Приложение 2

|  |  |
| --- | --- |
| к распоряжению Комитета по природопользованию, | |
| охране окружающей среды и обеспечению | |
| экологической безопасности | от № |

# Местоположение водоохранной зоны Звонкого ручья (ИД 1510) на территории Санкт-Петербурга

Принятые сокращения:

ВЗ – водоохранная зона

ИД – идентификатор в перечне водных объектов Санкт-Петербурга СК-1964 – местная система координат 1964 года

# 1. Координаты местоположения водоохраной зоны водного объекта

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. СК-1964 | | | | | | | | | | |
| 2. Сведения о характерных точках ВОЗ | | | | | | | | | | |
| № точки | координаты | |  | № точки | координаты | |  | № точки | координаты | |
| Х | У | Х | У | Х | У |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 78709.25 | 125263.91 |
| 2 | 78676.16 | 125269.18 |
| 3 | 78644.46 | 125254.50 |
| 4 | 78633.97 | 125242.77 |
| 5 | 78625.72 | 125229.81 |
| 6 | 78616.22 | 125212.50 |
| 7 | 78610.71 | 125202.08 |
| 8 | 78597.04 | 125175.16 |
| 9 | 78589.73 | 125160.02 |
| 10 | 78576.46 | 125129.24 |
| 11 | 78560.03 | 125090.15 |
| 12 | 78550.51 | 125069.01 |
| 13 | 78539.67 | 125045.54 |
| 14 | 78535.73 | 125037.61 |
| 15 | 78535.09 | 125036.39 |
| 16 | 78526.61 | 125032.00 |
| 17 | 78510.26 | 125020.37 |
| 18 | 78496.55 | 125005.64 |
| 19 | 78492.64 | 124999.98 |
| 20 | 78450.95 | 124970.85 |
| 21 | 78448.63 | 124965.37 |
| 22 | 78446.96 | 124960.17 |
| 23 | 78444.26 | 124944.37 |
| 24 | 78444.83 | 124928.01 |
| 25 | 78447.87 | 124915.42 |
| 26 | 78444.99 | 124906.09 |
| 27 | 78442.43 | 124901.36 |
| 28 | 78439.14 | 124895.23 |
| 29 | 78432.38 | 124881.72 |
| 30 | 78429.37 | 124882.60 |
| 31 | 78415.96 | 124885.16 |
| 32 | 78398.69 | 124885.41 |
| 33 | 78373.79 | 124876.99 |
| 34 | 78363.31 | 124869.21 |
| 35 | 78350.46 | 124857.37 |
| 36 | 78332.53 | 124839.89 |
| 37 | 78321.42 | 124828.95 |
| 38 | 78312.90 | 124824.20 |
| 39 | 78292.25 | 124796.48 |
| 40 | 78285.97 | 124798.85 |
| 41 | 78280.30 | 124805.68 |
| 42 | 78274.57 | 124810.74 |
| 43 | 78263.68 | 124818.09 |
| 44 | 78251.32 | 124823.38 |
| 45 | 78234.68 | 124829.84 |
| 46 | 78219.16 | 124836.19 |
| 47 | 78203.97 | 124842.10 |
| 48 | 78184.50 | 124844.62 |
| 49 | 78159.56 | 124836.84 |
| 50 | 78140.92 | 124818.22 |
| 51 | 78123.62 | 124791.23 |
| 52 | 78116.10 | 124779.25 |
| 53 | 78106.45 | 124763.63 |
| 54 | 78094.37 | 124737.92 |
| 55 | 78087.66 | 124722.48 |
| 56 | 78076.48 | 124695.71 |
| 57 | 78065.09 | 124673.85 |
| 58 | 78049.82 | 124648.00 |
| 59 | 78023.78 | 124603.38 |
| 60 | 78006.40 | 124575.58 |
| 61 | 77993.83 | 124552.41 |
| 62 | 77843.36 | 124529.01 |
| 63 | 77791.00 | 124520.09 |
| 64 | 77730.44 | 124509.30 |
| 65 | 77696.14 | 124504.05 |
| 66 | 77644.07 | 124496.74 |
| 67 | 77636.47 | 124497.58 |
| 68 | 77628.81 | 124497.59 |
| 69 | 77623.13 | 124496.66 |
| 70 | 77612.84 | 124499.25 |
| 71 | 77604.90 | 124499.84 |
| 72 | 77596.24 | 124498.84 |
| 73 | 77588.32 | 124496.80 |
| 74 | 77577.11 | 124494.02 |
| 75 | 77566.45 | 124489.30 |
| 76 | 77558.20 | 124483.59 |
| 77 | 77555.27 | 124480.96 |
| 78 | 77548.94 | 124478.36 |
| 79 | 77541.79 | 124474.35 |
| 80 | 77534.91 | 124468.52 |
| 81 | 77530.95 | 124464.40 |
| 82 | 77525.94 | 124462.70 |
| 83 | 77517.19 | 124458.11 |
| 84 | 77510.60 | 124453.50 |
| 85 | 77504.42 | 124447.32 |
| 86 | 77500.12 | 124441.64 |
| 87 | 77495.40 | 124435.51 |
| 88 | 77489.99 | 124427.39 |
| 89 | 77487.13 | 124420.98 |
| 90 | 77484.34 | 124411.67 |
| 91 | 77483.40 | 124401.99 |
| 92 | 77475.91 | 124391.03 |
| 93 | 77471.79 | 124382.53 |
| 94 | 77467.97 | 124372.05 |
| 95 | 77465.41 | 124363.39 |
| 96 | 77464.41 | 124354.52 |
| 97 | 77464.85 | 124347.37 |
| 98 | 77464.81 | 124339.72 |
| 99 | 77465.86 | 124329.50 |
| 100 | 77469.02 | 124319.72 |
| 101 | 77463.74 | 124315.76 |
| 102 | 77458.64 | 124310.54 |
| 103 | 77448.88 | 124305.57 |
| 104 | 77439.61 | 124298.13 |
| 105 | 77432.28 | 124289.21 |
| 106 | 77424.22 | 124282.60 |
| 107 | 77417.77 | 124276.01 |
| 108 | 77413.82 | 124269.96 |
| 109 | 77410.03 | 124262.05 |
| 110 | 77407.57 | 124252.54 |
| 111 | 77406.26 | 124243.20 |
| 112 | 77406.70 | 124235.13 |
| 113 | 77408.38 | 124227.15 |
| 114 | 77410.95 | 124219.22 |
| 115 | 77414.89 | 124211.34 |
| 116 | 77415.68 | 124206.35 |
| 117 | 77418.76 | 124197.22 |
| 118 | 77419.58 | 124186.98 |
| 119 | 77418.39 | 124180.83 |
| 120 | 77413.52 | 124175.49 |
| 121 | 77407.88 | 124166.19 |
| 122 | 77403.89 | 124156.80 |
| 123 | 77401.85 | 124147.79 |
| 124 | 77400.17 | 124135.19 |
| 125 | 77400.36 | 124125.97 |
| 126 | 77401.11 | 124119.93 |
| 127 | 77395.13 | 124112.18 |
| 128 | 77391.66 | 124105.31 |
| 129 | 77388.69 | 124095.18 |
| 130 | 77381.11 | 124090.40 |
| 131 | 77375.09 | 124084.96 |
| 132 | 77372.47 | 124081.76 |
| 133 | 77389.90 | 124069.63 |
| 134 | 77396.78 | 124062.22 |
| 135 | 77406.83 | 124055.71 |
| 136 | 77411.54 | 124050.73 |
| 137 | 77419.49 | 124054.28 |
| 138 | 77424.71 | 124054.77 |
| 139 | 77429.33 | 124053.53 |
| 140 | 77436.57 | 124053.59 |
| 141 | 77439.42 | 124055.08 |
| 142 | 77440.98 | 124058.35 |
| 143 | 77443.79 | 124068.92 |
| 144 | 77446.49 | 124073.85 |
| 145 | 77446.54 | 124078.08 |
| 146 | 77445.12 | 124080.17 |
| 147 | 77438.60 | 124082.85 |
| 148 | 77437.85 | 124086.17 |
| 149 | 77446.54 | 124094.66 |
| 150 | 77452.47 | 124102.85 |
| 151 | 77456.10 | 124108.79 |
| 152 | 77457.81 | 124115.28 |
| 153 | 77454.86 | 124121.90 |
| 154 | 77450.31 | 124128.34 |
| 155 | 77450.10 | 124132.62 |
| 156 | 77451.53 | 124136.79 |
| 157 | 77451.43 | 124141.27 |
| 158 | 77453.19 | 124145.05 |
| 159 | 77458.15 | 124148.56 |
| 160 | 77463.30 | 124153.78 |
| 161 | 77465.77 | 124160.29 |
| 162 | 77467.30 | 124170.78 |
| 163 | 77471.17 | 124185.84 |
| 164 | 77469.74 | 124190.72 |
| 165 | 77468.93 | 124198.25 |
| 166 | 77469.13 | 124206.59 |
| 167 | 77467.58 | 124211.46 |
| 168 | 77464.51 | 124217.40 |
| 169 | 77464.65 | 124227.45 |
| 170 | 77462.79 | 124231.06 |
| 171 | 77459.77 | 124234.37 |
| 172 | 77457.43 | 124237.63 |
| 173 | 77456.31 | 124241.39 |
| 174 | 77457.12 | 124244.96 |
| 175 | 77460.94 | 124248.29 |
| 176 | 77468.12 | 124251.02 |
| 177 | 77471.98 | 124258.81 |
| 178 | 77475.30 | 124263.12 |
| 179 | 77478.41 | 124264.56 |
| 180 | 77485.77 | 124265.56 |
| 181 | 77490.68 | 124268.27 |
| 182 | 77494.48 | 124275.68 |
| 183 | 77497.39 | 124278.65 |
| 184 | 77501.25 | 124279.78 |
| 185 | 77508.78 | 124276.09 |
| 186 | 77515.36 | 124275.50 |
| 187 | 77519.75 | 124276.59 |
| 188 | 77521.57 | 124279.01 |
| 189 | 77521.64 | 124294.64 |
| 190 | 77517.42 | 124303.62 |
| 191 | 77517.51 | 124306.31 |
| 192 | 77521.55 | 124310.89 |
| 193 | 77523.97 | 124315.20 |
| 194 | 77524.51 | 124320.14 |
| 195 | 77525.86 | 124325.53 |
| 196 | 77525.77 | 124329.21 |
| 197 | 77522.05 | 124331.09 |
| 198 | 77515.70 | 124337.00 |
| 199 | 77514.81 | 124339.72 |
| 200 | 77514.81 | 124343.31 |
| 201 | 77516.07 | 124347.08 |
| 202 | 77514.45 | 124353.64 |
| 203 | 77518.14 | 124361.99 |
| 204 | 77518.50 | 124364.69 |
| 205 | 77528.82 | 124379.77 |
| 206 | 77531.88 | 124387.68 |
| 207 | 77533.58 | 124395.49 |
| 208 | 77533.40 | 124402.04 |
| 209 | 77534.21 | 124404.02 |
| 210 | 77540.23 | 124405.28 |
| 211 | 77541.84 | 124408.42 |
| 212 | 77541.58 | 124412.10 |
| 213 | 77542.47 | 124414.98 |
| 214 | 77545.08 | 124416.50 |
| 215 | 77548.17 | 124416.73 |
| 216 | 77558.88 | 124415.30 |
| 217 | 77562.23 | 124416.68 |
| 218 | 77564.21 | 124419.11 |
| 219 | 77566.54 | 124427.46 |
| 220 | 77568.43 | 124431.41 |
| 221 | 77571.06 | 124433.52 |
| 222 | 77576.33 | 124434.01 |
| 223 | 77580.01 | 124435.09 |
| 224 | 77590.07 | 124445.06 |
| 225 | 77593.18 | 124446.68 |
| 226 | 77599.52 | 124447.47 |
| 227 | 77602.42 | 124448.93 |
| 228 | 77605.61 | 124449.73 |
| 229 | 77608.84 | 124448.74 |
| 230 | 77613.14 | 124444.44 |
| 231 | 77617.92 | 124443.35 |
| 232 | 77629.34 | 124446.91 |
| 233 | 77633.20 | 124447.68 |
| 234 | 77644.58 | 124446.32 |
| 235 | 77703.40 | 124454.58 |
| 236 | 77738.61 | 124459.97 |
| 237 | 77799.58 | 124470.83 |
| 238 | 77851.22 | 124479.63 |
| 239 | 77880.32 | 124483.14 |
| 240 | 77926.84 | 124491.22 |
| 241 | 77999.92 | 124502.75 |
| 242 | 78018.38 | 124505.67 |
| 243 | 78023.60 | 124507.11 |
| 244 | 78029.59 | 124515.03 |
| 245 | 78052.74 | 124553.62 |
| 246 | 78072.80 | 124588.22 |
| 247 | 78092.98 | 124622.76 |
| 248 | 78108.21 | 124648.54 |
| 249 | 78122.03 | 124675.09 |
| 250 | 78133.61 | 124702.76 |
| 251 | 78150.08 | 124739.20 |
| 252 | 78165.95 | 124764.62 |
| 253 | 78184.84 | 124793.52 |
| 254 | 78188.53 | 124794.54 |
| 255 | 78216.36 | 124783.32 |
| 256 | 78239.64 | 124774.22 |
| 257 | 78243.70 | 124771.49 |
| 258 | 78248.46 | 124758.24 |
| 259 | 78258.03 | 124755.95 |
| 260 | 78276.66 | 124748.94 |
| 261 | 78314.97 | 124737.55 |
| 262 | 78324.30 | 124737.66 |
| 263 | 78325.30 | 124741.77 |
| 264 | 78329.20 | 124743.36 |
| 265 | 78330.92 | 124742.79 |
| 266 | 78330.74 | 124740.44 |
| 267 | 78332.55 | 124740.05 |
| 268 | 78332.54 | 124735.65 |
| 269 | 78326.31 | 124732.09 |
| 270 | 78278.60 | 124746.34 |
| 271 | 78259.82 | 124753.19 |
| 272 | 78250.05 | 124754.87 |
| 273 | 78245.87 | 124757.56 |
| 274 | 78240.97 | 124771.64 |
| 275 | 78217.78 | 124780.88 |
| 276 | 78190.02 | 124792.24 |
| 277 | 78185.87 | 124791.98 |
| 278 | 78169.96 | 124766.94 |
| 279 | 78154.01 | 124741.54 |
| 280 | 78137.49 | 124705.15 |
| 281 | 78124.65 | 124678.04 |
| 282 | 78111.66 | 124651.11 |
| 283 | 78096.05 | 124625.50 |
| 284 | 78076.04 | 124590.87 |
| 285 | 78055.75 | 124556.41 |
| 286 | 78030.42 | 124513.31 |
| 287 | 78025.19 | 124504.85 |
| 288 | 78020.78 | 124503.34 |
| 289 | 77999.94 | 124500.47 |
| 290 | 77938.06 | 124491.40 |
| 291 | 77872.86 | 124480.53 |
| 292 | 77844.13 | 124477.03 |
| 293 | 77788.90 | 124467.06 |
| 294 | 77736.36 | 124457.99 |
| 295 | 77702.50 | 124452.33 |
| 296 | 77644.31 | 124444.34 |
| 297 | 77634.93 | 124445.70 |
| 298 | 77629.31 | 124445.42 |
| 299 | 77618.72 | 124442.01 |
| 300 | 77615.30 | 124441.83 |
| 301 | 77611.80 | 124442.99 |
| 302 | 77608.71 | 124446.66 |
| 303 | 77605.31 | 124448.03 |
| 304 | 77597.70 | 124445.24 |
| 305 | 77594.25 | 124445.08 |
| 306 | 77590.79 | 124443.35 |
| 307 | 77580.91 | 124433.65 |
| 308 | 77572.65 | 124431.86 |
| 309 | 77569.48 | 124429.30 |
| 310 | 77567.59 | 124424.87 |
| 311 | 77566.46 | 124419.61 |
| 312 | 77563.64 | 124415.50 |
| 313 | 77559.81 | 124413.99 |
| 314 | 77548.22 | 124415.25 |
| 315 | 77544.54 | 124414.35 |
| 316 | 77543.26 | 124411.23 |
| 317 | 77543.37 | 124406.56 |
| 318 | 77540.66 | 124403.85 |
| 319 | 77536.19 | 124403.12 |
| 320 | 77535.29 | 124401.77 |
| 321 | 77535.33 | 124397.45 |
| 322 | 77531.43 | 124381.21 |
| 323 | 77528.55 | 124375.19 |
| 324 | 77520.83 | 124365.31 |
| 325 | 77520.02 | 124361.90 |
| 326 | 77517.24 | 124355.70 |
| 327 | 77517.51 | 124347.89 |
| 328 | 77516.70 | 124342.32 |
| 329 | 77517.13 | 124338.74 |
| 330 | 77529.00 | 124328.31 |
| 331 | 77529.54 | 124325.80 |
| 332 | 77526.62 | 124320.04 |
| 333 | 77526.04 | 124314.57 |
| 334 | 77524.15 | 124310.62 |
| 335 | 77520.11 | 124307.30 |
| 336 | 77519.12 | 124304.25 |
| 337 | 77523.26 | 124295.89 |
| 338 | 77523.52 | 124283.14 |
| 339 | 77522.81 | 124277.40 |
| 340 | 77520.38 | 124274.70 |
| 341 | 77515.62 | 124273.62 |
| 342 | 77510.75 | 124274.11 |
| 343 | 77501.79 | 124278.20 |
| 344 | 77498.20 | 124277.57 |
| 345 | 77495.69 | 124275.06 |
| 346 | 77493.35 | 124269.04 |
| 347 | 77490.48 | 124265.36 |
| 348 | 77485.54 | 124263.53 |
| 349 | 77477.79 | 124262.60 |
| 350 | 77474.76 | 124259.16 |
| 351 | 77469.57 | 124249.58 |
| 352 | 77467.16 | 124248.13 |
| 353 | 77461.30 | 124246.58 |
| 354 | 77458.96 | 124243.63 |
| 355 | 77458.85 | 124239.26 |
| 356 | 77464.88 | 124231.25 |
| 357 | 77466.67 | 124226.76 |
| 358 | 77466.79 | 124217.65 |
| 359 | 77469.65 | 124211.00 |
| 360 | 77471.04 | 124205.95 |
| 361 | 77472.84 | 124185.76 |
| 362 | 77469.23 | 124173.12 |
| 363 | 77467.20 | 124158.26 |
| 364 | 77463.64 | 124151.85 |
| 365 | 77458.45 | 124146.86 |
| 366 | 77455.11 | 124144.71 |
| 367 | 77453.06 | 124140.70 |
| 368 | 77452.85 | 124135.98 |
| 369 | 77451.57 | 124131.94 |
| 370 | 77452.47 | 124127.54 |
| 371 | 77458.74 | 124118.06 |
| 372 | 77459.21 | 124112.12 |
| 373 | 77455.37 | 124104.18 |
| 374 | 77447.66 | 124093.75 |
| 375 | 77440.07 | 124086.06 |
| 376 | 77440.26 | 124083.93 |
| 377 | 77445.86 | 124082.27 |
| 378 | 77447.41 | 124079.37 |
| 379 | 77447.23 | 124072.24 |
| 380 | 77444.23 | 124066.08 |
| 381 | 77441.21 | 124054.72 |
| 382 | 77438.61 | 124052.21 |
| 383 | 77431.43 | 124051.48 |
| 384 | 77424.13 | 124052.91 |
| 385 | 77417.02 | 124051.41 |
| 386 | 77411.72 | 124047.28 |
| 388 | 78345.39 | 124776.53 |
| 389 | 78348.37 | 124776.89 |
| 390 | 78348.77 | 124778.76 |
| 391 | 78349.47 | 124783.87 |
| 392 | 78372.22 | 124804.12 |
| 393 | 78388.60 | 124821.38 |
| 394 | 78403.80 | 124833.31 |
| 395 | 78408.95 | 124833.62 |
| 396 | 78422.07 | 124829.43 |
| 397 | 78428.55 | 124822.67 |
| 398 | 78447.73 | 124806.77 |
| 399 | 78452.00 | 124809.35 |
| 400 | 78451.21 | 124811.11 |
| 401 | 78448.96 | 124811.10 |
| 402 | 78448.41 | 124810.45 |
| 403 | 78435.16 | 124820.99 |
| 404 | 78419.16 | 124833.10 |
| 405 | 78409.95 | 124835.52 |
| 406 | 78400.38 | 124834.64 |
| 407 | 78385.34 | 124821.55 |
| 408 | 78367.44 | 124804.10 |
| 409 | 78346.09 | 124783.10 |
| 410 | 78341.21 | 124782.99 |
| 411 | 78340.46 | 124778.44 |
| 412 | 78342.10 | 124777.62 |
| 413 | 78342.18 | 124774.94 |
| 414 | 78343.66 | 124774.62 |
| 416 | 78463.90 | 124818.99 |
| 417 | 78465.35 | 124817.75 |
| 418 | 78470.11 | 124826.52 |
| 419 | 78473.26 | 124835.93 |
| 420 | 78476.28 | 124855.59 |
| 421 | 78485.71 | 124873.22 |
| 422 | 78493.25 | 124886.19 |
| 423 | 78498.17 | 124897.99 |
| 424 | 78496.18 | 124898.91 |
| 425 | 78490.56 | 124885.27 |
| 426 | 78483.45 | 124872.06 |
| 427 | 78474.91 | 124854.00 |
| 428 | 78472.30 | 124839.42 |
| 429 | 78469.73 | 124829.93 |
| 430 | 78500.84 | 124920.31 |
| 431 | 78495.63 | 124934.70 |
| 432 | 78499.59 | 124944.88 |
| 433 | 78504.78 | 124944.96 |
| 434 | 78539.37 | 124930.46 |
| 435 | 78568.03 | 124920.98 |
| 436 | 78571.76 | 124929.99 |
| 437 | 78570.90 | 124935.82 |
| 438 | 78565.26 | 124960.62 |
| 439 | 78555.97 | 124969.88 |
| 440 | 78549.02 | 124976.98 |
| 441 | 78549.04 | 124980.99 |
| 442 | 78552.17 | 124983.03 |
| 443 | 78560.87 | 124987.60 |
| 444 | 78576.80 | 124999.27 |
| 445 | 78582.15 | 125007.70 |
| 446 | 78591.34 | 125025.46 |
| 447 | 78611.85 | 125071.05 |
| 448 | 78641.28 | 125140.02 |
| 449 | 78660.42 | 125180.75 |
| 450 | 78674.13 | 125207.43 |
| 451 | 78680.12 | 125215.21 |
| 452 | 78689.68 | 125214.71 |
| 453 | 78730.17 | 125195.08 |
| 454 | 78788.48 | 125166.35 |
| 455 | 78848.07 | 125140.47 |
| 456 | 78862.46 | 125136.27 |
| 457 | 78871.92 | 125138.26 |
| 458 | 78885.76 | 125144.04 |
| 459 | 78945.84 | 125168.81 |
| 460 | 79011.49 | 125193.08 |
| 461 | 79053.52 | 125209.10 |
| 462 | 79095.63 | 125224.96 |
| 463 | 79123.14 | 125236.88 |
| 464 | 79132.78 | 125239.54 |
| 465 | 79157.38 | 125243.97 |
| 466 | 79192.12 | 125248.05 |
| 467 | 79216.95 | 125250.80 |
| 468 | 79315.75 | 125266.19 |
| 469 | 79380.14 | 125275.13 |
| 470 | 79469.28 | 125287.51 |
| 471 | 79523.66 | 125295.72 |
| 472 | 79615.76 | 125307.55 |
| 473 | 79665.32 | 125314.18 |
| 474 | 79724.80 | 125322.05 |
| 475 | 79754.51 | 125326.20 |
| 476 | 79779.17 | 125329.98 |
| 477 | 79778.82 | 125331.67 |
| 478 | 79749.42 | 125326.87 |
| 479 | 79714.75 | 125322.03 |
| 480 | 79675.07 | 125317.02 |
| 481 | 79625.44 | 125310.98 |
| 482 | 79536.60 | 125299.29 |
| 483 | 79477.21 | 125290.75 |
| 484 | 79383.07 | 125278.03 |
| 485 | 79318.66 | 125269.64 |
| 486 | 79220.03 | 125253.11 |
| 487 | 79195.20 | 125250.36 |
| 488 | 79160.46 | 125246.30 |
| 489 | 79126.11 | 125239.65 |
| 490 | 79116.53 | 125236.80 |
| 491 | 79089.35 | 125224.11 |
| 492 | 79046.93 | 125209.13 |
| 493 | 79005.10 | 125192.62 |
| 494 | 78939.30 | 125168.76 |
| 495 | 78893.17 | 125149.49 |
| 496 | 78874.62 | 125142.02 |
| 497 | 78865.06 | 125139.38 |
| 498 | 78850.31 | 125141.56 |
| 499 | 78800.05 | 125163.88 |
| 500 | 78737.13 | 125194.54 |
| 501 | 78687.76 | 125218.77 |
| 502 | 78678.11 | 125217.52 |
| 503 | 78669.42 | 125205.51 |
| 504 | 78655.13 | 125179.13 |
| 505 | 78635.04 | 125138.88 |
| 506 | 78605.72 | 125069.85 |
| 507 | 78584.97 | 125024.38 |
| 508 | 78575.67 | 125006.67 |
| 509 | 78561.12 | 124993.45 |
| 510 | 78552.16 | 124989.02 |
| 511 | 78536.99 | 124976.23 |
| 512 | 78523.45 | 124955.23 |
| 513 | 78516.43 | 124943.20 |
| 514 | 78506.32 | 124949.38 |
| 515 | 78495.96 | 124949.07 |
| 516 | 78495.18 | 124946.95 |
| 517 | 78494.33 | 124935.06 |
| 518 | 78499.48 | 124920.68 |
| 519 | 78501.14 | 124908.56 |
| 520 | 78502.62 | 124908.53 |
| 521 | 78545.47 | 124978.22 |
| 522 | 78554.92 | 124967.97 |
| 523 | 78559.72 | 124963.95 |
| 524 | 78563.19 | 124954.53 |
| 525 | 78567.04 | 124939.01 |
| 526 | 78567.14 | 124925.65 |
| 527 | 78550.08 | 124930.69 |
| 528 | 78531.32 | 124938.09 |
| 529 | 78521.70 | 124941.76 |
| 530 | 78528.91 | 124955.05 |
| 531 | 78538.46 | 124970.90 |
| 533 | 77409.82 | 124024.76 |
| 534 | 77406.10 | 124018.78 |
| 535 | 77399.42 | 124011.02 |
| 536 | 77398.45 | 124006.08 |
| 537 | 77399.13 | 124002.07 |
| 538 | 77398.04 | 123999.27 |
| 539 | 77408.58 | 123997.37 |
| 540 | 77421.09 | 123998.16 |
| 541 | 77431.87 | 124001.58 |
| 542 | 77436.46 | 124001.74 |
| 543 | 77447.98 | 124003.09 |
| 544 | 77459.90 | 124006.97 |
| 545 | 77470.48 | 124013.68 |
| 546 | 77477.66 | 124020.49 |
| 547 | 77485.03 | 124030.63 |
| 548 | 77489.54 | 124041.89 |
| 549 | 77492.18 | 124050.35 |
| 550 | 77495.86 | 124060.62 |
| 551 | 77497.60 | 124072.05 |
| 552 | 77497.54 | 124078.03 |
| 553 | 77500.38 | 124082.40 |
| 554 | 77504.22 | 124090.35 |
| 555 | 77507.64 | 124099.69 |
| 556 | 77509.05 | 124109.78 |
| 557 | 77508.59 | 124122.00 |
| 558 | 77507.63 | 124128.09 |
| 559 | 77510.96 | 124134.07 |
| 560 | 77514.74 | 124142.33 |
| 561 | 77516.73 | 124151.47 |
| 562 | 77518.29 | 124162.81 |
| 563 | 77520.92 | 124172.04 |
| 564 | 77522.81 | 124181.88 |
| 565 | 77521.75 | 124199.74 |
| 566 | 77519.77 | 124216.28 |
| 567 | 77518.04 | 124223.70 |
| 568 | 77526.91 | 124224.88 |
| 569 | 77538.82 | 124228.18 |
| 570 | 77547.17 | 124232.48 |
| 571 | 77555.36 | 124238.77 |
| 572 | 77563.26 | 124248.01 |
| 573 | 77569.29 | 124258.99 |
| 574 | 77572.42 | 124271.16 |
| 575 | 77573.51 | 124284.20 |
| 576 | 77573.16 | 124298.11 |
| 577 | 77576.03 | 124307.39 |
| 578 | 77577.97 | 124313.37 |
| 579 | 77579.54 | 124325.80 |
| 580 | 77578.43 | 124336.28 |
| 581 | 77576.67 | 124343.41 |
| 582 | 77572.92 | 124352.18 |
| 583 | 77576.55 | 124359.66 |
| 584 | 77579.66 | 124368.18 |
| 585 | 77589.22 | 124372.38 |
| 586 | 77597.03 | 124378.33 |
| 587 | 77603.51 | 124385.35 |
| 588 | 77608.14 | 124392.09 |
| 589 | 77621.60 | 124392.09 |
| 590 | 77635.79 | 124394.87 |
| 591 | 77647.56 | 124394.21 |
| 592 | 77705.65 | 124402.37 |
| 593 | 77744.74 | 124408.70 |
| 594 | 77797.59 | 124417.82 |
| 595 | 77851.60 | 124427.57 |
| 596 | 77878.15 | 124430.72 |
| 597 | 77945.80 | 124442.00 |
| 598 | 78006.96 | 124450.97 |
| 599 | 78030.19 | 124454.22 |
| 600 | 78045.23 | 124458.76 |
| 601 | 78058.41 | 124467.55 |
| 602 | 78066.60 | 124477.29 |
| 603 | 78090.68 | 124517.17 |
| 604 | 78109.98 | 124549.97 |
| 605 | 78126.52 | 124578.25 |
| 606 | 78148.04 | 124614.44 |
| 607 | 78159.51 | 124635.05 |
| 608 | 78169.82 | 124656.59 |
| 609 | 78182.69 | 124683.78 |
| 610 | 78195.47 | 124712.89 |
| 611 | 78204.86 | 124728.52 |
| 612 | 78221.78 | 124713.40 |
| 613 | 78234.48 | 124707.36 |
| 614 | 78247.68 | 124704.46 |
| 615 | 78303.33 | 124685.61 |
| 616 | 78324.49 | 124682.12 |
| 617 | 78354.82 | 124689.59 |
| 618 | 78377.06 | 124712.88 |
| 619 | 78383.27 | 124738.54 |
| 620 | 78394.22 | 124756.93 |
| 621 | 78408.05 | 124769.25 |
| 622 | 78410.31 | 124771.58 |
| 623 | 78420.30 | 124765.96 |
| 624 | 78434.67 | 124758.51 |
| 625 | 78476.76 | 124764.42 |
| 626 | 78487.23 | 124772.74 |
| 627 | 78510.53 | 124794.84 |
| 628 | 78517.10 | 124809.44 |
| 629 | 78519.42 | 124816.07 |
| 630 | 78521.20 | 124821.73 |
| 631 | 78524.52 | 124840.15 |
| 632 | 78529.14 | 124848.44 |
| 633 | 78532.13 | 124853.60 |
| 634 | 78536.61 | 124861.29 |
| 635 | 78543.75 | 124875.64 |
| 636 | 78549.03 | 124873.87 |
| 637 | 78573.21 | 124871.25 |
| 638 | 78617.02 | 124903.94 |
| 639 | 78621.38 | 124936.14 |
| 640 | 78620.92 | 124939.50 |
| 641 | 78620.26 | 124943.81 |
| 642 | 78615.64 | 124967.78 |
| 643 | 78616.58 | 124968.98 |
| 644 | 78621.54 | 124976.11 |
| 645 | 78626.08 | 124983.82 |
| 646 | 78632.50 | 124995.93 |
| 647 | 78636.53 | 125004.06 |
| 648 | 78643.94 | 125020.12 |
| 649 | 78657.65 | 125050.98 |
| 650 | 78674.85 | 125091.48 |
| 651 | 78686.92 | 125119.61 |
| 652 | 78692.21 | 125131.13 |
| 653 | 78702.54 | 125152.94 |
| 654 | 78708.11 | 125150.21 |
| 655 | 78743.46 | 125132.78 |
| 656 | 78766.49 | 125121.45 |
| 657 | 78795.52 | 125108.04 |
| 658 | 78829.93 | 125093.88 |
| 659 | 78844.61 | 125088.89 |
| 660 | 78860.78 | 125086.30 |
| 661 | 78876.97 | 125087.71 |
| 662 | 78891.06 | 125092.07 |
| 663 | 78904.92 | 125097.85 |
| 664 | 78955.20 | 125118.65 |
| 665 | 78987.05 | 125130.89 |
| 666 | 79029.27 | 125146.35 |
| 667 | 79050.58 | 125154.47 |
| 668 | 79071.30 | 125162.37 |
| 669 | 79089.46 | 125169.22 |
| 670 | 79113.35 | 125178.20 |
| 671 | 79134.16 | 125187.43 |
| 672 | 79139.00 | 125189.46 |
| 673 | 79154.83 | 125193.03 |
| 674 | 79178.33 | 125196.13 |
| 675 | 79222.65 | 125201.13 |
| 676 | 79264.58 | 125207.35 |
| 677 | 79322.63 | 125216.67 |
| 678 | 79360.59 | 125221.94 |
| 679 | 79387.02 | 125225.61 |
| 680 | 79443.84 | 125233.50 |
| 681 | 79476.16 | 125237.99 |
| 682 | 79505.00 | 125242.35 |
| 683 | 79530.50 | 125246.19 |
| 684 | 79568.61 | 125251.13 |
| 685 | 79622.38 | 125257.99 |
| 686 | 79653.92 | 125262.21 |
| 687 | 79671.92 | 125264.62 |
| 688 | 79704.23 | 125268.89 |
| 689 | 79731.42 | 125272.49 |
| 690 | 79782.90 | 125279.82 |
| 691 | 79804.34 | 125286.07 |
| 692 | 79822.79 | 125303.70 |
| 693 | 79828.82 | 125320.38 |
| 694 | 79828.61 | 125340.97 |
| 695 | 79815.81 | 125367.07 |
| 696 | 79792.57 | 125380.27 |
| 697 | 79763.12 | 125380.39 |
| 698 | 79735.29 | 125375.38 |
| 699 | 79714.04 | 125372.42 |
| 700 | 79688.86 | 125369.13 |
| 701 | 79668.92 | 125366.64 |
| 702 | 79645.86 | 125363.83 |
| 703 | 79619.32 | 125360.60 |
| 704 | 79575.87 | 125355.06 |
| 705 | 79529.70 | 125348.81 |
| 706 | 79498.33 | 125344.29 |
| 707 | 79470.35 | 125340.28 |
| 708 | 79445.16 | 125336.83 |
| 709 | 79376.44 | 125327.59 |
| 710 | 79349.45 | 125324.06 |
| 711 | 79312.11 | 125319.21 |
| 712 | 79253.65 | 125309.16 |
| 713 | 79214.42 | 125302.79 |
| 714 | 79202.38 | 125301.46 |
| 715 | 79189.59 | 125300.04 |
| 716 | 79171.16 | 125297.93 |
| 717 | 79154.44 | 125295.94 |
| 718 | 79134.68 | 125292.83 |
| 719 | 79113.55 | 125288.05 |
| 720 | 79100.51 | 125284.16 |
| 721 | 79071.46 | 125270.80 |
| 722 | 79052.40 | 125264.08 |
| 723 | 79028.95 | 125255.79 |
| 724 | 79006.62 | 125246.96 |
| 725 | 78987.17 | 125239.30 |
| 726 | 78951.05 | 125226.34 |
| 727 | 78920.57 | 125215.12 |
| 728 | 78899.86 | 125206.50 |
| 729 | 78874.20 | 125195.75 |
| 730 | 78861.75 | 125190.71 |
| 731 | 78852.93 | 125194.42 |
| 732 | 78821.93 | 125208.84 |
| 733 | 78802.29 | 125218.40 |
| 734 | 78759.04 | 125239.48 |
| 735 | 78725.82 | 125255.85 |

**2. Описание водоохранной зоны водного объекта**

Ширина ВЗ Звонкого ручья (ИД 1510) составляет 50 м.

ВЗ ручья Звонкий (1510) проходит по территории Зеленогорска, Курортного района Санкт-Петербурга.

Описание местоположения ВЗ ручья Звонкий (1510) идет от точки №1 до точки №735 и состоит из нескольких контуров.

Внешний контур начинается от характерных точки №1 на правом берегу Правый берег идет по лесной местности на ЗСЗ до точки №2, далее   
в общем направлении на ЮЮЗ до т.136, далее в общем направлении на ССВ вдоль береговой линии до точки №262, от точки №262 до точки 268 ССВ, далее вдоль береговой линии по левому берегу от точки №269 до точки №386 в общем направлении на ЗЮЗ. Далее от точки № 386 в направлении точки №538 на Ю. От точки 538 в общем направлении ЮЮВ до точки №545.   
От точки № 545 до точки №611 в общем направлении на ССВ. От точки №611 до точки №616 в направлении на В, далее от точки № 616 до точки   
№ 691 в общем направлении на ССВ. От точки №691 до точки №696   
в направлении на С. От точки №696 до точки №735 в направлении на ССЗ.

Внутренний контур состоит из четырех контуров.

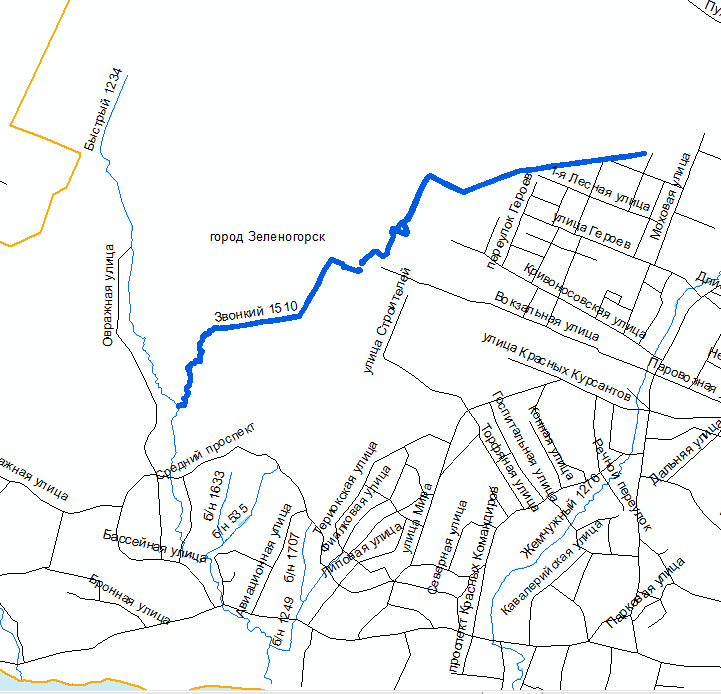
Первый контур начинается от характерной точки №521 до точки №531 и описывает остров.

Второй контур описывается от точки № 430 до точки №520   
у водопропускной трубы под ж/д путями. По левому берегу от точки №430 до точки №432 в направлении на ССВ. От точки №433 до точки №435   
в направлении на В, далее от точки №435 до точки №441 в направлении   
на ССЗ. От точки № 441 до точки 451 на СВ. От точки №451 до точки №476   
в общем направлении на ССВ. Далее от 476 на С в направлении точки № 477 на левом берегу. От точки № 477 до точки №497 на ЮЮЗ, далее от точки №497 до точки № 501 на ЗСЗ. От точки №501 до точки №513 на ЮЮЗ, далее до точки № 515 на З. От точки №515 до точки №519 на Ю, от точки №519   
на в направлении точки 520 на правом берегу и далее то точки №430   
в направлении на С.

Третий контур от точки №416 до точки №429 описывает участок между ж/д путями и грунтовой дорогой. Описание начинается от точки №416 на левом берегу в направлении на В до точки №417 на правом берегу.   
От точки №417 в направлении на ССВ до точки №423 и далее до точки №424 в направлении на З. От точки «424 до точки «429 в направлении   
на ЮЮЗ и далее до точки №419.

Четвертый контур от точки №388 до точки №414 описывает участок между грунтовой дорогой и ж/д полотном. Описание начинается от точки №388 на левом берегу и далее в направлении на ССЗ до точки №398.   
От точки №398 в направлении на С, СЗ до точки № 402 на правом берегу.   
От точки №402 до точки № 405 в направлении на З. От точки №406 до точки №413 далее до точки 414,388 на правом берегу.

**3. Местоположение водного объекта на территории   
Санкт-Петербурга**



**4. Карты-схемы местоположения водоохраной зоны водного объекта   
на территории Санкт-Петербурга**

