



У К А З

ГУБЕРНАТОРА САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

от 18 декабря 2020 г. № 122

г. Южно-Сахалинск

**Об установлении охранной зоны и утверждении Положения
об охранной зоне памятника природы регионального значения
Сахалинской области «Лесогорские термальные источники»,
расположенного на территории муниципального образования
Углегорский городской округ**

В соответствии с Федеральным законом от 14.03.1995 № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», Правилами создания охранных зон отдельных категорий особо охраняемых природных территорий, установления их границ, определения режима охраны и использования земельных участков и водных объектов в границах таких зон, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 19.02.2015 № 138, Законом Сахалинской области от 21.12.2006 № 120-ЗО «Об особо охраняемых природных территориях Сахалинской области» **п о с т а н о в л я ю :**

1. Установить охранную зону памятника природы регионального значения Сахалинской области «Лесогорские термальные источники».
2. Установить границы охранной зоны памятника природы регионального значения Сахалинской области «Лесогорские термальные источники» согласно приложению к настоящему указу.

3. Утвердить Положение об охранной зоне памятника природы регионального значения Сахалинской области «Лесогорские термальные источники» (прилагается).

4. Опубликовать настоящий указ в газете «Губернские ведомости», на официальном сайте Губернатора и Правительства Сахалинской области, на «Официальном интернет-портале правовой информации».

Губернатор
Сахалинской области



В.И.Лимаренко

ПРИЛОЖЕНИЕ

к указу Губернатора
Сахалинской области

от 18 декабря 2020 г. № 122

ГРАНИЦЫ ОХРАННОЙ ЗОНЫ
памятника природы регионального значения
Сахалинской области «Лесогорские термальные источники»

Координаты характерных (поворотных) точек границ
охранной зоны памятника природы регионального значения
Сахалинской области «Лесогорские термальные источники»

| Номер точки | МСК г. Углегорск | |
|-------------|------------------|----------|
| | х | у |
| 1 | 88469.69 | 78043.18 |
| 2 | 88442.69 | 78109.87 |
| 3 | 88405.69 | 78268.62 |
| 4 | 88396.69 | 78337.74 |
| 5 | 88409.19 | 78430.87 |
| 6 | 88409.69 | 78555.99 |
| 7 | 88398.19 | 78744.05 |
| 8 | 88417.69 | 78852.87 |
| 9 | 88431.19 | 78945.99 |
| 10 | 88459.69 | 79072.74 |
| 11 | 88504.69 | 79189.62 |
| 12 | 88521.19 | 79244.49 |
| 13 | 88533.19 | 79328.06 |
| 14 | 88554.69 | 79452.06 |
| 15 | 88557.69 | 79519.62 |
| 16 | 88545.69 | 79611.49 |
| 17 | 88585.19 | 79797.06 |
| 18 | 88622.19 | 79918.93 |
| 19 | 88668.19 | 80011.81 |
| 20 | 88673.19 | 80021.43 |
| 21 | 88743.69 | 80156.06 |
| 22 | 88769.19 | 80219.43 |
| 23 | 88789.69 | 80283.87 |
| 24 | 88794.69 | 80378.25 |
| 25 | 88802.69 | 80502.31 |
| 26 | 88823.19 | 80581.43 |
| 27 | 88855.19 | 80655.31 |
| 28 | 88955.19 | 80724.68 |

| Номер точки | МСК г. Углегорск | |
|-------------|------------------|----------|
| | x | y |
| 29 | 89015.69 | 80752.18 |
| 30 | 89134.19 | 80908.18 |
| 31 | 89210.69 | 80963.06 |
| 32 | 89289.69 | 81008.37 |
| 33 | 89339.19 | 81058.44 |
| 34 | 89366.68 | 81101.50 |
| 35 | 89346.18 | 81145.37 |
| 36 | 89308.68 | 81267.06 |
| 37 | 89305.68 | 81334.00 |
| 38 | 89347.68 | 81422.44 |
| 39 | 89403.18 | 81485.12 |
| 40 | 89454.18 | 81504.37 |
| 41 | 89553.68 | 81504.75 |
| 42 | 89609.68 | 81515.44 |
| 43 | 89657.18 | 81551.75 |
| 44 | 89689.18 | 81567.13 |
| 45 | 89749.18 | 81559.69 |
| 46 | 89798.68 | 81550.31 |
| 47 | 89968.18 | 81504.19 |
| 48 | 89965.18 | 81900.38 |
| 49 | 90198.68 | 81898.88 |
| 50 | 90497.18 | 81897.75 |
| 51 | 90507.68 | 81964.44 |
| 52 | 90558.18 | 82145.07 |
| 53 | 90583.18 | 82246.57 |
| 54 | 90649.18 | 82359.00 |
| 55 | 90672.18 | 82404.19 |
| 56 | 90680.18 | 82444.38 |
| 57 | 90679.18 | 82495.38 |
| 58 | 90674.18 | 82556.63 |
| 59 | 90674.18 | 82614.38 |
| 60 | 90685.18 | 82669.38 |
| 61 | 90744.68 | 82790.38 |
| 62 | 90772.18 | 82857.82 |
| 63 | 90793.68 | 82966.82 |
| 64 | 90799.18 | 83025.07 |
| 65 | 90784.18 | 83079.51 |
| 66 | 90735.18 | 83219.44 |
| 67 | 90691.18 | 83342.32 |
| 68 | 90695.18 | 83383.63 |
| 69 | 90715.18 | 83430.01 |
| 70 | 90754.68 | 83493.01 |
| 71 | 90852.18 | 83606.94 |
| 72 | 90885.68 | 83655.20 |
| 73 | 90894.68 | 83680.51 |
| 74 | 90893.18 | 83703.88 |
| 75 | 90855.68 | 83733.20 |
| 76 | 90778.68 | 83780.26 |
| 77 | 90647.68 | 83845.19 |
| 78 | 90537.68 | 83882.19 |
| 79 | 90436.18 | 83948.01 |
| 80 | 90364.68 | 84014.76 |

| Номер точки | МСК г. Углегорск | |
|-------------|------------------|----------|
| | х | у |
| 81 | 90285.68 | 84070.32 |
| 82 | 90213.68 | 84113.01 |
| 83 | 90113.67 | 84138.13 |
| 84 | 90055.17 | 84169.94 |
| 85 | 90014.17 | 84199.32 |
| 86 | 89947.17 | 84317.32 |
| 87 | 89943.67 | 84338.51 |
| 88 | 89919.17 | 84478.69 |
| 89 | 89914.67 | 84564.76 |
| 90 | 89925.17 | 84668.63 |
| 91 | 89920.67 | 84800.32 |
| 92 | 89908.17 | 84858.94 |
| 93 | 89883.67 | 84902.94 |
| 94 | 89843.67 | 84952.57 |
| 95 | 89758.17 | 85012.57 |
| 96 | 89635.17 | 85077.51 |
| 97 | 89560.67 | 85108.63 |
| 98 | 89433.17 | 85167.32 |
| 99 | 89399.67 | 85195.88 |
| 100 | 89392.17 | 85174.50 |
| 101 | 89367.67 | 85130.38 |
| 102 | 89333.17 | 85087.50 |
| 103 | 89270.67 | 85044.38 |
| 104 | 89222.67 | 85041.82 |
| 105 | 88996.67 | 85054.50 |
| 106 | 88955.67 | 85050.00 |
| 107 | 88913.67 | 85026.44 |
| 108 | 88824.17 | 84939.94 |
| 109 | 88716.67 | 84790.25 |
| 110 | 88670.17 | 84741.19 |
| 111 | 88643.67 | 84680.19 |
| 112 | 88598.17 | 84557.81 |
| 113 | 88568.38 | 84481.64 |
| 114 | 88530.17 | 84398.44 |
| 115 | 88528.17 | 84394.50 |
| 116 | 88516.67 | 84379.69 |
| 117 | 88499.67 | 84358.44 |
| 118 | 88470.67 | 84321.25 |
| 119 | 88413.92 | 84263.26 |
| 120 | 88365.67 | 84208.62 |
| 121 | 88339.67 | 84204.94 |
| 122 | 87782.67 | 84202.12 |
| 123 | 87328.17 | 84222.37 |
| 124 | 86744.17 | 84229.18 |
| 125 | 85992.67 | 84236.43 |
| 126 | 85590.67 | 84242.24 |
| 127 | 85042.66 | 84250.84 |
| 128 | 85040.26 | 84246.85 |
| 129 | 85026.82 | 84224.05 |
| 130 | 85006.98 | 84195.01 |
| 131 | 84994.27 | 84183.59 |
| 132 | 84977.81 | 84160.92 |

| Номер точки | МСК г. Угледорск | |
|-------------|------------------|----------|
| | x | y |
| 133 | 84972.83 | 84147.37 |
| 134 | 84965.14 | 84133.88 |
| 135 | 84942.95 | 84081.29 |
| 136 | 84932.94 | 84062.80 |
| 137 | 84906.83 | 84043.34 |
| 138 | 84876.41 | 84039.63 |
| 139 | 84843.85 | 84042.22 |
| 140 | 84810.56 | 84055.70 |
| 141 | 84787.68 | 84057.23 |
| 142 | 84762.01 | 84038.34 |
| 143 | 84740.42 | 84009.42 |
| 144 | 84734.70 | 83994.70 |
| 145 | 84731.75 | 83983.05 |
| 146 | 84729.55 | 83928.46 |
| 147 | 84743.80 | 83900.10 |
| 148 | 84766.38 | 83839.18 |
| 149 | 84782.03 | 83802.21 |
| 150 | 84774.72 | 83785.96 |
| 151 | 84718.81 | 83720.67 |
| 152 | 84681.30 | 83681.38 |
| 153 | 84658.64 | 83660.18 |
| 154 | 84645.56 | 83626.52 |
| 155 | 84644.49 | 83586.47 |
| 156 | 84648.19 | 83545.62 |
| 157 | 84652.49 | 83525.83 |
| 158 | 84664.45 | 83489.71 |
| 159 | 84672.47 | 83461.07 |
| 160 | 84669.19 | 83431.08 |
| 161 | 84670.06 | 83425.80 |
| 162 | 84673.47 | 83421.05 |
| 163 | 84685.59 | 83413.60 |
| 164 | 84722.42 | 83385.79 |
| 165 | 84734.56 | 83379.51 |
| 166 | 84806.77 | 83350.45 |
| 167 | 84815.77 | 83342.67 |
| 168 | 84846.02 | 83327.08 |
| 169 | 84884.60 | 83319.72 |
| 170 | 84896.96 | 83314.61 |
| 171 | 84904.02 | 83307.25 |
| 172 | 84910.78 | 83294.45 |
| 173 | 84918.75 | 83273.42 |
| 174 | 84929.99 | 83260.92 |
| 175 | 84934.30 | 83251.86 |
| 176 | 84940.62 | 83215.84 |
| 177 | 84949.94 | 83183.47 |
| 178 | 84956.40 | 83175.55 |
| 179 | 84987.88 | 83152.91 |
| 180 | 85010.17 | 83140.62 |
| 181 | 85023.00 | 83113.99 |
| 182 | 85026.88 | 83084.94 |
| 183 | 85022.56 | 83062.12 |
| 184 | 85017.11 | 83051.69 |

| Номер точки | МСК г. Угледорск | |
|-------------|------------------|----------|
| | x | y |
| 185 | 85008.73 | 83040.72 |
| 186 | 84958.79 | 82981.76 |
| 187 | 84932.52 | 82960.60 |
| 188 | 84912.90 | 82951.80 |
| 189 | 84893.26 | 82942.02 |
| 190 | 84878.76 | 82936.05 |
| 191 | 84845.56 | 82919.11 |
| 192 | 84837.19 | 82908.73 |
| 193 | 84815.55 | 82885.14 |
| 194 | 84802.77 | 82877.97 |
| 195 | 84786.15 | 82873.79 |
| 196 | 84782.01 | 82870.75 |
| 197 | 84776.90 | 82857.96 |
| 198 | 84777.35 | 82850.35 |
| 199 | 84782.82 | 82841.27 |
| 200 | 84799.02 | 82833.75 |
| 201 | 84805.29 | 82825.82 |
| 202 | 84807.32 | 82820.13 |
| 203 | 84808.16 | 82802.36 |
| 204 | 84820.16 | 82778.33 |
| 205 | 84822.11 | 82768.34 |
| 206 | 84823.94 | 82740.99 |
| 207 | 84813.65 | 82679.92 |
| 208 | 84812.92 | 82651.45 |
| 209 | 84823.72 | 82625.49 |
| 210 | 84846.08 | 82614.15 |
| 211 | 84874.05 | 82601.72 |
| 212 | 84897.13 | 82587.05 |
| 213 | 84943.19 | 82563.95 |
| 214 | 84977.43 | 82564.09 |
| 215 | 84994.23 | 82567.48 |
| 216 | 85008.04 | 82577.56 |
| 217 | 85024.40 | 82588.96 |
| 218 | 85044.30 | 82602.84 |
| 219 | 85059.44 | 82621.67 |
| 220 | 85076.42 | 82635.01 |
| 221 | 85103.17 | 82681.92 |
| 222 | 85116.72 | 82709.18 |
| 223 | 85134.40 | 82739.09 |
| 224 | 85151.95 | 82772.90 |
| 225 | 85163.15 | 82789.08 |
| 226 | 85182.71 | 82794.56 |
| 227 | 85197.44 | 82791.56 |
| 228 | 85224.10 | 82782.08 |
| 229 | 85254.61 | 82779.95 |
| 230 | 85271.64 | 82775.34 |
| 231 | 85290.86 | 82762.89 |
| 232 | 85301.35 | 82741.23 |
| 233 | 85312.65 | 82700.83 |
| 234 | 85313.60 | 82668.43 |
| 235 | 85310.14 | 82628.69 |
| 236 | 85303.24 | 82592.53 |

| Номер точки | МСК г. Углегорск | |
|-------------|------------------|----------|
| | x | y |
| 237 | 85287.07 | 82560.45 |
| 238 | 85256.42 | 82502.10 |
| 239 | 85248.55 | 82476.50 |
| 240 | 85245.88 | 82458.60 |
| 241 | 85249.87 | 82443.63 |
| 242 | 85249.96 | 82443.35 |
| 243 | 85253.78 | 82431.49 |
| 244 | 85272.19 | 82427.62 |
| 245 | 85285.06 | 82422.27 |
| 246 | 85312.21 | 82402.48 |
| 247 | 85342.17 | 82385.79 |
| 248 | 85377.00 | 82375.78 |
| 249 | 85398.62 | 82366.79 |
| 250 | 85453.40 | 82320.90 |
| 251 | 85502.51 | 82283.70 |
| 252 | 85525.84 | 82241.13 |
| 253 | 85526.82 | 82200.53 |
| 254 | 85537.96 | 82166.63 |
| 255 | 85570.53 | 82134.17 |
| 256 | 85582.54 | 82110.54 |
| 257 | 85595.92 | 82097.80 |
| 258 | 85616.04 | 82070.90 |
| 259 | 85629.87 | 82061.67 |
| 260 | 85660.31 | 82045.49 |
| 261 | 85684.94 | 82030.99 |
| 262 | 85704.11 | 82015.81 |
| 263 | 85714.09 | 81998.61 |
| 264 | 85713.73 | 81967.38 |
| 265 | 85708.43 | 81937.85 |
| 266 | 87414.68 | 81912.24 |
| 267 | 87414.18 | 81871.99 |
| 268 | 87395.68 | 81830.62 |
| 269 | 87347.18 | 81792.05 |
| 270 | 87394.18 | 81774.49 |
| 271 | 87447.18 | 81710.74 |
| 272 | 87509.18 | 81601.74 |
| 273 | 87577.18 | 81514.49 |
| 274 | 87644.18 | 81375.87 |
| 275 | 87678.18 | 81246.99 |
| 276 | 87683.68 | 81195.06 |
| 277 | 87599.68 | 80911.12 |
| 278 | 87572.68 | 80790.68 |
| 279 | 87596.68 | 80656.37 |
| 280 | 87566.18 | 80577.43 |
| 281 | 87544.18 | 80534.18 |
| 282 | 87343.69 | 80256.93 |
| 283 | 87198.69 | 80104.05 |
| 284 | 87225.19 | 80085.18 |
| 285 | 87013.69 | 80075.18 |
| 286 | 85469.68 | 80119.80 |
| 287 | 85491.68 | 80059.98 |
| 288 | 85510.68 | 79975.55 |

| Номер точки | МСК г. Углегорск | |
|-------------|------------------|----------|
| | x | y |
| 289 | 85561.68 | 79876.86 |
| 290 | 85612.68 | 79823.42 |
| 291 | 85696.18 | 79749.48 |
| 292 | 85772.18 | 79672.42 |
| 293 | 85861.19 | 79611.17 |
| 294 | 85968.19 | 79561.30 |
| 295 | 86172.69 | 79463.73 |
| 296 | 86336.69 | 79421.92 |
| 297 | 86403.69 | 79411.86 |
| 298 | 86473.69 | 79398.92 |
| 299 | 86563.19 | 79361.17 |
| 300 | 86569.69 | 79336.99 |
| 301 | 86557.50 | 79336.24 |
| 302 | 86554.80 | 79326.92 |
| 303 | 86564.81 | 79319.92 |
| 304 | 86577.99 | 79315.39 |
| 305 | 86604.65 | 79311.78 |
| 306 | 86620.77 | 79308.18 |
| 307 | 86634.42 | 79307.73 |
| 308 | 86649.08 | 79305.90 |
| 309 | 86662.27 | 79261.20 |
| 310 | 86747.34 | 79147.71 |
| 311 | 86764.60 | 79134.14 |
| 312 | 86782.49 | 79112.36 |
| 313 | 86805.84 | 79069.81 |
| 314 | 86832.40 | 79011.60 |
| 315 | 86839.80 | 78968.95 |
| 316 | 86837.95 | 78931.15 |
| 317 | 86836.68 | 78882.42 |
| 318 | 86832.94 | 78847.38 |
| 319 | 86835.57 | 78820.42 |
| 320 | 86827.50 | 78783.12 |
| 321 | 86820.25 | 78768.81 |
| 322 | 86810.70 | 78756.89 |
| 323 | 86781.43 | 78730.12 |
| 324 | 86770.82 | 78702.61 |
| 325 | 86748.22 | 78656.60 |
| 326 | 86739.95 | 78650.90 |
| 327 | 86731.97 | 78640.12 |
| 328 | 86720.37 | 78622.00 |
| 329 | 86706.02 | 78602.75 |
| 330 | 86691.55 | 78576.88 |
| 331 | 86675.14 | 78529.19 |
| 332 | 86669.97 | 78501.20 |
| 333 | 86675.87 | 78483.15 |
| 334 | 86685.69 | 78466.98 |
| 335 | 86724.52 | 78441.71 |
| 336 | 86749.60 | 78430.73 |
| 337 | 86777.16 | 78427.11 |
| 338 | 86802.70 | 78420.02 |
| 339 | 86829.28 | 78405.90 |
| 340 | 86881.20 | 78394.43 |

| Номер точки | МСК г. Углегорск | |
|-------------|------------------|----------|
| | x | y |
| 341 | 86894.68 | 78387.17 |
| 342 | 86911.89 | 78370.87 |
| 343 | 86932.31 | 78338.52 |
| 344 | 86952.62 | 78299.54 |
| 345 | 86953.63 | 78269.10 |
| 346 | 86946.33 | 78252.46 |
| 347 | 86934.47 | 78241.75 |
| 348 | 86920.28 | 78231.47 |
| 349 | 86894.18 | 78207.36 |
| 350 | 86859.38 | 78175.22 |
| 351 | 86843.33 | 78147.82 |
| 352 | 86836.90 | 78114.39 |
| 353 | 86836.33 | 78082.80 |
| 354 | 86836.92 | 78072.26 |
| 355 | 86830.85 | 78058.72 |
| 356 | 86800.67 | 78045.99 |
| 357 | 86782.71 | 78042.02 |
| 358 | 86756.20 | 78038.60 |
| 359 | 86794.19 | 78020.48 |
| 360 | 86966.19 | 78020.11 |
| 361 | 87445.69 | 78019.17 |
| 362 | 87668.19 | 78033.18 |
| 363 | 88037.69 | 78035.74 |
| 364 | 88367.19 | 78033.80 |

Описание границ охранной зоны памятника природы регионального значения Сахалинской области «Лесогорские термальные источники»

Северная граница: от поворотной точки 1 с географическими координатами 49 градусов 20 минут 27.3 секунды северной широты и 142 градуса 21 минута 03.1 секунды восточной долготы, расположенной в 0,9 км к северо-востоку от горы Участковая с отметкой 502 и в 2.2 км к юго-западу от горы Малютка с отметкой 734.1, граница охранной зоны на протяжении 2021 метра проходит в северо-западном, северо-восточном направлениях по гребню водораздела рек Ушаковка и Тавда поворотной точки 19, расположенной на вершине горы Малютка, далее на протяжении 2388 метров проходит в северо-западном, северо-восточном направлениях по гребню водораздела рек Ушаковка и Тавда поворотной точки 47 с географическими координатами 49 градусов 21 минута 13.7 секунды северной широты и 142 градуса 23 минуты 55.8 секунды восточной долготы, затем на восток по прямой до поворотной точки 48 с географическими координатами 49 градусов 21 минута 13.4 секунды северной широты и 142 градуса 24 минуты 15.5 секунды восточной долготы, далее на север по прямой до поворотной точки 50 с географическими координатами 49 градусов 21 минута 30.6 секунды северной широты и 142 градуса 24 минуты 15.8 секунды восточной долготы, расположенной на гребне водораздела притоков реки Завидская и притоков реки Лечеб-

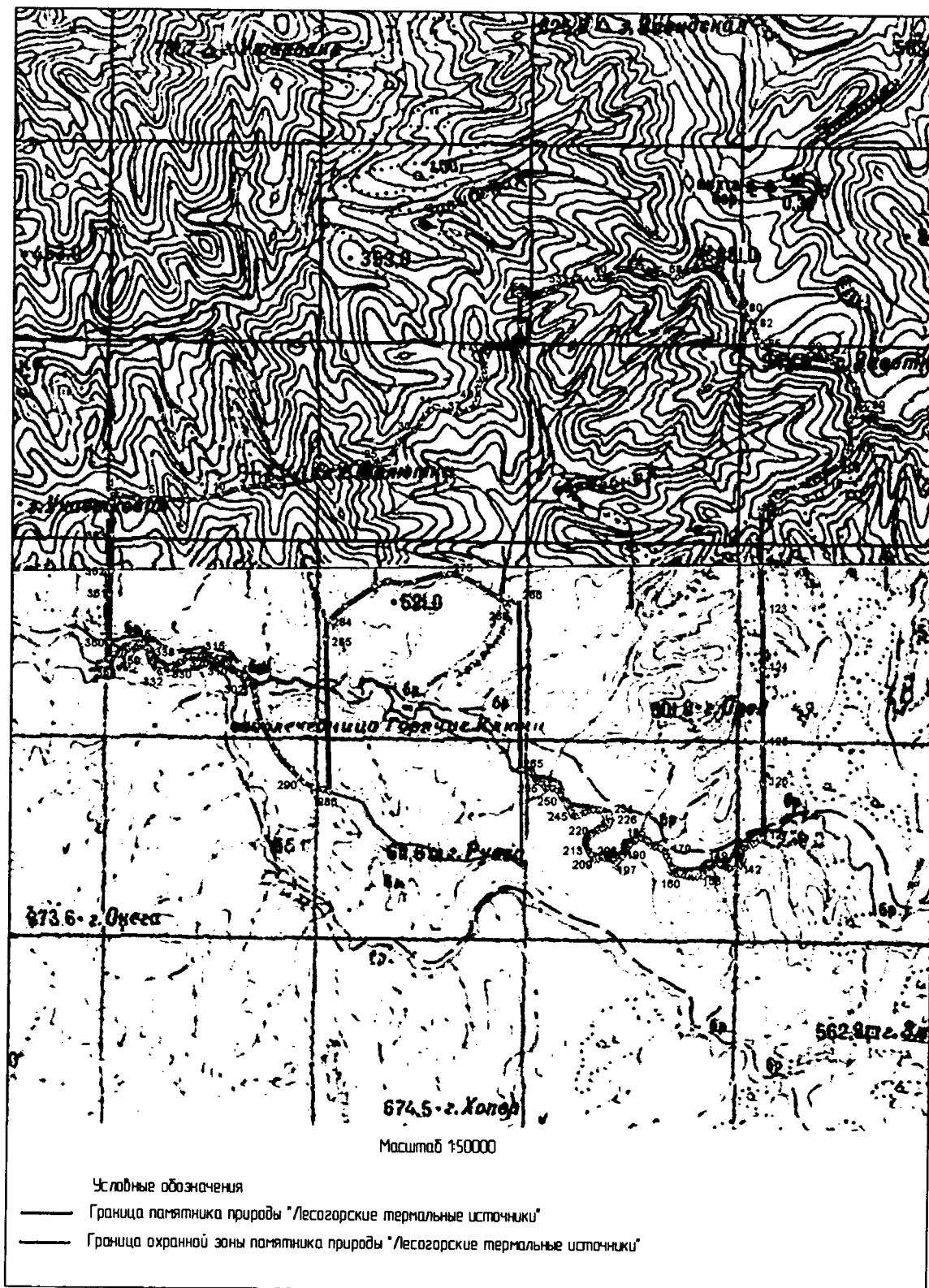
ная. Граница от поворотной точки 50 на протяжении 2851 метра проходит в северо-западном, северо-восточном направлениях по гребню водораздела притоков реки Завидская и притоков реки Лечебная до поворотной точки 73, расположенной на вершине возвышенности с отметкой 881.

Восточная граница: от поворотной точки 73, граница охранной зоны на протяжении 2347 метров проходит в юго-восточном направлении по гряде водораздела притоков реки Лечебная и реки Заветная через гору Заветная с отметкой 942.9 до поворотной точки 99 с географическими координатами 49 градусов 20 минут 53.1 секунда северной широты и 142 градуса 26 минут 58.2 секунды восточной долготы, расположенной на вершине водораздела рек Лечебная, Заветная и Яр, далее 1566 метров в юго-западном направлении по водоразделу рек Лечебная и Яр до поворотной точки 120 с географическими координатами 49 градусов 20 минут 20.3 секунды северной широты и 142 градуса 26 минут 08.3 секунды восточной долготы, расположенной на водоразделе рек Лечебная и Яр в 4.2 км к юго-востоку от горы Малютка с отметкой 734.1 и в 2.1 км к северо-востоку от горы Орел с отметкой 501, затем 3324 метра на юг до поворотной точки 127 с географическими координатами 49 градусов 18 минут 32.7 секунды северной широты и 142 градуса 26 минут 07.3 секунды восточной долготы, расположенной на правом берегу реки Тавда в 0.3 км к юго-западу от места впадения реки Яр в реку Тавда.

Южная граница: от поворотной точки 127 граница охранной зоны на протяжении 3913 метров проходит по правому берегу реки Тавда до поворотной точки 265 с географическими координатами 49 градусов 18 минут 55.6 секунды северной широты и 142 градуса 24 минуты 13.4 секунды восточной долготы, далее по границе памятника природы огибая её с восточной, северной и западной сторон до поворотной точки 286 с географическими координатами 49 градусов 18 минут 49,0 секунд северной широты и 142 градуса 22 минуты 43.2 секунды восточной долготы, затем 3205 метров в северо-западном и юго-восточном направлениях по правому берегу реки Тавда до поворотной точки 358 с географическими координатами 49 градусов 19 минут 31.8 секунды северной широты и 142 градуса 21 минута 01.3 секунды восточной долготы.

Западная граница: от поворотной точки 358 граница охранной зоны на протяжении 1718 метров проходит в северном направлении по квартальной просеке между кварталами 204 и 205 Бошняковского участкового лесничества Углегорского лесничества до поворотной точки 1.

**Карта-схема расположения границ охранной зоны
памятника природы регионального значения
Сахалинской области «Лесогорские термальные источники»**



УТВЕРЖДЕНО

указом Губернатора
Сахалинской области

от 18 декабря 2020 г. № 122

ПОЛОЖЕНИЕ

об охранной зоне памятника природы регионального значения Сахалинской области «Лесогорские термальные источники»

1. Общие сведения

1.1. Охранная зона установлена для предотвращения неблагоприятных антропогенных воздействий на памятник природы регионального значения Сахалинской области «Лесогорские термальные источники».

1.2. Охранная зона памятника природы регионального значения Сахалинской области «Лесогорские термальные источники» (далее - охранная зона) расположена на территории муниципального образования Углегорский городской округ.

1.3. Площадь охранной зоны составляет 2140,36 га.

1.4. Срок действия охранной зоны устанавливается на срок действия памятника природы регионального значения Сахалинской области «Лесогорские термальные источники».

2. Режим охранной зоны

2.1. В границах охранной зоны запрещается деятельность, оказывающая негативное (вредное) воздействие на природные комплексы памятника природы, в том числе:

2.1.1. заготовка древесины, за исключением осуществления рубок погибших и поврежденных лесных насаждений гражданами для собственных

нужд, рубок ухода за лесами в насаждениях искусственного происхождения (лесных культурах) в порядке, установленном законодательством, а также при проведении мероприятий по предупреждению возникновения и распространения вредных организмов;

2.1.2. добыча полезных ископаемых;

2.1.3. создание объектов размещения отходов производства и потребления, складирование твердых коммунальных отходов и мусора, загрязнение и замусоривание территории;

2.1.4. загрязнение водных объектов;

2.1.5. уничтожение или повреждение информационных и предупредительных знаков (аншлагов, шлагбаумов и других информационных знаков и указателей).

2.2. Дополнительно в границах ценных лесов – нерестоохранных полос лесов запрещается:

2.2.1. строительство и эксплуатация объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов и гидротехнических сооружений;

2.2.2. проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 4 статьи 17, частью 5.1 статьи 21 Лесного кодекса Российской Федерации;

2.2.3. создание лесоперерабатывающей инфраструктуры;

2.2.4. использование лесов в целях создания лесных плантаций.

Каталог координат характерных (поворотных) точек границы проектируемой охранной зоны памятника природы регионального значения Сахалинской области «Лесогорские термальные источники»

| Номер точки | МСК г. Углегорск | | Географические координаты СК-42 | | Географические координаты WGS-84 | |
|-------------|------------------|----------|---------------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
| | X | Y | Северной широты | Восточной долготы | Северной широты | Восточной долготы |
| 1 | 88469.69 | 78043.18 | 49°20'25.9" | 142°20'57.8" | 49°20'27.3" | 142°21'03.1" |
| 2 | 88442.69 | 78109.87 | 49°20'25.0" | 142°21'01.1" | 49°20'26.4" | 142°21'06.3" |
| 3 | 88405.69 | 78268.62 | 49°20'23.7" | 142°21'08.9" | 49°20'25.1" | 142°21'14.2" |
| 4 | 88396.69 | 78337.74 | 49°20'23.3" | 142°21'12.4" | 49°20'24.8" | 142°21'17.6" |
| 5 | 88409.19 | 78430.87 | 49°20'23.7" | 142°21'17.0" | 49°20'25.1" | 142°21'22.2" |
| 6 | 88409.69 | 78555.99 | 49°20'23.6" | 142°21'23.2" | 49°20'25.1" | 142°21'28.4" |
| 7 | 88398.19 | 78744.05 | 49°20'23.1" | 142°21'32.5" | 49°20'24.6" | 142°21'37.7" |
| 8 | 88417.69 | 78852.87 | 49°20'23.7" | 142°21'37.9" | 49°20'25.1" | 142°21'43.1" |
| 9 | 88431.19 | 78945.99 | 49°20'24.1" | 142°21'42.5" | 49°20'25.5" | 142°21'47.7" |
| 10 | 88459.69 | 79072.74 | 49°20'24.9" | 142°21'48.8" | 49°20'26.4" | 142°21'54.0" |
| 11 | 88504.69 | 79189.62 | 49°20'26.3" | 142°21'54.6" | 49°20'27.8" | 142°21'59.9" |
| 12 | 88521.19 | 79244.49 | 49°20'26.8" | 142°21'57.4" | 49°20'28.3" | 142°22'02.6" |
| 13 | 88533.19 | 79328.06 | 49°20'27.2" | 142°22'01.5" | 49°20'28.6" | 142°22'06.7" |
| 14 | 88554.69 | 79452.06 | 49°20'27.8" | 142°22'07.7" | 49°20'29.2" | 142°22'12.9" |
| 15 | 88557.69 | 79519.62 | 49°20'27.9" | 142°22'11.0" | 49°20'29.3" | 142°22'16.2" |
| 16 | 88545.69 | 79611.49 | 49°20'27.4" | 142°22'15.6" | 49°20'28.8" | 142°22'20.8" |
| 17 | 88585.19 | 79797.06 | 49°20'28.6" | 142°22'24.8" | 49°20'30.0" | 142°22'30.0" |
| 18 | 88622.19 | 79918.93 | 49°20'29.7" | 142°22'30.9" | 49°20'31.1" | 142°22'36.1" |
| 19 | 88668.19 | 80011.81 | 49°20'31.1" | 142°22'35.5" | 49°20'32.6" | 142°22'40.7" |
| 20 | 88673.19 | 80021.43 | 49°20'31.3" | 142°22'36.0" | 49°20'32.7" | 142°22'41.2" |
| 21 | 88743.69 | 80156.06 | 49°20'33.5" | 142°22'42.7" | 49°20'34.9" | 142°22'47.9" |
| 22 | 88769.19 | 80219.43 | 49°20'34.3" | 142°22'45.9" | 49°20'35.7" | 142°22'51.1" |
| 23 | 88789.69 | 80283.87 | 49°20'34.9" | 142°22'49.1" | 49°20'36.3" | 142°22'54.3" |
| 24 | 88794.69 | 80378.25 | 49°20'35.0" | 142°22'53.8" | 49°20'36.4" | 142°22'59.0" |
| 25 | 88802.69 | 80502.31 | 49°20'35.2" | 142°22'59.9" | 49°20'36.6" | 142°23'05.1" |
| 26 | 88823.19 | 80581.43 | 49°20'35.8" | 142°23'03.8" | 49°20'37.2" | 142°23'09.1" |
| 27 | 88855.19 | 80655.31 | 49°20'36.8" | 142°23'07.5" | 49°20'38.2" | 142°23'12.8" |
| 28 | 88955.19 | 80724.68 | 49°20'40.0" | 142°23'11.1" | 49°20'41.4" | 142°23'16.3" |
| 29 | 89015.69 | 80752.18 | 49°20'41.9" | 142°23'12.5" | 49°20'43.4" | 142°23'17.7" |
| 30 | 89134.19 | 80908.18 | 49°20'45.7" | 142°23'20.3" | 49°20'47.1" | 142°23'25.5" |
| 31 | 89210.69 | 80963.06 | 49°20'48.1" | 142°23'23.1" | 49°20'49.6" | 142°23'28.3" |
| 32 | 89289.69 | 81008.37 | 49°20'50.7" | 142°23'25.4" | 49°20'52.1" | 142°23'30.6" |
| 33 | 89339.19 | 81058.44 | 49°20'52.2" | 142°23'27.9" | 49°20'53.7" | 142°23'33.2" |
| 34 | 89366.68 | 81101.50 | 49°20'53.1" | 142°23'30.1" | 49°20'54.5" | 142°23'35.3" |
| 35 | 89346.18 | 81145.37 | 49°20'52.4" | 142°23'32.3" | 49°20'53.8" | 142°23'37.5" |
| 36 | 89308.68 | 81267.06 | 49°20'51.1" | 142°23'38.2" | 49°20'52.6" | 142°23'43.5" |
| 37 | 89305.68 | 81334.00 | 49°20'51.0" | 142°23'41.6" | 49°20'52.4" | 142°23'46.8" |
| 38 | 89347.68 | 81422.44 | 49°20'52.3" | 142°23'46.0" | 49°20'53.7" | 142°23'51.5" |
| 39 | 89403.18 | 81485.12 | 49°20'54.1" | 142°23'49.1" | 49°20'55.5" | 142°23'54.4" |
| 40 | 89454.18 | 81504.37 | 49°20'55.7" | 142°23'50.1" | 49°20'57.1" | 142°23'55.4" |
| 41 | 89553.68 | 81504.75 | 49°20'58.9" | 142°23'50.2" | 49°21'00.3" | 142°23'55.5" |
| 42 | 89609.68 | 81515.44 | 49°21'00.7" | 142°23'50.8" | 49°21'02.1" | 142°23'56.1" |
| 43 | 89657.18 | 81551.75 | 49°21'02.2" | 142°23'52.7" | 49°21'03.7" | 142°23'57.9" |
| 44 | 89689.18 | 81567.13 | 49°21'03.3" | 142°23'53.5" | 49°21'04.7" | 142°23'58.7" |

| | | | | | | |
|----|----------|----------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| 45 | 89749.18 | 81559.69 | 49°21'05.2" | 142°23'53.1" | 49°21'06.6" | 142°23'58.4" |
| 46 | 89798.68 | 81550.31 | 49°21'06.8" | 142°23'52.7" | 49°21'08.2" | 142°23'58.0" |
| 47 | 89968.18 | 81504.19 | 49°21'12.3" | 142°23'50.6" | 49°21'13.7" | 142°23'55.8" |
| 48 | 89965.18 | 81900.38 | 49°21'12.0" | 142°24'10.2" | 49°21'13.4" | 142°24'15.5" |
| 49 | 90198.68 | 81898.88 | 49°21'19.5" | 142°24'10.4" | 49°21'21.0" | 142°24'15.6" |
| 50 | 90497.18 | 81897.75 | 49°21'29.2" | 142°24'10.6" | 49°21'30.6" | 142°24'15.8" |
| 51 | 90507.68 | 81964.44 | 49°21'29.5" | 142°24'13.9" | 49°21'30.9" | 142°24'19.1" |
| 52 | 90558.18 | 82145.07 | 49°21'31.0" | 142°24'22.9" | 49°21'32.5" | 142°24'28.1" |
| 53 | 90583.18 | 82246.57 | 49°21'31.8" | 142°24'27.9" | 49°21'33.2" | 142°24'33.2" |
| 54 | 90649.18 | 82359.00 | 49°21'33.8" | 142°24'33.6" | 49°21'35.3" | 142°24'38.8" |
| 55 | 90672.18 | 82404.19 | 49°21'34.6" | 142°24'35.8" | 49°21'36.0" | 142°24'41.1" |
| 56 | 90680.18 | 82444.38 | 49°21'34.8" | 142°24'37.8" | 49°21'36.2" | 142°24'43.1" |
| 57 | 90679.18 | 82495.38 | 49°21'34.7" | 142°24'40.4" | 49°21'36.2" | 142°24'45.6" |
| 58 | 90674.18 | 82556.63 | 49°21'34.5" | 142°24'43.4" | 49°21'36.0" | 142°24'48.6" |
| 59 | 90674.18 | 82614.38 | 49°21'34.5" | 142°24'46.2" | 49°21'35.9" | 142°24'51.5" |
| 60 | 90685.18 | 82669.38 | 49°21'34.8" | 142°24'49.0" | 49°21'36.2" | 142°24'54.2" |
| 61 | 90744.68 | 82790.38 | 49°21'36.7" | 142°24'55.0" | 49°21'38.1" | 142°25'00.3" |
| 62 | 90772.18 | 82857.82 | 49°21'37.5" | 142°24'58.4" | 49°21'39.0" | 142°25'03.6" |
| 63 | 90793.68 | 82966.82 | 49°21'38.2" | 142°25'03.8" | 49°21'39.6" | 142°25'09.1" |
| 64 | 90799.18 | 83025.07 | 49°21'38.3" | 142°25'06.7" | 49°21'39.7" | 142°25'11.9" |
| 65 | 90784.18 | 83079.51 | 49°21'37.8" | 142°25'09.4" | 49°21'39.2" | 142°25'14.6" |
| 66 | 90735.18 | 83219.44 | 49°21'36.1" | 142°25'16.3" | 49°21'37.5" | 142°25'21.5" |
| 67 | 90691.18 | 83342.32 | 49°21'34.6" | 142°25'22.3" | 49°21'36.0" | 142°25'27.6" |
| 68 | 90695.18 | 83383.63 | 49°21'34.7" | 142°25'24.4" | 49°21'36.1" | 142°25'29.6" |
| 69 | 90715.18 | 83430.01 | 49°21'35.3" | 142°25'26.7" | 49°21'36.8" | 142°25'31.9" |
| 70 | 90754.68 | 83493.01 | 49°21'36.6" | 142°25'29.8" | 49°21'38.0" | 142°25'35.1" |
| 71 | 90852.18 | 83606.94 | 49°21'39.7" | 142°25'35.6" | 49°21'41.1" | 142°25'40.8" |
| 72 | 90885.68 | 83655.20 | 49°21'40.7" | 142°25'38.0" | 49°21'42.1" | 142°25'43.2" |
| 73 | 90894.68 | 83680.51 | 49°21'41.0" | 142°25'39.3" | 49°21'42.4" | 142°25'44.5" |
| 74 | 90893.18 | 83703.88 | 49°21'40.9" | 142°25'40.4" | 49°21'42.3" | 142°25'45.7" |
| 75 | 90855.68 | 83733.20 | 49°21'39.7" | 142°25'41.8" | 49°21'41.1" | 142°25'47.1" |
| 76 | 90778.68 | 83780.26 | 49°21'37.2" | 142°25'44.1" | 49°21'38.6" | 142°25'49.3" |
| 77 | 90647.68 | 83845.19 | 49°21'32.9" | 142°25'47.2" | 49°21'34.3" | 142°25'52.4" |
| 78 | 90537.68 | 83882.19 | 49°21'29.3" | 142°25'48.9" | 49°21'30.7" | 142°25'54.2" |
| 79 | 90436.18 | 83948.01 | 49°21'26.0" | 142°25'52.1" | 49°21'27.4" | 142°25'57.3" |
| 80 | 90364.68 | 84014.76 | 49°21'23.6" | 142°25'55.3" | 49°21'25.1" | 142°26'00.6" |
| 81 | 90285.68 | 84070.32 | 49°21'21.0" | 142°25'58.0" | 49°21'22.5" | 142°26'03.2" |
| 82 | 90213.68 | 84113.01 | 49°21'18.7" | 142°26'00.1" | 49°21'20.1" | 142°26'05.3" |
| 83 | 90113.67 | 84138.13 | 49°21'15.4" | 142°26'01.2" | 49°21'16.9" | 142°26'06.4" |
| 84 | 90055.17 | 84169.94 | 49°21'13.5" | 142°26'02.7" | 49°21'14.9" | 142°26'08.0" |
| 85 | 90014.17 | 84199.32 | 49°21'12.2" | 142°26'04.1" | 49°21'13.6" | 142°26'09.4" |
| 86 | 89947.17 | 84317.32 | 49°21'09.9" | 142°26'09.9" | 49°21'11.4" | 142°26'15.2" |
| 87 | 89943.67 | 84338.51 | 49°21'09.8" | 142°26'11.0" | 49°21'11.2" | 142°26'16.2" |
| 88 | 89919.17 | 84478.69 | 49°21'08.9" | 142°26'17.9" | 49°21'10.4" | 142°26'23.1" |
| 89 | 89914.67 | 84564.76 | 49°21'08.7" | 142°26'22.2" | 49°21'10.2" | 142°26'27.4" |
| 90 | 89925.17 | 84668.63 | 49°21'09.0" | 142°26'27.3" | 49°21'10.4" | 142°26'32.5" |
| 91 | 89920.67 | 84800.32 | 49°21'08.8" | 142°26'33.8" | 49°21'10.2" | 142°26'39.1" |
| 92 | 89908.17 | 84858.94 | 49°21'08.3" | 142°26'36.7" | 49°21'09.8" | 142°26'42.0" |
| 93 | 89883.67 | 84902.94 | 49°21'07.5" | 142°26'38.9" | 49°21'08.9" | 142°26'44.1" |
| 94 | 89843.67 | 84952.57 | 49°21'06.2" | 142°26'41.3" | 49°21'07.6" | 142°26'46.5" |
| 95 | 89758.17 | 85012.57 | 49°21'03.4" | 142°26'44.2" | 49°21'04.8" | 142°26'49.4" |
| 96 | 89635.17 | 85077.51 | 49°20'59.4" | 142°26'47.3" | 49°21'00.8" | 142°26'52.5" |
| 97 | 89560.67 | 85108.63 | 49°20'56.9" | 142°26'48.8" | 49°20'58.4" | 142°26'54.0" |
| 98 | 89433.17 | 85167.32 | 49°20'52.8" | 142°26'51.5" | 49°20'54.2" | 142°26'56.8" |
| 99 | 89399.67 | 85195.88 | 49°20'51.7" | 142°26'52.9" | 49°20'53.1" | 142°26'58.2" |

| | | | | | | |
|-----|----------|----------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| 100 | 89392.17 | 85174.50 | 49°20'51.4" | 142°26'51.9" | 49°20'52.9" | 142°26'57.1" |
| 101 | 89367.67 | 85130.38 | 49°20'50.7" | 142°26'49.6" | 49°20'52.1" | 142°26'54.9" |
| 102 | 89333.17 | 85087.50 | 49°20'49.6" | 142°26'47.5" | 49°20'51.0" | 142°26'52.7" |
| 103 | 89270.67 | 85044.38 | 49°20'47.6" | 142°26'45.3" | 49°20'49.0" | 142°26'50.5" |
| 104 | 89222.67 | 85041.82 | 49°20'46.0" | 142°26'45.1" | 49°20'47.5" | 142°26'50.4" |
| 105 | 88996.67 | 85054.50 | 49°20'38.7" | 142°26'45.5" | 49°20'40.1" | 142°26'50.8" |
| 106 | 88955.67 | 85050.00 | 49°20'37.4" | 142°26'45.3" | 49°20'38.8" | 142°26'50.5" |
| 107 | 88913.67 | 85026.44 | 49°20'36.1" | 142°26'44.1" | 49°20'37.5" | 142°26'49.3" |
| 108 | 88824.17 | 84939.94 | 49°20'33.2" | 142°26'39.7" | 49°20'34.6" | 142°26'44.9" |
| 109 | 88716.67 | 84790.25 | 49°20'29.8" | 142°26'32.2" | 49°20'31.2" | 142°26'37.4" |
| 110 | 88670.17 | 84741.19 | 49°20'28.4" | 142°26'29.7" | 49°20'29.8" | 142°26'34.9" |
| 111 | 88643.67 | 84680.19 | 49°20'27.5" | 142°26'26.7" | 49°20'29.0" | 142°26'31.9" |
| 112 | 88598.17 | 84557.81 | 49°20'26.1" | 142°26'20.6" | 49°20'27.6" | 142°26'25.8" |
| 113 | 88568.38 | 84481.64 | 49°20'25.2" | 142°26'16.8" | 49°20'26.6" | 142°26'22.0" |
| 114 | 88530.17 | 84398.44 | 49°20'24.0" | 142°26'12.6" | 49°20'25.5" | 142°26'17.8" |
| 115 | 88528.17 | 84394.50 | 49°20'24.0" | 142°26'12.4" | 49°20'25.4" | 142°26'17.6" |
| 116 | 88516.67 | 84379.69 | 49°20'23.6" | 142°26'11.7" | 49°20'25.0" | 142°26'16.9" |
| 117 | 88499.67 | 84358.44 | 49°20'23.1" | 142°26'10.6" | 49°20'24.5" | 142°26'15.8" |
| 118 | 88470.67 | 84321.25 | 49°20'22.2" | 142°26'08.7" | 49°20'23.6" | 142°26'14.0" |
| 119 | 88413.92 | 84263.26 | 49°20'20.4" | 142°26'05.8" | 49°20'21.8" | 142°26'11.0" |
| 120 | 88365.67 | 84208.62 | 49°20'18.8" | 142°26'03.1" | 49°20'20.3" | 142°26'08.3" |
| 121 | 88339.67 | 84204.94 | 49°20'18.0" | 142°26'02.8" | 49°20'19.4" | 142°26'08.1" |
| 122 | 87782.67 | 84202.12 | 49°19'60.0" | 142°26'02.2" | 49°20'01.4" | 142°26'07.4" |
| 123 | 87328.17 | 84222.37 | 49°19'45.2" | 142°26'02.8" | 49°19'46.7" | 142°26'08.0" |
| 124 | 86744.17 | 84229.18 | 49°19'26.3" | 142°26'02.5" | 49°19'27.8" | 142°26'07.8" |
| 125 | 85992.67 | 84236.43 | 49°19'02.0" | 142°26'02.2" | 49°19'03.4" | 142°26'07.4" |
| 126 | 85590.67 | 84242.24 | 49°18'49.0" | 142°26'02.1" | 49°18'50.4" | 142°26'07.3" |
| 127 | 85042.66 | 84250.84 | 49°18'31.3" | 142°26'02.0" | 49°18'32.7" | 142°26'07.3" |
| 128 | 85040.26 | 84246.85 | 49°18'31.2" | 142°26'01.8" | 49°18'32.6" | 142°26'07.1" |
| 129 | 85026.82 | 84224.05 | 49°18'30.8" | 142°26'00.7" | 49°18'32.2" | 142°26'05.9" |
| 130 | 85006.98 | 84195.01 | 49°18'30.2" | 142°25'59.2" | 49°18'31.6" | 142°26'04.4" |
| 131 | 84994.27 | 84183.59 | 49°18'29.7" | 142°25'58.6" | 49°18'31.2" | 142°26'03.9" |
| 132 | 84977.81 | 84160.92 | 49°18'29.2" | 142°25'57.5" | 49°18'30.6" | 142°26'02.7" |
| 133 | 84972.83 | 84147.37 | 49°18'29.1" | 142°25'56.8" | 49°18'30.5" | 142°26'02.1" |
| 134 | 84965.14 | 84133.88 | 49°18'28.8" | 142°25'56.2" | 49°18'30.3" | 142°26'01.4" |
| 135 | 84942.95 | 84081.29 | 49°18'28.2" | 142°25'53.5" | 49°18'29.6" | 142°25'58.8" |
| 136 | 84932.94 | 84062.80 | 49°18'27.8" | 142°25'52.6" | 49°18'29.3" | 142°25'57.8" |
| 137 | 84906.83 | 84043.34 | 49°18'27.0" | 142°25'51.6" | 49°18'28.4" | 142°25'56.9" |
| 138 | 84876.41 | 84039.63 | 49°18'26.0" | 142°25'51.4" | 49°18'27.4" | 142°25'56.6" |
| 139 | 84843.85 | 84042.22 | 49°18'25.0" | 142°25'51.5" | 49°18'26.4" | 142°25'56.8" |
| 140 | 84810.56 | 84055.70 | 49°18'23.9" | 142°25'52.1" | 49°18'25.3" | 142°25'57.4" |
| 141 | 84787.68 | 84057.23 | 49°18'23.1" | 142°25'52.2" | 49°18'24.6" | 142°25'57.4" |
| 142 | 84762.01 | 84038.34 | 49°18'22.3" | 142°25'51.2" | 49°18'23.7" | 142°25'56.5" |
| 143 | 84740.42 | 84009.42 | 49°18'21.6" | 142°25'49.8" | 49°18'23.1" | 142°25'55.0" |
| 144 | 84734.70 | 83994.70 | 49°18'21.5" | 142°25'49.1" | 49°18'22.9" | 142°25'54.3" |
| 145 | 84731.75 | 83983.05 | 49°18'21.4" | 142°25'48.5" | 49°18'22.8" | 142°25'53.7" |
| 146 | 84729.55 | 83928.46 | 49°18'21.3" | 142°25'45.8" | 49°18'22.8" | 142°25'51.0" |
| 147 | 84743.80 | 83900.10 | 49°18'21.8" | 142°25'44.4" | 49°18'23.2" | 142°25'49.6" |
| 148 | 84766.38 | 83839.18 | 49°18'22.6" | 142°25'41.4" | 49°18'24.0" | 142°25'46.6" |
| 149 | 84782.03 | 83802.21 | 49°18'23.1" | 142°25'39.6" | 49°18'24.5" | 142°25'44.8" |
| 150 | 84774.72 | 83785.96 | 49°18'22.9" | 142°25'38.8" | 49°18'24.3" | 142°25'44.0" |
| 151 | 84718.81 | 83720.67 | 49°18'21.1" | 142°25'35.5" | 49°18'22.5" | 142°25'40.7" |
| 152 | 84681.30 | 83681.38 | 49°18'19.9" | 142°25'33.5" | 49°18'21.4" | 142°25'38.7" |
| 153 | 84658.64 | 83660.18 | 49°18'19.2" | 142°25'32.4" | 49°18'20.6" | 142°25'37.7" |
| 154 | 84645.56 | 83626.52 | 49°18'18.8" | 142°25'30.8" | 49°18'20.2" | 142°25'36.0" |

| | | | | | | |
|-----|----------|----------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| 155 | 84644.49 | 83586.47 | 49°18'18.8" | 142°25'28.8" | 49°18'20.2" | 142°25'34.0" |
| 156 | 84648.19 | 83545.62 | 49°18'18.9" | 142°25'26.8" | 49°18'20.4" | 142°25'32.0" |
| 157 | 84652.49 | 83525.83 | 49°18'19.1" | 142°25'25.8" | 49°18'20.5" | 142°25'31.0" |
| 158 | 84664.45 | 83489.71 | 49°18'19.5" | 142°25'24.0" | 49°18'20.9" | 142°25'29.2" |
| 159 | 84672.47 | 83461.07 | 49°18'19.8" | 142°25'22.6" | 49°18'21.2" | 142°25'27.8" |
| 160 | 84669.19 | 83431.08 | 49°18'19.7" | 142°25'21.1" | 49°18'21.1" | 142°25'26.3" |
| 161 | 84670.06 | 83425.80 | 49°18'19.7" | 142°25'20.8" | 49°18'21.1" | 142°25'26.1" |
| 162 | 84673.47 | 83421.05 | 49°18'19.8" | 142°25'20.6" | 49°18'21.3" | 142°25'25.8" |
| 163 | 84685.59 | 83413.60 | 49°18'20.2" | 142°25'20.3" | 49°18'21.7" | 142°25'25.5" |
| 164 | 84722.42 | 83385.79 | 49°18'21.4" | 142°25'18.9" | 49°18'22.9" | 142°25'24.1" |
| 165 | 84734.56 | 83379.51 | 49°18'21.8" | 142°25'18.6" | 49°18'23.3" | 142°25'23.8" |
| 166 | 84806.77 | 83350.45 | 49°18'24.2" | 142°25'17.2" | 49°18'25.6" | 142°25'22.5" |
| 167 | 84815.77 | 83342.67 | 49°18'24.5" | 142°25'16.9" | 49°18'25.9" | 142°25'22.1" |
| 168 | 84846.02 | 83327.08 | 49°18'25.5" | 142°25'16.1" | 49°18'26.9" | 142°25'21.4" |
| 169 | 84884.60 | 83319.72 | 49°18'26.7" | 142°25'15.8" | 49°18'28.1" | 142°25'21.0" |
| 170 | 84896.96 | 83314.61 | 49°18'27.1" | 142°25'15.6" | 49°18'28.6" | 142°25'20.8" |
| 171 | 84904.02 | 83307.25 | 49°18'27.4" | 142°25'15.2" | 49°18'28.8" | 142°25'20.4" |
| 172 | 84910.78 | 83294.45 | 49°18'27.6" | 142°25'14.6" | 49°18'29.0" | 142°25'19.8" |
| 173 | 84918.75 | 83273.42 | 49°18'27.9" | 142°25'13.5" | 49°18'29.3" | 142°25'18.8" |
| 174 | 84929.99 | 83260.92 | 49°18'28.2" | 142°25'12.9" | 49°18'29.7" | 142°25'18.2" |
| 175 | 84934.30 | 83251.86 | 49°18'28.4" | 142°25'12.5" | 49°18'29.8" | 142°25'17.7" |
| 176 | 84940.62 | 83215.84 | 49°18'28.6" | 142°25'10.7" | 49°18'30.0" | 142°25'15.9" |
| 177 | 84949.94 | 83183.47 | 49°18'28.9" | 142°25'09.1" | 49°18'30.3" | 142°25'14.3" |
| 178 | 84956.40 | 83175.55 | 49°18'29.1" | 142°25'08.7" | 49°18'30.6" | 142°25'14.0" |
| 179 | 84987.88 | 83152.91 | 49°18'30.2" | 142°25'07.6" | 49°18'31.6" | 142°25'12.9" |
| 180 | 85010.17 | 83140.62 | 49°18'30.9" | 142°25'07.0" | 49°18'32.3" | 142°25'12.3" |
| 181 | 85023.00 | 83113.99 | 49°18'31.3" | 142°25'05.7" | 49°18'32.8" | 142°25'11.0" |
| 182 | 85026.88 | 83084.94 | 49°18'31.5" | 142°25'04.3" | 49°18'32.9" | 142°25'09.5" |
| 183 | 85022.56 | 83062.12 | 49°18'31.3" | 142°25'03.2" | 49°18'32.8" | 142°25'08.4" |
| 184 | 85017.11 | 83051.69 | 49°18'31.2" | 142°25'02.7" | 49°18'32.6" | 142°25'07.8" |
| 185 | 85008.73 | 83040.72 | 49°18'30.9" | 142°25'02.1" | 49°18'32.3" | 142°25'07.3" |
| 186 | 84958.79 | 82981.76 | 49°18'29.3" | 142°24'59.1" | 49°18'30.8" | 142°25'04.4" |
| 187 | 84932.52 | 82960.60 | 49°18'28.5" | 142°24'58.1" | 49°18'29.9" | 142°25'03.3" |
| 188 | 84912.90 | 82951.80 | 49°18'27.9" | 142°24'57.6" | 49°18'29.3" | 142°25'02.9" |
| 189 | 84893.26 | 82942.02 | 49°18'27.2" | 142°24'57.1" | 49°18'28.7" | 142°25'02.3" |
| 190 | 84878.76 | 82936.05 | 49°18'26.8" | 142°24'56.8" | 49°18'28.2" | 142°25'02.0" |
| 191 | 84845.56 | 82919.11 | 49°18'25.7" | 142°24'55.9" | 49°18'27.1" | 142°25'01.2" |
| 192 | 84837.19 | 82908.73 | 49°18'25.4" | 142°24'55.4" | 49°18'26.9" | 142°25'00.6" |
| 193 | 84815.55 | 82885.14 | 49°18'24.8" | 142°24'54.2" | 49°18'26.2" | 142°24'59.5" |
| 194 | 84802.77 | 82877.97 | 49°18'24.3" | 142°24'53.9" | 49°18'25.8" | 142°24'59.1" |
| 195 | 84786.15 | 82873.79 | 49°18'23.8" | 142°24'53.6" | 49°18'25.2" | 142°24'58.9" |
| 196 | 84782.01 | 82870.75 | 49°18'23.7" | 142°24'53.5" | 49°18'25.1" | 142°24'58.7" |
| 197 | 84776.90 | 82857.96 | 49°18'23.5" | 142°24'52.8" | 49°18'24.9" | 142°24'58.1" |
| 198 | 84777.35 | 82850.35 | 49°18'23.5" | 142°24'52.5" | 49°18'25.0" | 142°24'57.7" |
| 199 | 84782.82 | 82841.27 | 49°18'23.7" | 142°24'52.0" | 49°18'25.1" | 142°24'57.2" |
| 200 | 84799.02 | 82833.75 | 49°18'24.3" | 142°24'51.7" | 49°18'25.7" | 142°24'56.9" |
| 201 | 84805.29 | 82825.82 | 49°18'24.5" | 142°24'51.3" | 49°18'25.9" | 142°24'56.5" |
| 202 | 84807.32 | 82820.13 | 49°18'24.5" | 142°24'51.0" | 49°18'26.0" | 142°24'56.2" |
| 203 | 84808.16 | 82802.36 | 49°18'24.6" | 142°24'50.1" | 49°18'26.0" | 142°24'55.3" |
| 204 | 84820.16 | 82778.33 | 49°18'25.0" | 142°24'48.9" | 49°18'26.4" | 142°24'54.2" |
| 205 | 84822.11 | 82768.34 | 49°18'25.0" | 142°24'48.5" | 49°18'26.5" | 142°24'53.7" |
| 206 | 84823.94 | 82740.99 | 49°18'25.1" | 142°24'47.1" | 49°18'26.5" | 142°24'52.3" |
| 207 | 84813.65 | 82679.92 | 49°18'24.8" | 142°24'44.1" | 49°18'26.2" | 142°24'49.3" |
| 208 | 84812.92 | 82651.45 | 49°18'24.8" | 142°24'42.7" | 49°18'26.2" | 142°24'47.9" |
| 209 | 84823.72 | 82625.49 | 49°18'25.2" | 142°24'41.4" | 49°18'26.6" | 142°24'46.6" |

| | | | | | | |
|-----|----------|----------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| 210 | 84846.08 | 82614.15 | 49°18'25.9" | 142°24'40.8" | 49°18'27.3" | 142°24'46.1" |
| 211 | 84874.05 | 82601.72 | 49°18'26.8" | 142°24'40.2" | 49°18'28.2" | 142°24'45.5" |
| 212 | 84897.13 | 82587.05 | 49°18'27.6" | 142°24'39.5" | 49°18'29.0" | 142°24'44.8" |
| 213 | 84943.19 | 82563.95 | 49°18'29.1" | 142°24'38.4" | 49°18'30.5" | 142°24'43.7" |
| 214 | 84977.43 | 82564.09 | 49°18'30.2" | 142°24'38.5" | 49°18'31.6" | 142°24'43.7" |
| 215 | 84994.23 | 82567.48 | 49°18'30.7" | 142°24'38.7" | 49°18'32.2" | 142°24'43.9" |
| 216 | 85008.04 | 82577.56 | 49°18'31.2" | 142°24'39.2" | 49°18'32.6" | 142°24'44.4" |
| 217 | 85024.40 | 82588.96 | 49°18'31.7" | 142°24'39.8" | 49°18'33.1" | 142°24'45.0" |
| 218 | 85044.30 | 82602.84 | 49°18'32.3" | 142°24'40.5" | 49°18'33.8" | 142°24'45.7" |
| 219 | 85059.44 | 82621.67 | 49°18'32.8" | 142°24'41.4" | 49°18'34.2" | 142°24'46.6" |
| 220 | 85076.42 | 82635.01 | 49°18'33.3" | 142°24'42.1" | 49°18'34.8" | 142°24'47.3" |
| 221 | 85103.17 | 82681.92 | 49°18'34.2" | 142°24'44.4" | 49°18'35.6" | 142°24'49.7" |
| 222 | 85116.72 | 82709.18 | 49°18'34.6" | 142°24'45.8" | 49°18'36.0" | 142°24'51.0" |
| 223 | 85134.40 | 82739.09 | 49°18'35.2" | 142°24'47.3" | 49°18'36.6" | 142°24'52.5" |
| 224 | 85151.95 | 82772.90 | 49°18'35.7" | 142°24'49.0" | 49°18'37.1" | 142°24'54.2" |
| 225 | 85163.15 | 82789.08 | 49°18'36.4" | 142°24'49.8" | 49°18'37.5" | 142°24'55.0" |
| 226 | 85182.71 | 82794.56 | 49°18'36.7" | 142°24'50.1" | 49°18'38.1" | 142°24'55.3" |
| 227 | 85197.44 | 82791.56 | 49°18'37.2" | 142°24'49.9" | 49°18'38.6" | 142°24'55.2" |
| 228 | 85224.10 | 82782.08 | 49°18'38.0" | 142°24'49.5" | 49°18'39.5" | 142°24'54.7" |
| 229 | 85254.61 | 82779.95 | 49°18'39.0" | 142°24'49.4" | 49°18'40.5" | 142°24'54.7" |
| 230 | 85271.64 | 82775.34 | 49°18'39.6" | 142°24'49.2" | 49°18'41.0" | 142°24'54.4" |
| 231 | 85290.86 | 82762.89 | 49°18'40.2" | 142°24'48.6" | 49°18'41.6" | 142°24'53.8" |
| 232 | 85301.35 | 82741.23 | 49°18'40.6" | 142°24'47.6" | 49°18'42.0" | 142°24'52.8" |
| 233 | 85312.65 | 82700.83 | 49°18'41.0" | 142°24'45.6" | 49°18'42.4" | 142°24'50.8" |
| 234 | 85313.60 | 82668.43 | 49°18'41.0" | 142°24'44.0" | 49°18'42.4" | 142°24'49.2" |
| 235 | 85310.14 | 82628.69 | 49°18'40.9" | 142°24'42.0" | 49°18'42.3" | 142°24'47.2" |
| 236 | 85303.24 | 82592.53 | 49°18'40.7" | 142°24'40.2" | 49°18'42.1" | 142°24'45.4" |
| 237 | 85287.07 | 82560.45 | 49°18'40.2" | 142°24'38.6" | 49°18'41.6" | 142°24'43.8" |
| 238 | 85256.42 | 82502.10 | 49°18'39.3" | 142°24'35.7" | 49°18'40.7" | 142°24'40.9" |
| 239 | 85248.55 | 82476.50 | 49°18'39.0" | 142°24'34.4" | 49°18'40.4" | 142°24'39.6" |
| 240 | 85245.88 | 82458.60 | 49°18'38.9" | 142°24'33.5" | 49°18'40.4" | 142°24'38.7" |
| 241 | 85249.87 | 82443.63 | 49°18'39.1" | 142°24'32.8" | 49°18'40.5" | 142°24'38.0" |
| 242 | 85249.96 | 82443.35 | 49°18'39.1" | 142°24'32.8" | 49°18'40.5" | 142°24'38.0" |
| 243 | 85253.78 | 82431.49 | 49°18'39.2" | 142°24'32.2" | 49°18'40.6" | 142°24'37.4" |
| 244 | 85272.19 | 82427.62 | 49°18'39.8" | 142°24'32.0" | 49°18'41.2" | 142°24'37.2" |
| 245 | 85285.06 | 82422.27 | 49°18'40.2" | 142°24'31.7" | 49°18'41.7" | 142°24'37.0" |
| 246 | 85312.21 | 82402.48 | 49°18'41.1" | 142°24'30.8" | 49°18'42.5" | 142°24'36.0" |
| 247 | 85342.17 | 82385.79 | 49°18'42.1" | 142°24'30.0" | 49°18'43.5" | 142°24'35.2" |
| 248 | 85377.00 | 82375.78 | 49°18'43.2" | 142°24'29.5" | 49°18'44.7" | 142°24'34.8" |
| 249 | 85398.62 | 82366.79 | 49°18'43.9" | 142°24'29.1" | 49°18'45.4" | 142°24'34.3" |
| 250 | 85453.40 | 82320.90 | 49°18'45.7" | 142°24'26.9" | 49°18'47.2" | 142°24'32.1" |
| 251 | 85502.51 | 82283.70 | 49°18'47.3" | 142°24'25.1" | 49°18'48.8" | 142°24'30.3" |
| 252 | 85525.84 | 82241.13 | 49°18'48.1" | 142°24'23.0" | 49°18'49.6" | 142°24'28.2" |
| 253 | 85526.82 | 82200.53 | 49°18'48.2" | 142°24'21.0" | 49°18'49.6" | 142°24'26.2" |
| 254 | 85537.96 | 82166.63 | 49°18'48.6" | 142°24'19.3" | 49°18'50.0" | 142°24'24.6" |
| 255 | 85570.53 | 82134.17 | 49°18'49.6" | 142°24'17.8" | 49°18'51.1" | 142°24'23.0" |
| 256 | 85582.54 | 82110.54 | 49°18'50.0" | 142°24'16.6" | 49°18'51.5" | 142°24'21.8" |
| 257 | 85595.92 | 82097.80 | 49°18'50.5" | 142°24'16.0" | 49°18'51.9" | 142°24'21.2" |
| 258 | 85616.04 | 82070.90 | 49°18'51.1" | 142°24'14.7" | 49°18'52.6" | 142°24'19.9" |
| 259 | 85629.87 | 82061.67 | 49°18'51.6" | 142°24'14.2" | 49°18'53.0" | 142°24'19.4" |
| 260 | 85660.31 | 82045.49 | 49°18'52.6" | 142°24'13.4" | 49°18'54.0" | 142°24'18.7" |
| 261 | 85684.94 | 82030.99 | 49°18'53.4" | 142°24'12.8" | 49°18'54.8" | 142°24'18.0" |
| 262 | 85704.11 | 82015.81 | 49°18'54.0" | 142°24'12.0" | 49°18'55.5" | 142°24'17.2" |
| 263 | 85714.09 | 81998.61 | 49°18'54.4" | 142°24'11.2" | 49°18'55.8" | 142°24'16.4" |
| 264 | 85713.73 | 81967.38 | 49°18'54.4" | 142°24'09.6" | 49°18'55.8" | 142°24'14.9" |

| | | | | | | |
|-----|----------|----------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| 265 | 85708.43 | 81937.85 | 49°18'54.2" | 142°24'08.2" | 49°18'55.6" | 142°24'13.4" |
| 266 | 87414.68 | 81912.24 | 49°19'49.4" | 142°24'08.5" | 49°19'50.9" | 142°24'13.7" |
| 267 | 87414.18 | 81871.99 | 49°19'49.5" | 142°24'06.5" | 49°19'50.9" | 142°24'11.7" |
| 268 | 87395.68 | 81830.62 | 49°19'48.9" | 142°24'04.4" | 49°19'50.3" | 142°24'09.6" |
| 269 | 87347.18 | 81792.05 | 49°19'47.3" | 142°24'02.4" | 49°19'48.8" | 142°24'07.7" |
| 270 | 87394.18 | 81774.49 | 49°19'48.9" | 142°24'01.6" | 49°19'50.3" | 142°24'06.9" |
| 271 | 87447.18 | 81710.74 | 49°19'50.6" | 142°23'58.5" | 49°19'52.0" | 142°24'03.7" |
| 272 | 87509.18 | 81601.74 | 49°19'52.7" | 142°23'53.2" | 49°19'54.1" | 142°23'58.4" |
| 273 | 87577.18 | 81514.49 | 49°19'54.9" | 142°23'48.9" | 49°19'56.4" | 142°23'54.1" |
| 274 | 87644.18 | 81375.87 | 49°19'57.2" | 142°23'42.1" | 49°19'58.6" | 142°23'47.3" |
| 275 | 87678.18 | 81246.99 | 49°19'58.4" | 142°23'35.8" | 49°19'59.8" | 142°23'41.0" |
| 276 | 87683.68 | 81195.06 | 49°19'58.6" | 142°23'33.2" | 49°20'00.0" | 142°23'38.4" |
| 277 | 87599.68 | 80911.12 | 49°19'56.0" | 142°23'19.1" | 49°19'57.5" | 142°23'24.3" |
| 278 | 87572.68 | 80790.68 | 49°19'55.2" | 142°23'13.1" | 49°19'56.7" | 142°23'18.3" |
| 279 | 87596.68 | 80656.37 | 49°19'56.1" | 142°23'06.4" | 49°19'57.5" | 142°23'11.7" |
| 280 | 87566.18 | 80577.43 | 49°19'55.1" | 142°23'02.5" | 49°19'56.6" | 142°23'07.7" |
| 281 | 87544.18 | 80534.18 | 49°19'54.5" | 142°23'00.3" | 49°19'55.9" | 142°23'05.6" |
| 282 | 87343.69 | 80256.93 | 49°19'48.1" | 142°22'46.4" | 49°19'49.6" | 142°22'51.7" |
| 283 | 87198.69 | 80104.05 | 49°19'43.5" | 142°22'38.7" | 49°19'45.0" | 142°22'44.0" |
| 284 | 87225.19 | 80085.18 | 49°19'44.4" | 142°22'37.8" | 49°19'45.8" | 142°22'43.1" |
| 285 | 87013.69 | 80075.18 | 49°19'37.6" | 142°22'37.1" | 49°19'39.0" | 142°22'42.4" |
| 286 | 85469.68 | 80119.80 | 49°18'47.6" | 142°22'38.0" | 49°18'49.0" | 142°22'43.2" |
| 287 | 85491.68 | 80059.98 | 49°18'48.3" | 142°22'35.0" | 49°18'49.7" | 142°22'40.2" |
| 288 | 85510.68 | 79975.55 | 49°18'49.0" | 142°22'30.9" | 49°18'50.4" | 142°22'36.1" |
| 289 | 85561.68 | 79876.86 | 49°18'50.7" | 142°22'26.0" | 49°18'52.1" | 142°22'31.2" |
| 290 | 85612.68 | 79823.42 | 49°18'52.4" | 142°22'23.4" | 49°18'53.8" | 142°22'28.6" |
| 291 | 85696.18 | 79749.48 | 49°18'55.1" | 142°22'19.8" | 49°18'56.5" | 142°22'25.1" |
| 292 | 85772.18 | 79672.42 | 49°18'57.6" | 142°22'16.1" | 49°18'59.1" | 142°22'21.3" |
| 293 | 85861.19 | 79611.17 | 49°19'00.5" | 142°22'13.1" | 49°19'02.0" | 142°22'18.4" |
| 294 | 85968.19 | 79561.30 | 49°19'04.0" | 142°22'10.8" | 49°19'05.5" | 142°22'16.0" |
| 295 | 86172.69 | 79463.73 | 49°19'10.7" | 142°22'06.1" | 49°19'12.1" | 142°22'11.3" |
| 296 | 86336.69 | 79421.92 | 49°19'16.0" | 142°22'04.2" | 49°19'17.5" | 142°22'09.4" |
| 297 | 86403.69 | 79411.86 | 49°19'18.2" | 142°22'03.8" | 49°19'19.6" | 142°22'09.0" |
| 298 | 86473.69 | 79398.92 | 49°19'20.5" | 142°22'03.2" | 49°19'21.9" | 142°22'08.4" |
| 299 | 86563.19 | 79361.17 | 49°19'23.4" | 142°22'01.4" | 49°19'24.8" | 142°22'06.6" |
| 300 | 86569.69 | 79336.99 | 49°19'23.6" | 142°22'00.2" | 49°19'25.1" | 142°22'05.4" |
| 301 | 86557.50 | 79336.24 | 49°19'23.2" | 142°22'00.1" | 49°19'24.7" | 142°22'05.4" |
| 302 | 86554.80 | 79326.92 | 49°19'23.2" | 142°21'59.7" | 49°19'24.6" | 142°22'04.9" |
| 303 | 86564.81 | 79319.92 | 49°19'23.5" | 142°21'59.3" | 49°19'24.9" | 142°22'04.6" |
| 304 | 86577.99 | 79315.39 | 49°19'23.9" | 142°21'59.1" | 49°19'25.3" | 142°22'04.4" |
| 305 | 86604.65 | 79311.78 | 49°19'24.8" | 142°21'59.0" | 49°19'26.2" | 142°22'04.2" |
| 306 | 86620.77 | 79308.18 | 49°19'25.3" | 142°21'58.8" | 49°19'26.7" | 142°22'04.0" |
| 307 | 86634.42 | 79307.73 | 49°19'25.7" | 142°21'58.8" | 49°19'27.2" | 142°22'04.0" |
| 308 | 86649.08 | 79305.90 | 49°19'26.2" | 142°21'58.7" | 49°19'27.6" | 142°22'04.0" |
| 309 | 86662.27 | 79261.20 | 49°19'26.7" | 142°21'56.5" | 49°19'28.1" | 142°22'01.8" |
| 310 | 86747.34 | 79147.71 | 49°19'29.5" | 142°21'51.0" | 49°19'30.9" | 142°21'56.2" |
| 311 | 86764.60 | 79134.14 | 49°19'30.1" | 142°21'50.3" | 49°19'31.5" | 142°21'55.6" |
| 312 | 86782.49 | 79112.36 | 49°19'30.6" | 142°21'49.3" | 49°19'32.1" | 142°21'54.5" |
| 313 | 86805.84 | 79069.81 | 49°19'31.4" | 142°21'47.2" | 49°19'32.9" | 142°21'52.4" |
| 314 | 86832.40 | 79011.60 | 49°19'32.3" | 142°21'44.3" | 49°19'33.8" | 142°21'49.5" |
| 315 | 86839.80 | 78968.95 | 49°19'32.6" | 142°21'42.2" | 49°19'34.0" | 142°21'47.4" |
| 316 | 86837.95 | 78931.15 | 49°19'32.6" | 142°21'40.3" | 49°19'34.0" | 142°21'45.6" |
| 317 | 86836.68 | 78882.42 | 49°19'32.5" | 142°21'37.9" | 49°19'34.0" | 142°21'43.2" |
| 318 | 86832.94 | 78847.38 | 49°19'32.4" | 142°21'36.2" | 49°19'33.9" | 142°21'41.4" |
| 319 | 86835.57 | 78820.42 | 49°19'32.5" | 142°21'34.9" | 49°19'34.0" | 142°21'40.1" |

| | | | | | | |
|-----|----------|----------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| 320 | 86827.50 | 78783.12 | 49°19'32.3" | 142°21'33.0" | 49°19'33.7" | 142°21'38.2" |
| 321 | 86820.25 | 78768.81 | 49°19'32.1" | 142°21'32.3" | 49°19'33.5" | 142°21'37.5" |
| 322 | 86810.70 | 78756.89 | 49°19'31.8" | 142°21'31.7" | 49°19'33.2" | 142°21'36.9" |
| 323 | 86781.43 | 78730.12 | 49°19'30.8" | 142°21'30.3" | 49°19'32.3" | 142°21'35.6" |
| 324 | 86770.82 | 78702.61 | 49°19'30.5" | 142°21'29.0" | 49°19'31.9" | 142°21'34.2" |
| 325 | 86748.22 | 78656.60 | 49°19'29.8" | 142°21'26.7" | 49°19'31.2" | 142°21'31.9" |
| 326 | 86739.95 | 78650.90 | 49°19'29.5" | 142°21'26.4" | 49°19'31.0" | 142°21'31.6" |
| 327 | 86731.97 | 78640.12 | 49°19'29.3" | 142°21'25.8" | 49°19'30.7" | 142°21'31.1" |
| 328 | 86720.37 | 78622.00 | 49°19'28.9" | 142°21'24.9" | 49°19'30.4" | 142°21'30.2" |
| 329 | 86706.02 | 78602.75 | 49°19'28.5" | 142°21'24.0" | 49°19'29.9" | 142°21'29.2" |
| 330 | 86691.55 | 78576.88 | 49°19'28.0" | 142°21'22.7" | 49°19'29.4" | 142°21'27.9" |
| 331 | 86675.14 | 78529.19 | 49°19'27.5" | 142°21'20.3" | 49°19'28.9" | 142°21'25.5" |
| 332 | 86669.97 | 78501.20 | 49°19'27.4" | 142°21'18.9" | 49°19'28.8" | 142°21'24.1" |
| 333 | 86675.87 | 78483.15 | 49°19'27.6" | 142°21'18.0" | 49°19'29.0" | 142°21'23.2" |
| 334 | 86685.69 | 78466.98 | 49°19'27.9" | 142°21'17.2" | 49°19'29.3" | 142°21'22.5" |
| 335 | 86724.52 | 78441.71 | 49°19'29.2" | 142°21'16.0" | 49°19'30.6" | 142°21'21.2" |
| 336 | 86749.60 | 78430.73 | 49°19'30.0" | 142°21'15.5" | 49°19'31.4" | 142°21'20.7" |
| 337 | 86777.16 | 78427.11 | 49°19'30.9" | 142°21'15.3" | 49°19'32.3" | 142°21'20.6" |
| 338 | 86802.70 | 78420.02 | 49°19'31.7" | 142°21'15.0" | 49°19'33.1" | 142°21'20.2" |
| 339 | 86829.28 | 78405.90 | 49°19'32.6" | 142°21'14.3" | 49°19'34.0" | 142°21'19.6" |
| 340 | 86881.20 | 78394.43 | 49°19'34.3" | 142°21'13.8" | 49°19'35.7" | 142°21'19.0" |
| 341 | 86894.68 | 78387.17 | 49°19'34.7" | 142°21'13.5" | 49°19'36.1" | 142°21'18.7" |
| 342 | 86911.89 | 78370.87 | 49°19'35.3" | 142°21'12.7" | 49°19'36.7" | 142°21'17.9" |
| 343 | 86932.31 | 78338.52 | 49°19'35.9" | 142°21'11.1" | 49°19'37.4" | 142°21'16.3" |
| 344 | 86952.62 | 78299.54 | 49°19'36.6" | 142°21'09.2" | 49°19'38.1" | 142°21'14.4" |
| 345 | 86953.63 | 78269.10 | 49°19'36.7" | 142°21'07.7" | 49°19'38.1" | 142°21'12.9" |
| 346 | 86946.33 | 78252.46 | 49°19'36.5" | 142°21'06.8" | 49°19'37.8" | 142°21'12.1" |
| 347 | 86934.47 | 78241.75 | 49°19'36.1" | 142°21'06.3" | 49°19'37.5" | 142°21'11.5" |
| 348 | 86920.28 | 78231.47 | 49°19'35.6" | 142°21'05.8" | 49°19'37.0" | 142°21'11.0" |
| 349 | 86894.18 | 78207.36 | 49°19'34.8" | 142°21'04.6" | 49°19'36.2" | 142°21'09.8" |
| 350 | 86859.38 | 78175.22 | 49°19'33.7" | 142°21'02.9" | 49°19'35.1" | 142°21'08.2" |
| 351 | 86843.33 | 78147.82 | 49°19'33.2" | 142°21'01.6" | 49°19'34.6" | 142°21'06.8" |
| 352 | 86836.90 | 78114.39 | 49°19'33.0" | 142°20'59.9" | 49°19'34.4" | 142°21'05.1" |
| 353 | 86836.33 | 78082.80 | 49°19'33.0" | 142°20'58.3" | 49°19'34.4" | 142°21'03.6" |
| 354 | 86836.92 | 78072.26 | 49°19'33.0" | 142°20'57.8" | 49°19'34.4" | 142°21'03.0" |
| 355 | 86830.85 | 78058.72 | 49°19'32.8" | 142°20'57.1" | 49°19'34.3" | 142°21'02.4" |
| 356 | 86800.67 | 78045.99 | 49°19'31.9" | 142°20'56.5" | 49°19'33.3" | 142°21'01.7" |
| 357 | 86782.71 | 78042.02 | 49°19'31.3" | 142°20'56.3" | 49°19'32.7" | 142°21'01.5" |
| 358 | 86756.20 | 78038.60 | 49°19'30.4" | 142°20'56.1" | 49°19'31.8" | 142°21'01.3" |
| 359 | 86794.19 | 78020.48 | 49°19'31.7" | 142°20'55.2" | 49°19'33.1" | 142°21'00.4" |
| 360 | 86966.19 | 78020.11 | 49°19'37.2" | 142°20'55.4" | 49°19'38.7" | 142°21'00.6" |
| 361 | 87445.69 | 78019.17 | 49°19'52.7" | 142°20'55.7" | 49°19'54.2" | 142°21'01.0" |
| 362 | 87668.19 | 78033.18 | 49°19'59.9" | 142°20'56.6" | 49°20'01.4" | 142°21'01.8" |
| 363 | 88037.69 | 78035.74 | 49°20'11.9" | 142°20'57.1" | 49°20'13.3" | 142°21'02.3" |
| 364 | 88367.19 | 78033.80 | 49°20'22.6" | 142°20'57.3" | 49°20'24.0" | 142°21'02.5" |