направлении 94.02 м, от точки 154 до точки 155 в северо-западном направлении 128.90 м, от точки 155 до точки 156 в северо-западном направлении 110.12 м, от точки 156 до точки 157 в северо-западном направлении 117.46 м, от точки 157 до точки 158 в северо-западном направлении 70.93 м, от точки 158 до точки 159 в запад-северо-западном направлении 52.66 м, от точки 159 до точки 160 в запад-юго-западном направлении 70.34 м, от точки 160 до точки 161 в юго-западном направлении 122.46 м, от точки 161 до точки 162 в юго-западном направлении 97.84 м, от точки 162 до точки 163 в юго-западном направлении 76.37 м, от точки 163 до точки 164 в юго-западном направлении 65.31 м, от точки 164 до точки 165 в юго-западном направлении 48.09 м, от точки 165 до точки 166 в юг-юго-западном направлении 53.85 м, от точки 166 до точки 167 в юго-западном направлении 25.46 м, от точки 167 до точки 168 в западном направлении 20.10 м, от точки 168 до точки 169 в северо-западном направлении 69.19 м, от точки 169 до точки 170 в северном направлении 25.85 м, от точки 170 до точки 171 в северо-восточном направлении 51.09 м, от точки 171 до точки 172 в северо-восточном направлении 64.09 м, от точки 172 до точки 173 в северо-восточном направлении 86.84 м, от точки 173 до точки 174 в северо-восточном направлении 84.90 м, от точки 174 до точки 175 в северо-восточном направлении 86.84 м, от точки 175 до точки 176 в северо-восточном направлении 61.61 м, от точки 176 до точки 177 в северо-восточном направлении 69.86 м, от точки 177 до точки 178 в северо-восточном направлении 54.60 м, от точки 178 до точки 179 в север-северо-восточном направлении 44.28 м, от точки 179 до точки 180 в север-северо-западном направлении 76.16 м, от точки 180 до точки 181 в север-северо-западном направлении 77.21 м, от точки 181 до точки 182 в северо-западном направлении 163.54 м, от точки 182 до точки 183 в северо-западном направлении 105.62 м, от точки 183 до точки 184 в северо-западном направлении 53.81 м, от точки 184 до точки 185 в запад-северо-западном направлении 70.88 м, от точки 185 до точки 186 в юго-западном направлении 43.27 м, от точки 186 до точки 187 в юго-западном направлении 63.66 м, от точки 187 до точки 188 в юг-юго-западном направлении 50.01 м, от точки 188 до точки 189 в запад-юго-западном направлении 27.20 м, от точки 189



до точки 190 в северо-западном направлении 38.21 м, от точки 190 до точки 191 в северо-западном направлении 58.14 м, от точки 191 до точки 192 в северо-северо-западном направлении 55.46 м, от точки 192 до точки 193 в северо-западном направлении 49.40 м, от точки 193 до точки 194 в запад-северо-западном направлении 64.49 м, от точки 194 до точки 195 в запад-северо-западном направлении 136.83 м, от точки 195 до точки 196 в запад-северо-западном направлении 120.58 м, от точки 196 до точки 197 в север-северо-западном направлении 65.97 м, от точки 197 до точки 198 в северном направлении 70.12 м, от точки 198 до точки 199 в северном направлении 29.92 м, от точки 199 до точки 200 в северо-западном направлении 19.03 м, от точки 200 до точки 201 в запад-северо-западном направлении 63.57 м, от точки 201 до точки 202 в западном направлении 104.31 м, от точки 202 до точки 203 в западном направлении 126.58 м, от точки 203 до точки 204 в западном направлении 101.98 м, от точки 204 до точки 205 в западном направлении 52.62 м, от точки 205 до точки 206 в запад-юго-западном направлении 39.00 м, от точки 206 до точки 207 в южном направлении 57.66 м, от точки 207 до точки 208 в юго-западном направлении 58.32 м, от точки 208 до точки 209 в юго-западном направлении 44.72 м, от точки 209 до точки 210 в юг-юго-западном направлении 44.72 м, от точки 210 до точки 211 в южном направлении 52.00 м, от точки 211 до точки 212 в южном направлении 62.51 м, от точки 212 до точки 213 в южном направлении 88.03 м, от точки 213 до точки 214 в юго-западном направлении 29.53 м, от точки 214 до точки 215 в западном направлении 56.33 м, от точки 215 до точки 216 в западном направлении 34.92 м, от точки 216 до точки 217 в западном направлении 30.07 м, от точки 217 до точки 218 в северо-западном направлении 86.04 м, от точки 218 до точки 219 в северо-западном направлении 65.39 м, от точки 219 до точки 220 в север-северо-западном направлении 30.59 м, от точки 220 до точки 221 в северо-восточном направлении 36.05 м, от точки 221 до точки 222 в восточном направлении 285.00 м, от точки 222 до точки 223 в северо-восточном направлении 25.62 м, от точки 223 до точки 224 в северном направлении 39.99 м, от точки 224 до точки 225 в северном направлении 49.49 м, от точки 225 до точки 226 в северо-восточном направлении 118.73 м, от точки 226 до точки 227 в северо-восточном направлении 135.89 м, от точки 227 до точки 228 в северо-восточном направлении 76.59 м, от точки 228 до точки 229 в северо-восточном направлении 27.78 м, от точки 229 до точки 230 в северо-западном направлении 21.54 м, от точки 230 до точки 231 в запад-северо-западном направлении 64.03 м, от точки 231 до точки 232 в запад-северо-западном направлении 118.89 м, от точки 232 до точки 233 в запад-северо-западном направлении 130.52 м, от точки 233 до точки 234 в запад-северо-западном направлении 176.42 м, от точки 234 до точки 235 в запад-северо-западном направлении 90.71 м, от точки 235 до точки 236 в запад-северо-западном направлении 72.44 м, от точки 236 до точки 237 в северо-западном направлении 50.01 м, от точки 237 до точки 238 в запад-северо-западном направлении 112.61 м, от точки 238 до точки 239 в запад-северо-западном направлении 95.08 м, от точки 239 до точки 240 в запад-северо-западном

направлении 85.19 м, от точки 240 до точки 241 в запад-северо-западном направлении 48.23 м, от точки 241 до точки 242 в запад-юго-западном направлении 23.28 м, от точки 242 до точки 243 в южном направлении 47.75 м, от точки 243 до точки 244 в южном направлении 53.97 м, от точки 244 до точки 245 в южном направлении 84.63 м, от точки 245 до точки 246 в южном направлении 82.01 м, от точки 246 до точки 247 в юг-юго-западном направлении 75.97 м, от точки 247 до точки 248 в юг-юго-западном направлении 75.62 м, от точки 248 до точки 249 в юг-юго-западном направлении 96.29 м, от точки 249 до точки 250 в юг-юго-западном направлении 71.84 м, от точки 250 до точки 251 в юг-юго-западном направлении 117.13 м, от точки 251 до точки 252 в северо-западном направлении 179.99 м, от точки 252 до точки 253 в северо-восточном направлении 106.07 м, от точки 253 до точки 254 в север-северо-восточном направлении 156.05 м, от точки 254 до точки 255 в северном направлении 151.75 м, от точки 255 до точки 256 в северном направлении 168.75 м, от точки 256 до точки 257 в северно-западном направлении 158.43 м, от точки 257 до точки 258 в северно-западном направлении 79.14 м, от точки 258 до точки 259 в северном направлении 149.14 м, от точки 259 до точки 260 в север-северо-восточном направлении 99.35 м, от точки 260 до точки 261 в северо-восточном направлении 66.15 м, от точки 261 до точки 262 в северо-восточном направлении 83.80 м, от точки 262 до точки 263 в северо-восточном направлении 74.93 м, от точки 263 до точки 264 в север-северо-восточном направлении 76.22 м, от точки 264 до точки 265 в северном направлении 51.58 м, от точки 265 до точки 266 в северо-западном направлении 70.96 м, от точки 266 до точки 267 в северо-восточном направлении 155.80 м, от точки 267 до точки 268 в восточном направлении 46.83 м, от точки 268 до точки 269 в восток-северо-восточном направлении 59.47 м, от точки 269 до точки 270 в южном направлении 53.57 м, от точки 270 до точки 271 в южном направлении 68.93 м, от точки 271 до точки 272 в юг-юго-восточном направлении 64.38 м, от точки 272 до точки 273 в юго-восточном направлении 59.70 м, от точки 273 до точки 274 в юго-восточном направлении 50.06 м, от точки 274 до точки 275 в юг-юго-восточном направлении 62.35 м, от точки 275 до точки 276 в южном направлении 53.06 м, от точки 275 до точки 276 в юг-юго-восточном направлении 50.99 м, от точки 277 до точки 278 в юго-восточном направлении 75.60 м, от точки 278 до точки 279 в юго-восточном направлении 166.23 м, от точки 279 до точки 280 в юго-восточном направлении 36.62 м, от точки 280 до точки 281 в юго-восточном направлении 54.11 м, от точки 281 до точки 282 в юго-восточном направлении 44.77 м, от точки 282 до точки 283 в восток-юго-восточном направлении 25.35 м, от точки 283 до точки 284 в северо-восточном направлении 30.56 м, от точки 284 до точки 285 в северо-восточном направлении 48.00 м, от точки 285 до точки 286 в северо-восточном направлении 37.09 м, от точки 286 до точки 287 в северо-восточном направлении 37.09 м, от точки 287 до точки 288 в север-северо-восточном направлении 55.36 м, от точки 288 до точки 289 в северо-восточном направлении 71.37 м, от точки 289 до точки 290 в север-северо-восточном

направлении 56.73 м, от точки 290 до точки 291 в северном направлении 68.78 м, от точки 291 до точки 292 в северном направлении 76.11 м, от точки 292 до точки 293 в северном направлении 66.02 м, от точки 293 до точки 294 в северном направлении 33.41 м, от точки 294 до точки 295 в северном направлении 24.93 м, от точки 295 до точки 296 в восточном направлении 24.93 м, от точки 296 до точки 297 в юго-восточном направлении 20.66 м, от точки 297 до точки 298 в юго-восточном направлении 20.94 м, от точки 298 до точки 299 в восточном направлении 26.37 м, от точки 299 до точки 300 в северо-восточном направлении 51.56 м, от точки 300 до точки 301 в северо-восточном направлении 64.29 м, от точки 301 до точки 302 в северо-восточном направлении 92.66 м, от точки 302 до точки 303 в северо-восточном направлении 71.16 м, от точки 303 до точки 304 в северо-восточном направлении 71.14 м, от точки 304 до точки 305 в северо-восточном направлении 78.23 м, от точки 305 до точки 306 в северо-восточном направлении 40.67 м, от точки 306 до точки 307 в северо-восточном направлении 64.00 м, от точки 307 до точки 308 в северо-восточном направлении 48.73 м, от точки 308 до точки 309 в северо-восточном направлении 67.89 м, от точки 309 до точки 310 в северо-восточном направлении 47.63 м, от точки 310 до точки 311 в северо-восточном направлении 33.95 м, от точки 311 до точки 312 в северо-восточном направлении 31.11 м, от точки 312 до точки 313 в северо-восточном направлении 65.04 м, от точки 313 до точки 314 в северо-восточном направлении 30.83 м, от точки 314 до точки 315 в северо-восточном направлении 30.81 м, от точки 315 до точки 316 в восток-северо-восточном направлении 16.57 м, от точки 316 до точки 317 в юго-восточном направлении 23.55 м, от точки 317 до точки 318 в юго-западном направлении 28.85 м, от точки 318 до точки 319 в юго-западном направлении 103.83 м, от точки 319 до точки 320 в юго-западном направлении 58.53 м, от точки 320 до точки 321 в юго-западном направлении 58.53 м, от точки 321 до точки 322 в юго-западном направлении 108.08 м, от точки 322 до точки 323 в юго-западном направлении 50.61 м, от точки 323 до точки 324 в юго-западном направлении 25.32 м, от точки 324 до точки 325 в юг-юго-западном направлении 36.28 м, от точки 325 до точки 326 в юго-западном направлении 31.17 м, от точки 326 до точки 1 в юго-западном направлении 70.86 м.

II. Перечень координат характерных точек границ территории объекта культурного наследия федерального значения:

Обозначение характерных точек границ	Координаты точек в системе координат МСК-71.1	
	X	Y
1	681718.020	324434.860
2	681679.900	324379.100
3	681634.340	324328.990
4	681569.760	324308.530
5	681509.240	324303.900

6	681428.530	324281.270
7	681362.140	324246.320
8	681272.520	324212.000
9	681218.960	324205.470
10	681167.870	324224.850
11	681124.120	324286.230
12	681099.890	324377.060
13	681071.150	324470.650
14	681039.920	324539.400
15	680996.820	324601.890
16	680950.260	324643.470
17	680919.480	324675.200
18	680903.370	324712.740
19	680910.910	324746.790
20	680941.980	324801.810
21	681030.920	324913.950
22	681065.100	324971.360
23	681104.870	325030.120
24	681130.560	325079.080
25	681158.560	325148.480
26	681181.140	325225.030
27	681195.400	325266.750
28	681206.130	325305.660
29	681243.700	325342.560
30	681275.780	325362.610
31	681311.630	325385.020
32	681391.080	325419.000
33	681478.620	325454.400
34	681541.100	325477.610
35	681588.940	325506.230
36	681625.610	325531.900
37	681700.930	325566.540
38	681722.560	325622.490
39	681771.570	325671.770
40	681783.050	325689.030
41	681816.560	325701.220
42	681857.230	325714.770
43	681911.350	325727.580
44	681930.620	325742.380
45	681945.430	325743.340
46	681946.200	325756.400
47	681945.450	325773.340
48	681936.410	325790.660



49	681917.890	325795.730
50	681778.950	325728.880
51	681695.230	325734.410
52	681625.300	325623.280
53	681235.830	325387.060
54	681198.070	325354.890
55	681175.230	325347.050
56	681147.590	325322.910
57	680963.230	325031.080
58	680935.090	325033.320
59	680914.360	325046.360
60	680875.890	325088.750
61	680843.810	325132.870
62	680787.730	325181.750
63	680745.090	325220.710
64	680697.550	325264.150
65	680673.540	325300.870
66	680666.790	325336.430
67	680654.420	325360.250
68	680645.910	325400.380
69	680627.150	325422.480
70	680584.490	325462.920
71	680555.690	325490.230
72	680549.540	325497.250
73	680554.040	325513.390
74	680562.470	325543.010
75	680553.120	325549.850
76	680521.000	325547.570
77	680503.460	325550.310
78	680489.170	325564.560
79	680485.550	325590.310
80	680490.930	325649.230
81	680511.950	325707.830
82	680514.020	325732.020
83	680503.820	325762.790
84	680492.440	325833.940
85	680475.470	325886.360
86	680417.580	325931.780
87	680362.680	325963.730
88	680292.370	325980.140
89	680260.400	325989.220
90	680244.790	325993.640
91	680235.980	325985.200

92	680222.690	325915.020
93	680216.880	325888.790
94	680202.420	325884.150
95	680139.810	325906.670
96	680115.800	325928.850
97	680113.910	325943.980
98	680133.090	325981.000
99	680143.110	325995.160
100	680144.040	326002.210
101	680133.810	326014.950
102	680133.220	326026.810
103	680140.620	326050.490
104	680145.540	326080.430
105	680133.260	326115.150
106	680094.760	326172.110
107	680051.980	326209.260
108	680019.330	326237.600
109	679998.840	326263.050
110	679994.750	326277.240
111	680002.940	326296.410
112	680009.820	326301.650
113	679996.790	326318.740
114	679954.580	326355.640
115	679896.280	326430.440
116	679856.220	326474.700
117	679798.450	326538.530
118	679768.500	326576.430
119	679756.710	326577.950
120	679739.410	326574.880
121	679701.560	326607.980
122	679625.850	326684.270
123	679567.070	326739.640
124	679479.390	326816.120
125	679334.090	326934.280
126	679267.850	326988.800
127	679191.720	327057.350
128	679137.810	327120.800
129	679102.100	327170.210
130	679088.410	327202.090
131	679088.410	327258.170
132	679095.950	327305.450
133	679113.010	327358.880
134	679163.720	327419.550

135	679038.380	327363.590
136	678905.910	327323.600
137	678984.670	327106.900
138	679033.790	327052.260
139	679108.620	326969.070
140	679126.390	326934.280
141	679094.440	326900.270
142	679021.860	326873.270
143	678935.150	326843.210
144	678928.350	326789.300
145	678956.290	326761.520
146	678996.250	326752.920
147	679054.420	326657.410
148	679131.050	326564.250
149	679157.420	326521.790
150	679197.530	326461.250
151	679261.020	326426.300
152	679350.100	326362.960
153	679435.530	326323.690
154	679530.250	326236.270
155	679614.210	326165.010
156	679699.020	326083.740
157	679746.870	326031.380
158	679761.500	325980.790
159	679742.500	325913.060
160	679665.070	325818.190
161	679590.130	325755.290
162	679535.330	325702.100
163	679484.710	325660.840
164	679450.200	325627.350
165	679398.000	325614.120
166	679379.730	325596.390
167	679377.430	325576.420
168	679416.810	325519.530
169	679442.370	325523.400
170	679485.610	325550.620
171	679537.640	325588.040
172	679614.260	325628.910
173	679677.110	325685.990
174	679745.910	325738.980
175	679782.650	325788.440
176	679811.600	325852.020
177	679838.310	325899.640

178	679880.520	325913.010
179	679950.070	325881.980
180	680011.390	325835.060
181	680130.750	325723.270
182	680213.800	325658.020
183	680249.200	325617.490
184	680268.190	325549.200
185	680243.660	325513.550
186	680197.010	325470.240
187	680148.800	325456.950
188	680140.420	325431.070
189	680166.000	325402.690
190	680209.430	325364.030
191	680259.070	325339.290
192	680300.690	325312.670
193	680331.850	325256.200
194	680365.890	325123.670
195	680425.350	325018.770
196	680489.110	325001.820
197	680559.050	324996.780
198	680588.300	324990.480
199	680602.780	324978.130
200	680615.860	324915.920
201	680622.310	324811.810
202	680608.440	324685.990
203	680626.960	324585.700
204	680634.190	324533.580
205	680620.160	324497.190
206	680563.480	324486.620
207	680513.030	324457.370
208	680472.740	324437.960
209	680428.620	324430.620
210	680376.620	324431.390
211	680314.510	324424.310
212	680226.540	324427.610
213	680200.330	324414.000
214	680205.500	324357.910
215	680213.000	324323.800
216	680214.550	324293.770
217	680283.810	324242.730
218	680343.420	324215.840
219	680373.330	324209.400
220	680403.620	324228.950

221	680404.040	324256.950
222	680424.280	324272.650
223	680464.270	324272.060
224	680512.450	324283.350
225	680613.400	324345.860
226	680714.760	324436.370
227	680765.620	324493.630
228	680789.820	324507.270
229	680809.700	324498.970
230	680824.780	324436.740
231	680849.060	324320.360
232	680881.190	324193.860
233	680907.600	324019.430
234	680928.300	323931.110
235	680935.230	323859.000
236	680964.630	323818.550
237	681001.060	323711.990
238	681035.750	323623.460
239	681050.680	323539.590
240	681056.130	323491.670
241	681051.000	323468.960
242	681004.370	323479.240
243	680950.400	323478.840
244	680866.310	323469.300
245	680785.180	323457.310
246	680710.600	323442.840
247	680637.180	323424.730
248	680543.880	323400.930
249	680474.070	323383.980
250	680358.640	323364.110
251	680444.250	323205.780
252	680539.740	323251.960
253	680693.280	323279.840
254	680844.800	323271.510
255	681010.000	323237.050
256	681144.010	323152.540
257	681215.300	323118.170
258	681357.040	323128.910
259	681451.170	323160.690
260	681506.540	323196.890
261	681563.690	323258.180
262	681613.580	323314.090
263	681684.210	323342.750

264	681735.580	323347.390
265	681792.900	323305.560
266	681842.680	323453.190
267	681844.970	323499.960
268	681855.360	323558.520
269	681801.840	323560.890
270	681734.860	323577.180
271	681674.690	323600.080
272	681629.890	323639.540
273	681590.440	323670.350
274	681529.380	323682.970
275	681476.430	323686.320
276	681427.030	323698.950
277	681360.930	323735.640
278	681283.360	323882.660
279	681264.400	323913.990
280	681243.680	323963.980
281	681228.570	324006.130
282	681225.810	324031.330
283	681241.920	324057.300
284	681283.170	324081.850
285	681317.450	324096.020
286	681351.730	324110.190
287	681404.400	324127.230
288	681464.210	324166.180
289	681518.950	324181.090
290	681587.220	324189.510
291	681663.320	324190.450
292	681728.510	324180.030
293	681761.870	324181.910
294	681785.870	324188.660
295	681790.420	324212.710
296	681782.040	324231.600
297	681769.600	324248.440
298	681773.160	324274.570
299	681799.990	324318.600
300	681831.610	324374.580
301	681867.470	324460.020
302	681905.330	324520.270
303	681943.180	324580.510
304	681986.140	324645.890
305	682019.960	324668.480
306	682074.960	324701.210



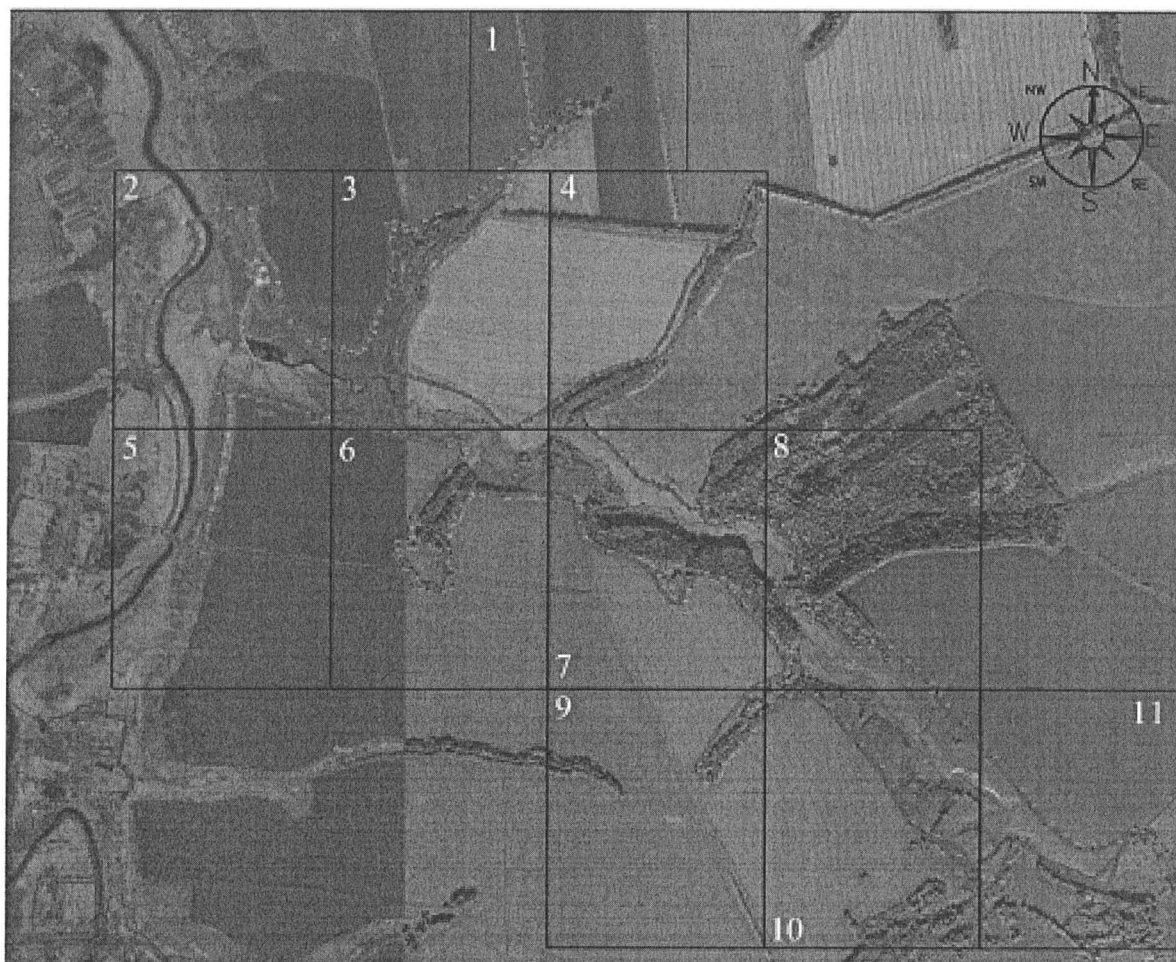
307	682112.000	324732.880
308	682161.870	324778.940
309	682191.980	324815.840
310	682212.490	324842.890
311	682231.280	324867.680
312	682270.570	324919.510
313	682291.360	324942.270
314	682312.140	324965.020
315	682317.610	324980.660
316	682295.730	324989.370
317	682268.330	324980.350
318	682207.330	324896.330
319	682169.970	324851.280
320	682132.610	324806.230
321	682058.750	324727.330
322	682015.530	324700.990
323	681993.910	324687.820
324	681958.290	324680.930
325	681928.780	324670.880
326	681893.280	324609.550
1	681718.020	324434.860

---

Приложение № 2  
к приказу инспекции Тульской области  
по государственной охране объектов  
культурного наследия  
от 08.09.2023 № 93

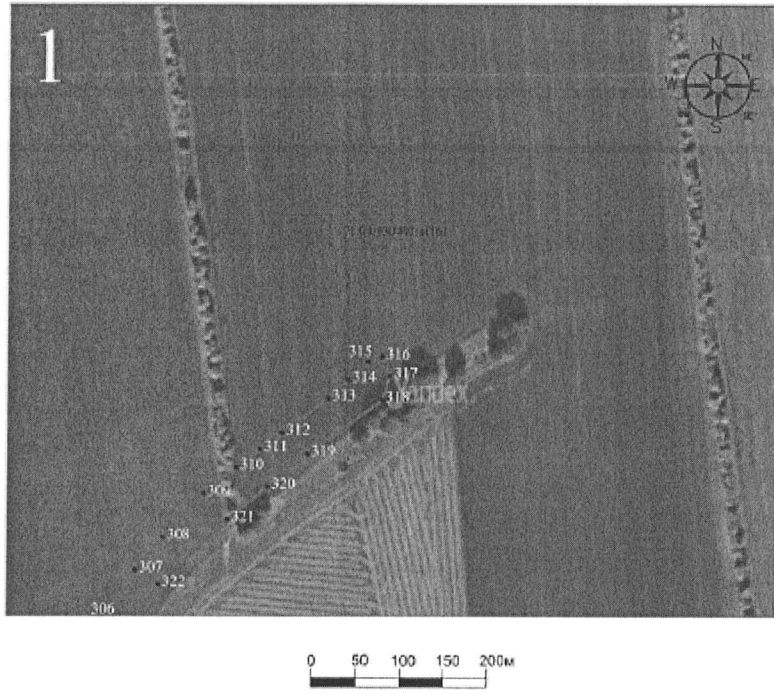
**Графическое описание местоположения границ территории объекта  
культурного наследия федерального значения «Нижний Дубик»,  
расположенного по адресу: Тульская область, Куркинский район,  
на территории достопримечательного места «Куликово поле и  
памятники на нем»**

**КАРТА-СХЕМА ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИИ  
объекта культурного наследия федерального значения «Нижний Дубик»,  
расположенного по адресу: Тульская область, Куркинский район,  
на территории достопримечательного места «Куликово поле и памятники на нем»**

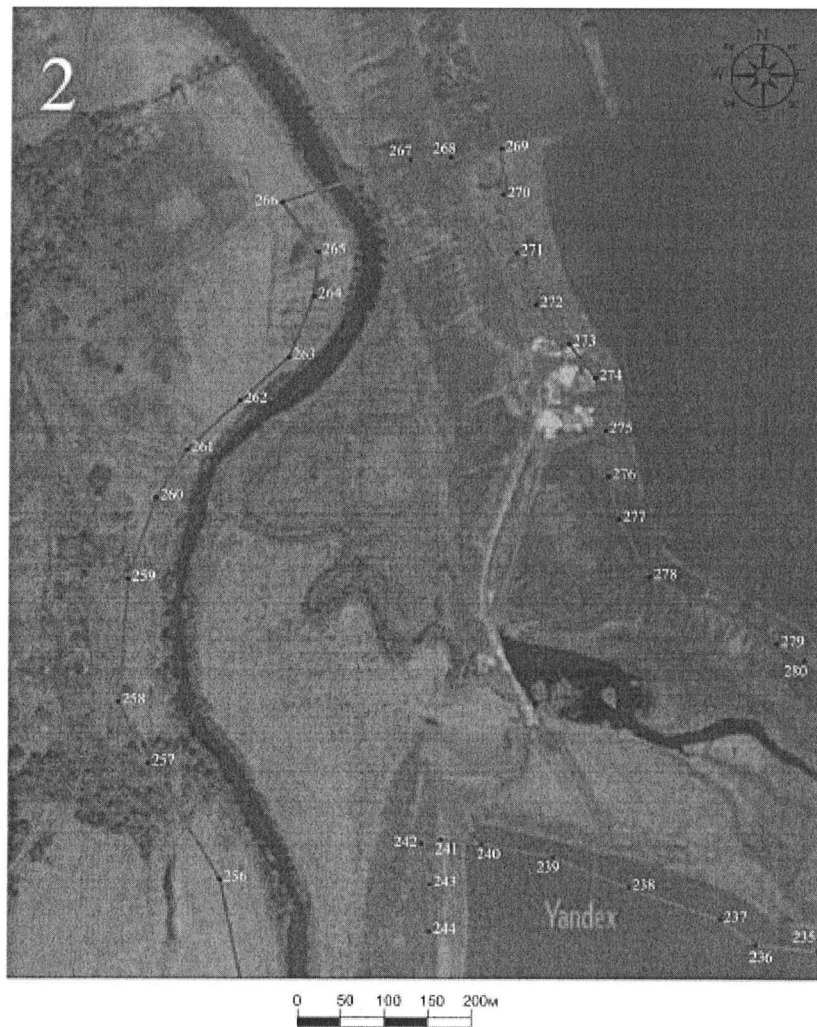




Лист 1

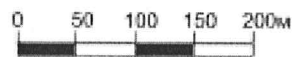


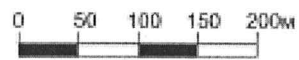
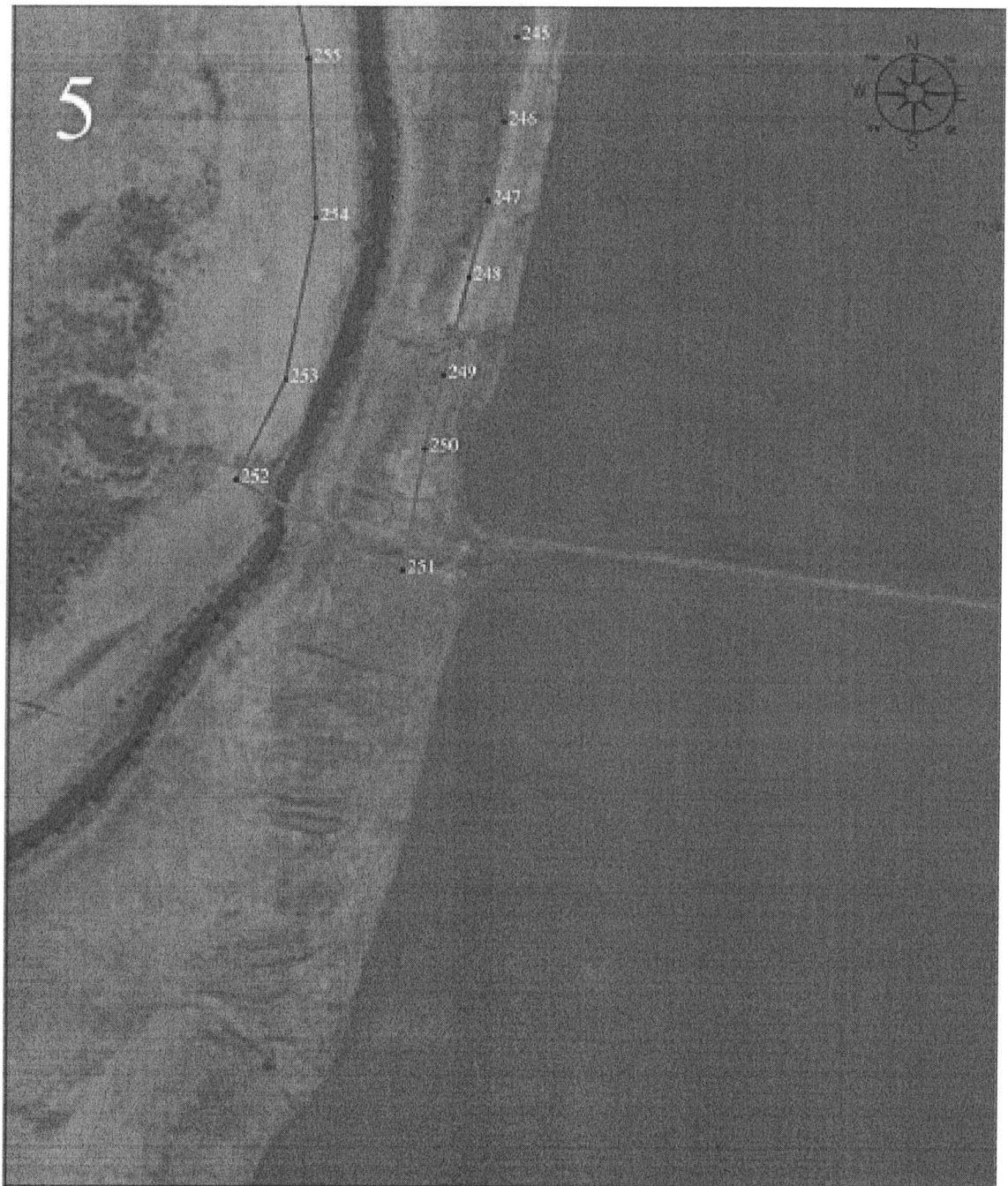
Лист 2



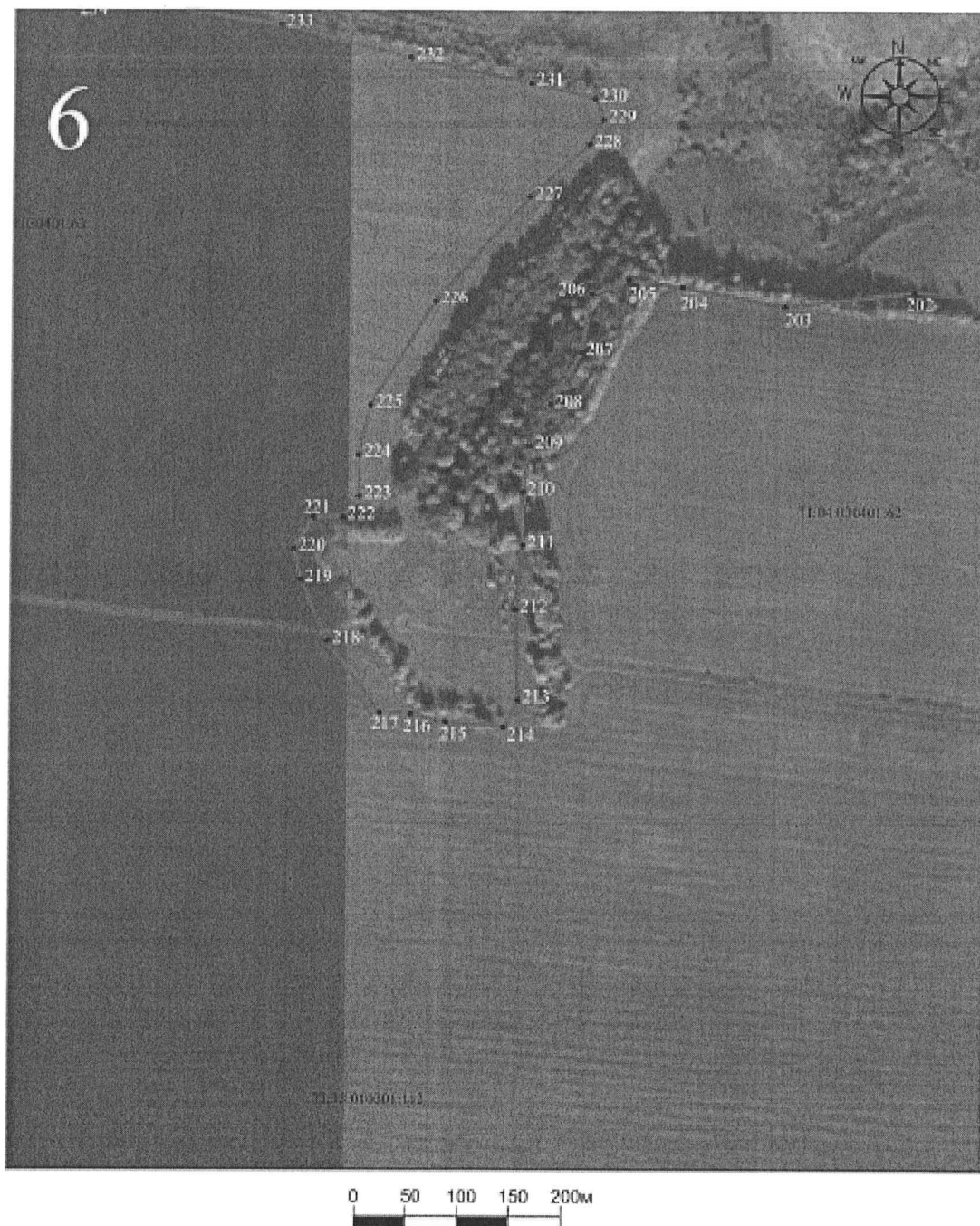
Лист 3

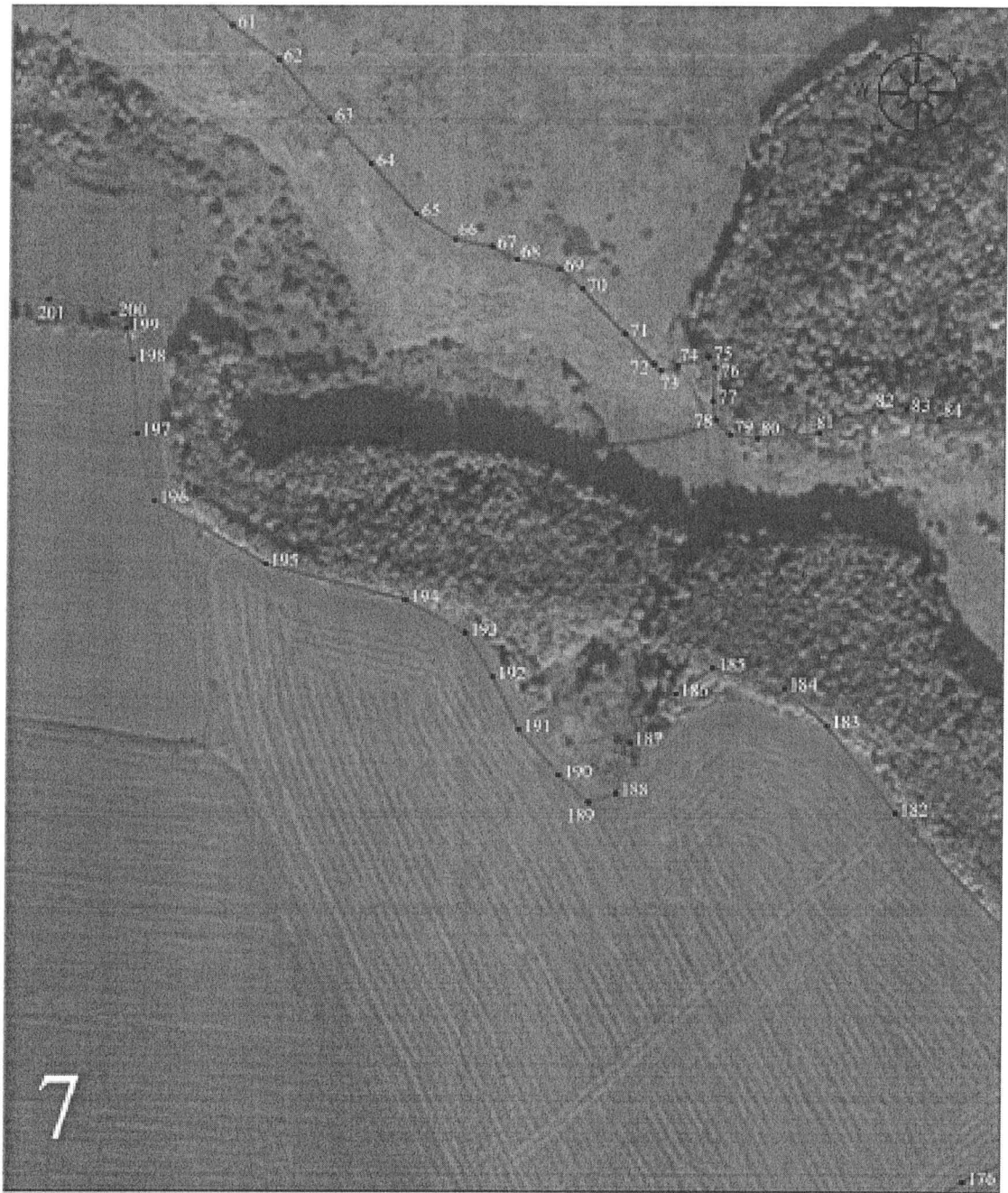


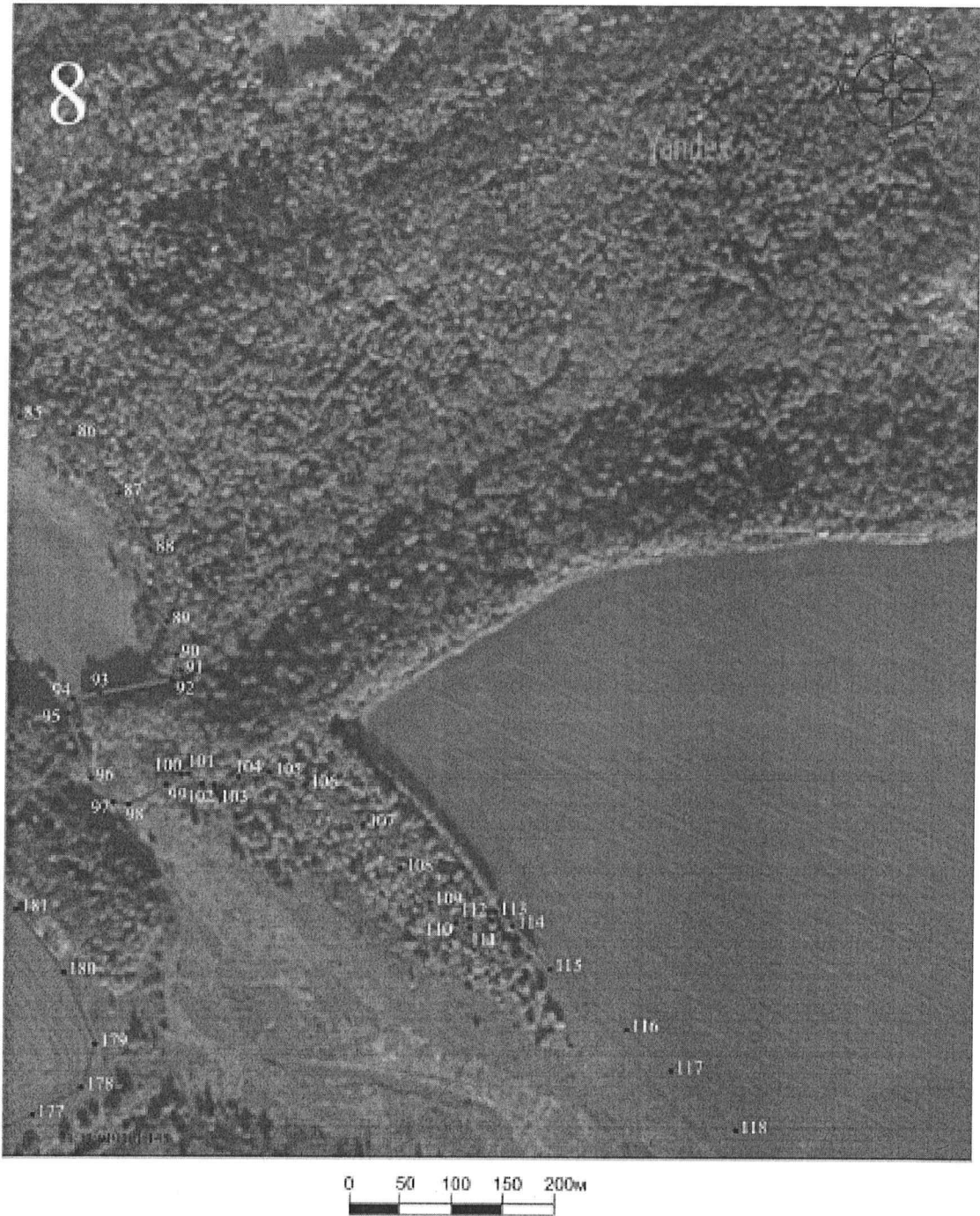


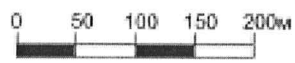
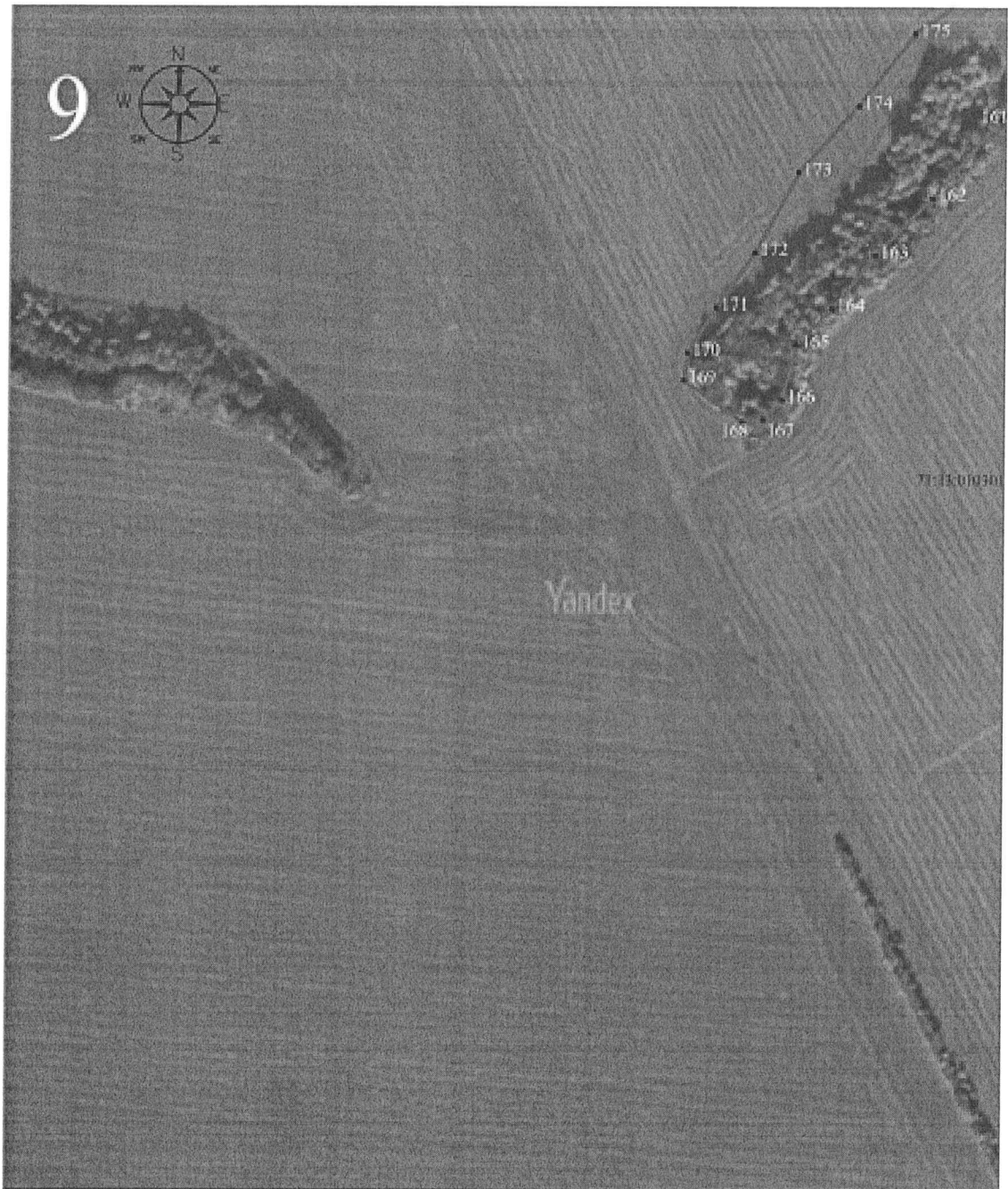






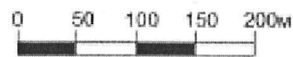
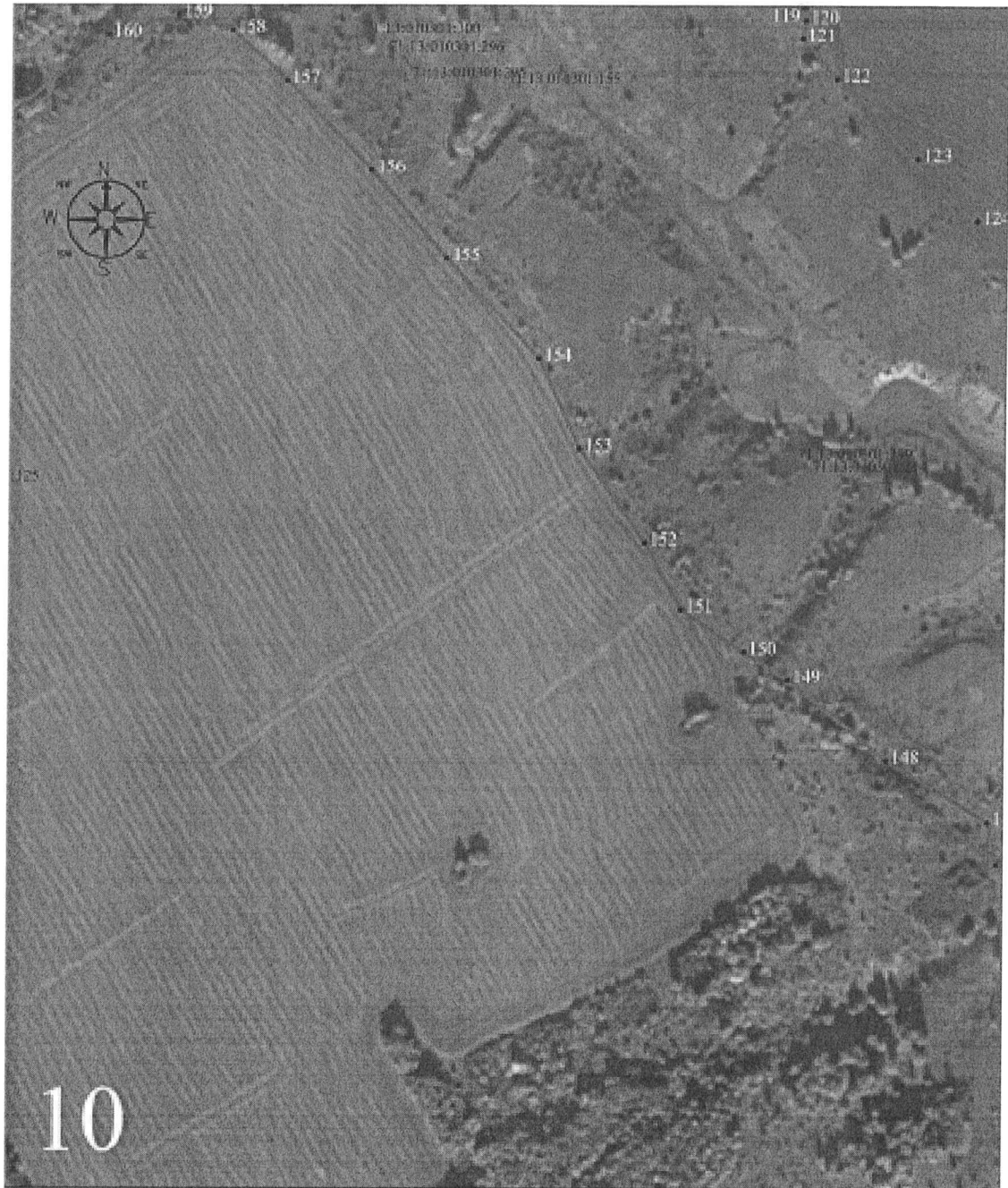


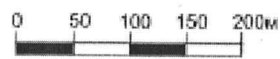




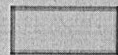



Лист 10





**Условные обозначения:**

-  - граница объекта культурного наследия.
-  - характерные (поворотные) точки.

---

**Границы территории объекта культурного наследия федерального значения «Река Смолка», расположенного по адресу: Тульская область, Куркинский район, на территории достопримечательного места «Куликово поле и памятники на нем»**

I. Текстовое описание границ территории объекта культурного наследия.

От точки 1 до точки 2 в юг-юго-восточном направлении 29.15 м, от точки 2 до точки 3 в юго-восточном направлении 39.04 м, от точки 3 до точки 4 в юго-восточном направлении 59.12 м, от точки 4 до точки 5 в запад-юго-западном направлении 50.18 м, от точки 5 до точки 6 в запад-юго-западном направлении 100.79 м, от точки 6 до точки 7 в северо-западном направлении 47.41 м, от точки 7 до точки 8 в северо-западном направлении 96.81 м, от точки 8 до точки 9 в северо-западном направлении 98.59 м, от точки 9 до точки 10 в северо-западном направлении 120.60 м, от точки 10 до точки 11 в северном направлении 77.85 м, от точки 11 до точки 12 в север-северо-западном направлении 174.65 м, от точки 12 до точки 13 в север-северо-западном направлении 56.35 м, от точки 13 до точки 14 в северо-западном направлении 55.41 м, от точки 14 до точки 15 в запад-северо-западном направлении 30.58 м, от точки 15 до точки 16 в запад-юго-западном направлении 47.60 м, от точки 16 до точки 17 в северо-западном направлении 22.59 м, от точки 17 до точки 18 в северо-западном направлении 44.01 м, от точки 18 до точки 19 в север-северо-западном направлении 26.47 м, от точки 19 до точки 20 в северо-западном направлении 31.82 м, от точки 20 до точки 21 в север-северо-западном направлении 89.25 м, от точки 21 до точки 22 в север-северо-западном направлении 53.92 м, от точки 22 до точки 23 в северном направлении 55.15 м, от точки 23 до точки 24 в северном направлении 86.77 м, от точки 24 до точки 25 в север-северо-восточном направлении 35.52 м, от точки 25 до точки 26 в северном направлении 99.13 м, от точки 26 до точки 27 в северном направлении 67.75 м, от точки 27 до точки 28 в север-северо-западном направлении 27.04 м, от точки 28 до точки 29 в запад-юго-западном направлении 135.69 м, от точки 29 до точки 30 в запад-юго-западном направлении 94.26 м, от точки 30 до точки 31 в запад-юго-западном направлении 131.89 м, от точки 31 до точки 32 в запад-юго-западном направлении 162.17 м, от точки 32 до точки 33 в юго-западном направлении 89.41 м, от точки 33 до точки 34 в юго-западном направлении 140.00 м, от точки 34 до точки 35 в юго-западном направлении 94.67 м, от точки 35 до точки 36 в южном направлении 78.06 м, от точки 36 до точки 37 в южном направлении 45.46 м, от точки 37 до точки 38 в южном направлении 53.89 м, от точки 38 до точки 39 в юго-восточном направлении 44.99 м, от точки 39 до точки 40 в южном направлении 46.41 м, от точки 40 до точки 41 в юго-

восточном направлении 116.44 м, от точки 41 до точки 42 в юго-юго-восточном направлении 110.48 м, от точки 42 до точки 43 в южном направлении 171.73 м, от точки 43 до точки 44 в юго-восточном направлении 102.19 м, от точки 44 до точки 45 в юго-восточном направлении 187.84 м, от точки 45 до точки 46 в восток-юго-восточном направлении 42.59 м, от точки 46 до точки 47 в запад-юго-западном направлении 72.50 м, от точки 47 до точки 48 в запад-юго-западном направлении 54.97 м, от точки 48 до точки 49 в западном направлении 37.82 м, от точки 49 до точки 50 в северном направлении 61.15 м, от точки 50 до точки 51 в север-северо-западном направлении 71.66 м, от точки 51 до точки 52 в северо-западном направлении 37.97 м, от точки 52 до точки 53 в запад-северо-западном направлении 47.77 м, от точки 53 до точки 54 в западном направлении 60.10 м, от точки 54 до точки 55 в запад-юго-западном направлении 23.83 м, от точки 55 до точки 56 в юго-западном направлении 198.72 м, от точки 56 до точки 57 в западном направлении 31.15 м, от точки 57 до точки 58 в северо-восточном направлении 132.57 м, от точки 58 до точки 59 в северо-восточном направлении 41.75 м, от точки 59 до точки 60 в северо-восточном направлении 52.85 м, от точки 60 до точки 61 в северо-восточном направлении 18.87 м, от точки 61 до точки 62 в западном направлении 45.39 м, от точки 62 до точки 63 в северо-восточном направлении 83.98 м, от точки 63 до точки 64 в северо-восточном направлении 110.11 м, от точки 64 до точки 65 в северном направлении 37.79 м, от точки 65 до точки 66 в северо-западном направлении 81.17 м, от точки 66 до точки 67 в северо-западном направлении 97.01 м, от точки 67 до точки 68 в северо-западном направлении 48.33 м, от точки 68 до точки 69 в западном направлении 41.23 м, от точки 69 до точки 70 в юго-западном направлении 150.20 м, от точки 70 до точки 71 в северо-западном направлении 50.77 м, от точки 71 до точки 72 в северо-восточном направлении 45.34 м, от точки 72 до точки 73 в северо-восточном направлении 44.15 м, от точки 73 до точки 74 в северном направлении 28.34 м, от точки 74 до точки 75 в северо-западном направлении 20.33 м, от точки 75 до точки 76 в западном направлении 55.05 м, от точки 76 до точки 77 в северо-восточном направлении 70.09 м, от точки 77 до точки 78 в северном направлении 28.64 м, от точки 78 до точки 79 в северо-восточном направлении 44.66 м, от точки 79 до точки 80 в северо-восточном направлении 4.30 м, от точки 80 до точки 81 в северо-восточном направлении 54.15 м, от точки 81 до точки 82 в северном направлении 20.89 м, от точки 82 до точки 83 в северо-западном направлении 19.51 м, от точки 83 до точки 84 в северном направлении 20.83 м, от точки 84 до точки 85 в северо-западном направлении 48.70 м, от точки 85 до точки 86 в северо-западном направлении 41.23 м, от точки 86 до точки 87 в северо-западном направлении 70.89 м, от точки 87 до точки 88 в западном направлении 16.29 м, от точки 88 до точки 89 в запад-северо-западном направлении 41.03 м, от точки 89 до точки 90 в запад-северо-западном направлении 41.94 м, от точки 90 до точки 91 в юго-западном направлении 26.82 м, от точки 91 до точки 92 в юго-западном направлении 55.57 м, от точки 92 до точки 93 в юго-западном направлении 76.17 м, от точки 93 до точки 94 в юго-западном направлении



62.32 м, от точки 94 до точки 95 в юго-западном направлении 15.49 м, от точки 95 до точки 96 в западном направлении 12.72 м, от точки 96 до точки 97 в северном направлении 27.01 м, от точки 97 до точки 98 в северо-восточном направлении 37.40 м, от точки 98 до точки 99 в северо-восточном направлении 68.26 м, от точки 99 до точки 100 в северном направлении 32.52 м, от точки 100 до точки 101 в северном направлении 6.51 м, от точки 101 до точки 102 в северо-западном направлении 26.30 м, от точки 102 до точки 103 в западном направлении 54.92 м, от точки 103 до точки 104 в западном направлении 91.13 м, от точки 104 до точки 105 в западном направлении 53.50 м, от точки 105 до точки 106 в западном направлении 75.65 м, от точки 106 до точки 107 в западном направлении 38.91 м, от точки 107 до точки 108 в западном направлении 59.07 м, от точки 108 до точки 109 в северо-западном направлении 55.26 м, от точки 109 до точки 110 в северо-западном направлении 33.04 м, от точки 110 до точки 111 в северо-восточном направлении 65.68 м, от точки 111 до точки 112 в северо-восточном направлении 45.63 м, от точки 112 до точки 113 в северо-восточном направлении 54.32 м, от точки 113 до точки 114 в восточном направлении 73.85 м, от точки 114 до точки 115 в восточном направлении 63.44 м, от точки 115 до точки 116 в северо-восточном направлении 63.58 м, от точки 116 до точки 117 в северо-восточном направлении 46.52 м, от точки 117 до точки 118 в северо-восточном направлении 44.93 м, от точки 118 до точки 119 в восточном направлении 71.92 м, от точки 119 до точки 120 в юго-восточном направлении 54.25 м, от точки 120 до точки 121 в восточном направлении 77.08 м, от точки 121 до точки 122 в восточном направлении 123.68 м, от точки 122 до точки 123 в восточном направлении 168.57 м, от точки 123 до точки 124 в восточном направлении 59.91 м, от точки 124 до точки 125 в восточном направлении 52.41 м, от точки 125 до точки 126 в северо-восточном направлении 28.26 м, от точки 126 до точки 127 в северо-восточном направлении 47.90 м, от точки 127 до точки 128 в северо-восточном направлении 22.36 м, от точки 128 до точки 129 в восточном направлении 57.83 м, от точки 129 до точки 130 в северо-восточном направлении 38.12 м, от точки 130 до точки 131 в северо-восточном направлении 40.54 м, от точки 131 до точки 132 в северо-восточном направлении 45.98 м, от точки 132 до точки 133 в северо-восточном направлении 66.94 м, от точки 133 до точки 134 в северо-восточном направлении 90.51 м, от точки 134 до точки 135 в северо-восточном направлении 50.47 м, от точки 135 до точки 136 в северо-восточном направлении 48.05 м, от точки 136 до точки 137 в северо-восточном направлении 86.37 м, от точки 137 до точки 138 в северо-восточном направлении 57.87 м, от точки 138 до точки 139 в северо-восточном направлении 52.57 м, от точки 139 до точки 140 в северо-восточном направлении 47.74 м, от точки 140 до точки 141 в северо-восточном направлении 33.55 м, от точки 141 до точки 142 в северо-восточном направлении 68.37 м, от точки 142 до точки 143 в северо-восточном направлении 52.70 м, от точки 143 до точки 144 в северо-восточном направлении 101.46 м, от точки 144 до точки 145 в северо-восточном

направлении 66.01 м, от точки 145 до точки 146 в западном направлении 505.81 м, от точки 146 до точки 147 в юго-западном направлении 24.92 м, от точки 147 до точки 148 в юго-западном направлении 45.69 м, от точки 148 до точки 149 в юго-западном направлении 130.17 м, от точки 149 до точки 150 в юго-западном направлении 143.84 м, от точки 150 до точки 151 в юго-западном направлении 123.64 м, от точки 151 до точки 152 в юго-западном направлении 125.01 м, от точки 152 до точки 153 в запад-юго-западном направлении 61.44 м, от точки 153 до точки 154 в запад-юго-западном направлении 95.72 м, от точки 154 до точки 155 в западном направлении 117.04 м, от точки 155 до точки 156 в запад-юго-западном направлении 42.30 м, от точки 156 до точки 157 в запад-юго-западном направлении 50.67 м, от точки 157 до точки 158 в север-северо-восточном направлении 79.57 м, от точки 158 до точки 159 в север-северо-восточном направлении 81.64 м, от точки 159 до точки 160 в север-северо-восточном направлении 76.77 м, от точки 160 до точки 161 в север-северо-восточном направлении 45.72 м, от точки 161 до точки 162 в север-северо-восточном направлении 41.21 м, от точки 162 до точки 163 в восточном направлении 389.86 м, от точки 163 до точки 164 в северо-восточном направлении 60.79 м, от точки 164 до точки 165 в северо-восточном направлении 182.46 м, от точки 165 до точки 166 в северо-восточном направлении 84.83 м, от точки 166 до точки 167 в северо-восточном направлении 33.88 м, от точки 167 до точки 168 в северном направлении 35.46 м, от точки 168 до точки 169 в северо-западном направлении 40.09 м, от точки 169 до точки 170 в северо-западном направлении 129.84 м, от точки 170 до точки 171 в северо-западном направлении 181.38 м, от точки 171 до точки 172 в северо-западном направлении 116.97 м, от точки 172 до точки 173 в северо-западном направлении 90.12 м, от точки 173 до точки 174 в северо-западном направлении 93.01 м, от точки 174 до точки 175 в северо-западном направлении 54.90 м, от точки 175 до точки 176 в северном направлении 41.91 м, от точки 176 до точки 177 в юго-восточном направлении 54.97 м, от точки 177 до точки 178 в восток-юго-восточном направлении 47.83 м, от точки 178 до точки 179 в восток-юго-восточном направлении 84.49 м, от точки 179 до точки 180 в восток-юго-восточном направлении 35.83 м, от точки 180 до точки 181 в юго-восточном направлении 70.02 м, от точки 181 до точки 182 в юго-восточном направлении 74.18 м, от точки 182 до точки 183 в юго-восточном направлении 40.44 м, от точки 183 до точки 184 в юго-восточном направлении 88.51 м, от точки 184 до точки 185 в юго-восточном направлении 125.70 м, от точки 185 до точки 186 в юго-восточном направлении 110.14 м, от точки 186 до точки 187 в юго-восточном направлении 90.40 м, от точки 187 до точки 188 в восточном направлении 38.07 м, от точки 188 до точки 189 в восточном направлении 43.44 м, от точки 189 до точки 190 в юго-восточном направлении 38.13 м, от точки 190 до точки 191 в восточном направлении 70.02 м, от точки 191 до точки 192 в восточном направлении 66.28 м, от точки 192 до точки 193 в восточном направлении 54.35 м, от точки 193 до точки 194 в северо-восточном направлении 42.35 м, от точки 194 до точки 195 в северо-восточном направлении 90.78 м, от точки 195 до точки 196 в северо-восточном

направлении 113.24 м, от точки 196 до точки 197 в северо-восточном направлении 128.51 м, от точки 197 до точки 198 в северо-восточном направлении 103.18 м, от точки 198 до точки 199 в север-северо-восточном направлении 75.54 м, от точки 199 до точки 200 в северном направлении 104.14 м, от точки 200 до точки 201 в северном направлении 70.92 м, от точки 201 до точки 202 в северном направлении 23.06 м, от точки 202 до точки 203 в северо-западном направлении 34.29 м, от точки 203 до точки 204 в западном направлении 105.37 м, от точки 204 до точки 205 в западном направлении 170.93 м, от точки 205 до точки 206 в западном направлении 103.74 м, от точки 206 до точки 207 в юго-западном направлении 66.69 м, от точки 207 до точки 208 в западном направлении 16.82 м, от точки 208 до точки 209 в северо-западном направлении 11.69 м, от точки 209 до точки 210 в север-северо-западном направлении 13.39 м, от точки 210 до точки 211 в северном направлении 53.87 м, от точки 211 до точки 212 в северо-западном направлении 16.28 м, от точки 212 до точки 213 в северо-западном направлении 47.40 м, от точки 213 до точки 214 в северо-западном направлении 12.75 м, от точки 214 до точки 215 в северо-западном направлении 50.23 м, от точки 215 до точки 216 в северо-западном направлении 115.70 м, от точки 216 до точки 217 в северо-западном направлении 74.96 м, от точки 217 до точки 218 в северо-западном направлении 28.67 м, от точки 218 до точки 219 в северо-западном направлении 25.44 м, от точки 219 до точки 220 в север-северо-западном направлении 11.92 м, от точки 220 до точки 221 в северо-восточном направлении 13.79 м, от точки 221 до точки 222 в северо-восточном направлении 12.14 м, от точки 222 до точки 223 в юго-восточном направлении 67.50 м, от точки 223 до точки 224 в юго-восточном направлении 138.34 м, от точки 224 до точки 225 в юго-восточном направлении 84.03 м, от точки 225 до точки 226 в юго-восточном направлении 75.27 м, от точки 226 до точки 227 в восток-юго-восточном направлении 56.86 м, от точки 227 до точки 228 в восточном направлении 108.15 м, от точки 228 до точки 229 в восточном направлении 46.98 м, от точки 229 до точки 230 в северо-восточном направлении 32.88 м, от точки 230 до точки 231 в север-северо-восточном направлении 30.33 м, от точки 231 до точки 232 в северном направлении 27.33 м, от точки 232 до точки 233 в северном направлении 66.28 м, от точки 233 до точки 234 в север-северо-восточном направлении 13.75 м, от точки 234 до точки 235 в восток-северо-восточном направлении 40.92 м, от точки 235 до точки 236 в восточном направлении 23.89 м, от точки 236 до точки 237 в юго-восточном направлении 55.09 м, от точки 237 до точки 238 в юго-восточном направлении 28.67 м, от точки 238 до точки 239 в юго-восточном направлении 47.44 м, от точки 239 до точки 240 в восток-юго-восточном направлении 42.00 м, от точки 240 до точки 241 в восточном направлении 45.94 м, от точки 241 до точки 242 в восток-северо-восточном направлении 61.25 м, от точки 242 до точки 243 в северо-восточном направлении 132.47 м, от точки 243 до точки 244 в северо-восточном направлении 126.42 м, от точки 244 до точки 245 в северо-восточном направлении 93.63 м, от точки 245 до точки 246 в северо-

восточном направлении 40.46 м, от точки 246 до точки 247 в восток-северо-восточном направлении 57.68 м, от точки 247 до точки 248 в северо-восточном направлении 11.92 м, от точки 248 до точки 249 в северном направлении 29.38 м, от точки 249 до точки 250 в северо-восточном направлении 14.13 м, от точки 250 до точки 251 в восток-северо-восточном направлении 78.58 м, от точки 251 до точки 252 в восток-северо-восточном направлении 116.67 м, от точки 252 до точки 253 в восток-северо-восточном направлении 81.94 м, от точки 253 до точки 254 в восток-северо-восточном направлении 61.27 м, от точки 254 до точки 255 в восточном направлении 12.47 м, от точки 255 до точки 256 в юго-восточном направлении 31.71 м, от точки 256 до точки 257 в юго-восточном направлении 28.54 м, от точки 257 до точки 258 в юго-восточном направлении 25.81 м, от точки 258 до точки 259 в северо-восточном направлении 19.50 м, от точки 259 до точки 260 в северо-восточном направлении 30.33 м, от точки 260 до точки 261 в северо-восточном направлении 27.93 м, от точки 261 до точки 262 в северо-восточном направлении 18.61 м, от точки 262 до точки 263 в восточном направлении 31.63 м, от точки 263 до точки 264 в восточном направлении 20.37 м, от точки 264 до точки 265 в северо-восточном направлении 17.78 м, от точки 265 до точки 266 в северо-восточном направлении 24.40 м, от точки 266 до точки 267 в север-северо-восточном направлении 39.89 м, от точки 267 до точки 268 в север-северо-восточном направлении 41.21 м, от точки 268 до точки 269 в северо-восточном направлении 27.99 м, от точки 269 до точки 270 в северо-восточном направлении 18.88 м, от точки 270 до точки 271 в восток-юго-восточном направлении 15.90 м, от точки 271 до точки 272 в юго-восточном направлении 19.02 м, от точки 272 до точки 273 в южном направлении 17.00 м, от точки 273 до точки 274 в южном направлении 23.21 м, от точки 274 до точки 275 в юго-восточном направлении 13.68 м, от точки 275 до точки 276 в юго-восточном направлении 11.78 м, от точки 276 до точки 277 в восточном направлении 17.59 м, от точки 277 до точки 278 в северо-восточном направлении 21.31 м, от точки 278 до точки 279 в северо-восточном направлении 37.93 м, от точки 279 до точки 280 в северо-восточном направлении 28.11 м, от точки 280 до точки 281 в северо-восточном направлении 33.59 м, от точки 281 до точки 282 в северо-восточном направлении 29.11 м, от точки 282 до точки 283 в северо-восточном направлении 19.48 м, от точки 283 до точки 284 в восточном направлении 12.43 м, от точки 284 до точки 285 в юго-восточном направлении 12.75 м, от точки 285 до точки 286 в южном направлении 15.66 м, от точки 286 до точки 287 в южном направлении 33.56 м, от точки 287 до точки 288 в юг-юго-восточном направлении 10.76 м, от точки 288 до точки 289 в юго-восточном направлении 10.85 м, от точки 289 до точки 290 в восточном направлении 15.19 м, от точки 290 до точки 291 в северо-восточном направлении 16.23 м, от точки 291 до точки 292 в северо-восточном направлении 13.36 м, от точки 292 до точки 293 в северо-восточном направлении 22.06 м, от точки 293 до точки 294 в северо-восточном направлении 24.51 м, от точки 294 до точки 295 в северо-восточном направлении 20.24 м, от точки 295 до точки 296 в восток-



северо-восточном направлении 10.09 м, от точки 296 до точки 297 в юго-восточном направлении 10.17 м, от точки 297 до точки 298 в юго-восточном направлении 15.07 м, от точки 298 до точки 299 в юго-восточном направлении 7.61 м, от точки 299 до точки 300 в восток-юго-восточном направлении 11.01 м, от точки 300 до точки 301 в восточном направлении 23.15 м, от точки 301 до точки 302 в восточном направлении 23.16 м, от точки 302 до точки 303 в север-северо-восточном направлении 9.64 м, от точки 303 до точки 304 в север-северо-западном направлении 15.75 м, от точки 304 до точки 305 в северо-западном направлении 32.63 м, от точки 305 до точки 306 в северо-западном направлении 55.21 м, от точки 306 до точки 307 в северо-западном направлении 68.40 м, от точки 307 до точки 308 в северо-западном направлении 33.75 м, от точки 308 до точки 309 в юго-восточном направлении 51.61 м, от точки 309 до точки 310 в восток-юго-восточном направлении 120.86 м, от точки 310 до точки 311 в восток-юго-восточном направлении 83.94 м, от точки 311 до точки 312 в восток-юго-восточном направлении 80.42 м, от точки 312 до точки 313 в восток-юго-восточном направлении 63.01 м, от точки 313 до точки 314 в восток-юго-восточном направлении 61.41 м, от точки 314 до точки 315 в восток-юго-восточном направлении 41.87 м, от точки 315 до точки 316 в восточном направлении 29.86 м, от точки 316 до точки 317 в восточном направлении 25.15 м, от точки 317 до точки 318 в восток-северо-восточном направлении 41.28 м, от точки 318 до точки 319 в северо-восточном направлении 29.89 м, от точки 319 до точки 320 в северо-восточном направлении 25.90 м, от точки 320 до точки 321 в северо-восточном направлении 47.97 м, от точки 321 до точки 322 в северо-восточном направлении 12.58 м, от точки 322 до точки 323 в восток-юго-восточном направлении 13.05 м, от точки 323 до точки 324 в юго-восточном направлении 44.60 м, от точки 324 до точки 325 в юго-восточном направлении 73.25 м, от точки 325 до точки 326 в юго-восточном направлении 66.15 м, от точки 326 до точки 327 в юго-восточном направлении 72.07 м, от точки 327 до точки 328 в восток-юго-восточном направлении 65.71 м, от точки 328 до точки 329 в восток-северо-восточном направлении 56.07 м, от точки 329 до точки 330 в северо-восточном направлении 76.22 м, от точки 330 до точки 331 в северо-восточном направлении 60.95 м, от точки 331 до точки 332 в восточном направлении 14.01 м, от точки 332 до точки 333 в юго-восточном направлении 41.23 м, от точки 333 до точки 334 в юго-восточном направлении 50.54 м, от точки 334 до точки 335 в восток-юго-восточном направлении 36.28 м, от точки 335 до точки 336 в восток-северо-восточном направлении 47.79 м, от точки 336 до точки 337 в восток-северо-восточном направлении 79.05 м, от точки 337 до точки 338 в восточном направлении 35.75 м, от точки 338 до точки 339 в северо-восточном направлении 48.78 м, от точки 339 до точки 340 в северо-восточном направлении 50.07 м, от точки 340 до точки 341 в юго-восточном направлении 39.09 м, от точки 341 до точки 342 в юго-восточном направлении 31.16 м, от точки 342 до точки 343 в юго-восточном направлении 21.06 м, от точки 343 до точки 344 в восток-юго-восточном направлении 18.28 м, от точки 344 до точки 345 в восток-северо-восточном направлении 19.44 м, от точки

345 до точки 346 в северном направлении 28.78 м, от точки 346 до точки 347 в восточном направлении 53.17 м, от точки 347 до точки 348 в восточном направлении 47.66 м, от точки 348 до точки 349 в восточном направлении 53.55 м, от точки 349 до точки 350 в восточном направлении 93.30 м, от точки 350 до точки 351 в восточном направлении 32.01 м, от точки 351 до точки 352 в восток-юго-восточном направлении 28.39 м, от точки 352 до точки 353 в юго-восточном направлении 31.18 м, от точки 353 до точки 354 в юго-восточном направлении 36.35 м, от точки 354 до точки 355 в восточном направлении 36.86 м, от точки 355 до точки 356 в восток-северо-восточном направлении 35.42 м, от точки 356 до точки 357 в восток-юго-восточном направлении 21.64 м, от точки 357 до точки 358 в восток-юго-восточном направлении 46.57 м, от точки 358 до точки 359 в восточном направлении 35.91 м, от точки 359 до точки 360 в восток-юго-восточном направлении 30.36 м, от точки 360 до точки 361 в восток-северо-восточном направлении 27.02 м, от точки 361 до точки 362 в восток-северо-восточном направлении 37.13 м, от точки 362 до точки 363 в север-северо-восточном направлении 24.86 м, от точки 363 до точки 364 в северном направлении 45.84 м, от точки 364 до точки 365 в север-северо-западном направлении 31.26 м, от точки 365 до точки 366 в север-северо-западном направлении 50.31 м, от точки 366 до точки 367 в север-северо-западном направлении 48.44 м, от точки 367 до точки 368 в северном направлении 35.29 м, от точки 368 до точки 369 в восточном направлении 41.46 м, от точки 369 до точки 370 в восточном направлении 67.16 м, от точки 370 до точки 371 в восток-юго-восточном направлении 11.14 м, от точки 371 до точки 372 в юго-восточном направлении 10.97 м, от точки 372 до точки 373 в южном направлении 12.90 м, от точки 373 до точки 374 в юго-западном направлении 21.94 м, от точки 374 до точки 375 в юго-западном направлении 30.68 м, от точки 375 до точки 376 в южном направлении 66.35 м, от точки 376 до точки 377 в юг-юго-восточном направлении 58.74 м, от точки 377 до точки 378 в юг-юго-восточном направлении 28.32 м, от точки 378 до точки 379 в восток-юго-восточном направлении 66.51 м, от точки 379 до точки 380 в восток-юго-восточном направлении 186.26 м, от точки 380 до точки 381 в восток-юго-восточном направлении 73.22 м, от точки 381 до точки 382 в восток-юго-восточном направлении 61.07 м, от точки 382 до точки 383 в восточном направлении 48.42 м, от точки 383 до точки 384 в восток-северо-восточном направлении 83.59 м, от точки 384 до точки 385 в восток-северо-восточном направлении 32.51 м, от точки 385 до точки 386 в восток-северо-восточном направлении 54.35 м, от точки 386 до точки 387 в юго-восточном направлении 16.08 м, от точки 387 до точки 388 в север-северо-восточном направлении 38.81 м, от точки 388 до точки 389 в север-северо-восточном направлении 43.09 м, от точки 389 до точки 390 в северном направлении 65.79 м, от точки 390 до точки 391 в северном направлении 57.75 м, от точки 391 до точки 392 в север-северо-западном направлении 71.16 м, от точки 392 до точки 393 в север-северо-восточном направлении 60.26 м, от точки 393 до точки 394 в северном направлении 82.75 м, от точки 394 до точки 395 в север-северо-западном направлении 58.45 м, от точки 395 до точки 396 в северо-западном

направлении 27.61 м, от точки 396 до точки 397 в северо-западном направлении 50.64 м, от точки 397 до точки 398 в северо-западном направлении 54.39 м, от точки 398 до точки 399 в север-северо-западном направлении 20.82 м, от точки 399 до точки 400 в север-северо-западном направлении 56.62 м, от точки 400 до точки 401 в север-северо-западном направлении 43.45 м, от точки 401 до точки 402 в север-северо-западном направлении 57.39 м, от точки 402 до точки 403 в северном направлении 63.36 м, от точки 403 до точки 404 в северо-восточном направлении 43.70 м, от точки 404 до точки 405 в восточном направлении 124.73 м, от точки 405 до точки 406 в восточном направлении 138.05 м, от точки 406 до точки 407 в восток-юго-восточном направлении 137.92 м, от точки 407 до точки 408 в восток-юго-восточном направлении 60.37 м, от точки 408 до точки 409 в юго-западном направлении 66.44 м, от точки 409 до точки 410 в юго-западном направлении 83.72 м, от точки 410 до точки 411 в юго-западном направлении 74.32 м, от точки 411 до точки 412 в юго-западном направлении 76.74 м, от точки 412 до точки 413 в юг-юго-западном направлении 51.74 м, от точки 413 до точки 414 в юг-юго-западном направлении 9.34 м, от точки 414 до точки 415 в южном направлении 185.74 м, от точки 415 до точки 416 в южном направлении 101.23 м, от точки 416 до точки 417 в южном направлении 105.98 м, от точки 417 до точки 418 в южном направлении 84.79 м, от точки 418 до точки 419 в южном направлении 31.26 м, от точки 419 до точки 420 в юг-юго-западном направлении 68.07 м, от точки 420 до точки 421 в восточном направлении 56.35 м, от точки 421 до точки 422 в запад-северо-западном направлении 45.01 м, от точки 422 до точки 423 в юго-западном направлении 127.02 м, от точки 423 до точки 424 в юго-западном направлении 116.82 м, от точки 424 до точки 425 в юго-западном направлении 74.69 м, от точки 425 до точки 426 в южном направлении 166.27 м, от точки 426 до точки 427 в южном направлении 103.57 м, от точки 427 до точки 428 в южном направлении 93.26 м, от точки 428 до точки 429 в южном направлении 72.76 м, от точки 429 до точки 430 в юг-юго-восточном направлении 59.69 м, от точки 430 до точки 431 в юго-западном направлении 13.10 м, от точки 431 до точки 432 в запад-северо-западном направлении 40.50 м, от точки 432 до точки 433 в запад-юго-западном направлении 59.09 м, от точки 433 до точки 434 в юго-западном направлении 84.22 м, от точки 434 до точки 435 в юго-западном направлении 72.45 м, от точки 435 до точки 436 в юго-западном направлении 127.17 м, от точки 436 до точки 437 в юго-западном направлении 54.71 м, от точки 437 до точки 438 в юг-юго-восточном направлении 56.16 м, от точки 438 до точки 439 в юг-юго-восточном направлении 95.45 м, от точки 439 до точки 440 в юго-восточном направлении 87.58 м, от точки 440 до точки 441 в юго-восточном направлении 18.18 м, от точки 441 до точки 442 в юго-восточном направлении 176.16 м, от точки 442 до точки 443 в юго-восточном направлении 76.32 м, от точки 443 до точки 444 в юг-юго-восточном направлении 91.67 м, от точки 444 до точки 445 в юг-юго-восточном направлении 125.88 м, от точки 445 до точки 446 в юг-юго-восточном направлении 96.50 м, от точки 446 до точки 447 в южном направлении 54.01 м, от точки 447 до точки 448 в запад-юго-западном

направлении 74.09 м, от точки 448 до точки 449 в север-северо-западном направлении 94.77 м, от точки 449 до точки 450 в западном направлении 318.07 м, от точки 450 до точки 451 в западном направлении 131.28 м, от точки 451 до точки 452 в западном направлении 108.04 м, от точки 452 до точки 453 в западном направлении 41.42 м, от точки 453 до точки 454 в юго-западном направлении 62.91 м, от точки 454 до точки 455 в юго-западном направлении 83.39 м, от точки 455 до точки 456 в юго-западном направлении 47.35 м, от точки 456 до точки 457 в юго-западном направлении 79.16 м, от точки 457 до точки 458 в юго-западном направлении 138.07 м, от точки 458 до точки 459 в юго-западном направлении 94.80 м, от точки 459 до точки 460 в юго-западном направлении 104.62 м, от точки 460 до точки 461 в юго-западном направлении 40.03 м, от точки 461 до точки 462 в юго-западном направлении 111.80 м, от точки 462 до точки 463 в юго-западном направлении 108.72 м, от точки 463 до точки 464 в юго-западном направлении 139.91 м, от точки 464 до точки 465 в юго-западном направлении 95.77 м, от точки 465 до точки 466 в западном направлении 47.99 м, от точки 466 до точки 467 в западном направлении 100.16 м, от точки 467 до точки 468 в юго-западном направлении 238.54 м, от точки 468 до точки 469 в юго-западном направлении 265.31 м, от точки 469 до точки 470 в западном направлении 38.37 м, от точки 470 до точки 471 в северо-западном направлении 33.09 м, от точки 471 до точки 472 в север-северо-восточном направлении 108.80 м, от точки 472 до точки 473 в северо-западном направлении 42.47 м, от точки 473 до точки 474 в западном направлении 193.15 м, от точки 474 до точки 475 в юго-западном направлении 156.05 м, от точки 475 до точки 476 в север-северо-восточном направлении 88.78 м, от точки 476 до точки 477 в северо-восточном направлении 31.01 м, от точки 477 до точки 478 в северо-восточном направлении 58.08 м, от точки 478 до точки 479 в северо-восточном направлении 64.57 м, от точки 479 до точки 480 в северо-восточном направлении 90.82 м, от точки 480 до точки 481 в северо-восточном направлении 105.54 м, от точки 481 до точки 482 в восток-северо-восточном направлении 38.94 м, от точки 482 до точки 483 в восточном направлении 98.45 м, от точки 483 до точки 484 в северо-восточном направлении 88.09 м, от точки 484 до точки 485 в северо-восточном направлении 39.73 м, от точки 485 до точки 486 в северо-восточном направлении 25.72 м, от точки 486 до точки 487 в северо-восточном направлении 15.43 м, от точки 487 до точки 488 в северо-восточном направлении 263.06 м, от точки 488 до точки 489 в северо-западном направлении 228.71 м, от точки 489 до точки 490 в северо-восточном направлении 85.56 м, от точки 490 до точки 491 в восточном направлении 170.85 м, от точки 491 до точки 492 в северо-восточном направлении 120.20 м, от точки 492 до точки 493 в северо-восточном направлении 195.06 м, от точки 493 до точки 494 в северо-восточном направлении 199.52 м, от точки 494 до точки 495 в северо-восточном направлении 302.21 м, от точки 495 до точки 496 в северо-восточном направлении 3.13 м, от точки 496 до точки 497 в северо-восточном направлении 117.04 м, от точки 497 до точки 498 в северо-восточном направлении 318.14 м, от точки 498 до точки 499 в север-северо-



восточном направлении 29.00 м, от точки 499 до точки 500 в север-северо-восточном направлении 32.95 м, от точки 500 до точки 501 в северном направлении 64.02 м, от точки 501 до точки 502 в северном направлении 10.72 м, от точки 502 до точки 503 в северо-западном направлении 16.41 м, от точки 503 до точки 504 в запад-северо-западном направлении 33.16 м, от точки 504 до точки 505 в запад-северо-западном направлении 115.06 м, от точки 505 до точки 506 в западном направлении 152.52 м, от точки 506 до точки 507 в западном направлении 28.53 м, от точки 507 до точки 508 в северо-западном направлении 16.48 м, от точки 508 до точки 509 в север-северо-восточном направлении 72.81 м, от точки 509 до точки 510 в восточном направлении 29.32 м, от точки 510 до точки 511 в восточном направлении 86.82 м, от точки 511 до точки 512 в восточном направлении 104.47 м, от точки 512 до точки 513 в восточном направлении 50.17 м, от точки 513 до точки 514 в восточном направлении 34.92 м, от точки 514 до точки 515 в восточном направлении 59.59 м, от точки 515 до точки 516 в северо-восточном направлении 25.94 м, от точки 516 до точки 517 в северо-восточном направлении 23.84 м, от точки 517 до точки 518 в северо-восточном направлении 113.86 м, от точки 518 до точки 519 в северо-восточном направлении 107.60 м, от точки 519 до точки 520 в север-северо-восточном направлении 143.51 м, от точки 520 до точки 521 в север-северо-восточном направлении 123.761 м, от точки 521 до точки 522 в северном направлении 24.38 м, от точки 522 до точки 523 в северо-западном направлении 18.25 м, от точки 523 до точки 524 в западном направлении 129.02 м, от точки 524 до точки 525 в северо-западном направлении 129.35 м, от точки 525 до точки 526 в северо-западном направлении 103.42 м, от точки 526 до точки 527 в северном направлении 18.78 м, от точки 527 до точки 528 в северном направлении 82.98 м, от точки 528 до точки 529 в западном направлении 61.79 м, от точки 529 до точки 530 в западном направлении 23.22 м, от точки 530 до точки 531 в юг-юго-западном направлении 22.82 м, от точки 531 до точки 532 в юго-западном направлении 21.02 м, от точки 532 до точки 533 в юго-западном направлении 18.05 м, от точки 533 до точки 534 в юго-западном направлении 35.85 м, от точки 534 до точки 535 в юго-западном направлении 24.26 м, от точки 535 до точки 536 в западном направлении 14.04 м, от точки 536 до точки 537 в северо-западном направлении 17.92 м, от точки 537 до точки 538 в северном направлении 17.05 м, от точки 538 до точки 539 в север-северо-восточном направлении 94.31 м, от точки 539 до точки 540 в север-северо-восточном направлении 58.92 м, от точки 540 до точки 541 в север-северо-восточном направлении 55.03 м, от точки 541 до точки 542 в север-северо-восточном направлении 32.20 м, от точки 542 до точки 543 в северо-западном направлении 30.48 м, от точки 543 до точки 544 в северо-западном направлении 24.56 м, от точки 544 до точки 545 в север-северо-западном направлении 32.30 м, от точки 545 до точки 546 в западном направлении 51.15 м, от точки 546 до точки 547 в западном направлении 69.29 м, от точки 547 до точки 548 в западном направлении 86.24 м, от точки 548 до точки 549 в западном направлении 33.09 м, от точки 549 до точки 550 в западном направлении 19.64 м, от точки 550 до точки 551 в западном

направлении 22.66 м, от точки 551 до точки 552 в юго-западном направлении 47.16 м, от точки 552 до точки 553 в северном направлении 45.42 м, от точки 553 до точки 554 в север-северо-западном направлении 33.33 м, от точки 554 до точки 555 в северо-западном направлении 52.49 м, от точки 555 до точки 556 в запад-северо-западном направлении 37.37 м, от точки 556 до точки 557 в запад-юго-западном направлении 60.65 м, от точки 557 до точки 558 в юго-западном направлении 31.62 м, от точки 558 до точки 559 в западном направлении 23.20 м, от точки 559 до точки 560 в западном направлении 40.52 м, от точки 560 до точки 561 в западном направлении 37.32 м, от точки 561 до точки 562 в юго-западном направлении 22.72 м, от точки 562 до точки 563 в юго-западном направлении 26.22 м, от точки 563 до точки 564 в юго-западном направлении 34.63 м, от точки 564 до точки 565 в южном направлении 260.51 м, от точки 565 до точки 566 в южном направлении 150.90 м, от точки 566 до точки 567 в южном направлении 65.31 м, от точки 567 до точки 568 в южном направлении 123.16 м, от точки 568 до точки 569 в южном направлении 74.96 м, от точки 569 до точки 570 в юг-юго-западном направлении 64.90 м, от точки 570 до точки 571 в юг-юго-восточном направлении 190.51, от точки 571 до точки 572 в юг-юго-восточном направлении 70.80, от точки 572 до точки 573 в юг-юго-западном направлении 123.78 м, от точки 573 до точки 574 в юго-западном направлении 15.89 м, от точки 574 до точки 575 в запад-юго-западном направлении 52.01 м, от точки 575 до точки 576 в северном направлении 37.382 м, от точки 576 до точки 577 в север-северо-восточном направлении 65.65 м, от точки 577 до точки 578 в северном направлении 79.45 м, от точки 578 до точки 579 в север-северо-западном направлении 112.07 м, от точки 579 до точки 580 в северном направлении 110.34 м, от точки 580 до точки 581 в северном направлении 217.74 м, от точки 581 до точки 582 в северном направлении 171.61 м, от точки 582 до точки 583 в северном направлении 161.94 м, от точки 583 до точки 584 в северном направлении 96.16 м, от точки 584 до точки 585 в северном направлении 87.6 м, от точки 585 до точки 586 в север-северо-западном направлении 47.17 м, от точки 586 до точки 587 в западном направлении 37.90 м, от точки 587 до точки 588 в юго-западном направлении 44.15 м, от точки 588 до точки 589 в юго-западном направлении 36.47 м, от точки 589 до точки 590 в юго-западном направлении 53.22 м, от точки 590 до точки 591 в юго-западном направлении 28.71 м, от точки 591 до точки 592 в юго-западном направлении 29.44 м, от точки 592 до точки 593 в юго-западном направлении 48.99 м, от точки 593 до точки 594 в юго-западном направлении 59.78 м, от точки 594 до точки 595 в юго-западном направлении 78.07 м, от точки 595 до точки 596 в юго-западном направлении 59.53 м, от точки 596 до точки 597 в юго-западном направлении 34.45 м, от точки 597 до точки 598 в юго-западном направлении 51.49 м, от точки 598 до точки 599 в юго-западном направлении 66.14 м, от точки 599 до точки 600 в юго-западном направлении 14.77 м, от точки 600 до точки 601 в юг-юго-западном направлении 22.57 м, от точки 601 до точки 602 в юго-западном направлении 4.56 м, от точки 602 до точки 603 в западном направлении 3.98 м, от точки 603 до точки 604 в северо-западном направлении 13.99 м, от точки 604 до точки

605 в западном направлении 8.48 м, от точки 605 до точки 606 в юго-западном направлении 21.02 м, от точки 606 до точки 607 в юго-западном направлении 77.76 м, от точки 607 до точки 608 в юг-юго-западном направлении 51.04 м, от точки 608 до точки 609 в юг-юго-западном направлении 41.21 м, от точки 609 до точки 610 в юго-западном направлении 16.81 м, от точки 610 до точки 611 в запад-юго-западном направлении 13.11 м, от точки 611 до точки 612 в запад-юго-западном направлении 22.12 м, от точки 612 до точки 613 в запад-юго-западном направлении 24.62 м, от точки 613 до точки 614 в юго-западном направлении 26.21 м, от точки 614 до точки 615 в юго-западном направлении 60.43 м, от точки 615 до точки 616 в юг-юго-западном направлении 28.23 м, от точки 616 до точки 617 в юг-юго-западном направлении 22.81 м, от точки 617 до точки 618 в юго-западном направлении 10.58 м, от точки 618 до точки 619 в юго-западном направлении 27.66 м, от точки 619 до точки 620 в юг-юго-западном направлении 31.34 м, от точки 620 до точки 621 в южном направлении 53.30 м, от точки 621 до точки 622 в южном направлении 94.87 м, от точки 622 до точки 623 в юго-западном направлении 21.65 м, от точки 623 до точки 624 в запад-юго-западном направлении 15.39 м, от точки 624 до точки 625 в южном направлении 19.30 м, от точки 625 до точки 626 в южном направлении 43.78 м, от точки 626 до точки 627 в юг-юго-восточном направлении 109.35 м, от точки 627 до точки 628 в юг-юго-западном направлении 66.64 м, от точки 628 до точки 629 в юг-юго-западном направлении 61.79 м, от точки 629 до точки 630 в северо-западном направлении 25.73 м, от точки 630 до точки 631 в северо-западном направлении 50.52 м, от точки 631 до точки 632 в северо-западном направлении 37.54 м, от точки 632 до точки 633 в северном направлении 22.53 м, от точки 633 до точки 634 в северном направлении 39.43 м, от точки 634 до точки 635 в северо-западном направлении 16.63 м, от точки 635 до точки 636 в северо-западном направлении 30.99 м, от точки 636 до точки 637 в северном направлении 14.91 м, от точки 637 до точки 638 в север-северо-западном направлении 34.02 м, от точки 638 до точки 639 в северном направлении 48.32 м, от точки 639 до точки 640 в северном направлении 16.13 м, от точки 640 до точки 641 в север-северо-восточном направлении 33.54 м, от точки 641 до точки 642 в северо-восточном направлении 26.03 м, от точки 642 до точки 643 в северо-восточном направлении 21.55 м, от точки 643 до точки 644 в север-северо-западном направлении 21.79 м, от точки 644 до точки 645 в северном направлении 24.61 м, от точки 645 до точки 646 в север-северо-восточном направлении 32.08 м, от точки 646 до точки 647 в север-северо-восточном направлении 27.42 м, от точки 647 до точки 648 в север-северо-восточном направлении 21.46 м, от точки 648 до точки 649 в северо-западном направлении 14.73 м, от точки 649 до точки 650 в западном направлении 12.25 м, от точки 650 до точки 651 в юг-юго-западном направлении 16.06 м, от точки 651 до точки 652 в западном направлении 18.43 м, от точки 652 до точки 653 в запад-юго-западном направлении 62.49 м, от точки 653 до точки 654 в запад-юго-западном направлении 63.11 м, от точки 654 до точки 655 в запад-юго-западном направлении 69.59 м, от точки 655 до точки 656 в юго-западном

направлении 98.76 м, от точки 656 до точки 657 в юго-западном направлении 85.41 м, от точки 657 до точки 658 в юго-западном направлении 28.75 м, от точки 658 до точки 659 в север-северо-западном направлении 52.21 м, от точки 659 до точки 660 в северо-восточном направлении 61.82 м, от точки 660 до точки 661 в северо-восточном направлении 37.38 м, от точки 661 до точки 662 в северо-восточном направлении 88.56 м, от точки 662 до точки 663 в северо-восточном направлении 45.54 м, от точки 663 до точки 664 в северо-восточном направлении 12.43 м, от точки 664 до точки 665 в север-северо-восточном направлении 9.91 м, от точки 665 до точки 666 в северо-восточном направлении 7.86 м, от точки 666 до точки 667 в восточном направлении 46.17 м, от точки 667 до точки 668 в северо-восточном направлении 11.48 м, от точки 668 до точки 669 в северо-восточном направлении 25.31 м, от точки 669 до точки 670 в восток-северо-восточном направлении 20.43 м, от точки 670 до точки 671 в восток-северо-восточном направлении 22.21 м, от точки 671 до точки 672 в восток-северо-восточном направлении 40.53 м, от точки 672 до точки 673 в северо-восточном направлении 22.44 м, от точки 673 до точки 674 в северо-восточном направлении 23.16 м, от точки 674 до точки 675 в восток-северо-восточном направлении 29.95 м, от точки 675 до точки 676 в восток-северо-восточном направлении 21.28 м, от точки 676 до точки 677 в северо-восточном направлении 83.13 м, от точки 677 до точки 678 в северо-восточном направлении 57.65 м, от точки 678 до точки 679 в северо-восточном направлении 66.45 м, от точки 679 до точки 680 в северо-восточном направлении 36.60 м, от точки 680 до точки 681 в север-северо-восточном направлении 12.21 м, от точки 681 до точки 682 в север-северо-восточном направлении 18.67 м, от точки 682 до точки 683 в северо-восточном направлении 13.20 м, от точки 683 до точки 684 в восток-северо-восточном направлении 18.86 м, от точки 684 до точки 685 в восток-северо-восточном направлении 35.98 м, от точки 685 до точки 686 в восток-северо-восточном направлении 59.45 м, от точки 686 до точки 687 в северо-восточном направлении 39.27 м, от точки 687 до точки 688 в северо-восточном направлении 59.21 м, от точки 688 до точки 689 в северо-восточном направлении 44.73 м, от точки 689 до точки 690 в северо-восточном направлении 21.13 м, от точки 690 до точки 691 в восток-северо-восточном направлении 26.61 м, от точки 691 до точки 692 в северо-восточном направлении 12.30 м, от точки 692 до точки 693 в северо-восточном направлении 25.07 м, от точки 693 до точки 694 в север-северо-восточном направлении 20.89 м, от точки 694 до точки 695 в северо-восточном направлении 19.08 м, от точки 695 до точки 696 в северо-восточном направлении 41.33 м, от точки 696 до точки 697 в северо-восточном направлении 26.36 м, от точки 697 до точки 698 в север-северо-восточном направлении 56.98 м, от точки 698 до точки 699 в северном направлении 24.86 м, от точки 699 до точки 700 в северном направлении 26.20 м, от точки 700 до точки 701 в северо-западном направлении 19.41 м, от точки 701 до точки 702 в запад-северо-западном направлении 17.14 м, от точки 702 до точки 703 в западном направлении 24.53 м, от точки 703 до точки 704 в юго-западном



направлении 29.77 м, от точки 704 до точки 705 в юго-западном направлении 42.85 м, от точки 705 до точки 706 в северо-западном направлении 30.04 м, от точки 706 до точки 707 в запад-северо-западном направлении 38.62 м, от точки 707 до точки 708 в запад-юго-западном направлении 32.99 м, от точки 708 до точки 709 в запад-юго-западном направлении 35.66 м, от точки 709 до точки 710 в юго-западном направлении 46.14 м, от точки 710 до точки 711 в западном направлении 25.13 м, от точки 711 до точки 712 в западном направлении 39.56 м, от точки 712 до точки 713 в запад-северо-западном направлении 68.77 м, от точки 713 до точки 714 в западном направлении 45.85 м, от точки 714 до точки 715 в запад-юго-западном направлении 50.95 м, от точки 715 до точки 716 в запад-юго-западном направлении 59.63 м, от точки 716 до точки 717 в западном направлении 40.14 м, от точки 717 до точки 718 в северо-западном направлении 32.94 м, от точки 718 до точки 719 в северо-западном направлении 44.95 м, от точки 719 до точки 720 в северо-западном направлении 56.10 м, от точки 720 до точки 721 в северо-западном направлении 43.32 м, от точки 721 до точки 722 в запад-северо-западном направлении 65.86 м, от точки 722 до точки 723 в запад-северо-западном направлении 58.97 м, от точки 723 до точки 724 в северо-западном направлении 30.00 м, от точки 724 до точки 725 в северо-западном направлении 37.76 м, от точки 725 до точки 726 в западном направлении 36.66 м, от точки 726 до точки 727 в западном направлении 87.77 м, от точки 727 до точки 728 в запад-юго-западном направлении 106.13 м, от точки 728 до точки 729 в запад-юго-западном направлении 74.97 м, от точки 729 до точки 730 в запад-юго-западном направлении 20.52 м, от точки 730 до точки 731 в юго-западном направлении 13.93 м, от точки 731 до точки 732 в юго-западном направлении 25.18 м, от точки 732 до точки 733 в запад-юго-западном направлении 28.16 м, от точки 733 до точки 734 в запад-юго-западном направлении 82.18 м, от точки 734 до точки 735 в запад-юго-западном направлении 45.76 м, от точки 735 до точки 736 в юг-юго-западном направлении 54.80 м, от точки 736 до точки 737 в юг-юго-западном направлении 16.72 м, от точки 737 до точки 738 в юго-западном направлении 27.70 м, от точки 738 до точки 739 в юг-юго-западном направлении 81.05 м, от точки 739 до точки 740 в юг-юго-западном направлении 24.77 м, от точки 740 до точки 741 в юг-юго-западном направлении 93.06 м, от точки 741 до точки 742 в юг-юго-западном направлении 37.42 м, от точки 742 до точки 743 в юг-юго-западном направлении 46.49 м, от точки 743 до точки 744 в запад-юго-западном направлении 13.53 м, от точки 744 до точки 745 в северо-западном направлении 10.42 м, от точки 745 до точки 746 в запад-северо-западном направлении 15.27 м, от точки 746 до точки 747 в север-северо-восточном направлении 58.94 м, от точки 747 до точки 748 в север-северо-восточном направлении 27.84 м, от точки 748 до точки 749 в север-северо-восточном направлении 24.71 м, от точки 749 до точки 750 в север-северо-восточном направлении 52.37 м, от точки 750 до точки 751 в северном направлении 38.69 м, от точки 751 до точки 752 в север-северо-восточном направлении 26.43 м, от точки 752 до точки 753 в северном направлении 30.40 м, от точки 753 до

точки 754 в северном направлении 16.09 м, от точки 754 до точки 755 в западном направлении 10.80 м, от точки 755 до точки 756 в запад-юго-западном направлении 16.68 м, от точки 756 до точки 757 в запад-юго-западном направлении 81.93 м, от точки 757 до точки 758 в запад-юго-западном направлении 143.98 м, от точки 758 до точки 759 в юго-западном направлении 94.68 м, от точки 759 до точки 760 в запад-юго-западном направлении 40.56 м, от точки 760 до точки 761 в запад-юго-западном направлении 163.19 м, от точки 761 до точки 762 в юго-западном направлении 20.35 м, от точки 762 до точки 763 в юг-юго-восточном направлении 51.77 м, от точки 763 до точки 764 в юго-западном направлении 11.27 м, от точки 764 до точки 765 в запад-северо-западном направлении 14.74 м, от точки 765 до точки 766 в север-северо-западном направлении 14.89 м, от точки 766 до точки 767 в северо-западном направлении 29.73 м, от точки 767 до точки 768 в запад-юго-западном направлении 35.15 м, от точки 768 до точки 769 в юго-западном направлении 94.96 м, от точки 769 до точки 770 в южном направлении 34.73 м, от точки 770 до точки 771 в юг-юго-восточном направлении 86.67 м, от точки 771 до точки 772 в юг-юго-восточном направлении 120.25 м, от точки 772 до точки 773 в юг-юго-восточном направлении 147.11 м, от точки 773 до точки 774 в юго-западном направлении 37.97 м, от точки 774 до точки 775 в юго-западном направлении 40.93 м, от точки 775 до точки 776 в северо-западном направлении 15.05 м, от точки 776 до точки 777 в северо-западном направлении 60.49 м, от точки 777 до точки 778 в запад-юго-западном направлении 32.28 м, от точки 778 до точки 779 в юго-западном направлении 30.38 м, от точки 779 до точки 780 в юго-западном направлении 62.78 м, от точки 780 до точки 781 в юго-западном направлении 85.29 м, от точки 781 до точки 782 в юго-западном направлении 55.83 м, от точки 782 до точки 783 в юго-западном направлении 59.40 м, от точки 783 до точки 784 в юг-юго-западном направлении 41.29 м, от точки 784 до точки 785 в юг-юго-восточном направлении 21.03 м, от точки 785 до точки 786 в юг-юго-восточном направлении 34.42 м, от точки 786 до точки 787 в юг-юго-восточном направлении 82.60 м, от точки 787 до точки 788 в юг-юго-восточном направлении 188.35 м, от точки 788 до точки 789 в юг-юго-восточном направлении 58.58 м, от точки 789 до точки 790 в юго-восточном направлении 31.89 м, от точки 790 до точки 791 в юго-восточном направлении 91.59 м, от точки 791 до точки 792 в юго-восточном направлении 151.02 м, от точки 792 до точки 793 в юго-восточном направлении 57.61 м, от точки 793 до точки 794 в юго-восточном направлении 93.43 м, от точки 794 до точки 795 в юго-восточном направлении 73.52 м, от точки 795 до точки 796 в восток-юго-восточном направлении 90.00 м, от точки 796 до точки 797 в восток-юго-восточном направлении 72.19 м, от точки 797 до точки 798 в восточном направлении 40.83 м, от точки 798 до точки 799 в восток-северо-восточном направлении 17.06 м, от точки 799 до точки 800 в восток-северо-восточном направлении 58.01 м, от точки 800 до точки 801 в восток-северо-восточном направлении 19.36 м, от точки 801 до точки 802 в юго-восточном направлении 6.78 м, от точки 802 до точки 803 в южном направлении 8.68 м, от точки 803

до точки 804 в юго-западном направлении 21.64 м, от точки 804 до точки 805 в юг-юго-западном направлении 43.83 м, от точки 805 до точки 806 в юго-западном направлении 14.73 м, от точки 806 до точки 807 в юго-западном направлении 32.46 м, от точки 807 до точки 808 в юг-юго-западном направлении 22.07 м, от точки 808 до точки 809 в юго-восточном направлении 29.83 м, от точки 809 до точки 810 в юго-восточном направлении 53.13 м, от точки 810 до точки 811 в восток-юго-восточном направлении 65.73 м, от точки 811 до точки 812 в восточном направлении 60.83 м, от точки 812 до точки 813 в южном направлении 61.64 м, от точки 813 до точки 814 в юго-восточном направлении 123.37 м, от точки 814 до точки 815 в юг-юго-восточном направлении 87.96 м, от точки 815 до точки 816 в юго-восточном направлении 22.89 м, от точки 816 до точки 817 в юго-западном направлении 103.07 м, от точки 817 до точки 818 в северо-западном направлении 48.59 м, от точки 818 до точки 819 в северо-западном направлении 202.79 м, от точки 819 до точки 820 в северо-западном направлении 34.43 м, от точки 820 до точки 821 в запад-северо-западном направлении 32.35 м, от точки 821 до точки 822 в запад-северо-западном направлении 44.04 м, от точки 822 до точки 823 в северо-западном направлении 45.37 м, от точки 823 до точки 824 в северо-западном направлении 62.82 м, от точки 824 до точки 825 в запад-северо-западном направлении 42.40 м, от точки 825 до точки 826 в юго-западном направлении 40.39 м, от точки 826 до точки 827 в северо-западном направлении 59.55 м, от точки 827 до точки 828 в юго-западном направлении 120.18 м, от точки 828 до точки 829 в северо-западном направлении 36.84 м, от точки 829 до точки 830 в северо-западном направлении 72.63 м, от точки 830 до точки 831 в север-северо-западном направлении 83.57 м, от точки 831 до точки 832 в северо-западном направлении 40.15 м, от точки 832 до точки 833 в северо-западном направлении 120.25 м, от точки 833 до точки 834 в северо-западном направлении 27.27 м, от точки 834 до точки 835 в северо-западном направлении 99.96 м, от точки 835 до точки 836 в северо-западном направлении 104.05 м, от точки 836 до точки 837 в северо-западном направлении 80.68 м, от точки 837 до точки 838 в северо-западном направлении 53.02 м, от точки 838 до точки 839 в северо-западном направлении 43.49 м, от точки 839 до точки 840 в запад-северо-западном направлении 20.83 м, от точки 840 до точки 841 в юго-западном направлении 27.47 м, от точки 841 до точки 842 в юго-западном направлении 84.63 м, от точки 842 до точки 843 в юг-юго-западном направлении 41.75 м, от точки 843 до точки 844 в юг-юго-восточном направлении 56.06 м, от точки 844 до точки 845 в южном направлении 27.05 м, от точки 845 до точки 846 в южном направлении 57.55 м, от точки 846 до точки 847 в юго-восточном направлении 32.68 м, от точки 847 до точки 848 в юго-восточном направлении 83.00 м, от точки 848 до точки 849 в южном направлении 70.23 м, от точки 849 до точки 850 в южном направлении 81.36 м, от точки 850 до точки 851 в юго-западном направлении 61.56 м, от точки 851 до точки 852 в юго-западном направлении 69.75 м, от точки 852 до точки 853 в южном направлении 70.25 м, от точки 853 до точки 854 в юг-юго-восточном направлении 62.18 м, от точки 854 до точки

855 в юго-восточном направлении 44.67 м, от точки 855 до точки 856 в восток-юго-восточном направлении 24.86 м, от точки 856 до точки 857 в юго-восточном направлении 40.52 м, от точки 857 до точки 858 в восток-юго-восточном направлении 61.85 м, от точки 858 до точки 859 в юго-восточном направлении 40.87 м, от точки 859 до точки 860 в юг-юго-восточном направлении 75.06 м, от точки 860 до точки 861 в юг-юго-восточном направлении 80.89 м, от точки 861 до точки 862 в юг-юго-восточном направлении 72.61 м, от точки 862 до точки 863 в юг-юго-восточном направлении 101.37 м, от точки 863 до точки 864 в юг-юго-восточном направлении 50.58 м, от точки 864 до точки 865 в юг-юго-восточном направлении 78.69 м, от точки 865 до точки 866 в юго-восточном направлении 54.20 м, от точки 866 до точки 867 в юго-восточном направлении 45.46 м, от точки 867 до точки 1 в восток-юго-восточном направлении 34.31 м.

II. Перечень координат характерных точек границ территории объекта культурного наследия регионального значения:

Обозначение характерных точек границ	Координаты точек в системе координат МСК-71.1	
	Х	У
1	680868.6100	331023.2900
2	680840.0800	331029.3000
3	680806.7200	331049.5900
4	680759.2500	331084.8300
5	680741.4900	331037.8900
6	680681.7000	330956.7400
7	680718.9300	330927.3800
8	680788.8600	330860.4300
9	680876.3800	330815.0200
10	680989.8800	330774.2400
11	681067.5200	330768.4600
12	681235.4800	330720.5800
13	681288.8600	330702.5200
14	681330.1300	330665.5500
15	681335.6000	330635.4600
16	681312.2500	330593.9800
17	681326.5400	330576.4900
18	681362.0700	330550.5100
19	681387.4100	330542.8600
20	681409.3400	330519.8000
21	681488.7600	330479.0800
22	681541.3000	330466.9400
23	681596.3500	330470.2000
24	681682.0300	330483.9300
25	681716.2600	330493.4300



26	681814.6400	330505.6000
27	681882.3900	330505.9600
28	681908.1800	330497.8500
29	681850.4400	330375.0600
30	681825.9000	330284.0500
31	681794.9100	330155.8500
32	681738.1000	330003.9600
33	681676.2300	329939.4200
34	681554.7300	329869.8600
35	681467.3500	329833.4200
36	681391.6100	329814.5400
37	681346.1800	329816.1300
38	681293.1200	329825.5500
39	681262.2500	329858.2800
40	681215.8500	329857.1500
41	681109.7400	329905.1000
42	681002.8600	329933.0600
43	680833.7300	329962.8400
44	680737.4200	329997.0100
45	680616.3500	330140.6300
46	680605.1400	330181.7200
47	680584.8900	330112.1000
48	680576.8500	330057.7200
49	680576.0200	330019.9100
50	680636.8300	330013.4400
51	680703.1600	329986.3100
52	680728.6100	329958.1300
53	680744.6300	329913.1300
54	680745.6900	329853.0400
55	680738.4000	329830.3500
56	680576.5000	329715.1200
57	680575.4800	329683.9900
58	680692.1000	329747.0400
59	680726.9300	329770.0700
60	680755.9500	329814.2400
61	680769.4900	329827.3800
62	680763.2600	329782.4200
63	680831.8300	329830.9100
64	680927.8500	329884.8000
65	680965.3900	329889.1100
66	681040.8800	329859.2800
67	681115.9100	329797.7900
68	681141.1000	329756.5400

69	681145.8500	329715.5800
70	681014.3200	329643.0600
71	681038.4800	329598.4100
72	681078.2300	329620.2100
73	681115.1000	329644.4900
74	681142.4700	329651.8600
75	681161.8500	329645.7300
76	681168.8300	329591.1200
77	681232.0700	329621.3300
78	681260.3600	329625.7800
79	681301.7000	329642.6800
80	681305.7400	329644.1600
81	681356.4300	329663.2100
82	681377.2600	329664.8000
83	681390.8500	329650.8000
84	681411.6400	329649.4900
85	681442.3300	329611.6800
86	681461.8800	329575.3800
87	681488.1300	329509.5300
88	681488.1300	329493.2400
89	681502.0000	329454.6200
90	681523.9500	329418.8800
91	681499.1300	329408.7100
92	681457.6000	329371.7900
93	681410.4900	329311.9400
94	681382.1800	329256.4200
95	681375.1400	329242.6200
96	681375.1400	329229.9000
97	681402.1500	329229.9000
98	681437.5700	329241.9100
99	681502.1800	329263.9400
100	681534.4700	329267.8000
101	681540.9800	329267.8000
102	681553.4800	329244.6600
103	681553.4800	329189.7400
104	681550.0100	329098.6800
105	681550.0100	329045.1800
106	681536.6100	328970.7200
107	681544.0100	328932.5200
108	681544.0100	328873.4500
109	681556.8300	328819.7000
110	681562.2300	328787.1000
111	681619.2400	328819.7200

112	681643.6800	328858.2500
113	681656.7800	328910.9700
114	681663.4600	328984.5200
115	681669.1900	329047.7000
116	681687.4900	329108.5900
117	681708.1000	329150.3000
118	681745.3700	329175.4000
119	681745.3700	329247.3200
120	681731.0000	329299.6300
121	681723.8300	329376.3800
122	681712.3200	329499.5300
123	681705.7000	329667.9700
124	681711.5700	329727.5900
125	681724.3900	329778.4100
126	681748.2500	329793.5500
127	681790.4300	329816.2400
128	681804.3300	329833.7600
129	681812.5700	329891.0000
130	681822.9100	329927.7000
131	681853.3500	329954.4800
132	681895.6000	329972.6400
133	681949.9800	330011.6700
134	682003.6600	330084.5400
135	682027.6200	330128.9600
136	682040.1500	330175.3500
137	682076.0600	330253.9000
138	682096.2700	330308.1300
139	682108.4200	330359.2800
140	682139.3500	330395.6400
141	682164.1000	330418.2900
142	682202.2800	330475.0000
143	682240.0600	330511.7500
144	682321.6900	330572.0000
145	682376.5800	330608.6700
146	682339.2400	330104.2400
147	682315.4600	330096.7900
148	682290.7400	330058.3600
149	682234.4600	329940.9900
150	682159.8700	329818.0000
151	682099.0500	329710.3500
152	682039.1900	329600.6000
153	682019.9800	329542.2400
154	682005.7600	329447.5800

155	681994.1500	329331.1200
156	681985.6500	329289.6800
157	681975.4700	329240.0400
158	682052.8000	329258.7700
159	682132.1500	329277.9900
160	682201.8200	329310.2500
161	682242.2100	329331.6800
162	682282.6200	329339.7500
163	682301.7500	329729.1400
164	682340.4000	329776.0600
165	682444.5900	329925.8500
166	682495.8600	329993.4400
167	682520.9700	330016.1900
168	682556.4300	330016.1900
169	682582.4200	329985.6700
170	682654.9900	329878.0000
171	682761.6500	329731.3000
172	682816.8200	329628.1600
173	682862.3800	329550.4000
174	682901.9300	329466.2200
175	682925.2700	329416.5300
176	682966.8200	329421.9800
177	682943.7400	329471.8700
178	682930.8400	329517.9300
179	682914.1100	329600.7500
180	682907.0200	329635.8700
181	682872.1700	329696.6000
182	682830.4900	329757.9600
183	682812.8000	329794.3300
184	682763.0600	329867.5400
185	682699.8800	329976.2100
186	682662.4700	330079.8000
187	682614.1500	330156.2000
188	682620.1100	330193.8000
189	682620.1100	330237.2400
190	682612.5200	330274.6100
191	682612.5200	330344.8100
192	682606.6100	330410.8300
193	682610.1700	330465.0600
194	682635.4800	330499.0200
195	682704.8500	330557.5800
196	682801.3900	330616.7700
197	682906.7200	330690.3900



198	682996.7600	330740.7800
199	683069.6500	330760.6000
200	683172.8300	330774.6800
201	683242.6800	330786.9800
202	683265.7400	330786.9800
203	683289.3900	330762.1500
204	683289.3900	330656.7800
205	683282.3700	330485.9900
206	683268.4000	330383.1900
207	683243.6000	330318.0600
208	683240.8600	330301.4600
209	683246.5800	330291.2600
210	683258.6300	330285.4100
211	683311.8700	330277.1700
212	683325.5800	330268.3900
213	683352.5300	330229.3900
214	683356.9000	330217.4100
215	683395.0300	330184.7100
216	683469.1300	330095.8500
217	683512.7800	330034.9000
218	683526.5600	330009.7600
219	683545.4000	329992.6600
220	683556.8500	329989.3500
221	683567.1100	329998.5700
222	683570.2200	330010.3000
223	683536.1400	330068.5700
224	683462.6800	330185.8000
225	683428.2700	330262.4600
226	683396.7100	330330.7900
227	683383.0800	330385.9900
228	683383.0800	330494.1400
229	683391.9000	330540.2800
230	683405.1700	330570.3600
231	683432.2300	330584.0600
232	683459.3400	330587.5100
233	683525.5900	330589.5100
234	683538.7600	330593.4600
235	683545.6700	330633.7900
236	683541.8800	330657.3800
237	683492.6300	330682.0400
238	683468.3200	330697.2300
239	683436.9900	330732.8500
240	683421.9800	330772.0800

241	683419.5000	330817.9500
242	683437.2400	330876.5700
243	683501.6300	330992.3400
244	683568.3400	331099.7300
245	683624.1300	331174.9200
246	683642.0200	331211.2100
247	683651.8600	331268.0400
248	683662.2200	331273.9300
249	683690.9000	331280.3000
250	683699.4900	331291.5200
251	683716.0100	331368.3400
252	683736.9600	331483.1200
253	683747.6700	331564.3600
254	683752.6300	331625.4300
255	683752.6300	331637.9000
256	683723.5500	331650.5500
257	683697.0300	331661.1100
258	683674.1400	331673.0300
259	683682.5900	331690.6100
260	683704.0300	331712.0700
261	683720.6800	331734.5000
262	683728.4200	331751.4200
263	683728.4200	331783.0500
264	683727.0900	331803.3800
265	683735.1600	331819.2200
266	683755.5400	331832.6400
267	683791.9700	331848.8900
268	683827.1000	331870.4300
269	683847.2600	331889.8500
270	683853.7200	331907.5900
271	683849.7800	331922.9900
272	683836.3100	331936.4200
273	683819.5300	331939.1800
274	683796.5000	331942.0700
275	683784.4300	331948.5100
276	683779.5200	331959.2200
277	683781.3600	331976.7200
278	683794.2600	331993.6800
279	683828.1700	332010.6800
280	683850.9900	332027.0900
281	683873.3000	332052.2000
282	683898.4000	332066.9400
283	683909.8100	332082.7300

284	683909.8100	332095.1600
285	683898.6100	332101.2500
286	683882.9800	332102.2400
287	683849.5700	332099.1200
288	683839.2200	332102.0500
289	683832.8900	332110.8600
290	683830.4200	332125.8500
291	683839.5000	332139.3000
292	683851.4300	332145.3200
293	683872.1300	332152.9600
294	683892.2300	332166.9800
295	683906.4400	332181.3900
296	683909.2000	332191.0900
297	683905.0500	332200.3700
298	683893.1200	332209.5700
299	683887.0900	332214.2200
300	683883.7300	332224.7000
301	683883.7300	332247.8500
302	683887.0600	332270.7700
303	683896.2500	332273.6700
304	683911.7300	332270.7700
305	683940.2400	332254.9000
306	683975.5900	332212.4900
307	684019.3900	332159.9500
308	684047.1900	332134.4100
309	684016.6900	332176.0500
310	683960.0500	332282.8200
311	683930.3300	332361.3200
312	683897.0900	332434.5500
313	683877.2600	332494.3600
314	683854.9300	332551.5700
315	683847.5400	332592.7800
316	683847.5400	332622.6400
317	683852.0100	332647.3900
318	683860.4300	332687.8000
319	683875.8900	332713.3800
320	683896.3800	332729.2300
321	683939.2500	332750.7500
322	683949.0500	332758.6400
323	683946.3900	332771.4200
324	683924.3200	332810.1800
325	683895.8000	332877.6500
326	683870.0500	332938.5900

327	683843.6700	333005.6600
328	683828.9700	333069.7000
329	683835.6900	333125.3700
330	683883.5800	333184.6700
331	683922.2300	333231.8100
332	683922.9100	333245.8000
333	683896.2400	333277.2400
334	683859.0600	333311.4800
335	683853.6500	333347.3500
336	683858.3700	333394.9100
337	683883.2700	333469.9400
338	683885.8100	333505.6000
339	683908.3200	333548.8800
340	683936.6500	333590.1700
341	683903.2800	333610.5200
342	683875.7800	333630.7800
343	683858.6000	333642.9600
344	683854.9300	333660.8700
345	683860.1900	333679.5900
346	683888.9400	333678.2100
347	683897.5900	333730.6700
348	683900.3100	333778.2500
349	683901.1100	333831.7900
350	683904.4900	333924.0300
351	683901.0200	333955.8600
352	683889.5100	333981.8100
353	683871.0000	334006.9000
354	683855.6600	334039.8600
355	683853.2300	334076.6400
356	683860.6600	334111.2700
357	683855.0200	334132.1600
358	683846.7800	334178.0000
359	683843.3700	334213.7500
360	683837.8700	334243.6100
361	683842.2800	334270.2700
362	683852.7000	334305.9100
363	683875.0200	334316.8500
364	683920.8300	334318.4600
365	683949.4700	334305.9300
366	683993.3600	334281.3400
367	684037.3800	334261.1300
368	684072.1700	334255.2100
369	684075.5700	334296.5300



370	684070.4200	334363.4900
371	684065.7200	334373.5900
372	684055.0800	334376.2800
373	684042.4100	334373.8500
374	684022.3100	334365.0600
375	683994.2000	334352.7600
376	683927.9500	334356.3600
377	683870.7100	334369.5500
378	683843.8300	334378.4900
379	683823.3700	334441.7800
380	683741.0800	334608.8800
381	683723.8800	334680.0500
382	683707.8700	334738.9800
383	683707.8700	334787.4000
384	683724.7500	334869.2700
385	683733.7200	334900.5200
386	683750.9400	334952.0700
387	683761.4900	334964.2100
388	683797.4300	334978.8700
389	683839.9800	334985.6700
390	683905.6700	334989.2400
391	683962.4900	334978.9100
392	684030.8500	334959.1600
393	684090.9500	334963.5000
394	684173.6400	334966.6300
395	684230.4900	334953.0300
396	684253.8300	334938.2700
397	684284.4800	334897.9600
398	684313.1600	334851.7400
399	684331.9000	334842.6500
400	684387.9200	334834.4600
401	684429.4200	334821.5900
402	684486.5600	334816.2000
403	684549.9200	334816.1100
404	684587.2200	334838.8700
405	684582.7700	334963.5300
406	684571.3300	335101.1100
407	684551.9400	335237.6600
408	684531.3700	335294.4200
409	684474.4100	335260.2200
410	684405.5700	335212.5800
411	684352.2500	335160.8100
412	684301.6300	335103.1300

413	684253.5300	335084.0600
414	684244.8500	335080.6200
415	684059.7000	335065.8400
416	683958.5300	335069.3000
417	683853.6400	335084.4700
418	683768.9100	335081.1400
419	683737.8100	335084.2500
420	683670.3300	335075.2800
421	683671.5000	335018.9400
422	683684.4300	334975.8300
423	683567.1200	334927.1200
424	683458.6300	334883.7900
425	683386.4400	334864.6400
426	683220.2400	334869.3500
427	683117.0000	334877.6300
428	683023.7400	334876.7600
429	682952.0200	334889.0600
430	682896.1600	334910.1100
431	682884.8300	334903.5400
432	682897.7300	334865.1500
433	682887.8900	334806.8800
434	682828.5800	334747.0900
435	682765.1500	334712.0800
436	682656.3200	334646.2900
437	682604.3800	334629.0900
438	682550.7000	334645.6100
439	682465.9600	334689.5500
440	682391.2900	334735.3200
441	682375.7900	334744.8200
442	682270.0300	334885.7000
443	682214.6300	334938.2000
444	682127.4200	334966.4600
445	682005.4200	334997.4900
446	681911.3700	335019.1000
447	681857.4200	335016.5900
448	681841.1600	334944.3100
449	681931.2800	334915.0000
450	681996.5100	334603.6900
451	681975.2500	334474.1400
452	681991.6200	334367.3500
453	681997.2500	334326.3100
454	681973.5400	334268.0400
455	681923.3100	334201.4700

456	681894.2200	334164.1100
457	681835.7000	334110.8000
458	681725.8100	334027.2100
459	681642.1400	333982.6300
460	681542.4200	333950.9800
461	681507.2400	333931.8900
462	681413.6100	333870.7900
463	681317.4200	333820.1100
464	681195.1800	333752.0400
465	681114.7500	333700.0500
466	681109.6200	333652.3300
467	681090.4900	333554.0100
468	680907.4100	333401.0900
469	680674.2800	333274.4500
470	680674.2600	333236.0800
471	680694.8100	333210.1400
472	680798.2200	333243.9500
473	680827.6100	333213.2900
474	680811.3700	333020.8200
475	680715.9500	332897.3400
476	680801.5400	332920.9300
477	680819.9000	332945.9200
478	680851.2000	332994.8400
479	680878.0500	333053.5600
480	680913.3500	333137.2400
481	680955.3700	333234.0600
482	680964.4000	333271.9400
483	680971.4800	333370.1400
484	681032.4400	333433.7300
485	681064.1500	333457.6600
486	681086.9500	333469.5600
487	681098.1500	333480.1700
488	681289.2100	333661.0000
489	681422.0900	333474.8500
490	681494.6600	333520.1800
491	681467.4000	333688.8400
492	681571.6500	333748.6700
493	681747.6100	333832.8500
494	681925.7200	333922.7700
495	682188.5900	334071.8700
496	682191.6300	334074.6700
497	682247.1100	334177.7300
498	682433.2200	334435.7500

499	682460.2600	334446.2100
500	682492.1500	334454.5000
501	682555.9700	334459.5400
502	682566.4800	334457.4100
503	682577.3500	334445.1200
504	682586.6900	334413.3000
505	682601.8800	334299.2500
506	682606.1400	334146.7900
507	682611.1900	334118.7100
508	682623.4200	334107.6600
509	682691.1300	334134.4400
510	682695.8500	334163.3800
511	682695.1900	334250.2000
512	682692.6300	334354.6400
513	682689.5000	334404.7100
514	682694.5300	334439.2700
515	682711.2900	334496.4600
516	682724.8000	334518.6000
517	682745.1300	334531.0500
518	682848.2200	334579.3800
519	682943.6000	334629.1800
520	683082.2700	334666.1200
521	683203.3100	334691.9400
522	683227.6600	334693.1600
523	683243.1800	334683.5600
524	683255.3100	334555.1100
525	683291.6800	334430.9800
526	683309.3900	334329.0900
527	683328.0600	334327.0100
528	683410.5900	334335.7100
529	683422.9300	334275.1600
530	683426.6200	334252.2300
531	683421.0600	334230.0900
532	683404.7900	334216.7800
533	683388.2200	334209.6300
534	683354.9800	334196.1900
535	683333.0700	334185.7600
536	683331.2400	334171.8400
537	683340.3700	334156.4200
538	683357.3800	334155.1900
539	683449.0300	334177.4400
540	683504.0400	334198.5600
541	683556.7000	334214.5400



542	683588.0700	334221.8200
543	683613.0300	334204.3200
544	683629.5600	334186.1600
545	683637.5900	334154.8700
546	683633.9300	334103.8500
547	683624.7600	334035.1700
548	683614.1900	333949.5800
549	683607.1200	333917.2500
550	683602.6500	333898.1300
551	683599.5800	333875.6800
552	683564.8700	333843.7500
553	683610.2300	333846.0300
554	683641.7400	333835.1600
555	683663.1300	333787.2200
556	683670.3800	333750.5600
557	683654.2400	333692.1000
558	683638.7200	333664.5500
559	683641.4300	333641.5100
560	683643.0800	333601.0200
561	683643.2500	333563.7000
562	683633.3800	333543.2300
563	683617.8800	333522.0800
564	683585.1600	333510.7300
565	683325.2400	333493.1200
566	683174.9200	333479.8900
567	683109.7600	333475.4200
568	682986.6100	333473.6200
569	682911.9400	333467.0000
570	682848.9400	333451.4200
571	682659.4900	333471.5100
572	682588.9400	333477.5200
573	682467.8500	333451.8300
574	682458.1000	333439.2800
575	682446.0200	333388.6900
576	682482.6900	333395.9700
577	682544.2700	333418.7200
578	682623.7000	333420.5000
579	682732.7700	333394.7400
580	682843.0900	333392.8100
581	683060.7300	333399.3100
582	683232.2900	333403.4500
583	683394.1500	333398.1800
584	683490.0900	333391.6900

585	683577.4000	333388.5800
586	683622.3500	333374.2700
587	683628.1100	333336.8100
588	683605.7100	333298.7600
589	683584.4100	333269.1600
590	683551.1500	333227.6100
591	683532.6800	333205.6300
592	683519.8800	333179.1200
593	683483.8200	333145.9500
594	683434.2500	333112.5400
595	683366.8400	333073.1500
596	683323.8000	333032.0300
597	683306.4400	333002.2700
598	683274.5600	332961.8400
599	683232.5000	332910.8000
600	683219.5900	332903.6300
601	683197.9800	332897.1200
602	683194.3000	332894.4200
603	683194.6700	332890.4600
604	683204.3400	332880.3500
605	683204.3400	332871.8700
606	683194.2100	332853.4500
607	683149.6000	332789.7600
608	683100.2700	332776.6500
609	683060.9800	332764.2200
610	683049.3200	332752.1100
611	683043.2300	332740.5000
612	683039.7200	332718.6600
613	683033.8600	332694.7500
614	683020.3200	332672.3100
615	682971.1900	332637.1200
616	682944.2900	332628.5500
617	682923.7900	332618.5500
618	682916.1600	332611.2200
619	682892.5100	332596.8700
620	682862.5300	332587.7500
621	682809.3900	332583.6700
622	682715.1800	332572.4800
623	682696.3600	332561.7800
624	682687.6200	332549.1100
625	682668.3200	332549.1100
626	682625.0100	332555.5000
627	682519.2700	332583.3700

628	682453.0400	332575.9500
629	682392.9000	332561.7700
630	682412.0200	332544.5500
631	682456.9600	332521.4600
632	682491.8800	332507.6600
633	682514.2100	332504.6700
634	682553.2900	332499.4200
635	682570.4100	332489.8200
636	682592.2400	332467.8200
637	682607.1500	332467.8200
638	682639.8300	332458.3600
639	682687.6800	332451.6700
640	682703.6500	332453.9400
641	682734.8000	332466.3700
642	682754.1100	332483.8200
643	682771.7800	332496.1500
644	682793.3200	332492.8300
645	682817.9300	332492.8300
646	682849.2100	332499.9600
647	682874.8500	332509.6700
648	682895.8600	332514.0600
649	682907.6300	332505.2000
650	682907.6300	332492.9500
651	682899.1400	332479.3200
652	682899.1400	332460.8900
653	682881.1800	332401.0300
654	682857.9400	332342.3600
655	682845.6500	332273.8600
656	682776.0800	332203.7600
657	682711.0900	332148.3400
658	682691.6500	332127.1600
659	682741.4300	332111.4200
660	682783.6500	332156.5800
661	682814.0500	332178.3400
662	682879.4300	332238.0700
663	682907.6500	332273.8100
664	682916.1800	332282.8500
665	682924.9200	332287.5300
666	682929.5200	332293.9000
667	682929.5200	332340.0700
668	682935.0700	332350.1200
669	682953.7600	332367.1900
670	682958.1500	332387.1400

671	682965.2400	332408.1900
672	682971.9500	332448.1600
673	682988.5700	332463.2400
674	683002.7300	332481.5700
675	683005.1300	332511.4200
676	683013.9300	332530.7900
677	683063.7000	332597.3700
678	683100.6800	332641.6000
679	683145.9700	332690.2300
680	683168.6100	332718.9900
681	683179.0600	332725.3000
682	683197.0600	332730.3300
683	683206.3900	332739.6600
684	683210.2900	332758.1100
685	683224.2500	332791.2700
686	683258.0700	332840.1600
687	683284.7600	332868.9600
688	683323.7400	332913.5300
689	683354.8400	332945.6700
690	683371.2400	332959.0000
691	683380.4700	332983.9600
692	683392.3000	332997.9200
693	683412.3900	333012.9100
694	683431.4600	333021.4300
695	683445.4000	333034.4600
696	683476.3700	333061.8300
697	683498.9700	333075.3900
698	683551.8100	333096.7200
699	683576.5000	333099.6500
700	683602.7000	333099.6500
701	683620.5000	333091.9200
702	683627.8900	333076.4600
703	683627.8900	333051.9300
704	683613.9400	333025.6300
705	683595.2400	332987.0800
706	683604.9900	332958.6700
707	683613.7400	332921.0500
708	683601.7400	332890.3200
709	683582.7300	332860.1500
710	683552.9600	332824.9000
711	683550.1800	332799.9200
712	683553.9600	332760.5400
713	683568.3100	332693.2800



714	683568.3100	332647.4300
715	683549.8400	332599.9500
716	683532.5700	332542.8800
717	683532.5700	332502.7400
718	683549.5300	332474.5000
719	683586.6100	332449.0900
720	683632.8900	332417.3800
721	683660.9100	332384.3400
722	683690.5700	332325.5400
723	683715.0900	332271.9100
724	683738.1800	332252.7500
725	683759.5400	332221.6100
726	683760.6600	332184.9700
727	683760.6600	332097.2000
728	683747.0000	331991.9500
729	683740.0200	331917.3100
730	683735.6400	331897.2600
731	683726.5800	331886.6800
732	683704.7000	331874.2200
733	683692.2800	331848.9500
734	683661.0200	331772.9500
735	683639.0700	331732.7900
736	683585.6700	331720.4600
737	683571.3900	331711.7600
738	683551.8200	331692.1600
739	683473.5600	331671.0900
740	683449.6400	331664.6500
741	683361.0200	331636.2400
742	683323.8400	331632.0500
743	683281.0400	331613.9000
744	683274.2100	331602.2200
745	683280.2600	331593.7400
746	683294.5700	331588.4000
747	683353.1200	331595.1600
748	683380.6300	331599.4500
749	683404.7000	331605.0300
750	683448.2600	331634.1000
751	683486.9500	331634.1000
752	683512.4400	331641.1000
753	683542.8000	331642.6500
754	683558.5900	331639.5400
755	683558.5900	331628.7400
756	683552.0500	331613.3900

757	683512.3600	331541.7100
758	683446.9600	331413.4400
759	683399.9300	331331.2600
760	683389.4400	331292.0800
761	683312.3800	331148.2300
762	683296.4900	331135.5100
763	683245.7900	331145.9700
764	683237.4600	331138.3800
765	683240.7500	331124.0100
766	683254.4500	331118.1800
767	683277.3800	331099.2500
768	683268.4300	331065.2600
769	683205.3200	330994.3100
770	683170.7300	330997.3800
771	683088.5400	331024.8800
772	682974.8300	331064.0000
773	682836.4200	331113.8400
774	682811.4200	331085.2600
775	682783.7600	331055.0900
776	682796.1500	331046.5500
777	682828.4300	330995.3900
778	682835.0300	330963.7900
779	682822.6100	330936.0600
780	682783.1600	330887.2200
781	682722.0200	330827.7500
782	682688.7000	330782.9500
783	682634.3400	330759.0000
784	682593.2800	330754.6400
785	682573.0200	330760.2600
786	682540.1900	330770.6000
787	682461.4000	330795.3900
788	682277.5800	330836.4700
789	682225.2000	330863.3000
790	682206.8900	330889.4100
791	682160.6400	330968.4700
792	682086.3200	331099.9400
793	682060.4500	331151.4100
794	682010.6400	331230.4600
795	681975.8100	331295.2100
796	681935.9100	331375.8900
797	681912.8100	331444.2800
798	681912.8100	331485.1100
799	681916.5600	331501.7500

800	681939.4700	331555.0500
801	681944.4100	331573.7700
802	681940.8500	331579.5400
803	681932.1700	331579.5400
804	681911.6500	331572.6700
805	681870.0900	331558.7500
806	681858.0000	331550.3300
807	681831.3700	331531.7700
808	681809.7100	331527.5200
809	681784.6200	331543.6500
810	681751.5500	331585.2300
811	681728.6400	331646.8400
812	681733.2200	331707.5000
813	681672.0500	331715.0900
814	681565.6900	331777.6100
815	681481.0400	331801.5200
816	681468.7500	331820.8300
817	681391.7400	331752.3200
818	681433.0100	331726.6800
819	681609.5200	331626.8500
820	681630.7100	331599.7200
821	681643.4500	331569.9800
822	681651.4500	331526.6700
823	681686.9500	331498.4100
824	681724.8400	331448.3000
825	681736.9600	331407.6700
826	681723.2300	331369.6800
827	681749.2500	331316.1100
828	681708.4700	331203.0600
829	681736.7700	331179.4600
830	681799.8800	331143.5200
831	681880.4700	331121.4100
832	681911.1900	331095.5500
833	681980.4600	330997.2500
834	681997.8700	330976.2600
835	682066.4400	330903.5200
836	682113.3600	330810.6500
837	682160.1900	330744.9500
838	682198.3800	330708.1700
839	682228.6900	330676.9800
840	682233.2700	330656.6600
841	682217.2500	330634.3500
842	682166.4100	330566.6900

843	682126.0100	330556.1600
844	682072.1800	330571.8000
845	682044.6800	330571.8000
846	681987.4000	330566.2000
847	681960.5600	330584.8500
848	681880.7900	330607.7900
849	681810.8000	330613.5500
850	681729.5700	330609.0300
851	681670.5700	330591.4600
852	681605.6100	330566.0600
853	681535.5200	330561.3400
854	681475.8100	330578.7200
855	681444.3100	330610.3900
856	681437.4600	330634.2900
857	681416.3400	330668.8700
858	681396.9000	330727.5900
859	681371.9600	330759.9700
860	681303.1900	330790.0600
861	681227.7100	330819.1600
862	681158.8400	330842.1800
863	681064.8000	330879.9900
864	681016.7300	330895.7200
865	680941.2400	330917.9500
866	680897.9500	330950.5700
867	680874.4300	330989.4800
1	680868.6100	331023.2900

---



Приложение № 4  
к приказу инспекции Тульской области  
по государственной охране объектов  
культурного наследия  
от 08.09.2023 № 93

**Графическое описание местоположения границ территории объекта  
культурного наследия федерального значения «Река Смолка»,  
расположенного по адресу: Тульская область, Куркинский район,  
на территории достопримечательного места «Куликово поле и  
памятники на нем»**

**КАРТА-СХЕМА ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИИ  
объекта культурного наследия федерального значения «Река Смолка»,  
расположенного по адресу: Тульская область, Куркинский район, на территории  
достопримечательного места «Куликово поле и памятники на нем».**



Схема с разбивкой по листам.

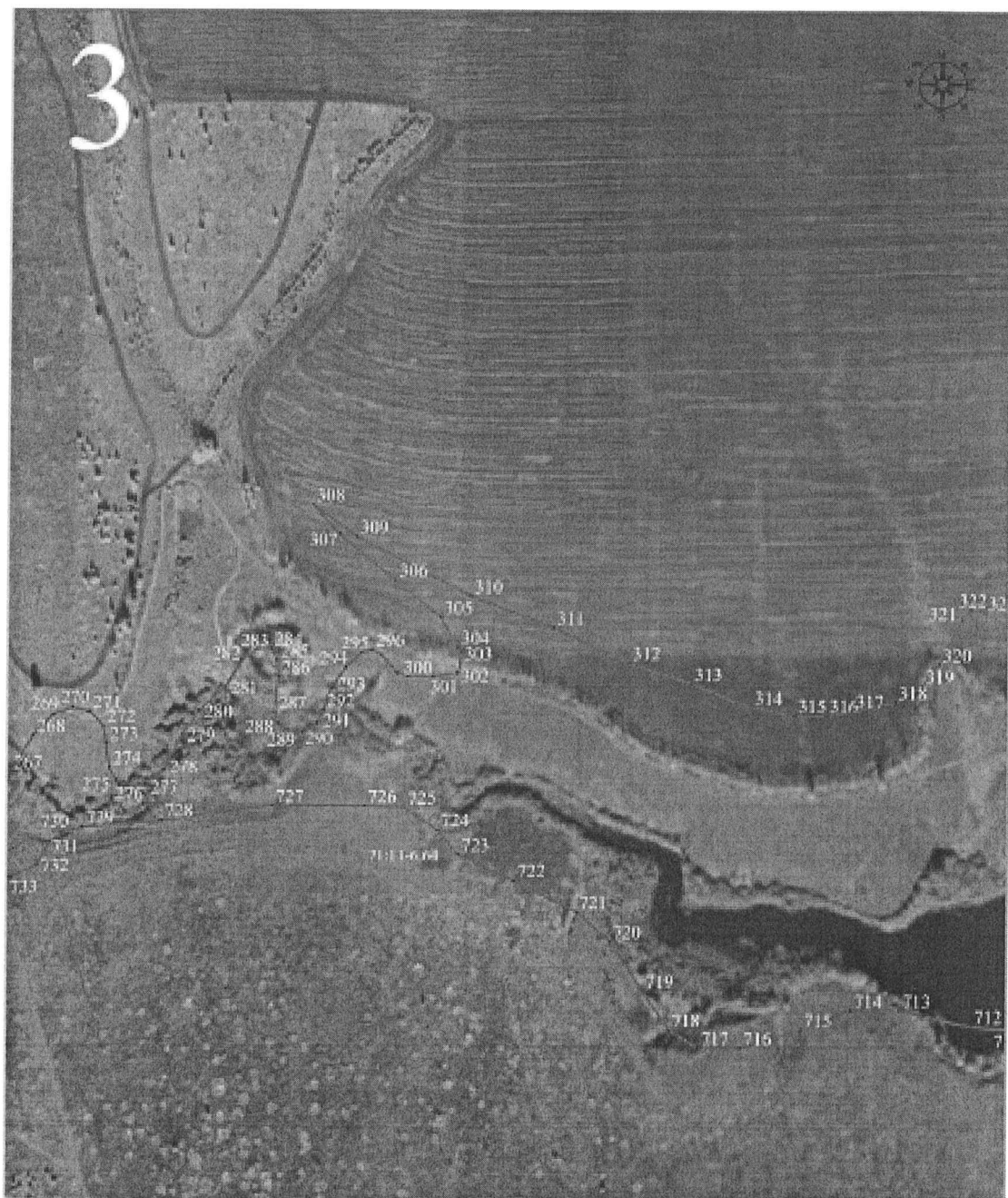
Лист 1



Лист 2



Лист 3





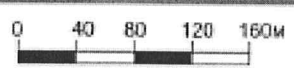
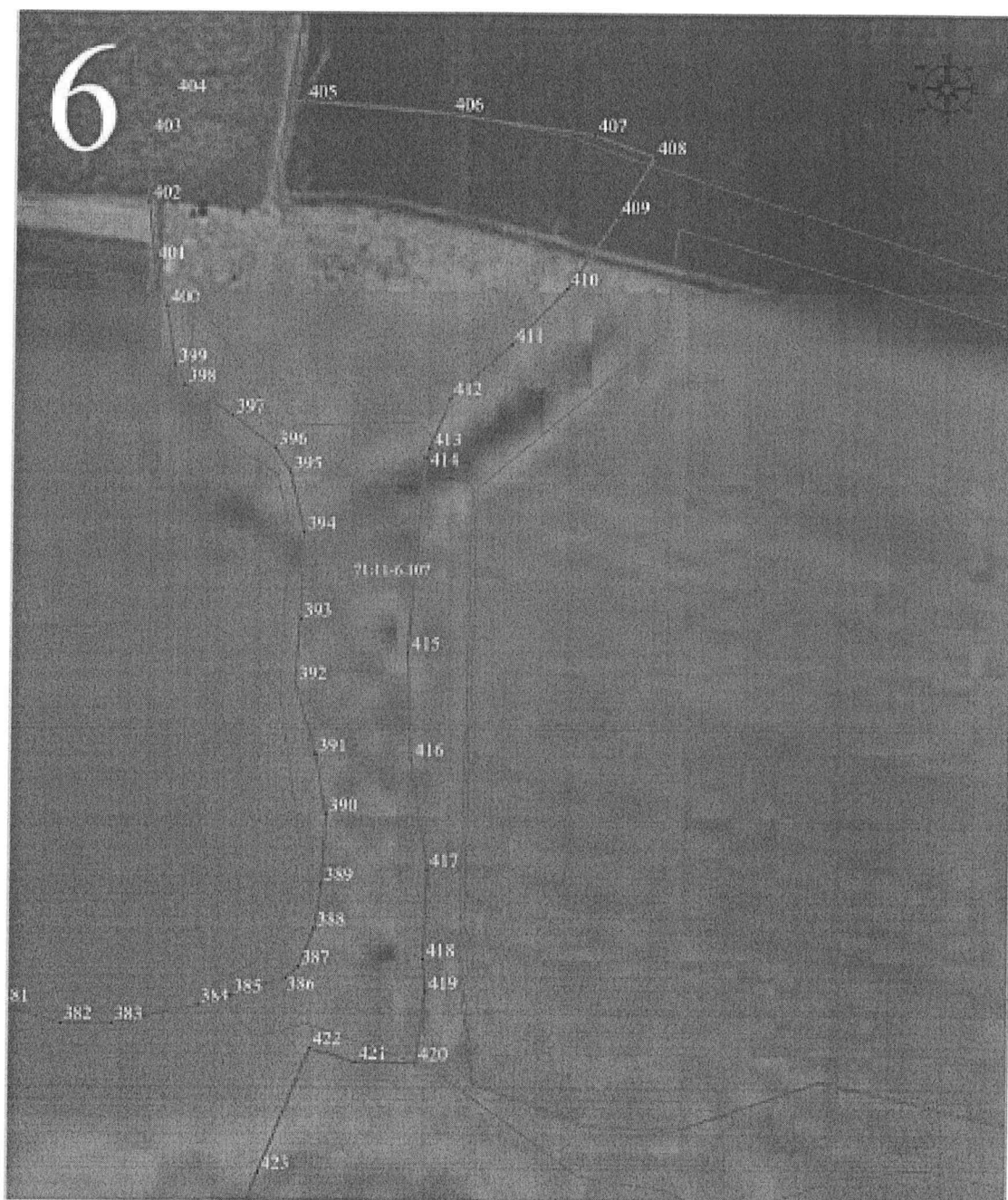
Лист 4



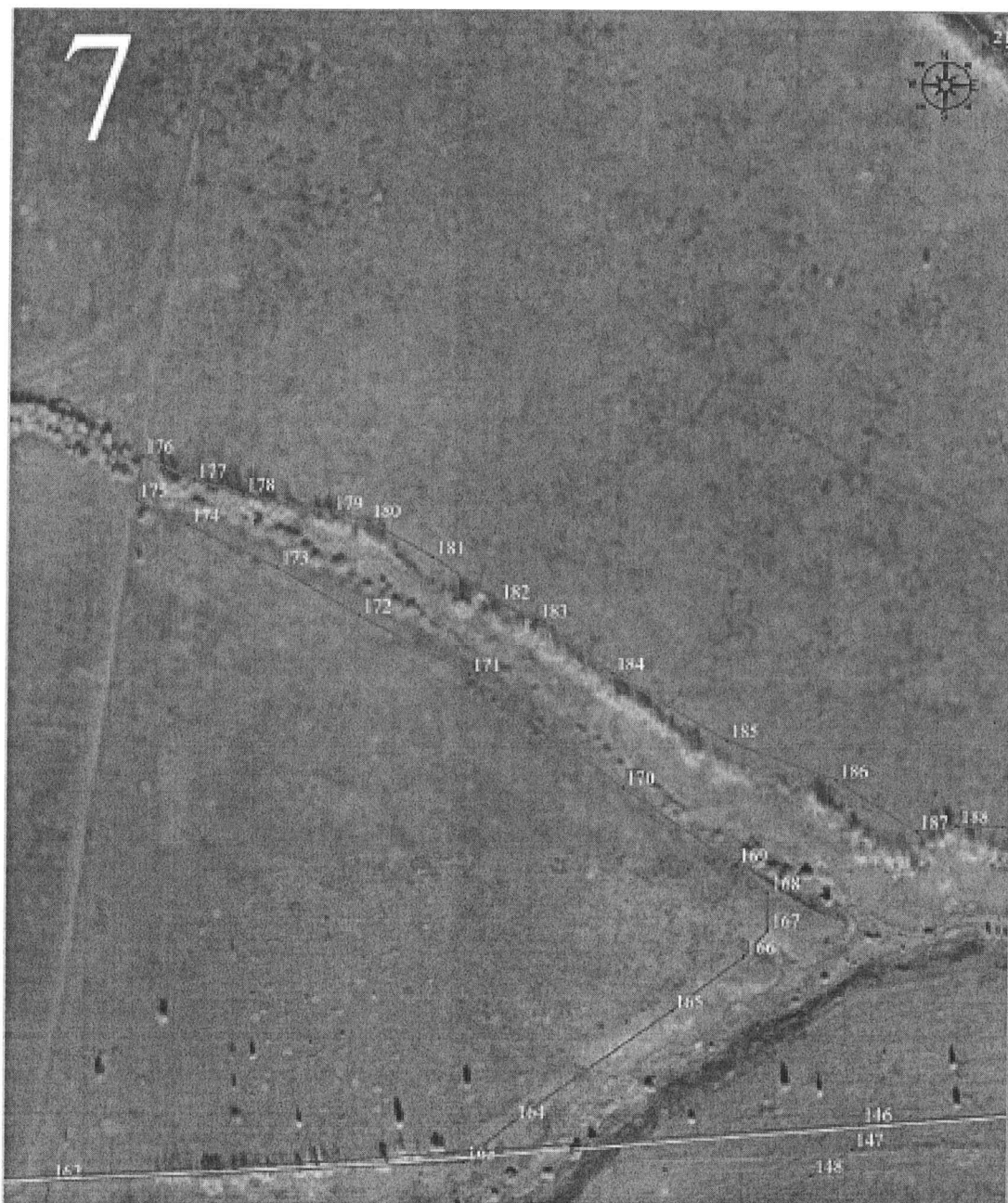
Лист 5



Лист 6

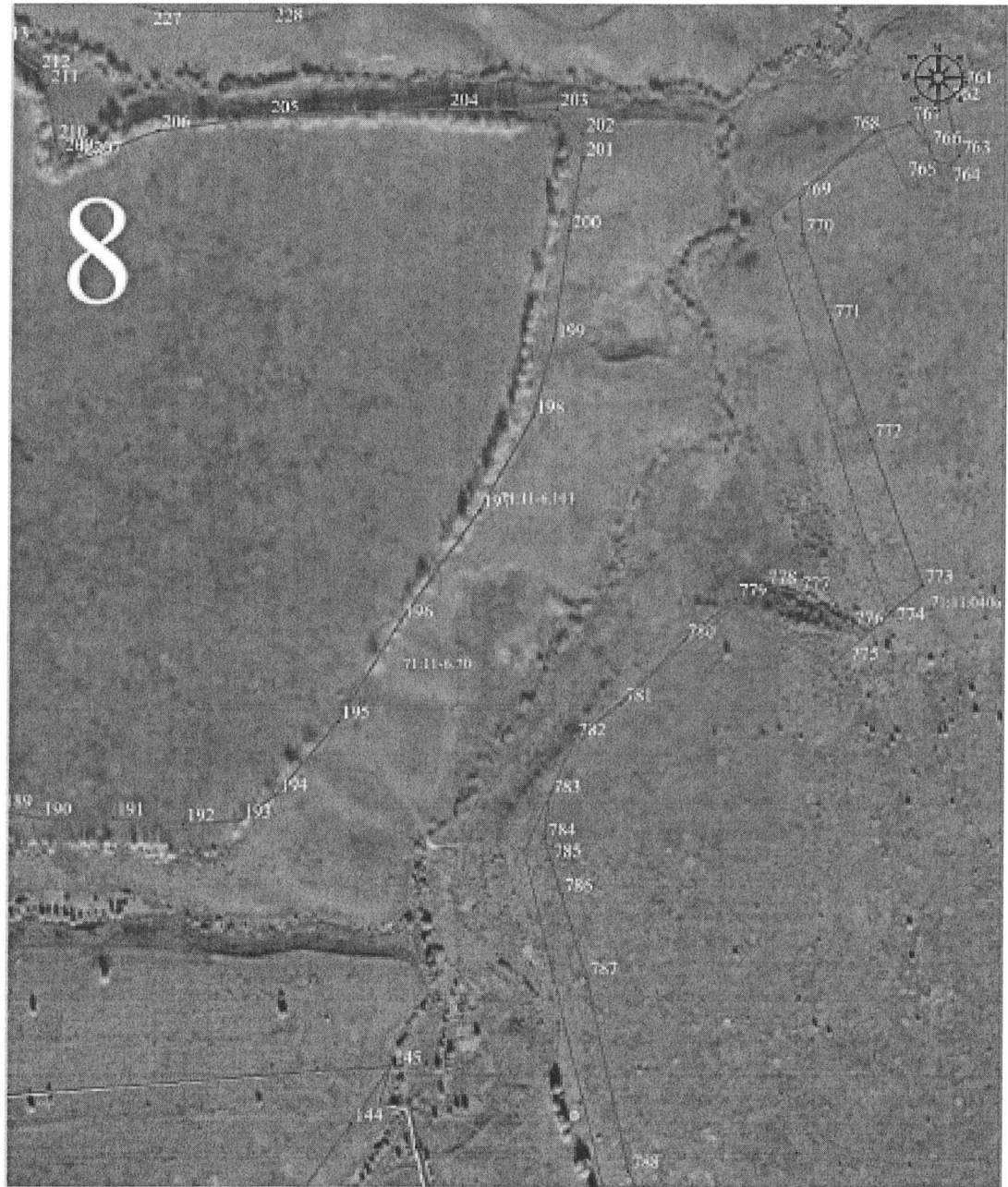


Лист 7





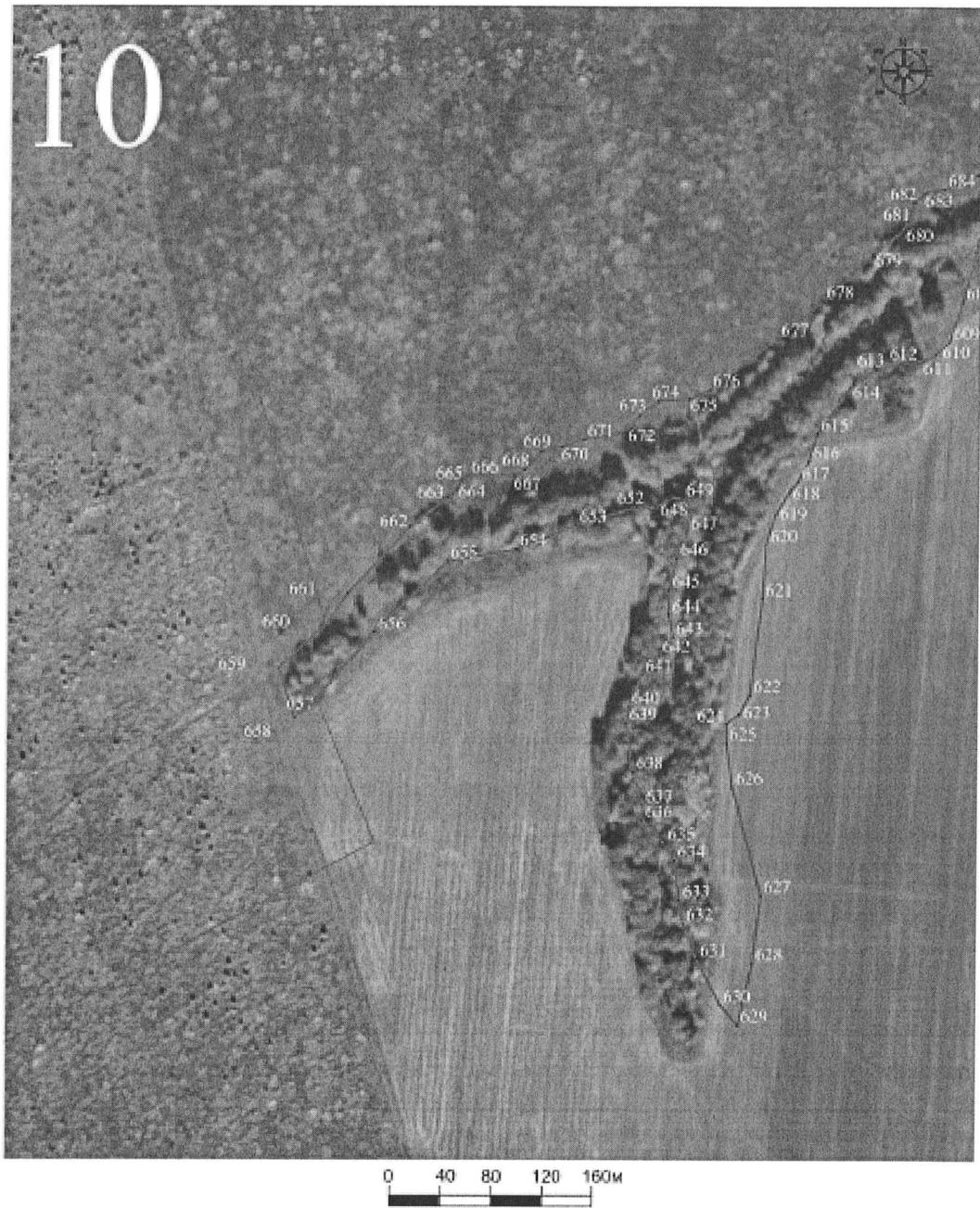
Лист 8



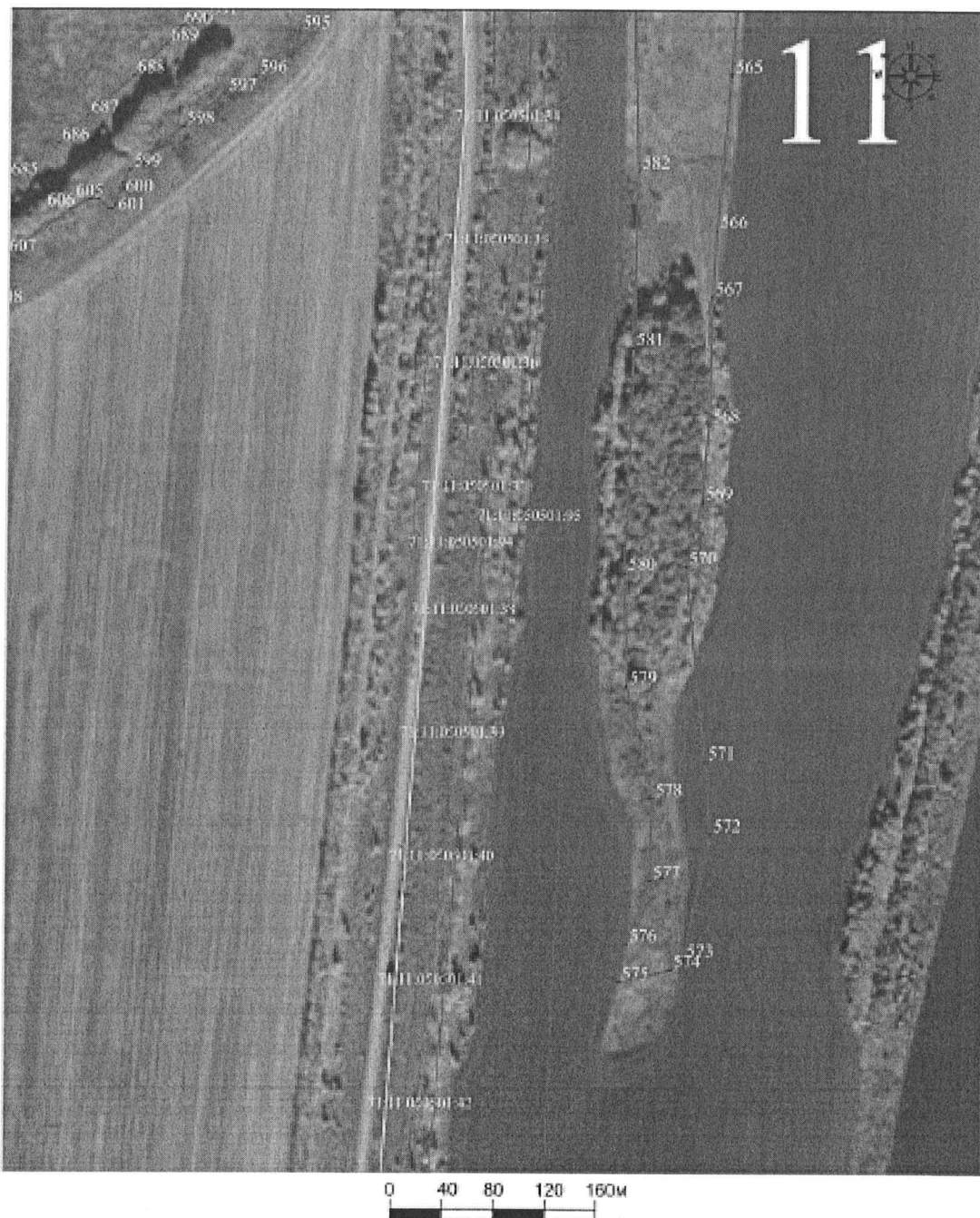


Лист 9

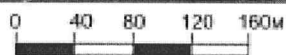
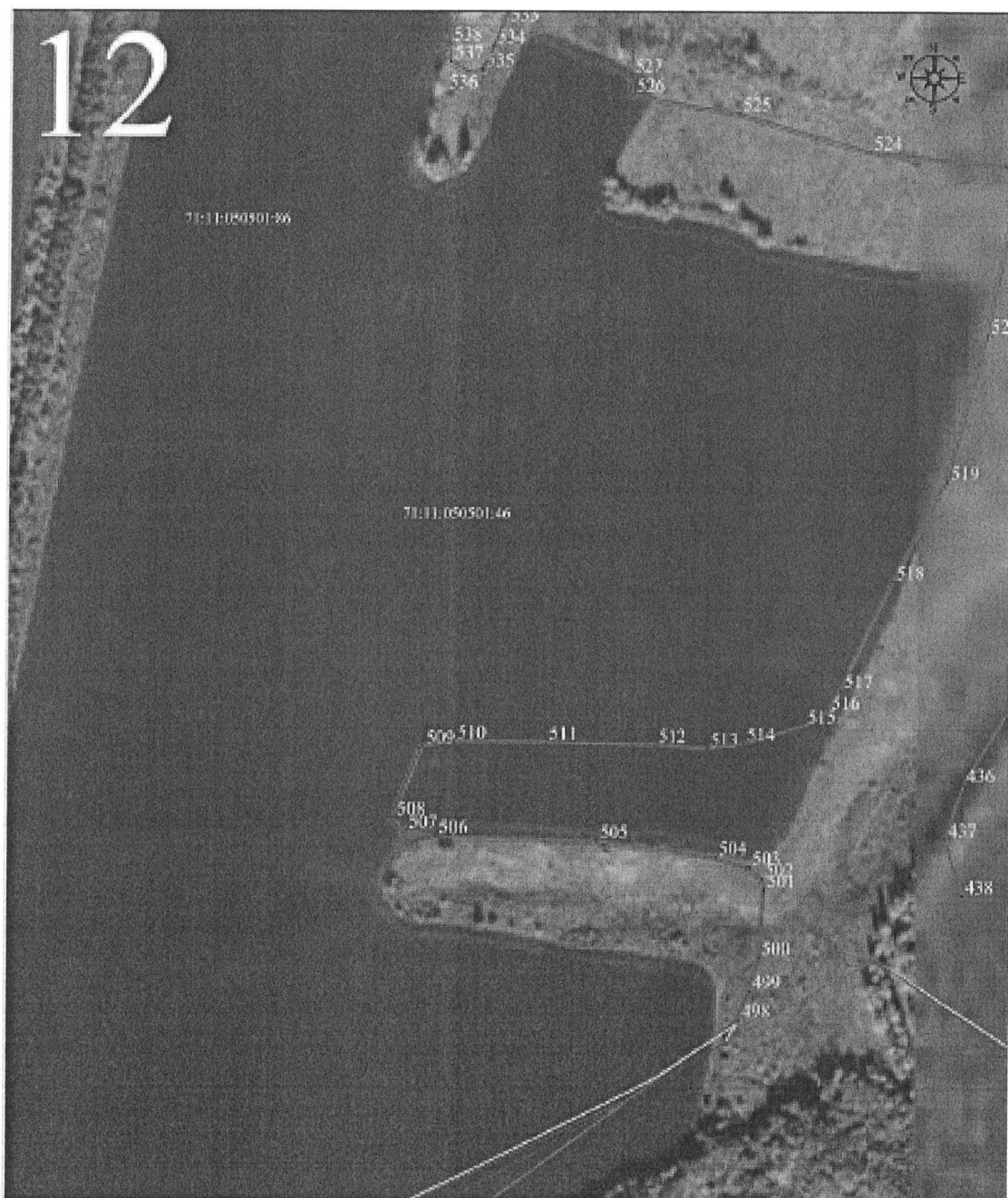




Лист 11

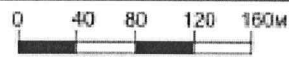
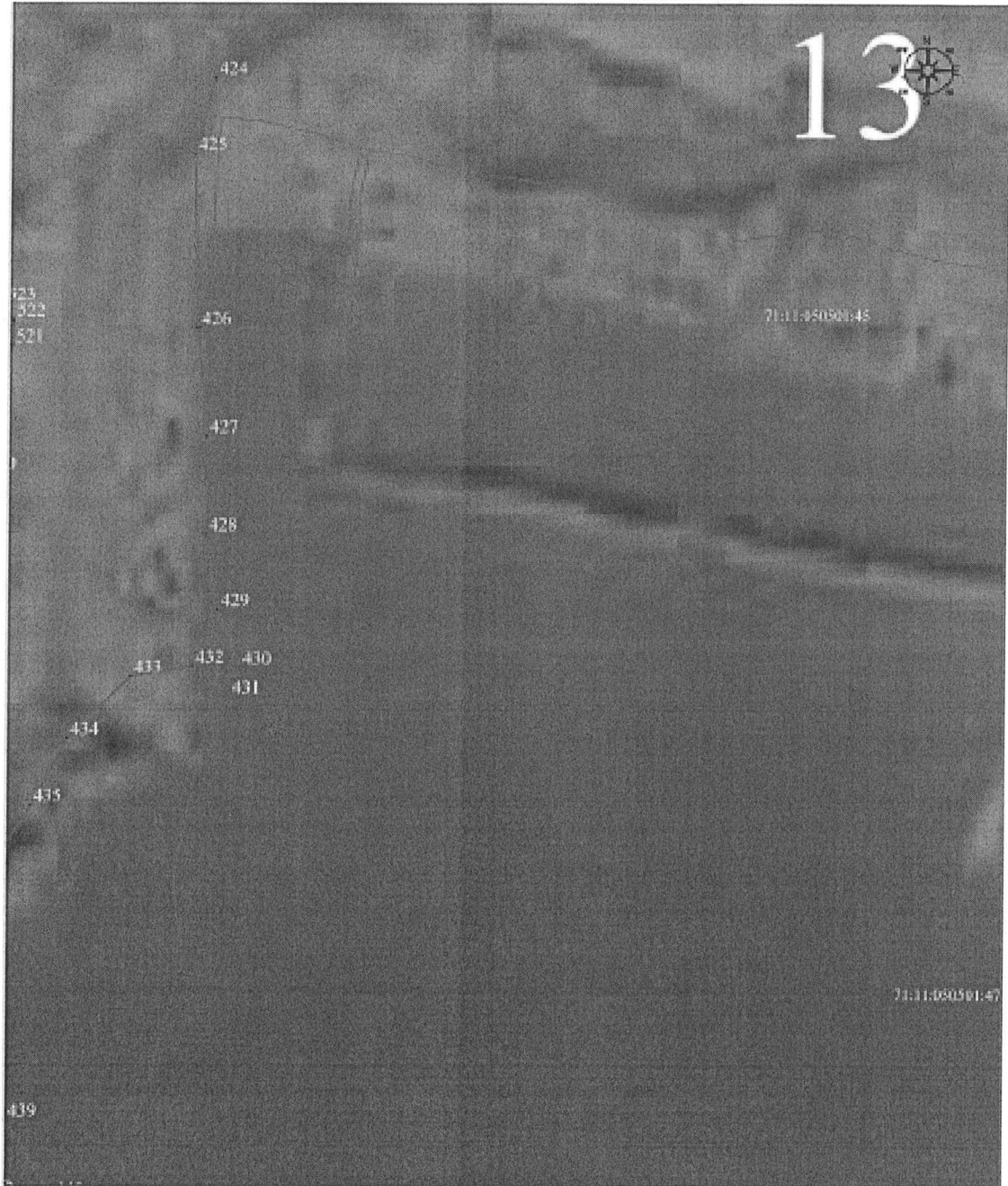


Лист 12





Лист 13

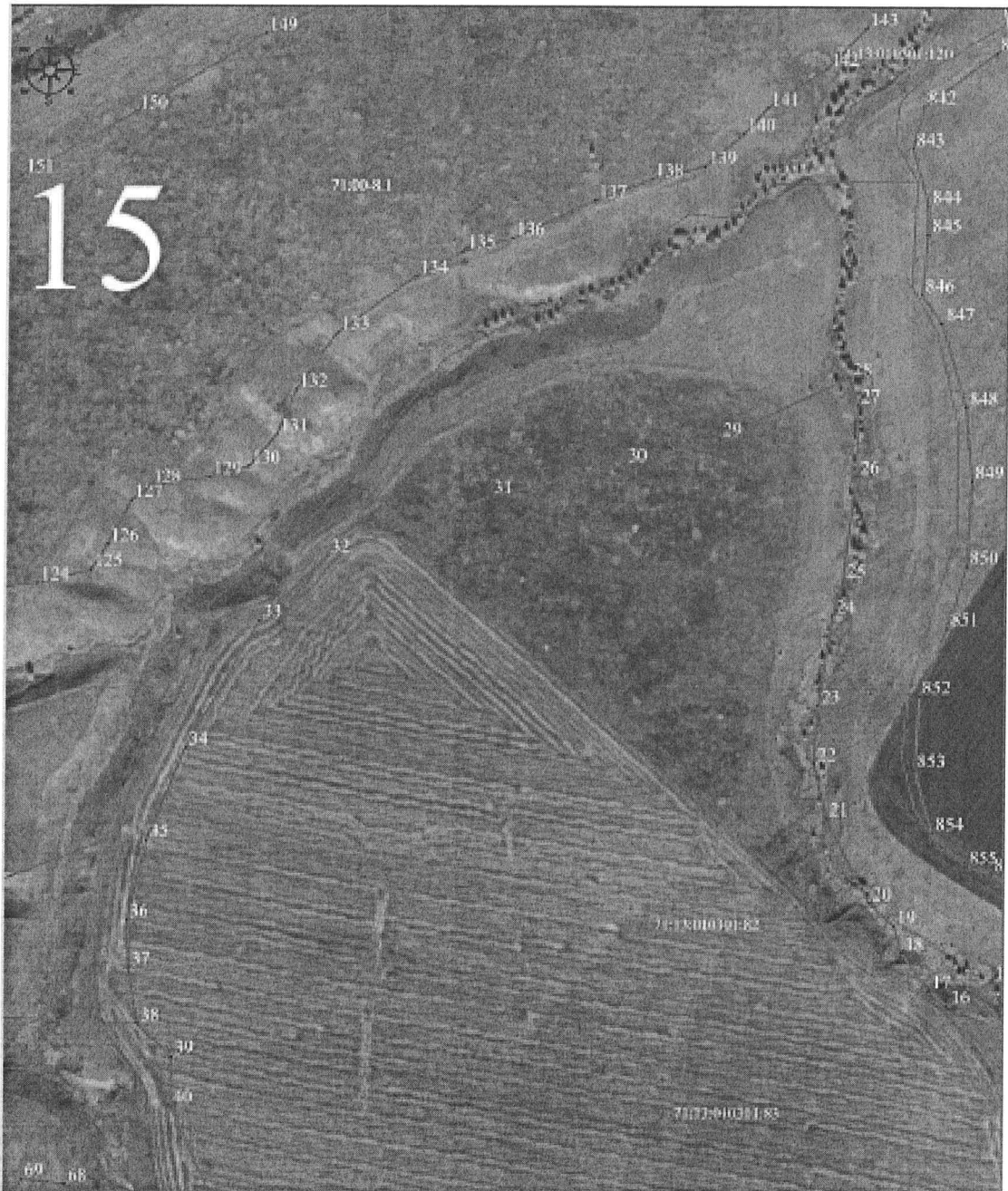




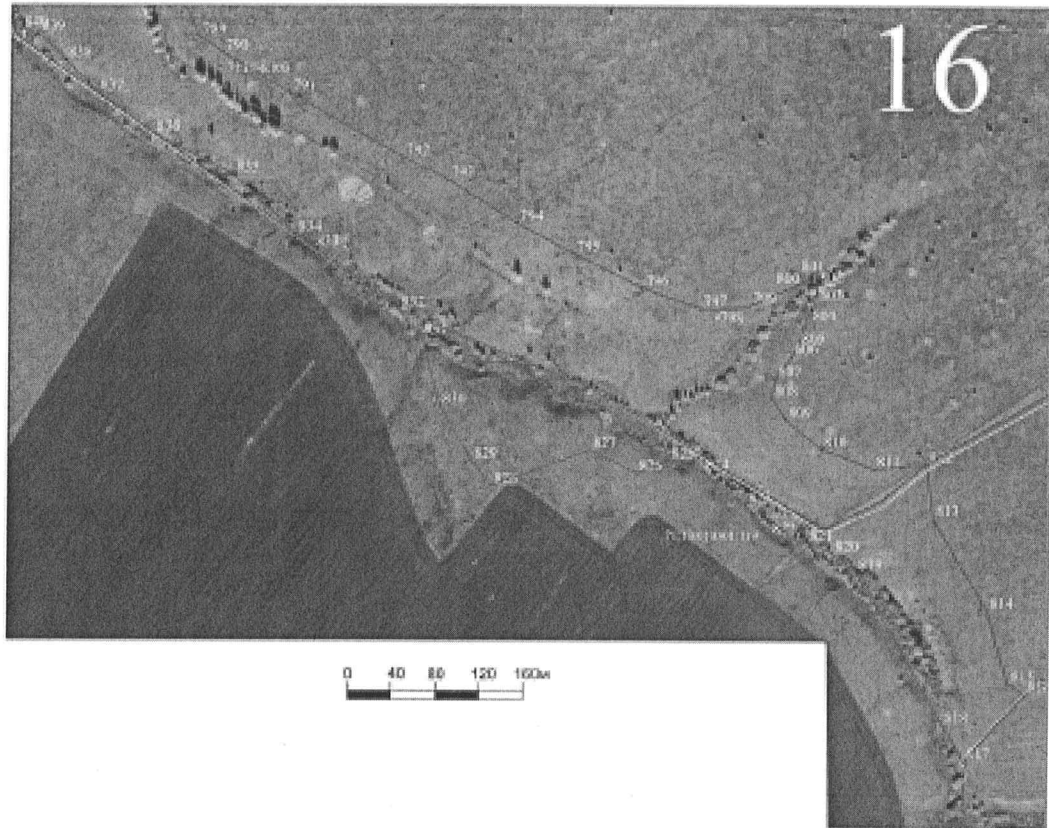
Лист 14



Лист 15



Лист 16

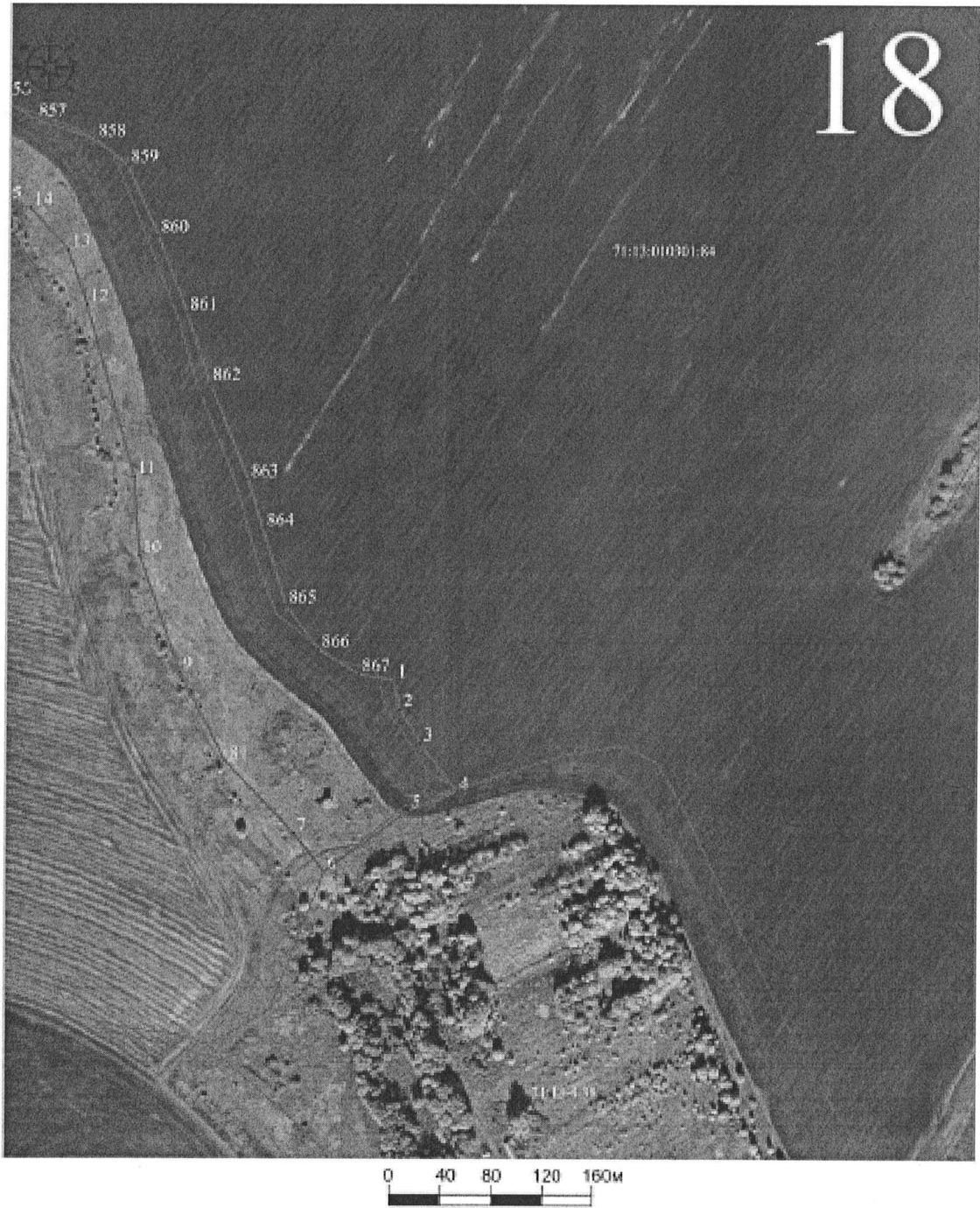


Лист 17



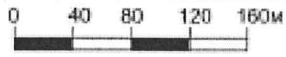
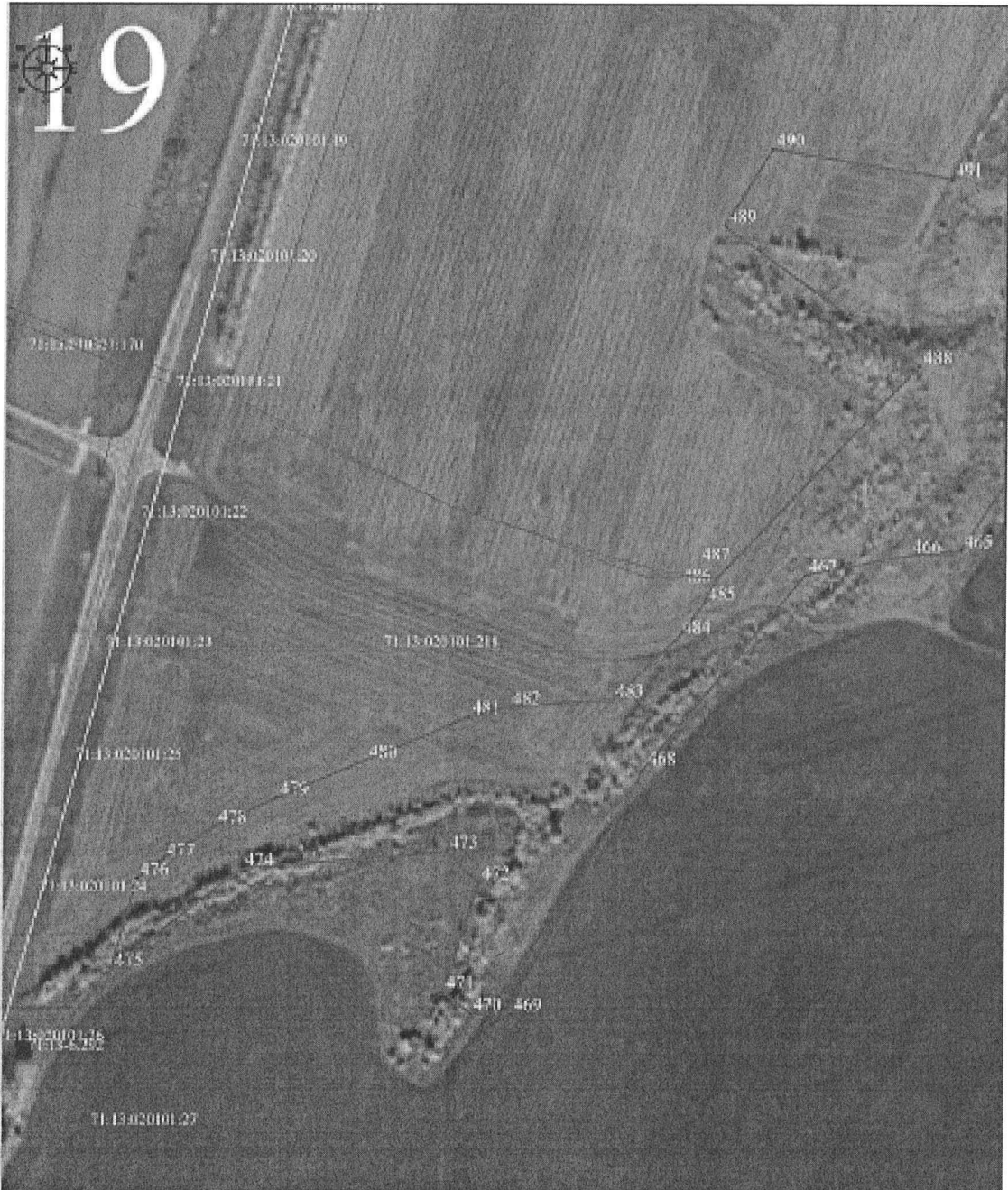


Лист 18

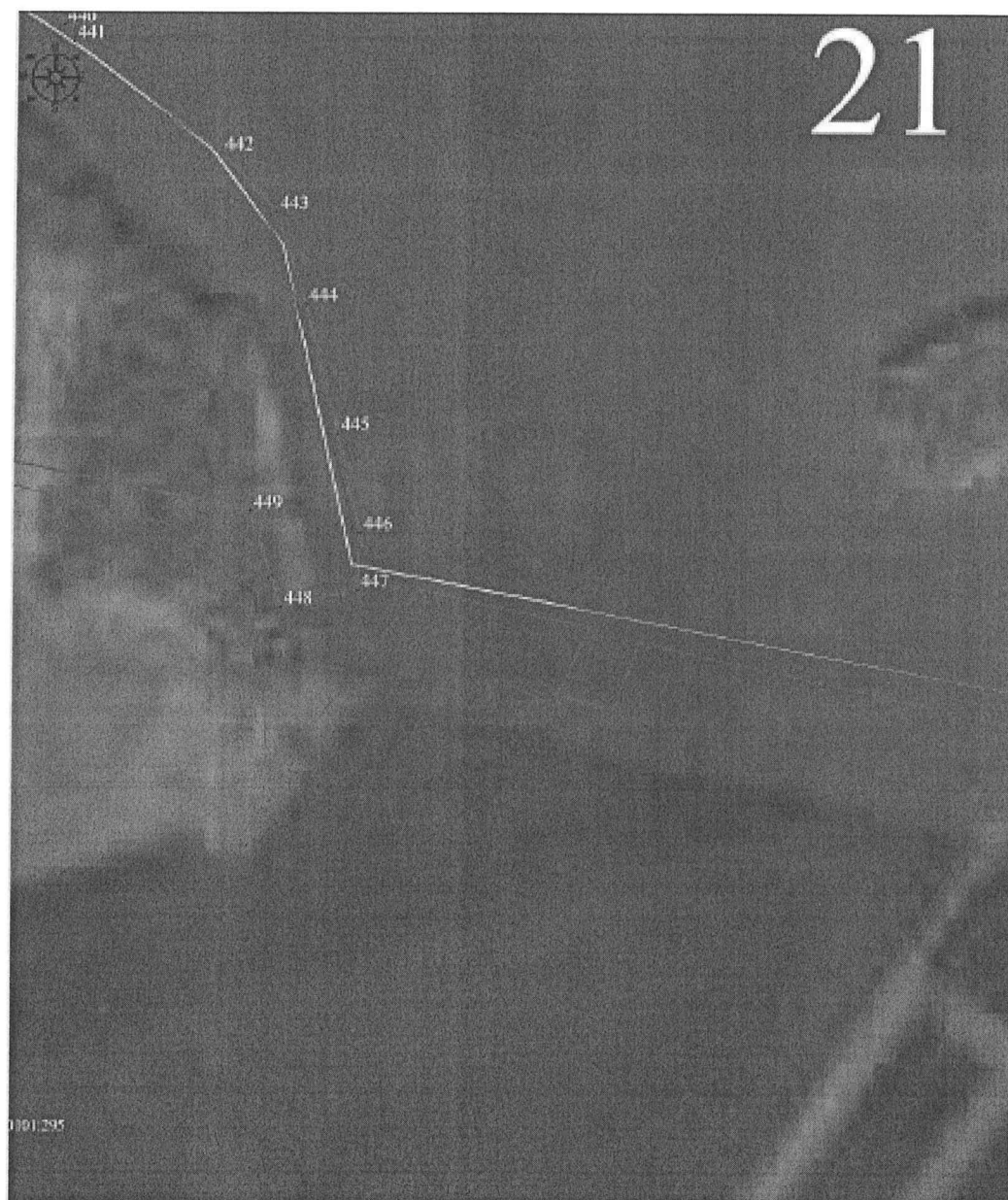


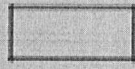
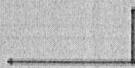


Лист 19





**Условные обозначения:**

-  - граница объекта культурного наследия.
-  - характерные (поворотные) точки.

**Границы территории объекта культурного наследия федерального значения «Татинские броды», расположенного по адресу: Тульская область, Куркинский район, на территории достопримечательного места «Куликово поле и памятники на нем»**

**I. Текстовое описание границ территории объекта культурного наследия.**

От точки 1 до точки 2 в восточном направлении 102.79 м, от точки 2 до точки 3 в восточном направлении 136.96 м, от точки 3 до точки 4 в восток-юго-восточном направлении 105.30 м, от точки 4 до точки 5 в восточном направлении 96.82 м, от точки 5 до точки 6 в восток-северо-восточном направлении 30.32 м, от точки 6 до точки 7 в северо-восточном направлении 63.06 м, от точки 7 до точки 8 в восток-северо-восточном направлении 117.57 м, от точки 8 до точки 9 в восточном направлении 99.94 м, от точки 9 до точки 10 в восток-юго-восточном направлении 61.87 м, от точки 10 до точки 11 в восток-юго-восточном направлении 102.04 м, от точки 11 до точки 12 в восточном направлении 105.52 м, от точки 12 до точки 13 в восточном направлении 46.00 м, от точки 13 до точки 14 в восток-северо-восточном направлении 89.27 м, от точки 14 до точки 15 в восточном направлении 60.44 м, от точки 15 до точки 16 в восточном направлении 208.44 м, от точки 16 до точки 17 в восток-северо-восточном направлении 23.10 м, от точки 17 до точки 18 в восток-юго-восточном направлении 221.60 м, от точки 18 до точки 19 в северо-восточном направлении 107.61 м, от точки 19 до точки 20 в юго-восточном направлении 195.98 м, от точки 20 до точки 21 в юго-восточном направлении 33.76 м, от точки 21 до точки 22 в юго-восточном направлении 124.11 м, от точки 22 до точки 23 в юго-восточном направлении 103.70 м, от точки 23 до точки 24 в юго-восточном направлении 119.06 м, от точки 24 до точки 25 в юго-восточном направлении 95.89 м, от точки 25 до точки 26 в юго-восточном направлении 126.40 м, от точки 26 до точки 27 в юго-восточном направлении 101.36 м, от точки 27 до точки 28 в юг-юго-восточном направлении 111.74 м, от точки 28 до точки 29 в юг-юго-восточном направлении 90.37 м, от точки 29 до точки 30 в юг-юго-восточном направлении 44.39 м, от точки 30 до точки 31 в юг-юго-восточном направлении 94.51 м, от точки 31 до точки 32 в юг-юго-восточном направлении 129.24 м, от точки 32 до точки 33 в юг-юго-восточном направлении 68.98 м, от точки 33 до точки 34 в юго-западном направлении 97.96 м, от точки 34 до точки 35 в юго-западном направлении 355.49 м, от точки 35 до точки 36 в север-северо-западном направлении 128.47 м, от точки 36 до точки 37 в север-северо-западном направлении 66.67 м, от точки 37 до точки 38 в север-северо-западном направлении 101.28 м, от точки 38 до точки 39 в север-северо-западном направлении 118.77 м, от точки 39 до точки 40 в



северо-западном направлении 136.51 м, от точки 40 до точки 41 в северо-западном направлении 144.81 м, от точки 41 до точки 42 в северо-западном направлении 112.41 м, от точки 42 до точки 43 в северо-западном направлении 127.83 м, от точки 43 до точки 44 в запад-северо-западном направлении 131.76 м, от точки 44 до точки 45 в запад-северо-западном направлении 101.90 м, от точки 45 до точки 46 в запад-северо-западном направлении 66.56 м, от точки 46 до точки 47 в западном направлении 41.36 м, от точки 47 до точки 48 в западном направлении 86.27 м, от точки 48 до точки 49 в западном направлении 84.50 м, от точки 49 до точки 50 в западном направлении 79.82 м, от точки 50 до точки 51 в западном направлении 157.57 м, от точки 51 до точки 52 в западном направлении 168.67 м, от точки 52 до точки 53 в запад-северо-западном направлении 105.97 м, от точки 53 до точки 54 в север-северо-восточном направлении 75.20 м, от точки 54 до точки 55 в запад-юго-западном направлении 106.05 м, от точки 55 до точки 56 в запад-северо-западном направлении 60.21 м, от точки 56 до точки 57 в запад-юго-западном направлении 80.06 м, от точки 57 до точки 58 в западном направлении 38.10 м, от точки 58 до точки 59 в запад-юго-западном направлении 282.47 м, от точки 59 до точки 60 в запад-юго-западном направлении 108.11 м, от точки 60 до точки 61 в запад-юго-западном направлении 108.11 м, от точки 61 до точки 62 в запад-юго-западном направлении 127.97 м, от точки 62 до точки 63 в запад-юго-западном направлении 38.34 м, от точки 63 до точки 64 в юго-западном направлении 34.25 м, от точки 64 до точки 65 в юг-юго-западном направлении 96.77 м, от точки 65 до точки 66 в юго-западном направлении 33.54 м, от точки 66 до точки 67 в северо-западном направлении 18.30 м, от точки 67 до точки 68 в север-северо-западном направлении 58.52 м, от точки 68 до точки 69 в северо-западном направлении 27.24 м, от точки 69 до точки 70 в запад-северо-западном направлении 37.94 м, от точки 70 до точки 71 в запад-юго-западном направлении 37.94 м, от точки 71 до точки 72 в запад-юго-западном направлении 74.45 м, от точки 72 до точки 73 в запад-юго-западном направлении 75.31 м, от точки 73 до точки 74 в юго-западном направлении 41.81 м, от точки 74 до точки 75 в северо-восточном направлении 237.69 м, от точки 75 до точки 76 в северо-западном направлении 170.21 м, от точки 76 до точки 77 в северо-западном направлении 20.47 м, от точки 77 до точки 78 в северо-западном направлении 26.86 м, от точки 77 до точки 78 в северо-западном направлении 26.86 м, от точки 78 до точки 79 в северо-западном направлении 32.27 м, от точки 79 до точки 80 в северо-западном направлении 25.45 м, от точки 80 до точки 81 в северо-западном направлении 24.35 м, от точки 81 до точки 82 в северо-западном направлении 36.45 м, от точки 82 до точки 83 в северо-западном направлении 30.97 м, от точки 83 до точки 84 в северо-западном направлении 62.15 м, от точки 84 до точки 85 в северо-западном направлении 36.23 м, от точки 85 до точки 86 в северо-западном направлении 25.16 м, от точки 86 до точки 87 в запад-северо-западном направлении 124.11 м, от точки 87 до точки 88 в северном направлении 12.18 м, от точки 88 до точки 89 в юг-юго-западном направлении 581.39 м, от точки 89 до точки 90 в запад-северо-западном направлении 53.52 м, от точки 90 до

точки 91 в запад-северо-западном направлении 113.57 м, от точки 91 до точки 92 в север-северо-восточном направлении 203.55 м, от точки 92 до точки 93 в западном направлении 310.17 м, от точки 93 до точки 94 в север-северо-восточном направлении 88.63 м, от точки 94 до точки 95 в северо-восточном направлении 20.82 м, от точки 95 до точки 96 в север-северо-восточном направлении 23.02 м, от точки 96 до точки 97 в север-северо-восточном направлении 23.29 м, от точки 97 до точки 98 в северо-восточном направлении 20.41 м, от точки 98 до точки 99 в северо-западном направлении 50.42 м, от точки 99 до точки 100 в северо-западном направлении 28.75 м, от точки 100 до точки 101 в север-северо-западном направлении 20.83 м, от точки 101 до точки 102 в северном направлении 24.92 м, от точки 102 до точки 103 в северо-восточном направлении 16.50 м, от точки 103 до точки 104 в северо-восточном направлении 32.53 м, от точки 104 до точки 105 в северо-западном направлении 18.45 м, от точки 105 до точки 106 в северо-западном направлении 25.69 м, от точки 106 до точки 107 в запад-северо-западном направлении 51.61 м, от точки 107 до точки 108 в запад-северо-западном направлении 52.44 м, от точки 108 до точки 109 в север-северо-восточном направлении 89.14 м, от точки 109 до точки 110 в север-северо-восточном направлении 75.92 м, от точки 110 до точки 111 в восток-северо-восточном направлении 12.58 м, от точки 111 до точки 112 в восток-юго-восточном направлении 11.18 м, от точки 112 до точки 113 в восток-юго-восточном направлении 15.13 м, от точки 113 до точки 114 в восток-юго-восточном направлении 19.58 м, от точки 114 до точки 115 в восток-юго-восточном направлении 16.71 м, от точки 115 до точки 116 в восточном направлении 30.22 м, от точки 116 до точки 117 в восточном направлении 46.08 м, от точки 117 до точки 118 в восточном направлении 45.50 м, от точки 118 до точки 119 в восточном направлении 18.97 м, от точки 119 до точки 120 в восток-юго-восточном направлении 23.58 м, от точки 120 до точки 121 в восток-юго-восточном направлении 31.63 м, от точки 121 до точки 122 в восток-юго-восточном направлении 55.54 м, от точки 122 до точки 123 в восток-юго-восточном направлении 38.65 м, от точки 123 до точки 124 в восточном направлении 69.15 м, от точки 124 до точки 125 в восточном направлении 36.54 м, от точки 125 до точки 126 в восток-юго-восточном направлении 21.31 м, от точки 126 до точки 127 в восток-юго-восточном направлении 60.88 м, от точки 127 до точки 128 в восток-юго-восточном направлении 19.93 м, от точки 128 до точки 129 в восток-юго-восточном направлении 17.24 м, от точки 129 до точки 130 в восток-юго-восточном направлении 104.71 м, от точки 130 до точки 131 в юг-юго-западном направлении 5.02 м, от точки 131 до точки 132 в восток-юго-восточном направлении 12.25 м, от точки 132 до точки 133 в восток-юго-восточном направлении 4.90 м, от точки 133 до точки 134 в восток-юго-восточном направлении 26.77 м, от точки 134 до точки 135 в запад-юго-западном направлении 12.48 м, от точки 135 до точки 136 в запад-юго-западном направлении 43.56 м, от точки 136 до точки 137 в восточном направлении 39.95 м, от точки 137 до точки 138 в восточном направлении 28.74 м, от точки 138 до точки 139 в восток-юго-восточном направлении 40.15

м, от точки 139 до точки 140 в восток-юго-восточном направлении 33.96 м, от точки 140 до точки 141 в восток-юго-восточном направлении 31.05 м, от точки 141 до точки 142 в юго-восточном направлении 39.67 м, от точки 142 до точки 143 в юго-восточном направлении 86.58 м, от точки 143 до точки 144 в юго-восточном направлении 52.05 м, от точки 144 до точки 145 в юго-восточном направлении 24.11 м, от точки 145 до точки 146 в юго-восточном направлении 11.48 м, от точки 146 до точки 147 в юг-юго-восточном направлении 13.39 м, от точки 147 до точки 148 в юго-восточном направлении 5.67 м, от точки 148 до точки 149 в восточном направлении 14.34 м, от точки 149 до точки 150 в восток-юго-восточном направлении 8.55 м, от точки 150 до точки 151 в восток-юго-восточном направлении 29.76 м, от точки 151 до точки 152 в восток-юго-восточном направлении 25.58 м, от точки 152 до точки 153 в восточном направлении 25.58 м, от точки 153 до точки 154 в восточном направлении 41.53 м, от точки 154 до точки 155 в восточном направлении 33.09 м, от точки 155 до точки 156 в восточном направлении 18.09 м, от точки 156 до точки 157 в восточном направлении 41.65 м, от точки 157 до точки 158 в восточном направлении 65.91 м, от точки 158 до точки 159 в восточном направлении 60.36 м, от точки 160 до точки 161 в северо-восточном направлении 50.52 м, от точки 161 до точки 162 в восточном направлении 29.81 м, от точки 162 до точки 163 в восточном направлении 36.76 м, от точки 163 до точки 164 в восточном направлении 44.42 м, от точки 164 до точки 165 в северо-восточном направлении 13.79 м, от точки 165 до точки 166 в северном направлении 13.79 м, от точки 166 до точки 167 в северо-восточном направлении 18.39 м, от точки 167 до точки 168 в северном направлении 40.52 м, от точки 168 до точки 1 в северном направлении 94.68 м.

II. Перечень координат характерных точек границ территории объекта культурного наследия:

Обозначение характерных точек границ	Координаты точек в системе координат МСК-71.1	
	X	Y
1	686683.421	334413.977
2	686675.240	334516.446
3	686675.135	334653.403
4	686658.855	334757.432
5	686660.321	334854.237
6	686665.129	334884.175
7	686695.687	334939.339
8	686733.631	335050.616
9	686731.108	335150.522
10	686715.555	335210.411
11	686700.499	335311.335
12	686694.225	335420.675
13	686699.971	335466.315

14	686720.106	335553.286
15	686725.623	335613.473
16	686734.914	335821.400
17	686743.132	335842.992
18	686705.341	336061.347
19	686779.593	336139.245
20	686644.425	336281.157
21	686620.084	336304.558
22	686530.904	336390.872
23	686474.519	336477.909
24	686398.679	336569.695
25	686324.812	336630.833
26	686224.233	336707.396
27	686132.470	336750.447
28	686030.971	336797.168
29	685951.003	336839.252
30	685908.105	336850.659
31	685821.148	336887.676
32	685698.480	336928.366
33	685632.421	336948.247
34	685581.429	336864.603
35	685410.276	336553.029
36	685536.916	336531.396
37	685601.357	336514.286
38	685697.536	336482.542
39	685809.888	336444.038
40	685932.869	336384.787
41	686053.139	336304.137
42	686132.485	336224.517
43	686198.609	336115.113
44	686251.229	335994.316
45	686277.355	335895.822
46	686286.388	335829.873
47	686287.211	335788.518
48	686285.918	335702.261
49	686281.537	335617.879
50	686264.041	335539.998
51	686247.002	335383.357
52	686264.217	335215.571
53	686289.879	335112.757
54	686361.775	335134.799
55	686345.778	335029.967
56	686354.784	334970.431



57	686349.045	334890.574
58	686349.997	334852.486
59	686312.272	334572.549
60	686274.980	334471.073
61	686245.015	334350.437
62	686220.285	334224.875
63	686206.042	334189.281
64	686178.345	334169.134
65	686085.809	334140.816
66	686058.013	334122.047
67	686070.766	334108.926
68	686125.244	334087.548
69	686140.895	334065.248
70	686147.185	334027.836
71	686134.108	333989.924
72	686118.522	333917.125
73	686088.379	333848.111
74	686058.359	333819.004
75	686264.473	333937.388
76	686362.215	333798.038
77	686377.970	333784.976
78	686398.221	333767.334
79	686412.955	333738.626
80	686430.501	333720.188
81	686453.132	333711.191
82	686487.749	333699.777
83	686507.833	333676.208
84	686531.987	333618.942
85	686558.578	333594.339
86	686570.055	333571.952
87	686593.590	333450.095
88	686605.774	333450.081
89	686041.673	333309.373
90	686055.043	333257.547
91	686086.481	333148.413
92	686285.603	333190.624
93	686313.056	332881.667
94	686399.636	332900.637
95	686407.828	332919.775
96	686430.333	332924.631
97	686450.545	332936.193
98	686458.514	332954.986
99	686480.193	332909.465

100	686498.230	332887.074
101	686517.478	332879.096
102	686542.392	332878.455
103	686557.595	332884.872
104	686587.567	332897.529
105	686604.540	332890.289
106	686615.574	332867.085
107	686629.605	332817.422
108	686652.649	332770.318
109	686740.604	332784.821
110	686815.587	332796.723
111	686817.661	332809.136
112	686814.106	332819.739
113	686807.948	332833.564
114	686802.683	332852.424
115	686800.128	332868.940
116	686799.269	332899.144
117	686796.925	332945.165
118	686799.180	332990.610
119	686795.271	333009.171
120	686791.290	333032.415
121	686786.740	333063.712
122	686780.571	333118.910
123	686777.386	333157.436
124	686776.938	333226.580
125	686780.241	333262.972
126	686774.046	333283.355
127	686768.099	333343.948
128	686762.128	333362.967
129	686759.895	333380.066
130	686738.022	333482.461
131	686733.292	333480.782
132	686729.199	333492.331
133	686726.613	333496.490
134	686717.317	333521.593
135	686705.233	333518.483
136	686662.615	333509.489
137	686659.332	333549.304
138	686653.678	333577.482
139	686639.315	333614.978
140	686626.764	333646.529
141	686615.248	333675.363
142	686592.665	333707.975

143	686544.905	333780.186
144	686520.771	333826.305
145	686512.111	333848.809
146	686502.608	333855.259
147	686490.270	333860.474
148	686487.357	333865.337
149	686486.127	333879.628
150	686483.644	333887.807
151	686476.677	333916.745
152	686470.533	333941.573
153	686469.829	333962.814
154	686463.356	334003.845
155	686458.188	334036.534
156	686467.281	334052.184
157	686469.601	334093.774
158	686471.984	334159.641
159	686481.616	334219.226
160	686493.094	334262.709
161	686504.705	334311.882
162	686507.401	334341.566
163	686504.192	334378.186
164	686504.772	334422.599
165	686518.102	334426.124
166	686531.881	334425.381
167	686548.308	334417.117
168	686588.740	334414.463
1	686683.421	334413.977

---

Приложение № 6  
к приказу инспекции Тульской  
области по государственной охране  
объектов культурного наследия  
от 08.09.2023 № 93

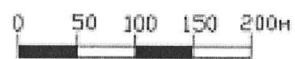
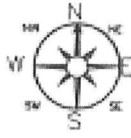
**Графическое описание местоположения границ территории объекта  
культурного наследия федерального значения «Татинские броды»,  
расположенного по адресу: Тульская область, Куркинский район,  
на территории достопримечательного места «Куликово поле и  
памятники на нем»**

**КАРТА-СХЕМА ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИИ**  
объекта культурного наследия федерального значения «Татинские броды»,  
расположенного по адресу: Тульская область, Куркинский район, на территории достопримечательного места  
«Куликово поле и памятники на нем».

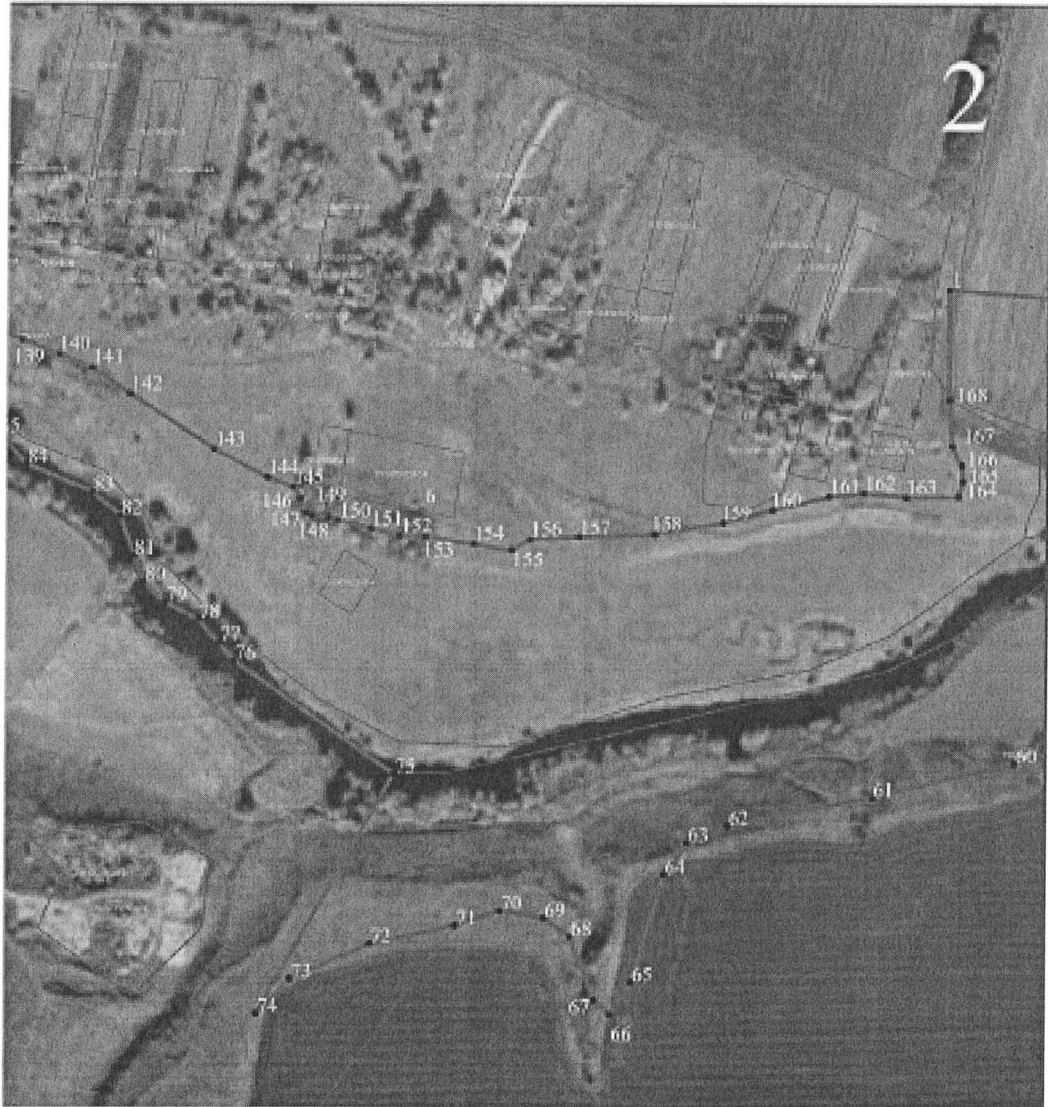
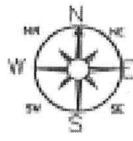




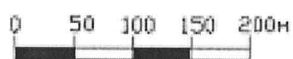
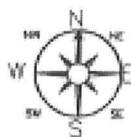
Лист 1

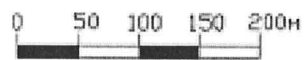
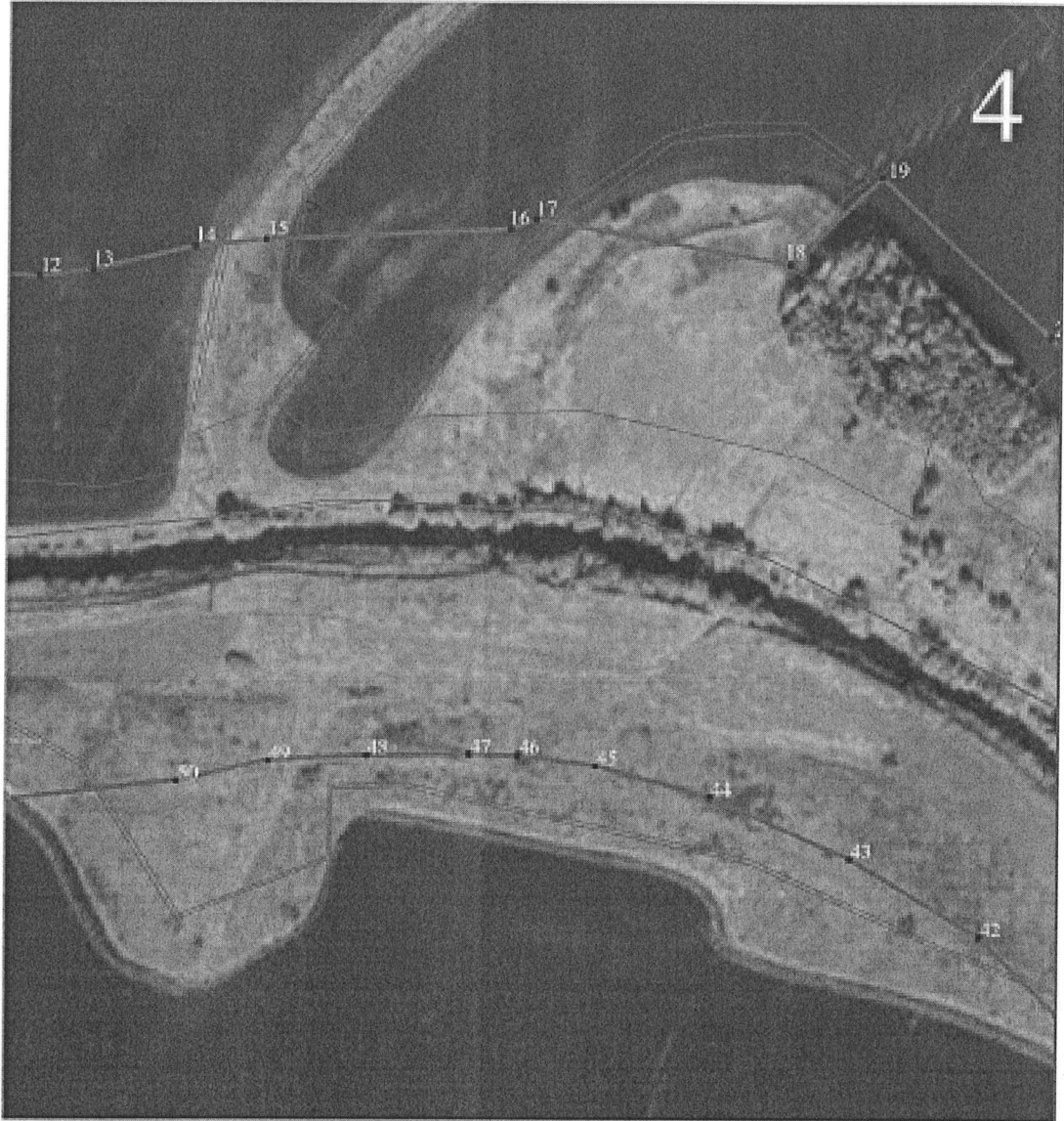
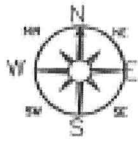


Лист 2



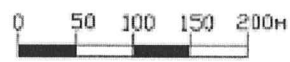
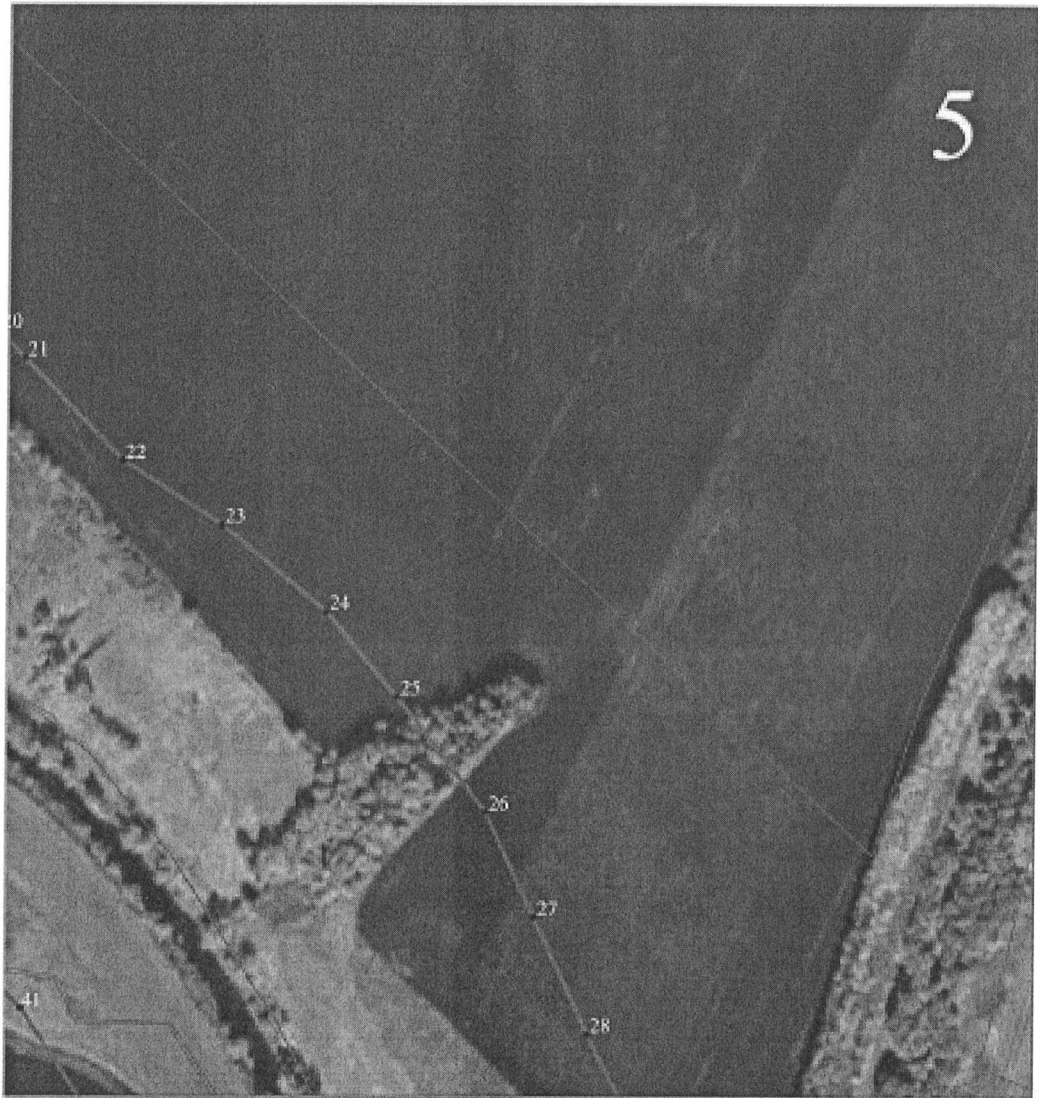
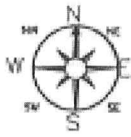
Лист 3

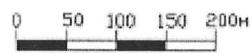
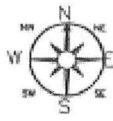




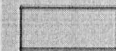
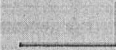


Лист 5





**Условные обозначения:**

-  - граница объекта культурного наследия.
-  - характерные (поворотные) точки.

**Границы территории объекта культурного наследия федерального значения «Зеленая дубрава», расположенного по адресу: Тульская область, Куркинский район, на территории достопримечательного места «Куликово поле и памятники на нем»**

**I. Текстовое описание границ территории объекта культурного наследия.**

От точки 1 до точки 2 в северо-западном направлении 25.13 м, от точки 2 до точки 3 в северо-западном направлении 92.71 м, от точки 3 до точки 4 в северо-западном направлении 113.35 м, от точки 4 до точки 5 в северо-западном 123.32 м, от точки 5 до точки 6 в северо-западном направлении 84.79 м, от точки 6 до точки 7 в северо-западном направлении 79.93 м, от точки 7 до точки 8 в северо-западном направлении 25.53 м, от точки 8 до точки 9 в запад-северо-западном направлении 40.36 м, от точки 9 до точки 10 в запад-северо-западном направлении 51.42 м, от точки 10 до точки 11 в запад-северо-западном направлении 33.57 м, от точки 11 до точки 12 в запад-юго-западном направлении 43.48 м, от точки 12 до точки 13 в юго-западном направлении 29.87 м, от точки 13 до точки 14 в юго-западном направлении 19.60 м, от точки 14 до точки 15 в юг-юго-западном направлении 37.46 м, от точки 15 до точки 16 в южном направлении 23.88 м, от точки 16 до точки 17 в юго-западном направлении 16.83 м, от точки 17 до точки 18 в запад-северо-западном направлении 69.07 м, от точки 18 до точки 19 в запад-юго-западном направлении 34.47 м, от точки 19 до точки 20 в юго-западном направлении 68.28 м, от точки 20 до точки 21 в юг-юго-западном направлении 107.02 м, от точки 21 до точки 22 в юг-юго-восточном направлении 156.04 м, от точки 22 до точки 23 в юго-западном направлении 48.85 м, от точки 23 до точки 24 в юго-западном направлении 200.83 м, от точки 24 до точки 25 в юго-западном направлении 101.73 м, от точки 25 до точки 26 в запад-юго-западном направлении 169.93 м, от точки 26 до точки 27 в западном направлении 28.72 м, от точки 27 до точки 28 в северо-западном направлении 28.60 м, от точки 28 до точки 29 в северо-западном направлении 97.96 м, от точки 29 до точки 30 в северо-западном направлении 125.14 м, от точки 30 до точки 31 в северо-западном направлении 142.89 м, от точки 31 до точки 32 в северо-западном направлении 95.82 м, от точки 32 до точки 33 в северо-западном направлении 57.33 м, от точки 33 до точки 34 в север-северо-восточном направлении 24.65 м, от точки 34 до точки 35 в северо-восточном направлении 18.17 м, от точки 35 до точки 36 в восточном направлении 132.61 м, от точки 36 до точки 37 в восток-северо-восточном направлении 106.83 м, от точки 37 до точки 38 в северо-восточном направлении 99.75 м, от точки 38 до точки 39 в северо-восточном направлении 101.05 м, от точки 39 до точки 40 в север-северо-восточном направлении 93.31 м, от точки 40 до точки 41 в север-северо-

восточном направлении 112.62 м, от точки 41 до точки 42 в север-северо-западном направлении 61.57 м, от точки 42 до точки 43 в север-северо-восточном направлении 6.23 м, от точки 43 до точки 44 в северо-восточном направлении 6.18 м, от точки 44 до точки 45 в восток-юго-восточном направлении 39.57 м, от точки 45 до точки 46 в восток-юго-восточном направлении 59.39 м, от точки 46 до точки 47 в восток-юго-восточном направлении 66.08 м, от точки 47 до точки 48 в юго-восточном направлении 11.93 м, от точки 48 до точки 49 в восточном направлении 12.54 м, от точки 49 до точки 50 в восточном направлении 108.51 м, от точки 50 до точки 51 в восточном направлении 92.46 м, от точки 51 до точки 52 в восточном направлении 127.18 м, от точки 52 до точки 53 в восток-юго-восточном направлении 75.71 м, от точки 53 до точки 54 в восточном направлении 44.52 м, от точки 54 до точки 55 в восток-северо-восточном направлении 15.86 м, от точки 55 до точки 56 в восток-юго-восточном направлении 25.74 м, от точки 56 до точки 57 в восток-юго-восточном направлении 42.47 м, от точки 57 до точки 58 в восток-юго-восточном направлении 60.26 м, от точки 58 до точки 59 в восток-юго-восточном направлении 74.93 м, от точки 59 до точки 60 в северо-восточном направлении 14.28 м, от точки 60 до точки 61 в северо-восточном направлении 23.12 м, от точки 61 до точки 62 в юго-восточном направлении 21.15 м, от точки 62 до точки 63 в юго-восточном направлении 15.31 м, от точки 63 до точки 64 в юг-юго-восточном направлении 42.35 м, от точки 64 до точки 65 в юго-восточном направлении 73.65 м, от точки 65 до точки 66 в юго-восточном направлении 37.57 м, от точки 66 до точки 67 в юго-восточном направлении 66.37 м, от точки 67 до точки 68 в юго-восточном направлении 110.28 м, от точки 68 до точки 69 в юго-восточном направлении 64.58 м, от точки 69 до точки 70 в юго-восточном направлении 37.04 м, от точки 70 до точки 71 в юго-восточном направлении 58.01 м, от точки 71 до точки 72 в юго-восточном направлении 38.67 м, от точки 72 до точки 73 в восток-юго-восточном направлении 38.17 м, от точки 73 до точки 74 в восточном направлении 25.92 м, от точки 74 до точки 75 в северо-восточном направлении 23.72 м, от точки 75 до точки 76 в север-северо-восточном направлении 65.11 м, от точки 76 до точки 77 в север-северо-восточном направлении 53.91 м, от точки 77 до точки 78 в северном направлении 53.81 м, от точки 78 до точки 79 в север-северо-западном направлении 62.61 м, от точки 79 до точки 80 в север-северо-западном направлении 82.93 м, от точки 80 до точки 81 в север-северо-западном направлении 140.38 м, от точки 81 до точки 82 в север-северо-западном направлении 209.86 м, от точки 82 до точки 83 в север-северо-западном направлении 212.09 м, от точки 83 до точки 84 в северо-западном направлении 98.24 м, от точки 84 до точки 85 в северо-восточном направлении 16.28 м, от точки 85 до точки 86 в восток-северо-западном направлении 15.35 м, от точки 86 до точки 87 в восточном направлении 21.54 м, от точки 87 до точки 88 в юго-восточном направлении 101.58 м, от точки 88 до точки 89 в юго-восточном направлении 241.18 м, от точки 89 до точки 90 в юго-восточном направлении 227.35 м, от точки 90 до точки 91 в юго-восточном направлении 244.75 м, от точки 91 до точки 92 в



юго-восточном направлении 45.52 м, от точки 92 до точки 93 в юго-восточном направлении 48.04 м, от точки 93 до точки 94 в юго-восточном направлении 37.75 м, от точки 94 до точки 95 в юго-восточном направлении 68.40 м, от точки 95 до точки 96 в юго-восточном направлении 55.21 м, от точки 96 до точки 97 в юго-восточном направлении 32.63 м, от точки 97 до точки 98 в юго-юго-восточном направлении 15.75 м, от точки 98 до точки 99 в юго-юго-западном направлении 9.64 м, от точки 99 до точки 100 в запад-юго-западном направлении 23.16 м, от точки 100 до точки 101 в западном направлении 23.15 м, от точки 101 до точки 102 в запад-северо-западном направлении 11.00 м, от точки 102 до точки 103 в северо-западном направлении 7.61 м, от точки 103 до точки 104 в северо-западном направлении 15.07 м, от точки 104 до точки 105 в северо-западном направлении 10.17 м, от точки 105 до точки 106 в запад-юго-западном направлении 10.08 м, от точки 106 до точки 107 в юго-западном направлении 20.24 м, от точки 107 до точки 108 в юго-западном направлении 24.51 м, от точки 108 до точки 109 в юго-западном направлении 22.06 м, от точки 109 до точки 110 в юго-западном направлении 13.36 м, от точки 110 до точки 111 в юго-западном направлении 16.23 м, от точки 111 до точки 112 в западном направлении 15.19 м, от точки 112 до точки 113 в северо-западном направлении 10.84 м, от точки 113 до точки 114 в север-северо-западном направлении 10.76 м, от точки 114 до точки 115 в север-северо-восточном направлении 33.56 м, от точки 115 до точки 116 в северном направлении 15.66 м, от точки 116 до точки 117 в север-северо-западном направлении 12.75 м, от точки 117 до точки 118 в западном направлении 12.43 м, от точки 118 до точки 119 в юго-западном направлении 19.48 м, от точки 119 до точки 120 в юго-западном направлении 29.11 м, от точки 120 до точки 121 в юго-западном направлении 33.59 м, от точки 121 до точки 122 в юго-западном направлении 28.11 м, от точки 122 до точки 123 в юго-западном направлении 37.93 м, от точки 123 до точки 124 в юго-западном направлении 21.31 м, от точки 124 до точки 125 в юго-западном направлении 17.60 м, от точки 125 до точки 126 в запад-северо-западном направлении 11.78 м, от точки 126 до точки 127 в северо-западном направлении 13.68 м, от точки 127 до точки 128 в северном направлении 23.21 м, от точки 128 до точки 129 в северном направлении 17.01 м, от точки 129 до точки 130 в северо-западном направлении 19.02 м, от точки 130 до точки 131 в запад-северо-западном направлении 15.90 м, от точки 131 до точки 132 в запад-юго-западном направлении 18.88 м, от точки 132 до точки 133 в юго-западном направлении 27.99 м, от точки 133 до точки 134 в юго-западном направлении 41.21 м, от точки 134 до точки 135 в юго-западном направлении 39.89 м, от точки 135 до точки 136 в юго-западном направлении 24.40 м, от точки 136 до точки 137 в запад-юго-западном направлении 17.78 м, от точки 137 до точки 138 в западном направлении 20.37 м, от точки 138 до точки 139 в западном направлении 31.63 м, от точки 139 до точки 140 в запад-юго-западном направлении 18.61 м, от точки 140 до точки 141 в запад-юго-западном направлении 27.93 м, от точки 141 до точки 142 в юго-западном направлении 30.33 м, от точки 142 до точки 143 в юго-западном направлении 19.51 м, от точки 143 до точки 144 в северо-западном направлении 25.81 м, от

точки 144 до точки 145 в северо-западном направлении 28.54 м, от точки 145 до точки 146 в северо-западном направлении 31.71 м, от точки 146 до точки 147 в западном направлении 7.01 м, от точки 147 до точки 1 в северо-западном направлении 16.82 м.

II. Перечень координат характерных точек границ территории объекта культурного наследия:

Обозначение характерных точек границ	Координаты точек в системе координат МСК-71.1	
	X	Y
1	683752.63	331630.89
2	683758.72	331615.21
3	683781.93	331605.57
4	683869.02	331573.78
5	683975.69	331535.43
6	684091.95	331494.3
7	684171.93	331466.16
8	684247.66	331440.6
9	684266.43	331423.29
10	684281.55	331385.87
11	684288.03	331334.86
12	684294.48	331301.92
13	684283.61	331259.82
14	684266.82	331235.12
15	684253.16	331221.06
16	684217.81	331208.67
17	684194.16	331205.4
18	684181.06	331194.83
19	684188.35	331126.15
20	684183.58	331092.01
21	684141.93	331037.9
22	684039.09	331008.28
23	683883.36	331018.12
24	683844.4	330988.65
25	683721.05	330830.17
26	683654.44	330753.28
27	683584.03	330598.62
28	683583.17	330569.91
29	683594.81	330543.79
30	683661.1	330471.67
31	683761.36	330396.78
32	683875.29	330310.53
33	683957.08	330260.62
34	684010.83	330240.67

35	684034.78	330246.52
36	684043.25	330262.59
37	684034.4	330394.9
38	684057.6	330499.18
39	684109.82	330584.17
40	684185.73	330650.87
41	684270.93	330688.92
42	684383.31	330696.24
43	684442.92	330680.84
44	684448.74	330683.06
45	684451.95	330688.35
46	684444.47	330727.21
47	684435.21	330785.87
48	684429.79	330851.73
49	684419.58	330857.91
50	684419.58	330870.45
51	684411.69	330978.67
52	684400.82	331070.49
53	684385.87	331196.79
54	684372.36	331271.29
55	684372.36	331315.81
56	684376.78	331331.04
57	684368.56	331355.43
58	684354.98	331395.67
59	684337.34	331453.29
60	684327.33	331527.55
61	684334.85	331539.69
62	684354.18	331552.37
63	684337.53	331565.41
64	684325.51	331574.9
65	684285.06	331587.45
66	684219.71	331621.42
67	684190.5	331645.04
68	684146.22	331694.48
69	684078.15	331781.24
70	684035.49	331829.73
71	684006.98	331853.37
72	683955.64	331880.38
73	683920.69	331896.94
74	683905.43	331931.93
75	683909.02	331957.6
76	683928.47	331971.17
77	683990.74	331990.18

78	684044.26	331996.73
79	684097.94	332000.46
80	684157.99	331982.73
81	684237.66	331959.7
82	684369.09	331910.39
83	684565.58	331836.67
84	684760.29	331752.58
85	684842.55	331698.88
86	684857.44	331705.46
87	684864.06	331719.31
88	684864.06	331740.85
89	684781.1	331799.47
90	684563.11	331902.66
91	684355.62	331995.58
92	684132.24	332095.61
93	684090.06	332112.73
94	684047.19	332134.41
95	684019.39	332159.95
96	683975.59	332212.49
97	683940.24	332254.9
98	683911.73	332270.77
99	683896.25	332273.67
100	683887.06	332270.77
101	683883.73	332247.85
102	683883.73	332224.7
103	683887.09	332214.22
104	683893.12	332209.57
105	683905.05	332200.37
106	683909.2	332191.09
107	683906.44	332181.39
108	683892.23	332166.98
109	683872.13	332152.96
110	683851.43	332145.32
111	683839.5	332139.3
112	683830.42	332125.85
113	683832.89	332110.86
114	683839.22	332102.05
115	683849.57	332099.12
116	683882.98	332102.24
117	683898.61	332101.25
118	683909.81	332095.16
119	683909.81	332082.73
120	683898.4	332066.94



121	683873.3	332052.2
122	683850.99	332027.09
123	683828.17	332010.68
124	683794.26	331993.68
125	683781.36	331976.72
126	683779.52	331959.22
127	683784.43	331948.51
128	683796.5	331942.07
129	683819.53	331939.18
130	683836.31	331936.42
131	683849.78	331922.99
132	683853.72	331907.59
133	683847.26	331889.85
134	683827.1	331870.43
135	683791.97	331848.89
136	683755.54	331832.64
137	683735.16	331819.22
138	683727.09	331803.38
139	683728.42	331783.05
140	683728.42	331751.42
141	683720.68	331734.5
142	683704.03	331712.07
143	683682.59	331690.61
144	683674.14	331673.03
145	683697.03	331661.11
146	683723.55	331650.55
147	683752.63	331637.9
1	683752.63	331630.89

---

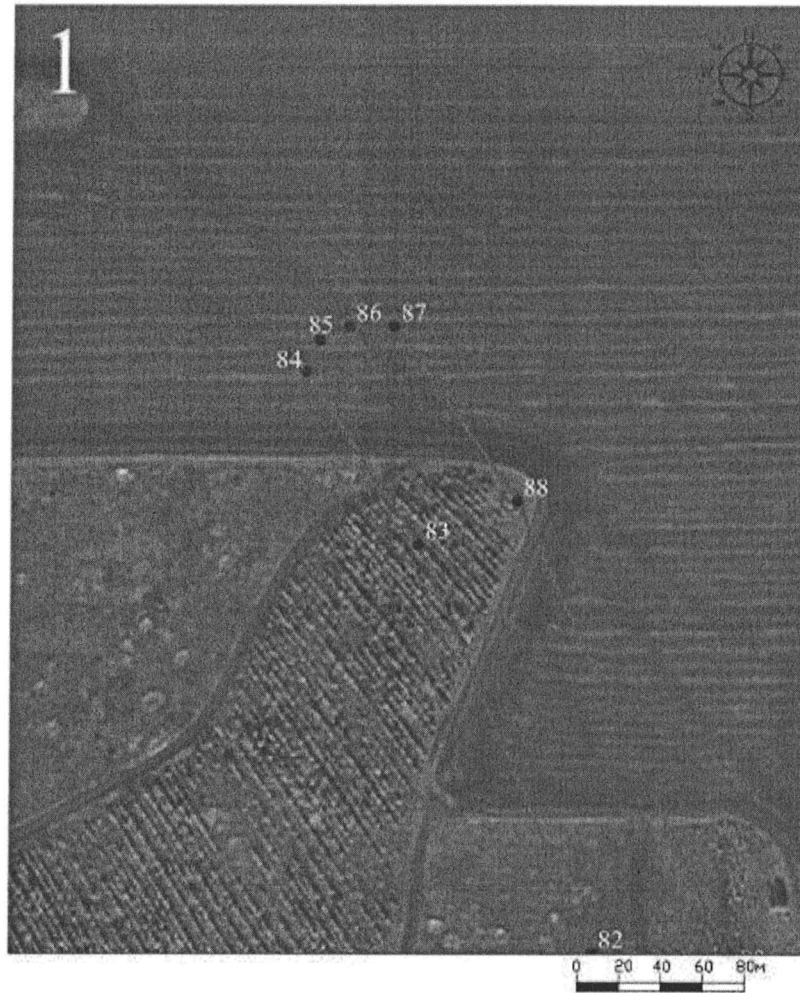
Приложение № 8  
к приказу инспекции Тульской  
области по государственной охране  
объектов культурного наследия  
от 08.09.2023 № 93

**Графическое описание местоположения границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Зеленая дубрава», расположенного по адресу: Тульская область, Куркинский район, на территории достопримечательного места «Куликово поле и памятники на нем»**

**КАРТА-СХЕМА ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИИ  
объекта культурного наследия  
федерального значения «Зеленая дубрава»,  
расположенного по адресу: Тульская область, Куркинский район, на территории  
достопримечательного места «Куликово поле и памятники на нем»**

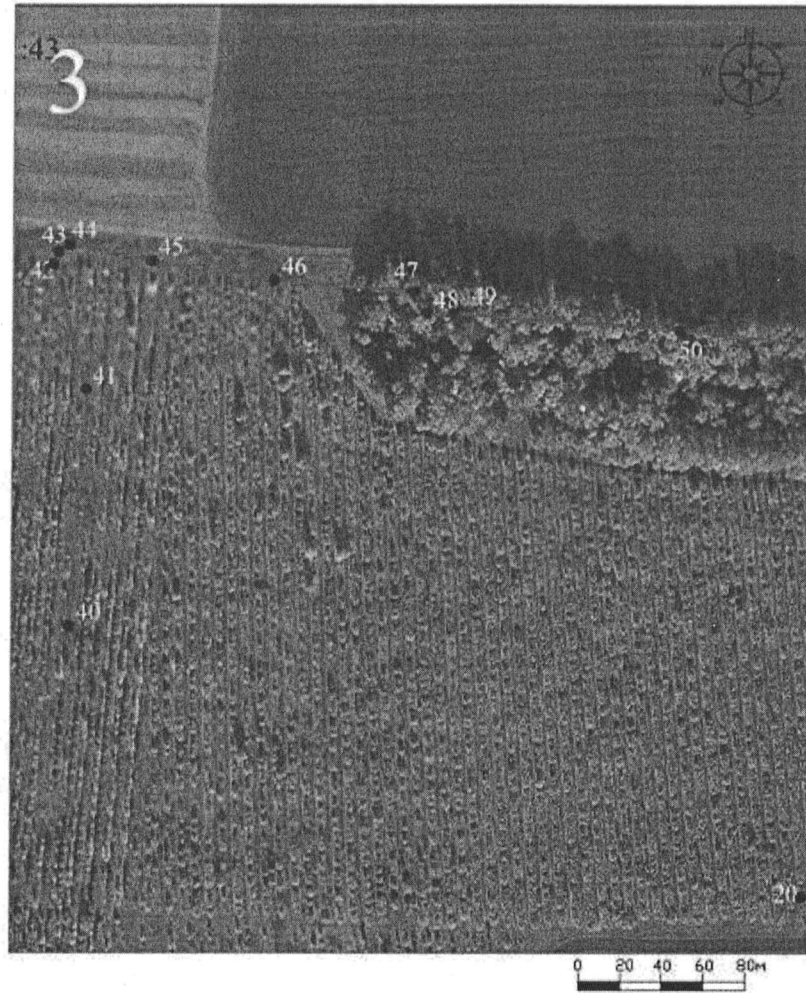


**Схема расположения листов.**









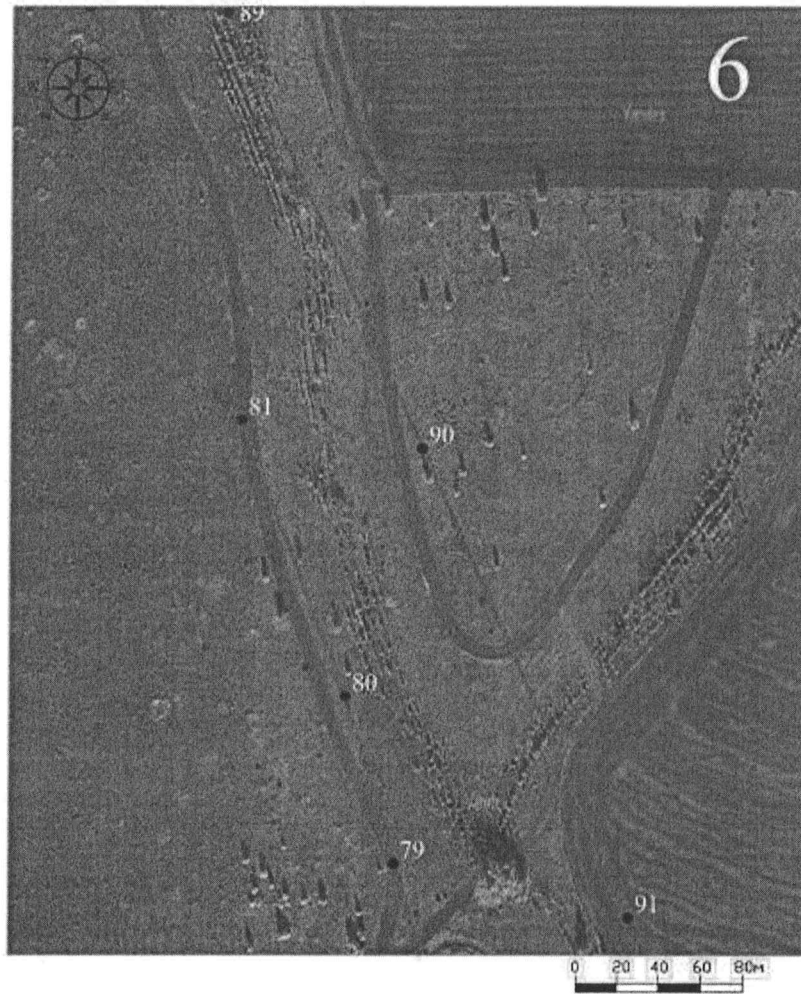
Лист 4



Лист 5



Лист 6

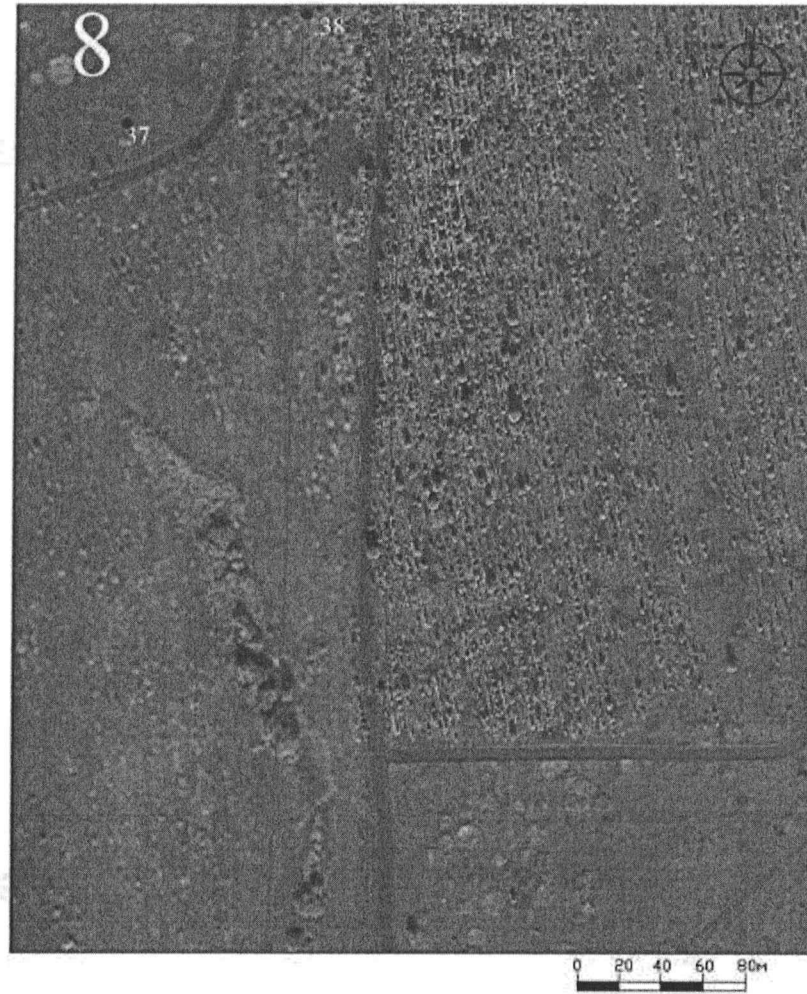




Лист 7

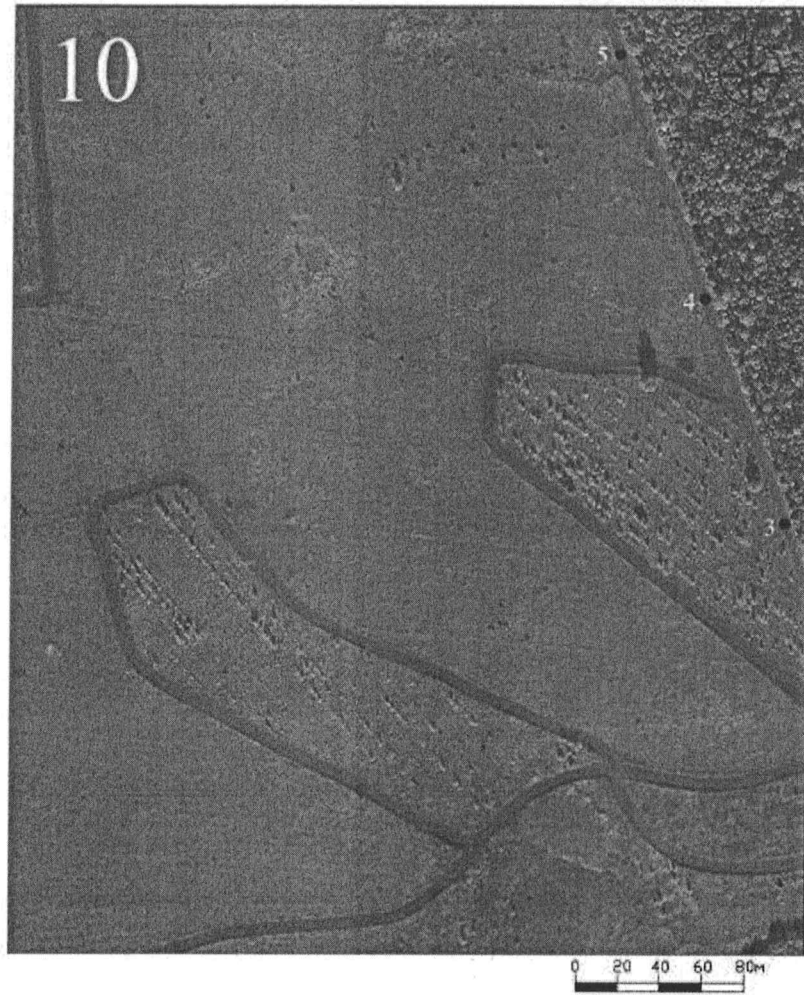


Лист 8

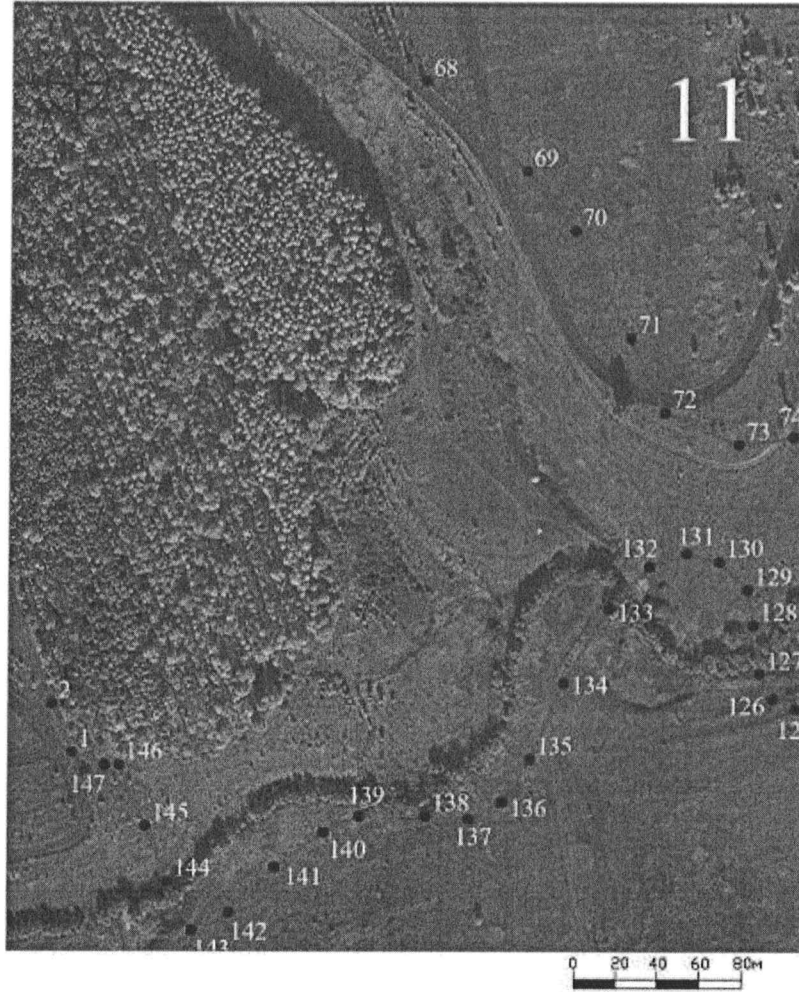


Лист 9



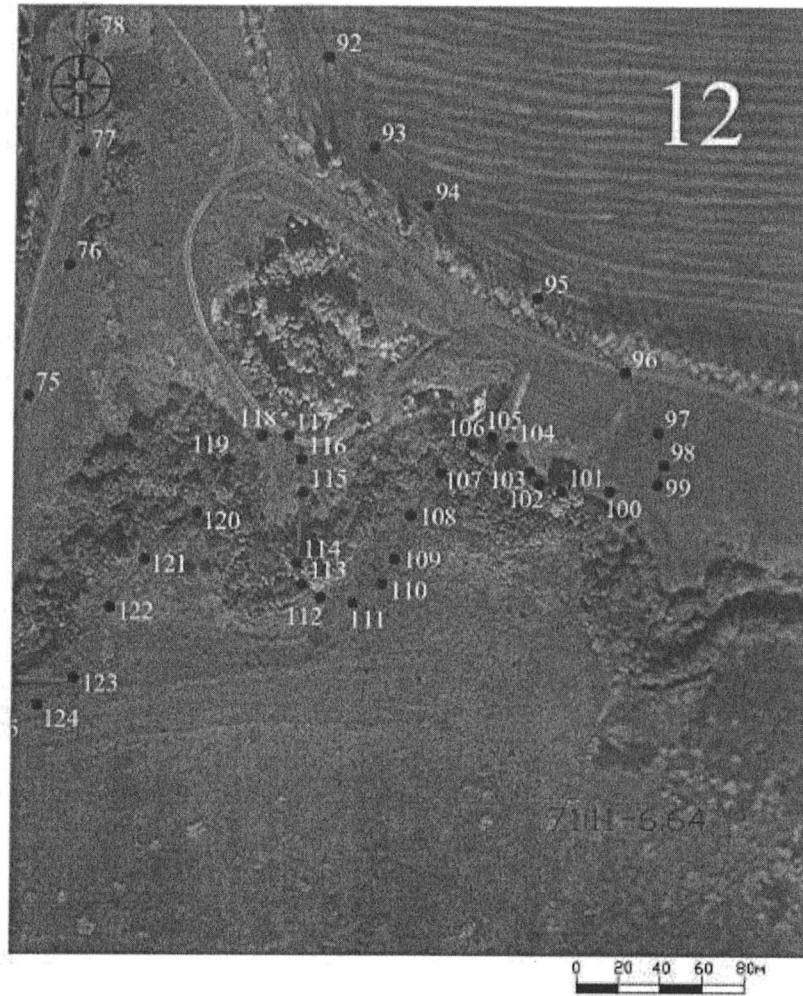


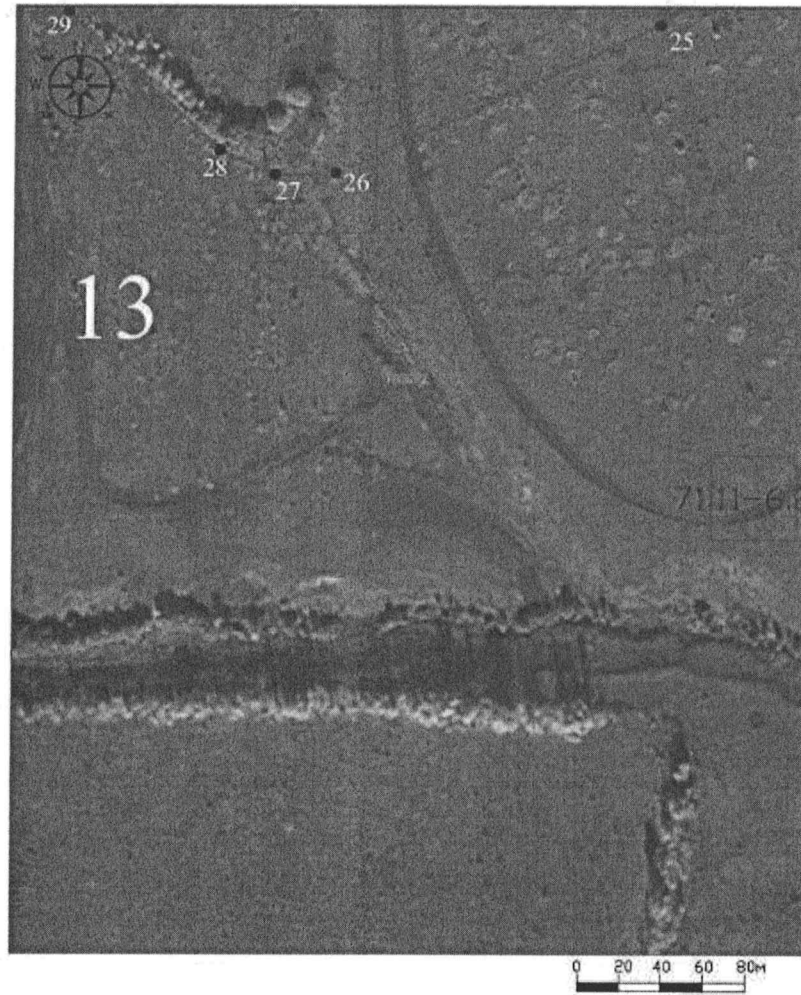
Лист 11







Лист 12





**Условные обозначения:**

-  — граница объекта культурного наследия.
-  — характерные (поворотные) точки.

---