



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ РЕСУРСОВ  
**НЕВСКО-ЛАДОЖСКОЕ БАСЕЙНОВОЕ ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ**

199004, Санкт-Петербург, В.О., Средний пр., д.26  
телефон: (812) 323-37-36, факс: (812) 328-76-71  
e-mail: water@admiral.ru

РАСПОРЯЖЕНИЕ

« 12 » июля 2019 г.

№ 30

Санкт-Петербург

**Об утверждении местоположения границ зон затопления территории  
п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная в пределах  
Ломоносовского района Ленинградской области.**

В соответствии со статьей 67.1 Водного кодекса Российской Федерации от 03 июня 2006 №74-ФЗ (ред. от 27.12.2018) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2019), Федеральным законом от 13.07.2015 N 218-ФЗ (ред. от 27.06.2019) "О государственной регистрации недвижимости" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.07.2019), Правилами определения границ зон затопления, подтопления, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 18 апреля 2014 № 360 (ред. от 17.05.2016), Правилами предоставления документов, направляемых или предоставляемых в соответствии с частями 1, 3 - 13, 15 статьи 32 Федерального закона "О государственной регистрации недвижимости" в федеральный орган исполнительной власти (его территориальные органы), уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости., утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2015 г. № 1532 (ред. от 06.07.2019), Положением о Федеральном агентстве водных ресурсов, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 16 июня 2004 г. № 282 (ред. от 07.07.2016) «Об утверждении Положения о Федеральном агентстве

водных ресурсов», приказом Федерального агентства водных ресурсов от 16.06.2014 №170 «О реализации Федеральным агентством водных ресурсов полномочия по определению границ зон затопления, подтопления», Положением о Невско-Ладожском бассейновом водном управлении Федерального агентства водных ресурсов, утверждённым приказом Федерального агентства водных ресурсов от 11 марта 2014г. № 66 «Об утверждении Положений о территориальных органах Федерального агентства водных ресурсов»:

1. Утвердить:

1.1. Местоположение границ зон затопления территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная в пределах Ломоносовского района Ленинградской области согласно приложению №1 к настоящему Распоряжению (Перечень координат характерных точек границ зон затопления при максимальном уровне воды однопроцентной обеспеченности);

1.2. Правовой режим использования земельных участков в границах зон затопления территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная в пределах Ломоносовского района Ленинградской области согласно приложению № 2 к настоящему Распоряжению.

2. Контроль за выполнением настоящего Распоряжения возложить на заместителя руководителя управления Казьмину Марину Викторовну.

Руководитель



А.Б. Кузнецова

**Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная Речка  
в пределах Ломоносовского района Ленинградской области**

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 1     | 435758.62                 | 2171540.29 |
| 2     | 435769.04                 | 2171545.55 |
| 3     | 435779.3                  | 2171546.82 |
| 4     | 435788.26                 | 2171550.35 |
| 5     | 435795.61                 | 2171557.74 |
| 6     | 435804.3                  | 2171558.65 |
| 7     | 435810.92                 | 2171560.9  |
| 8     | 435819.28                 | 2171558.62 |
| 9     | 435825.5                  | 2171558.72 |
| 10    | 435831.64                 | 2171561.47 |
| 11    | 435834.75                 | 2171559.14 |
| 12    | 435838.86                 | 2171559.52 |
| 13    | 435845.61                 | 2171555.58 |
| 14    | 435849.72                 | 2171555.08 |
| 15    | 435849.85                 | 2171557.32 |
| 16    | 435856.25                 | 2171554.94 |
| 17    | 435859.94                 | 2171547.66 |
| 18    | 435863.61                 | 2171542.61 |
| 19    | 435868.42                 | 2171532.27 |
| 20    | 435868.65                 | 2171528.39 |
| 21    | 435866.98                 | 2171525.16 |
| 22    | 435868.47                 | 2171522.47 |
| 23    | 435875.28                 | 2171519.43 |
| 24    | 435877.1                  | 2171517.28 |
| 25    | 435884.14                 | 2171518.29 |
| 26    | 435887.78                 | 2171516.47 |
| 27    | 435896.25                 | 2171518    |
| 28    | 435904.44                 | 2171514.78 |
| 29    | 435906.94                 | 2171515.09 |
| 30    | 435910.61                 | 2171522.46 |
| 31    | 435917.61                 | 2171525.14 |
| 32    | 435920.3                  | 2171528.74 |
| 33    | 435921.01                 | 2171534.64 |
| 34    | 435924.91                 | 2171542.67 |
| 35    | 435925.08                 | 2171549.04 |
| 36    | 435923.2                  | 2171553.56 |
| 37    | 435927.18                 | 2171572.43 |
| 38    | 435927.08                 | 2171582.07 |
| 39    | 435929.75                 | 2171586.26 |
| 40    | 435940.22                 | 2171608.52 |
| 41    | 435948.01                 | 2171615.67 |
| 42    | 435964.27                 | 2171621.81 |
| 43    | 435971.63                 | 2171622.78 |
| 44    | 435983.19                 | 2171623.41 |
| 45    | 435994.28                 | 2171620.82 |
| 46    | 436005.87                 | 2171614.16 |
| 47    | 436014.28                 | 2171612.08 |
| 48    | 436024.42                 | 2171615.29 |
| 49    | 436028.96                 | 2171620.31 |
| 50    | 436031.21                 | 2171626.94 |
| 51    | 436030.82                 | 2171640.16 |
| 52    | 436027.36                 | 2171649.23 |
| 53    | 436019.78                 | 2171655.21 |

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 54    | 436009.74                 | 2171671.3  |
| 55    | 436004.14                 | 2171677.94 |
| 56    | 435996.99                 | 2171684.12 |
| 57    | 435994.7                  | 2171689.62 |
| 58    | 435994.43                 | 2171695.01 |
| 59    | 436000.38                 | 2171699.36 |
| 60    | 436007.1                  | 2171702.28 |
| 61    | 436021.57                 | 2171702.88 |
| 62    | 436031.39                 | 2171697.11 |
| 63    | 436037.22                 | 2171683.81 |
| 64    | 436054.62                 | 2171669.74 |
| 65    | 436064.54                 | 2171665.7  |
| 66    | 436069.57                 | 2171664.67 |
| 67    | 436077.3                  | 2171659.37 |
| 68    | 436082.85                 | 2171658.58 |
| 69    | 436090.24                 | 2171659.15 |
| 70    | 436097.4                  | 2171659.05 |
| 71    | 436103.06                 | 2171661.9  |
| 72    | 436108.2                  | 2171668.97 |
| 73    | 436109.49                 | 2171675.08 |
| 74    | 436108.81                 | 2171684.24 |
| 75    | 436107.93                 | 2171694.59 |
| 76    | 436110.06                 | 2171702.21 |
| 77    | 436111.82                 | 2171711.52 |
| 78    | 436118.47                 | 2171721.13 |
| 79    | 436130.32                 | 2171731.24 |
| 80    | 436144.87                 | 2171743.9  |
| 81    | 436152.93                 | 2171748.69 |
| 82    | 436162.05                 | 2171752.35 |
| 83    | 436170.43                 | 2171751.79 |
| 84    | 436179.74                 | 2171753.54 |
| 85    | 436190.68                 | 2171756.71 |
| 86    | 436203.22                 | 2171755.98 |
| 87    | 436208.02                 | 2171756.95 |
| 88    | 436216.17                 | 2171749.22 |
| 89    | 436223.24                 | 2171747.37 |
| 90    | 436234.14                 | 2171739.6  |
| 91    | 436243.44                 | 2171738.6  |
| 92    | 436250.61                 | 2171742.67 |
| 93    | 436254.37                 | 2171751.84 |
| 94    | 436255.57                 | 2171760.65 |
| 95    | 436254.46                 | 2171765.82 |
| 96    | 436255.36                 | 2171773.03 |
| 97    | 436253.55                 | 2171778.89 |
| 98    | 436253                    | 2171784.75 |
| 99    | 436254.16                 | 2171787.54 |
| 100   | 436252.55                 | 2171791.28 |
| 101   | 436252.72                 | 2171798.32 |
| 102   | 436249.91                 | 2171807.62 |
| 103   | 436249.84                 | 2171812.12 |
| 104   | 436253.32                 | 2171821.6  |
| 105   | 436258.17                 | 2171829.12 |
| 106   | 436263.22                 | 2171834.39 |

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная Речка в пределах Ломоносовского района Ленинградской области

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 107   | 436271.24                 | 2171838.78 |
| 108   | 436279.4                  | 2171838.53 |
| 109   | 436289                    | 2171838.78 |
| 110   | 436303.91                 | 2171836.49 |
| 111   | 436310.01                 | 2171834.2  |
| 112   | 436316.52                 | 2171828.23 |
| 113   | 436320.94                 | 2171820.94 |
| 114   | 436324.9                  | 2171812.23 |
| 115   | 436328.35                 | 2171805.55 |
| 116   | 436330.72                 | 2171798.07 |
| 117   | 436332.01                 | 2171787.55 |
| 118   | 436334.32                 | 2171783.25 |
| 119   | 436347.59                 | 2171778.41 |
| 120   | 436356.98                 | 2171777.64 |
| 121   | 436362.82                 | 2171778.59 |
| 122   | 436372.39                 | 2171783.67 |
| 123   | 436382.07                 | 2171792.39 |
| 124   | 436388.81                 | 2171797.17 |
| 125   | 436392.86                 | 2171801.39 |
| 126   | 436405.22                 | 2171810.8  |
| 127   | 436408.2                  | 2171815.22 |
| 128   | 436408.24                 | 2171819    |
| 129   | 436412.53                 | 2171823.7  |
| 130   | 436413.3                  | 2171829.57 |
| 131   | 436415.57                 | 2171832.62 |
| 132   | 436414.63                 | 2171842.84 |
| 133   | 436408.46                 | 2171855.32 |
| 134   | 436409.02                 | 2171859.13 |
| 135   | 436407.5                  | 2171860.3  |
| 136   | 436407.47                 | 2171865.13 |
| 137   | 436409.77                 | 2171870.97 |
| 138   | 436407.72                 | 2171875.42 |
| 139   | 436411.63                 | 2171889.91 |
| 140   | 436414.56                 | 2171906.1  |
| 141   | 436418.85                 | 2171910.86 |
| 142   | 436417.68                 | 2171923.78 |
| 143   | 436415.39                 | 2171933.25 |
| 144   | 436414.32                 | 2171945.64 |
| 145   | 436409.96                 | 2171957.64 |
| 146   | 436409.02                 | 2171965.6  |
| 147   | 436412.19                 | 2171976.92 |
| 148   | 436411.45                 | 2171984.82 |
| 149   | 436404.95                 | 2171999.41 |
| 150   | 436403.36                 | 2172009.38 |
| 151   | 436405.92                 | 2172011.92 |
| 152   | 436416.86                 | 2172014.03 |
| 153   | 436429.11                 | 2172017.79 |
| 154   | 436442.36                 | 2172014.16 |
| 155   | 436445.18                 | 2172006.85 |
| 156   | 436444.83                 | 2171999.47 |
| 157   | 436446.91                 | 2171986.74 |
| 158   | 436453.99                 | 2171969.21 |
| 159   | 436454.43                 | 2171962.88 |
| 160   | 436456.59                 | 2171954.59 |

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 161   | 436456.84                 | 2171950.3  |
| 162   | 436456.16                 | 2171946.22 |
| 163   | 436457.83                 | 2171940.36 |
| 164   | 436457.41                 | 2171934.1  |
| 165   | 436449.44                 | 2171924.55 |
| 166   | 436445.16                 | 2171916.34 |
| 167   | 436443.64                 | 2171910.69 |
| 168   | 436443.98                 | 2171907.26 |
| 169   | 436447.35                 | 2171900.71 |
| 170   | 436445.84                 | 2171897.47 |
| 171   | 436454.38                 | 2171890.53 |
| 172   | 436465.74                 | 2171890.08 |
| 173   | 436470.18                 | 2171891.21 |
| 174   | 436479.44                 | 2171891.43 |
| 175   | 436486.07                 | 2171892.42 |
| 176   | 436493.14                 | 2171891.58 |
| 177   | 436501.94                 | 2171891.91 |
| 178   | 436517                    | 2171889.23 |
| 179   | 436523                    | 2171889.86 |
| 180   | 436529.71                 | 2171894.96 |
| 181   | 436538.74                 | 2171896.89 |
| 182   | 436546.33                 | 2171900.72 |
| 183   | 436551.06                 | 2171904.72 |
| 184   | 436559.14                 | 2171910.3  |
| 185   | 436558.98                 | 2171915.19 |
| 186   | 436561.16                 | 2171919.76 |
| 187   | 436560.69                 | 2171925.37 |
| 188   | 436559.16                 | 2171929.85 |
| 189   | 436559.98                 | 2171935    |
| 190   | 436555.21                 | 2171936.17 |
| 191   | 436547.73                 | 2171942.75 |
| 192   | 436545.84                 | 2171949.92 |
| 193   | 436542.77                 | 2171954.71 |
| 194   | 436535.84                 | 2171957.67 |
| 195   | 436532.62                 | 2171960.53 |
| 196   | 436530.49                 | 2171965.1  |
| 197   | 436529.48                 | 2171976.44 |
| 198   | 436529.71                 | 2171990.43 |
| 199   | 436527.94                 | 2172000.06 |
| 200   | 436525.48                 | 2172011.25 |
| 201   | 436525.57                 | 2172016.49 |
| 202   | 436524.58                 | 2172021.93 |
| 203   | 436524.95                 | 2172027.98 |
| 204   | 436527.47                 | 2172032.3  |
| 205   | 436536.44                 | 2172037.41 |
| 206   | 436539.12                 | 2172042.4  |
| 207   | 436538.74                 | 2172047.75 |
| 208   | 436534.65                 | 2172051.88 |
| 209   | 436522.87                 | 2172056.78 |
| 210   | 436521.37                 | 2172061.46 |
| 211   | 436522.22                 | 2172065.91 |
| 212   | 436524.78                 | 2172072.82 |
| 213   | 436529.67                 | 2172080.86 |
| 214   | 436536.27                 | 2172084.64 |

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная Речка  
в пределах Ломоносовского района Ленинградской области

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 215   | 436549.71                 | 2172088.39 |
| 216   | 436554.35                 | 2172088.82 |
| 217   | 436559.22                 | 2172088    |
| 218   | 436565.81                 | 2172083.62 |
| 219   | 436572.97                 | 2172073.5  |
| 220   | 436577.45                 | 2172071.17 |
| 221   | 436585.19                 | 2172071.99 |
| 222   | 436592.01                 | 2172076.57 |
| 223   | 436595.71                 | 2172083.35 |
| 224   | 436598.02                 | 2172095.74 |
| 225   | 436599.07                 | 2172105.91 |
| 226   | 436598.73                 | 2172114.87 |
| 227   | 436600.03                 | 2172120.78 |
| 228   | 436606.1                  | 2172130.15 |
| 229   | 436608.72                 | 2172137.26 |
| 230   | 436609.7                  | 2172144.21 |
| 231   | 436608.93                 | 2172150.39 |
| 232   | 436604.81                 | 2172156.11 |
| 233   | 436584.65                 | 2172171.93 |
| 234   | 436577.46                 | 2172172.56 |
| 235   | 436570.56                 | 2172170.56 |
| 236   | 436562.43                 | 2172165.7  |
| 237   | 436557.27                 | 2172164.53 |
| 238   | 436551.2                  | 2172165.16 |
| 239   | 436545.6                  | 2172169.07 |
| 240   | 436542.12                 | 2172174.1  |
| 241   | 436538.3                  | 2172188.11 |
| 242   | 436539.45                 | 2172195.47 |
| 243   | 436538.33                 | 2172200.97 |
| 244   | 436531.97                 | 2172209.86 |
| 245   | 436530.83                 | 2172215.56 |
| 246   | 436531.13                 | 2172229.49 |
| 247   | 436532.57                 | 2172241.96 |
| 248   | 436529.28                 | 2172253.69 |
| 249   | 436524.8                  | 2172259.92 |
| 250   | 436516.96                 | 2172264.82 |
| 251   | 436508.29                 | 2172266.82 |
| 252   | 436500.36                 | 2172266.47 |
| 253   | 436495.21                 | 2172262.92 |
| 254   | 436490.92                 | 2172257.16 |
| 255   | 436480.39                 | 2172248.92 |
| 256   | 436477.38                 | 2172244.1  |
| 257   | 436473.21                 | 2172240.8  |
| 258   | 436470.28                 | 2172236.52 |
| 259   | 436466.18                 | 2172235.28 |
| 260   | 436462.09                 | 2172237.29 |
| 261   | 436457.54                 | 2172241.32 |
| 262   | 436452.8                  | 2172244.22 |
| 263   | 436449.01                 | 2172247.7  |
| 264   | 436443.94                 | 2172249.52 |
| 265   | 436441.73                 | 2172252.04 |
| 266   | 436442.54                 | 2172258.45 |
| 267   | 436441.84                 | 2172266.82 |
| 268   | 436443.67                 | 2172271.76 |

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 269   | 436443.92                 | 2172279.8  |
| 270   | 436449.34                 | 2172289.93 |
| 271   | 436450.35                 | 2172302.91 |
| 272   | 436455.13                 | 2172310.54 |
| 273   | 436460.61                 | 2172317.56 |
| 274   | 436463.26                 | 2172330.91 |
| 275   | 436461.93                 | 2172345.27 |
| 276   | 436463.29                 | 2172353.57 |
| 277   | 436468.6                  | 2172376.68 |
| 278   | 436467.26                 | 2172387.99 |
| 279   | 436464.98                 | 2172398.52 |
| 280   | 436458.58                 | 2172410.2  |
| 281   | 436452.9                  | 2172415.55 |
| 282   | 436449.9                  | 2172416.96 |
| 283   | 436445.57                 | 2172421.74 |
| 284   | 436439.47                 | 2172426.35 |
| 285   | 436434.68                 | 2172429.9  |
| 286   | 436427.42                 | 2172431.72 |
| 287   | 436421.16                 | 2172431.15 |
| 288   | 436417.2                  | 2172428.59 |
| 289   | 436414.7                  | 2172423.94 |
| 290   | 436413.84                 | 2172416.14 |
| 291   | 436408.14                 | 2172404.07 |
| 292   | 436405.98                 | 2172402.35 |
| 293   | 436398.41                 | 2172401.57 |
| 294   | 436395.89                 | 2172404.36 |
| 295   | 436394.63                 | 2172407.78 |
| 296   | 436389.49                 | 2172412.09 |
| 297   | 436389.43                 | 2172414.41 |
| 298   | 436393.31                 | 2172418.22 |
| 299   | 436398.74                 | 2172424.97 |
| 300   | 436401.84                 | 2172431.72 |
| 301   | 436404.41                 | 2172440.88 |
| 302   | 436406.73                 | 2172443.14 |
| 303   | 436410.22                 | 2172444.61 |
| 304   | 436415.04                 | 2172449.33 |
| 305   | 436420.08                 | 2172455.93 |
| 306   | 436420.81                 | 2172460.28 |
| 307   | 436425.87                 | 2172464.22 |
| 308   | 436431.41                 | 2172467.01 |
| 309   | 436434.47                 | 2172471.91 |
| 310   | 436438.4                  | 2172476.43 |
| 311   | 436439.62                 | 2172483.66 |
| 312   | 436440.33                 | 2172492.85 |
| 313   | 436437.67                 | 2172499.65 |
| 314   | 436437                    | 2172506.5  |
| 315   | 436434.43                 | 2172514.03 |
| 316   | 436428.83                 | 2172520.12 |
| 317   | 436423.72                 | 2172528.46 |
| 318   | 436418.44                 | 2172534.4  |
| 319   | 436416.7                  | 2172540.39 |
| 320   | 436410.08                 | 2172547.52 |
| 321   | 436405.74                 | 2172555.05 |
| 322   | 436398.51                 | 2172561.88 |

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная Речка в пределах Ломоносовского района Ленинградской области

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 323   | 436398.4                  | 2172566.48 |
| 324   | 436404.28                 | 2172572.85 |
| 325   | 436410.24                 | 2172577.31 |
| 326   | 436423.54                 | 2172583.07 |
| 327   | 436433.91                 | 2172588.13 |
| 328   | 436440.68                 | 2172588.94 |
| 329   | 436445.06                 | 2172592.18 |
| 330   | 436450.1                  | 2172593.48 |
| 331   | 436451.23                 | 2172597.65 |
| 332   | 436454.17                 | 2172601.67 |
| 333   | 436456.48                 | 2172608.28 |
| 334   | 436462.07                 | 2172613.53 |
| 335   | 436475.81                 | 2172622.04 |
| 336   | 436482.69                 | 2172625.43 |
| 337   | 436494.68                 | 2172625.62 |
| 338   | 436507.66                 | 2172628.98 |
| 339   | 436522.53                 | 2172635.16 |
| 340   | 436531.41                 | 2172637.35 |
| 341   | 436548.08                 | 2172636.63 |
| 342   | 436558.48                 | 2172635.46 |
| 343   | 436584.31                 | 2172634.55 |
| 344   | 436600.51                 | 2172632.87 |
| 345   | 436616.8                  | 2172634.11 |
| 346   | 436632.35                 | 2172633.38 |
| 347   | 436644.46                 | 2172634.7  |
| 348   | 436653.73                 | 2172637.04 |
| 349   | 436660.4                  | 2172641.68 |
| 350   | 436663.73                 | 2172648.17 |
| 351   | 436665.32                 | 2172655.95 |
| 352   | 436663.61                 | 2172671.22 |
| 353   | 436662.8                  | 2172684.69 |
| 354   | 436664.47                 | 2172695.59 |
| 355   | 436671.26                 | 2172717.26 |
| 356   | 436679.4                  | 2172735.24 |
| 357   | 436685.59                 | 2172746.94 |
| 358   | 436692.26                 | 2172755.02 |
| 359   | 436714.1                  | 2172776.4  |
| 360   | 436728.01                 | 2172789.82 |
| 361   | 436747.68                 | 2172806.5  |
| 362   | 436761.8                  | 2172820.92 |
| 363   | 436769.9                  | 2172832.8  |
| 364   | 436780.43                 | 2172850.52 |
| 365   | 436785.92                 | 2172864.03 |
| 366   | 436784.74                 | 2172873.7  |
| 367   | 436777.92                 | 2172888.2  |
| 368   | 436774.77                 | 2172898.75 |
| 369   | 436774.3                  | 2172905.15 |
| 370   | 436775.16                 | 2172911.03 |
| 371   | 436779.71                 | 2172917.5  |
| 372   | 436802.77                 | 2172936.96 |
| 373   | 436808.91                 | 2172943.21 |
| 374   | 436818.83                 | 2172950.26 |
| 375   | 436821.42                 | 2172953.92 |
| 376   | 436826.27                 | 2172956.91 |

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 377   | 436829.74                 | 2172956.62 |
| 378   | 436831.93                 | 2172957.68 |
| 379   | 436841.12                 | 2172957.69 |
| 380   | 436841.51                 | 2172955.6  |
| 381   | 436845.52                 | 2172952.34 |
| 382   | 436849.73                 | 2172953.81 |
| 383   | 436854.49                 | 2172951.28 |
| 384   | 436858.2                  | 2172946.8  |
| 385   | 436864.66                 | 2172943.84 |
| 386   | 436876.51                 | 2172941.05 |
| 387   | 436882.55                 | 2172941.09 |
| 388   | 436888.18                 | 2172943.9  |
| 389   | 436894.59                 | 2172951.61 |
| 390   | 436902.19                 | 2172952.12 |
| 391   | 436903.29                 | 2172954.14 |
| 392   | 436902.73                 | 2172957.22 |
| 393   | 436905.23                 | 2172964.22 |
| 394   | 436909.62                 | 2172967.91 |
| 395   | 436910.99                 | 2172974.32 |
| 396   | 436917.41                 | 2172979.4  |
| 397   | 436916.28                 | 2172990.43 |
| 398   | 436919.12                 | 2172995.19 |
| 399   | 436915.82                 | 2172999.89 |
| 400   | 436915.95                 | 2173007.51 |
| 401   | 436915.58                 | 2173014.61 |
| 402   | 436917.25                 | 2173018.63 |
| 403   | 436917.22                 | 2173022.66 |
| 404   | 436914.1                  | 2173026.06 |
| 405   | 436913.14                 | 2173030.52 |
| 406   | 436909.77                 | 2173031.97 |
| 407   | 436908.88                 | 2173037.06 |
| 408   | 436911                    | 2173040.61 |
| 409   | 436911.24                 | 2173047.37 |
| 410   | 436912.97                 | 2173050.23 |
| 411   | 436914.96                 | 2173051.52 |
| 412   | 436917.02                 | 2173054.4  |
| 413   | 436922.16                 | 2173056.24 |
| 414   | 436924.51                 | 2173055.8  |
| 415   | 436927.42                 | 2173057.72 |
| 416   | 436930.34                 | 2173057.68 |
| 417   | 436933.76                 | 2173055.4  |
| 418   | 436940.02                 | 2173053.54 |
| 419   | 436945.81                 | 2173045.23 |
| 420   | 436952.2                  | 2173043.09 |
| 421   | 436958.88                 | 2173034.14 |
| 422   | 436966.29                 | 2173032.48 |
| 423   | 436980.21                 | 2173019.52 |
| 424   | 436988.1                  | 2173006.33 |
| 425   | 436994.82                 | 2173000.25 |
| 426   | 437009.18                 | 2172995.13 |
| 427   | 437017.38                 | 2172997.04 |
| 428   | 437022.07                 | 2173000.18 |
| 429   | 437026.02                 | 2173012.08 |
| 430   | 437029.13                 | 2173015.02 |



Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная Речка в пределах Ломоносовского района Ленинградской области

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 431   | 437034.05                 | 2173016.18 |
| 432   | 437035.7                  | 2173020.57 |
| 433   | 437035.7                  | 2173031.1  |
| 434   | 437038.41                 | 2173037.2  |
| 435   | 437038.62                 | 2173045.18 |
| 436   | 437035.63                 | 2173055.26 |
| 437   | 437033.69                 | 2173064.69 |
| 438   | 437023.19                 | 2173077.2  |
| 439   | 437021.94                 | 2173082.22 |
| 440   | 437026.97                 | 2173093.86 |
| 441   | 437028.31                 | 2173102.49 |
| 442   | 437035.1                  | 2173107.77 |
| 443   | 437035.09                 | 2173111.48 |
| 444   | 437037.68                 | 2173115.06 |
| 445   | 437036.8                  | 2173120.07 |
| 446   | 437041.42                 | 2173127.92 |
| 447   | 437045.9                  | 2173146.08 |
| 448   | 437045.21                 | 2173148.69 |
| 449   | 437047.13                 | 2173152.09 |
| 450   | 437046.67                 | 2173165    |
| 451   | 437048.39                 | 2173171.68 |
| 452   | 437048.47                 | 2173177.51 |
| 453   | 437050.43                 | 2173183.67 |
| 454   | 437054.26                 | 2173187.04 |
| 455   | 437057.02                 | 2173192.4  |
| 456   | 437071.82                 | 2173203.78 |
| 457   | 437080.32                 | 2173205.98 |
| 458   | 437093.41                 | 2173204.15 |
| 459   | 437096.46                 | 2173206.35 |
| 460   | 437099.89                 | 2173211.11 |
| 461   | 437105.45                 | 2173217.38 |
| 462   | 437115.66                 | 2173225.73 |
| 463   | 437128.86                 | 2173237.29 |
| 464   | 437138.54                 | 2173239.36 |
| 465   | 437146.92                 | 2173238.32 |
| 466   | 437155.55                 | 2173233.16 |
| 467   | 437160                    | 2173233.27 |
| 468   | 437165.53                 | 2173235.49 |
| 469   | 437176.38                 | 2173233.98 |
| 470   | 437181.68                 | 2173231.37 |
| 471   | 437189.96                 | 2173231.12 |
| 472   | 437193.45                 | 2173227.72 |
| 473   | 437202.88                 | 2173225.96 |
| 474   | 437209.98                 | 2173227.76 |
| 475   | 437217.75                 | 2173227.27 |
| 476   | 437225.72                 | 2173228.77 |
| 477   | 437232.13                 | 2173231.41 |
| 478   | 437237.02                 | 2173231.18 |
| 479   | 437246.72                 | 2173232.09 |
| 480   | 437256.22                 | 2173225.64 |
| 481   | 437261.81                 | 2173224.51 |
| 482   | 437264.62                 | 2173218.2  |
| 483   | 437283.89                 | 2173199    |
| 484   | 437289.95                 | 2173198.72 |

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 485   | 437292.69                 | 2173193.58 |
| 486   | 437298.38                 | 2173194.14 |
| 487   | 437303.76                 | 2173189.26 |
| 488   | 437313.07                 | 2173186.11 |
| 489   | 437318.94                 | 2173182.93 |
| 490   | 437335.3                  | 2173179.61 |
| 491   | 437345.64                 | 2173173.34 |
| 492   | 437353.92                 | 2173171.34 |
| 493   | 437356.74                 | 2173168.44 |
| 494   | 437363.86                 | 2173168.05 |
| 495   | 437366.95                 | 2173166.13 |
| 496   | 437377.9                  | 2173166.42 |
| 497   | 437380.47                 | 2173165.14 |
| 498   | 437389.29                 | 2173164.76 |
| 499   | 437398.46                 | 2173160.33 |
| 500   | 437409.15                 | 2173162.4  |
| 501   | 437419.4                  | 2173161.1  |
| 502   | 437427.92                 | 2173160.45 |
| 503   | 437436.65                 | 2173156.23 |
| 504   | 437440.25                 | 2173156.36 |
| 505   | 437444.4                  | 2173154.38 |
| 506   | 437452.79                 | 2173153.19 |
| 507   | 437459.53                 | 2173147.76 |
| 508   | 437461.92                 | 2173146.77 |
| 509   | 437465.48                 | 2173143.91 |
| 510   | 437477.25                 | 2173141.19 |
| 511   | 437480.98                 | 2173139.13 |
| 512   | 437485.28                 | 2173134.56 |
| 513   | 437486.76                 | 2173134.6  |
| 514   | 437490.01                 | 2173140.57 |
| 515   | 437493.49                 | 2173140.88 |
| 516   | 437500.83                 | 2173136.87 |
| 517   | 437503.62                 | 2173137.2  |
| 518   | 437506.51                 | 2173142.09 |
| 519   | 437512.05                 | 2173142.47 |
| 520   | 437514.82                 | 2173144.84 |
| 521   | 437516.88                 | 2173145.09 |
| 522   | 437518.76                 | 2173147.32 |
| 523   | 437521.73                 | 2173148.08 |
| 524   | 437524.05                 | 2173149.28 |
| 525   | 437526.89                 | 2173149.56 |
| 526   | 437529.08                 | 2173151.1  |
| 527   | 437533.06                 | 2173151.76 |
| 528   | 437536.31                 | 2173155.16 |
| 529   | 437552.15                 | 2173157.91 |
| 530   | 437557.75                 | 2173156.49 |
| 531   | 437560.55                 | 2173153.11 |
| 532   | 437564.03                 | 2173140.12 |
| 533   | 437563.62                 | 2173132.83 |
| 534   | 437568.27                 | 2173130.3  |
| 535   | 437575.78                 | 2173129.74 |
| 536   | 437580.54                 | 2173131.67 |
| 537   | 437593.59                 | 2173128.77 |
| 538   | 437598.2                  | 2173131.4  |

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная Речка  
в пределах Ломоносовского района Ленинградской области

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 539   | 437602.51                 | 2173131.23 |
| 540   | 437606.34                 | 2173127.43 |
| 541   | 437628.56                 | 2173128.07 |
| 542   | 437636.41                 | 2173127.16 |
| 543   | 437639.31                 | 2173121.12 |
| 544   | 437650.59                 | 2173110.68 |
| 545   | 437656.36                 | 2173102.86 |
| 546   | 437660.51                 | 2173098.13 |
| 547   | 437659.75                 | 2173090.45 |
| 548   | 437662.22                 | 2173086.41 |
| 549   | 437662.99                 | 2173083.22 |
| 550   | 437661.12                 | 2173080.73 |
| 551   | 437660.93                 | 2173077.75 |
| 552   | 437663.43                 | 2173077.58 |
| 553   | 437663.39                 | 2173071.94 |
| 554   | 437660.08                 | 2173068    |
| 555   | 437660.18                 | 2173059.2  |
| 556   | 437656.85                 | 2173053.81 |
| 557   | 437653.64                 | 2173043.58 |
| 558   | 437651.3                  | 2173041.18 |
| 559   | 437650                    | 2173036.34 |
| 560   | 437645.8                  | 2173032.94 |
| 561   | 437644.89                 | 2173028.72 |
| 562   | 437640.32                 | 2173021.69 |
| 563   | 437637.68                 | 2173019.73 |
| 564   | 437635.77                 | 2173016.23 |
| 565   | 437631.38                 | 2173013.42 |
| 566   | 437631.99                 | 2173008.58 |
| 567   | 437629.38                 | 2173004.29 |
| 568   | 437630.32                 | 2173000.96 |
| 569   | 437633.41                 | 2172999.02 |
| 570   | 437636.33                 | 2172991.87 |
| 571   | 437639.12                 | 2172988.46 |
| 572   | 437643.64                 | 2172986.56 |
| 573   | 437648.15                 | 2172982.96 |
| 574   | 437651.55                 | 2172983.24 |
| 575   | 437658.41                 | 2172986.91 |
| 576   | 437664.52                 | 2172987.44 |
| 577   | 437666.19                 | 2172989.71 |
| 578   | 437669.25                 | 2172989.04 |
| 579   | 437671.93                 | 2172991.27 |
| 580   | 437683.97                 | 2172987.54 |
| 581   | 437684.36                 | 2172984.64 |
| 582   | 437694.58                 | 2172985.57 |
| 583   | 437700.5                  | 2172982.32 |
| 584   | 437705.68                 | 2172982.53 |
| 585   | 437711.15                 | 2172988.19 |
| 586   | 437713.25                 | 2172994.01 |
| 587   | 437713.14                 | 2172997.05 |
| 588   | 437715.28                 | 2172999.21 |
| 589   | 437715.18                 | 2173002.76 |
| 590   | 437717.06                 | 2173005.04 |
| 591   | 437720.98                 | 2173004.22 |
| 592   | 437723.65                 | 2173006.44 |

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 593   | 437726.74                 | 2173007.05 |
| 594   | 437736.09                 | 2173010.32 |
| 595   | 437750.8                  | 2173018.61 |
| 596   | 437763.5                  | 2173028.75 |
| 597   | 437763.9                  | 2173043.3  |
| 598   | 437759.82                 | 2173046.02 |
| 599   | 437757.09                 | 2173054.45 |
| 600   | 437759.53                 | 2173061.43 |
| 601   | 437774.75                 | 2173072.42 |
| 602   | 437781.8                  | 2173074.17 |
| 603   | 437788.53                 | 2173079.07 |
| 604   | 437792.46                 | 2173086.03 |
| 605   | 437797.2                  | 2173087.43 |
| 606   | 437798.94                 | 2173092.94 |
| 607   | 437802.15                 | 2173097.69 |
| 608   | 437807.13                 | 2173111.52 |
| 609   | 437811.92                 | 2173118.78 |
| 610   | 437817.09                 | 2173122.64 |
| 611   | 437830.26                 | 2173128.57 |
| 612   | 437837.63                 | 2173133.28 |
| 613   | 437845.48                 | 2173136.37 |
| 614   | 437853                    | 2173140    |
| 615   | 437860.22                 | 2173141.06 |
| 616   | 437863.52                 | 2173143.17 |
| 617   | 437876.04                 | 2173146.46 |
| 618   | 437885.82                 | 2173150.49 |
| 619   | 437895.92                 | 2173151.21 |
| 620   | 437908.14                 | 2173153.84 |
| 621   | 437914.81                 | 2173158.37 |
| 622   | 437917.69                 | 2173161.73 |
| 623   | 437921.47                 | 2173161.62 |
| 624   | 437923.96                 | 2173163.29 |
| 625   | 437924.34                 | 2173166.52 |
| 626   | 437927.12                 | 2173169.04 |
| 627   | 437927.1                  | 2173171.93 |
| 628   | 437929.06                 | 2173173.69 |
| 629   | 437929.5                  | 2173180.18 |
| 630   | 437933.17                 | 2173189.1  |
| 631   | 437932.65                 | 2173195.14 |
| 632   | 437933.44                 | 2173197.86 |
| 633   | 437932.99                 | 2173206.37 |
| 634   | 437930.98                 | 2173209.82 |
| 635   | 437930.99                 | 2173216.31 |
| 636   | 437933.66                 | 2173222.7  |
| 637   | 437934.01                 | 2173225.7  |
| 638   | 437938.72                 | 2173235.46 |
| 639   | 437941.79                 | 2173237.3  |
| 640   | 437943.7                  | 2173242.05 |
| 641   | 437946.6                  | 2173245.47 |
| 642   | 437948.59                 | 2173250.03 |
| 643   | 437950.72                 | 2173250.82 |
| 644   | 437952.48                 | 2173256.95 |
| 645   | 437955.23                 | 2173259.63 |
| 646   | 437958.2                  | 2173258.17 |



Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная Речка  
в пределах Ломоносовского района Ленинградской области

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 647   | 437961.43                 | 2173264.41 |
| 648   | 437958.61                 | 2173265.35 |
| 649   | 437959.1                  | 2173271.37 |
| 650   | 437963.14                 | 2173287.19 |
| 651   | 437961.74                 | 2173300.89 |
| 652   | 437960.52                 | 2173302.67 |
| 653   | 437959.49                 | 2173308.28 |
| 654   | 437954.92                 | 2173312.94 |
| 655   | 437951.39                 | 2173313.47 |
| 656   | 437946.92                 | 2173320.09 |
| 657   | 437941.21                 | 2173320.21 |
| 658   | 437938.54                 | 2173322.72 |
| 659   | 437936.04                 | 2173328.29 |
| 660   | 437929.16                 | 2173335.72 |
| 661   | 437925.44                 | 2173343.4  |
| 662   | 437924.87                 | 2173346.65 |
| 663   | 437921.98                 | 2173349.87 |
| 664   | 437919.91                 | 2173364.06 |
| 665   | 437919.73                 | 2173377.72 |
| 666   | 437925.91                 | 2173392.3  |
| 667   | 437938.43                 | 2173406.3  |
| 668   | 437945.64                 | 2173410.65 |
| 669   | 437957.92                 | 2173413.66 |
| 670   | 437974.14                 | 2173414.53 |
| 671   | 437984.82                 | 2173418.4  |
| 672   | 437996.9                  | 2173426.43 |
| 673   | 438002.12                 | 2173437.4  |
| 674   | 438006.43                 | 2173443.54 |
| 675   | 438010.25                 | 2173454.1  |
| 676   | 438010.41                 | 2173465.61 |
| 677   | 438006.28                 | 2173480.58 |
| 678   | 437997.09                 | 2173492.54 |
| 679   | 437986.64                 | 2173501.56 |
| 680   | 437984.48                 | 2173516.37 |
| 681   | 437986.1                  | 2173524.83 |
| 682   | 437986.78                 | 2173534.34 |
| 683   | 437989.86                 | 2173548.31 |
| 684   | 437990.68                 | 2173577.64 |
| 685   | 437986.7                  | 2173617.53 |
| 686   | 437984.78                 | 2173643.54 |
| 687   | 437987.1                  | 2173681.9  |
| 688   | 437989.74                 | 2173693.26 |
| 689   | 437996.44                 | 2173713.95 |
| 690   | 438001.16                 | 2173734.78 |
| 691   | 438005.11                 | 2173750.45 |
| 692   | 438009.08                 | 2173760.33 |
| 693   | 438014.82                 | 2173765.39 |
| 694   | 438182.07                 | 2173644.77 |
| 695   | 438260.21                 | 2173614.22 |
| 696   | 438310.13                 | 2173612.43 |
| 697   | 438349.13                 | 2173602.83 |
| 698   | 438386.71                 | 2173586    |
| 699   | 438418.86                 | 2173562.48 |
| 700   | 438440.6                  | 2173531.18 |

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 701   | 438469.95                 | 2173474.64 |
| 702   | 438476.76                 | 2172972.72 |
| 703   | 438093.58                 | 2172966.93 |
| 704   | 438079.99                 | 2172997.37 |
| 705   | 438066.32                 | 2173017.38 |
| 706   | 438055.97                 | 2173036.16 |
| 707   | 438045.38                 | 2173052.46 |
| 708   | 438036.28                 | 2173061.66 |
| 709   | 438032.65                 | 2173074.81 |
| 710   | 438015.06                 | 2173097.44 |
| 711   | 437997.9                  | 2173110.76 |
| 712   | 437978.55                 | 2173110.93 |
| 713   | 437960.08                 | 2173105.19 |
| 714   | 437953.17                 | 2173094.31 |
| 715   | 437950.65                 | 2173081.04 |
| 716   | 437957.04                 | 2173069.5  |
| 717   | 437968.06                 | 2173066.98 |
| 718   | 437974.87                 | 2173061.55 |
| 719   | 437956.03                 | 2173046.51 |
| 720   | 437942.86                 | 2173039.06 |
| 721   | 437933.58                 | 2173031.99 |
| 722   | 437922.39                 | 2173027.66 |
| 723   | 437902.46                 | 2173036.65 |
| 724   | 437890.07                 | 2173036.38 |
| 725   | 437872.81                 | 2173024.54 |
| 726   | 437854.39                 | 2173029.48 |
| 727   | 437837.95                 | 2173019.91 |
| 728   | 437838.7                  | 2172999.29 |
| 729   | 437855.23                 | 2172963.4  |
| 730   | 437476.05                 | 2172958.13 |
| 731   | 437476.13                 | 2172951.18 |
| 732   | 437469.95                 | 2172953.51 |
| 733   | 437461.79                 | 2172949.05 |
| 734   | 437456.07                 | 2172949.02 |
| 735   | 437455.58                 | 2172959.81 |
| 736   | 437459.06                 | 2172970.83 |
| 737   | 437462.38                 | 2172983.17 |
| 738   | 437460.28                 | 2172990.28 |
| 739   | 437451.85                 | 2172990.33 |
| 740   | 437443.84                 | 2172984.77 |
| 741   | 437437.48                 | 2172974.05 |
| 742   | 437432.04                 | 2172967.92 |
| 743   | 437428.5                  | 2172958.08 |
| 744   | 437429.97                 | 2172952.06 |
| 745   | 437429.39                 | 2172943.19 |
| 746   | 437422.57                 | 2172940.13 |
| 747   | 437416.67                 | 2172935.12 |
| 748   | 437412.14                 | 2172937.8  |
| 749   | 437410.17                 | 2172950.84 |
| 750   | 437407.47                 | 2172958.74 |
| 751   | 437410.6                  | 2172971.39 |
| 752   | 437410.24                 | 2172984.51 |
| 753   | 437412.98                 | 2172996.06 |
| 754   | 437414.03                 | 2173010.33 |

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная Речка в пределах Ломоносовского района Ленинградской области

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 755   | 437408.7                  | 2173019.66 |
| 756   | 437398.15                 | 2173024.22 |
| 757   | 437395.62                 | 2173029.26 |
| 758   | 437396.47                 | 2173035.04 |
| 759   | 437394.16                 | 2173039.12 |
| 760   | 437388.86                 | 2173040.08 |
| 761   | 437385.51                 | 2173042.9  |
| 762   | 437384.75                 | 2173050.24 |
| 763   | 437382.45                 | 2173054.16 |
| 764   | 437379.42                 | 2173055.57 |
| 765   | 437374.32                 | 2173054.47 |
| 766   | 437372.33                 | 2173046.48 |
| 767   | 437367.36                 | 2173042.84 |
| 768   | 437363.63                 | 2173033.8  |
| 769   | 437359.46                 | 2173031.72 |
| 770   | 437351.14                 | 2173033.93 |
| 771   | 437348.48                 | 2173039.89 |
| 772   | 437348.12                 | 2173051.24 |
| 773   | 437345.14                 | 2173054.48 |
| 774   | 437338.59                 | 2173053.69 |
| 775   | 437334.78                 | 2173048.6  |
| 776   | 437329.48                 | 2173039.87 |
| 777   | 437326.26                 | 2173039.12 |
| 778   | 437317.86                 | 2173041.4  |
| 779   | 437309.16                 | 2173038.02 |
| 780   | 437305.1                  | 2173038.09 |
| 781   | 437301.81                 | 2173043.86 |
| 782   | 437295.36                 | 2173050.76 |
| 783   | 437287.69                 | 2173066.07 |
| 784   | 437278.33                 | 2173072.32 |
| 785   | 437268.92                 | 2173071.47 |
| 786   | 437261.6                  | 2173066.18 |
| 787   | 437254.61                 | 2173054.16 |
| 788   | 437254.29                 | 2173039.51 |
| 789   | 437250.93                 | 2173031.83 |
| 790   | 437249.82                 | 2173025.25 |
| 791   | 437247.88                 | 2173020.51 |
| 792   | 437203.25                 | 2173084.17 |
| 793   | 437173.97                 | 2173135.16 |
| 794   | 437205.09                 | 2173115.55 |
| 795   | 437238.99                 | 2173098.1  |
| 796   | 437264.65                 | 2173090.09 |
| 797   | 437415.31                 | 2173078.26 |
| 798   | 437490.16                 | 2173069.24 |
| 799   | 437558.7                  | 2173062.07 |
| 800   | 437630.06                 | 2173056.4  |
| 801   | 437631.07                 | 2173067.67 |
| 802   | 437560.54                 | 2173075.56 |
| 803   | 437487.63                 | 2173081.41 |
| 804   | 437420.08                 | 2173087.23 |
| 805   | 437266.54                 | 2173098.56 |
| 806   | 437236.74                 | 2173107.8  |
| 807   | 437210.66                 | 2173122.11 |
| 808   | 437180.51                 | 2173143.23 |

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 809   | 437127.92                 | 2173217.31 |
| 810   | 437119.2                  | 2173218.14 |
| 811   | 437107.46                 | 2173211.81 |
| 812   | 437099.86                 | 2173200.22 |
| 813   | 437095.12                 | 2173197    |
| 814   | 437081.57                 | 2173195.07 |
| 815   | 437078.79                 | 2173190.93 |
| 816   | 437079.38                 | 2173185.09 |
| 817   | 437083.87                 | 2173183.05 |
| 818   | 437095.01                 | 2173186.97 |
| 819   | 437103.67                 | 2173187.09 |
| 820   | 437111.62                 | 2173187.09 |
| 821   | 437117.11                 | 2173183.05 |
| 822   | 437119.34                 | 2173178.89 |
| 823   | 437122.63                 | 2173175.82 |
| 824   | 437128.33                 | 2173174.36 |
| 825   | 437134.59                 | 2173171.21 |
| 826   | 437141.18                 | 2173160.71 |
| 827   | 437146.04                 | 2173155.28 |
| 828   | 437152.61                 | 2173153.05 |
| 829   | 437167.71                 | 2173126.17 |
| 830   | 437186.82                 | 2173086.61 |
| 831   | 437238.97                 | 2172997.92 |
| 832   | 437278.95                 | 2172932.04 |
| 833   | 437307.66                 | 2172883.46 |
| 834   | 437366.82                 | 2172783.96 |
| 835   | 437412.44                 | 2172708.88 |
| 836   | 437482.98                 | 2172589.07 |
| 837   | 437483.59                 | 2172483.67 |
| 838   | 437467.4                  | 2172486.28 |
| 839   | 437452.47                 | 2172503.4  |
| 840   | 437444.87                 | 2172508.65 |
| 841   | 437430.99                 | 2172512.46 |
| 842   | 437415.25                 | 2172512.05 |
| 843   | 437386.86                 | 2172505.98 |
| 844   | 437375.73                 | 2172505.84 |
| 845   | 437358.08                 | 2172517.51 |
| 846   | 437346.04                 | 2172519.44 |
| 847   | 437324.85                 | 2172519.23 |
| 848   | 437313.64                 | 2172525.06 |
| 849   | 437304.68                 | 2172528.63 |
| 850   | 437293.23                 | 2172538.28 |
| 851   | 437280.17                 | 2172543.99 |
| 852   | 437268.74                 | 2172557.88 |
| 853   | 437267.45                 | 2172572.91 |
| 854   | 437267.56                 | 2172584.32 |
| 855   | 437265.04                 | 2172593.18 |
| 856   | 437257.85                 | 2172598.18 |
| 857   | 437249.21                 | 2172598.72 |
| 858   | 437241.17                 | 2172595.72 |
| 859   | 437235.14                 | 2172596.82 |
| 860   | 437220.98                 | 2172607.64 |
| 861   | 437205.48                 | 2172612.14 |
| 862   | 437185.33                 | 2172616.64 |

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная Речка в пределах Ломоносовского района Ленинградской области

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 863   | 437175.31                 | 2172618.02 |
| 864   | 437172.56                 | 2172624.09 |
| 865   | 437169.75                 | 2172642.34 |
| 866   | 437165.2                  | 2172649.75 |
| 867   | 437156.61                 | 2172656    |
| 868   | 437142.84                 | 2172675.84 |
| 869   | 437134.89                 | 2172698.03 |
| 870   | 437124.13                 | 2172725.08 |
| 871   | 437121.01                 | 2172741.72 |
| 872   | 437108.36                 | 2172773.82 |
| 873   | 437108.98                 | 2172801.29 |
| 874   | 437106.48                 | 2172814.26 |
| 875   | 437104.8                  | 2172837.88 |
| 876   | 437098.99                 | 2172857.54 |
| 877   | 437090.19                 | 2172871.72 |
| 878   | 437080.53                 | 2172909.3  |
| 879   | 437080.98                 | 2172918.63 |
| 880   | 437087.73                 | 2172925.53 |
| 881   | 437086.70                 | 2172929.44 |
| 882   | 437080.29                 | 2172934.62 |
| 883   | 437080.41                 | 2172948.28 |
| 884   | 437077.10                 | 2172957.09 |
| 885   | 437073.46                 | 2172953.69 |
| 886   | 437068.28                 | 2172945.04 |
| 887   | 437044.82                 | 2172947.34 |
| 888   | 437034.22                 | 2172942.87 |
| 889   | 437019.66                 | 2172939.42 |
| 890   | 436995.31                 | 2172926.62 |
| 891   | 436985.97                 | 2172925.00 |
| 892   | 436976.22                 | 2172928.55 |
| 893   | 436967.64                 | 2172933.76 |
| 894   | 436956.32                 | 2172950.15 |
| 895   | 436947.73                 | 2172964.48 |
| 896   | 436937.46                 | 2172977.65 |
| 897   | 436932.41                 | 2172978.72 |
| 898   | 436926.78                 | 2172975.31 |
| 899   | 436911.16                 | 2172954.66 |
| 900   | 436904.97                 | 2172944.75 |
| 901   | 436896.35                 | 2172941.70 |
| 902   | 436889.83                 | 2172937.38 |
| 903   | 436886.11                 | 2172930.38 |
| 904   | 436880.16                 | 2172928.86 |
| 905   | 436865.41                 | 2172932.64 |
| 906   | 436857.28                 | 2172932.15 |
| 907   | 436849.36                 | 2172935.18 |
| 908   | 436837.88                 | 2172937.46 |
| 909   | 436832.21                 | 2172943.69 |
| 910   | 436826.17                 | 2172945.45 |
| 911   | 436816.69                 | 2172939.06 |
| 912   | 436802.95                 | 2172918.72 |
| 913   | 436799.79                 | 2172913.47 |
| 914   | 436787.15                 | 2172905.34 |
| 915   | 436784.00                 | 2172900.31 |
| 916   | 436784.73                 | 2172893.73 |

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 917   | 436790.99                 | 2172876.61 |
| 918   | 436791.43                 | 2172865.91 |
| 919   | 436789.44                 | 2172857.11 |
| 920   | 436784.51                 | 2172846.41 |
| 921   | 436776.13                 | 2172834.28 |
| 922   | 436771.88                 | 2172822.17 |
| 923   | 436767.96                 | 2172815.71 |
| 924   | 436764.18                 | 2172806.87 |
| 925   | 436758.75                 | 2172800.75 |
| 926   | 436751.38                 | 2172795.04 |
| 927   | 436740.85                 | 2172789.31 |
| 928   | 436728.58                 | 2172783.45 |
| 929   | 436721.05                 | 2172778.62 |
| 930   | 436707.38                 | 2172765.69 |
| 931   | 436700.58                 | 2172758.82 |
| 932   | 436688.25                 | 2172743.40 |
| 933   | 436679.35                 | 2172726.44 |
| 934   | 436672.47                 | 2172708.59 |
| 935   | 436672.06                 | 2172698.44 |
| 936   | 436669.94                 | 2172687.08 |
| 937   | 436672.04                 | 2172658    |
| 938   | 436670.53                 | 2172649.7  |
| 939   | 436664.44                 | 2172638.89 |
| 940   | 436657.32                 | 2172630.21 |
| 941   | 436647.05                 | 2172630.32 |
| 942   | 436635.92                 | 2172626.47 |
| 943   | 436628.83                 | 2172626.68 |
| 944   | 436617.72                 | 2172628.96 |
| 945   | 436595.21                 | 2172627.78 |
| 946   | 436578.85                 | 2172630.14 |
| 947   | 436559.8                  | 2172629.71 |
| 948   | 436540.48                 | 2172628.4  |
| 949   | 436528.13                 | 2172630.05 |
| 950   | 436516.35                 | 2172626.3  |
| 951   | 436509.28                 | 2172622.3  |
| 952   | 436502.38                 | 2172620.06 |
| 953   | 436493.88                 | 2172617.74 |
| 954   | 436488.38                 | 2172615.97 |
| 955   | 436481.84                 | 2172615.65 |
| 956   | 436469.97                 | 2172608.11 |
| 957   | 436466.17                 | 2172604.11 |
| 958   | 436460.49                 | 2172601.45 |
| 959   | 436455.95                 | 2172593.23 |
| 960   | 436447.85                 | 2172589.1  |
| 961   | 436442.36                 | 2172585.53 |
| 962   | 436417.1                  | 2172573.23 |
| 963   | 436411.99                 | 2172569.4  |
| 964   | 436409.72                 | 2172562.98 |
| 965   | 436412.02                 | 2172555.56 |
| 966   | 436413.86                 | 2172548.3  |
| 967   | 436418.31                 | 2172542.15 |
| 968   | 436420.17                 | 2172536.7  |
| 969   | 436426.62                 | 2172529.24 |
| 970   | 436431.2                  | 2172521.72 |

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная Речка  
в пределах Ломоносовского района Ленинградской области

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 971   | 436437.32                 | 2172514.84 |
| 972   | 436440.62                 | 2172507.25 |
| 973   | 436442.61                 | 2172493.85 |
| 974   | 436442.61                 | 2172483.92 |
| 975   | 436440.72                 | 2172476.89 |
| 976   | 436435.14                 | 2172469.24 |
| 977   | 436424.27                 | 2172459.39 |
| 978   | 436419.3                  | 2172450.83 |
| 979   | 436413.76                 | 2172445.17 |
| 980   | 436406.03                 | 2172439.4  |
| 981   | 436401.83                 | 2172427.56 |
| 982   | 436396.98                 | 2172420.05 |
| 983   | 436394.96                 | 2172413.9  |
| 984   | 436397.2                  | 2172409.6  |
| 985   | 436401.95                 | 2172407.82 |
| 986   | 436405.09                 | 2172409.67 |
| 987   | 436411.64                 | 2172425.69 |
| 988   | 436416.97                 | 2172431.36 |
| 989   | 436423.8                  | 2172434.21 |
| 990   | 436432.65                 | 2172434.21 |
| 991   | 436441.66                 | 2172430.54 |
| 992   | 436467.05                 | 2172407.49 |
| 993   | 436469.35                 | 2172400.79 |
| 994   | 436469.12                 | 2172392.67 |
| 995   | 436470.34                 | 2172386.94 |
| 996   | 436477.94                 | 2172381.58 |
| 997   | 436471.38                 | 2172377.06 |
| 998   | 436470.03                 | 2172371.01 |
| 999   | 436469.46                 | 2172361.84 |
| 1000  | 436465.94                 | 2172342.94 |
| 1001  | 436467.05                 | 2172329.02 |
| 1002  | 436464.3                  | 2172314.5  |
| 1003  | 436462.12                 | 2172300.29 |
| 1004  | 436460.79                 | 2172277.99 |
| 1005  | 436461.54                 | 2172253.02 |
| 1006  | 436466.7                  | 2172248.34 |
| 1007  | 436471.01                 | 2172248.92 |
| 1008  | 436488.18                 | 2172257.85 |
| 1009  | 436498.24                 | 2172269.77 |
| 1010  | 436506.52                 | 2172273.23 |
| 1011  | 436518.75                 | 2172270.78 |
| 1012  | 436530.05                 | 2172262.55 |
| 1013  | 436535.59                 | 2172250.18 |
| 1014  | 436535.32                 | 2172241.16 |
| 1015  | 436534.82                 | 2172227.53 |
| 1016  | 436538.03                 | 2172213.73 |
| 1017  | 436544.91                 | 2172204.03 |
| 1018  | 436548.99                 | 2172181.87 |
| 1019  | 436552.99                 | 2172175.94 |
| 1020  | 436559.78                 | 2172173.17 |
| 1021  | 436569.74                 | 2172173.83 |
| 1022  | 436580.87                 | 2172177.4  |
| 1023  | 436588.97                 | 2172176.29 |
| 1024  | 436597.84                 | 2172171.5  |

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 1025  | 436610.64                 | 2172158.59 |
| 1026  | 436616.22                 | 2172148.45 |
| 1027  | 436619.02                 | 2172137.09 |
| 1028  | 436618.2                  | 2172127.44 |
| 1029  | 436613.13                 | 2172111.43 |
| 1030  | 436604.81                 | 2172099.8  |
| 1031  | 436602.99                 | 2172084.85 |
| 1032  | 436600.86                 | 2172078.37 |
| 1033  | 436596.9                  | 2172073.62 |
| 1034  | 436591.7                  | 2172069.74 |
| 1035  | 436585.92                 | 2172066.81 |
| 1036  | 436577.56                 | 2172065.84 |
| 1037  | 436569.68                 | 2172067.61 |
| 1038  | 436562.18                 | 2172072.52 |
| 1039  | 436556.69                 | 2172077.33 |
| 1040  | 436553.54                 | 2172078.57 |
| 1041  | 436545.82                 | 2172076.52 |
| 1042  | 436538.65                 | 2172077.63 |
| 1043  | 436533.69                 | 2172076.74 |
| 1044  | 436529.37                 | 2172071.38 |
| 1045  | 436527.46                 | 2172066.2  |
| 1046  | 436527.56                 | 2172060.08 |
| 1047  | 436529.99                 | 2172057.76 |
| 1048  | 436535.93                 | 2172056.06 |
| 1049  | 436540.73                 | 2172051.1  |
| 1050  | 436542.94                 | 2172046.99 |
| 1051  | 436542.88                 | 2172041    |
| 1052  | 436540.31                 | 2172036.08 |
| 1053  | 436534.4                  | 2172032.72 |
| 1054  | 436529.73                 | 2172030.88 |
| 1055  | 436528.35                 | 2172026.45 |
| 1056  | 436530.07                 | 2172019.81 |
| 1057  | 436532.68                 | 2172013.51 |
| 1058  | 436534.29                 | 2171995.43 |
| 1059  | 436537.24                 | 2171980.22 |
| 1060  | 436538.6                  | 2171968.51 |
| 1061  | 436542.26                 | 2171963.15 |
| 1062  | 436547.88                 | 2171956.91 |
| 1063  | 436554.64                 | 2171944.69 |
| 1064  | 436561.55                 | 2171936.48 |
| 1065  | 436563.15                 | 2171927.56 |
| 1066  | 436563.22                 | 2171918.34 |
| 1067  | 436562.15                 | 2171911.9  |
| 1068  | 436556.05                 | 2171903.3  |
| 1069  | 436547.94                 | 2171896.82 |
| 1070  | 436543.34                 | 2171892.01 |
| 1071  | 436542.11                 | 2171888    |
| 1072  | 436530.55                 | 2171885.63 |
| 1073  | 436521.41                 | 2171882.24 |
| 1074  | 436513.35                 | 2171881.66 |
| 1075  | 436505.12                 | 2171884.09 |
| 1076  | 436498.37                 | 2171887.26 |
| 1077  | 436492.16                 | 2171888.22 |
| 1078  | 436480.96                 | 2171888.21 |

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная Речка  
в пределах Ломоносовского района Ленинградской области

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 1079  | 436455.76                 | 2171885.04 |
| 1080  | 436444.34                 | 2171889.85 |
| 1081  | 436438.99                 | 2171899.82 |
| 1082  | 436434.81                 | 2171923.28 |
| 1083  | 436436.76                 | 2171937.18 |
| 1084  | 436436.09                 | 2171950.66 |
| 1085  | 436432.62                 | 2171959.86 |
| 1086  | 436427.55                 | 2171965.29 |
| 1087  | 436422.32                 | 2171964.9  |
| 1088  | 436420.24                 | 2171958.59 |
| 1089  | 436420.31                 | 2171930.75 |
| 1090  | 436423.77                 | 2171917.33 |
| 1091  | 436423.4                  | 2171906.21 |
| 1092  | 436419.81                 | 2171895.82 |
| 1093  | 436418.04                 | 2171882.2  |
| 1094  | 436418.5                  | 2171869.26 |
| 1095  | 436419.31                 | 2171846.81 |
| 1096  | 436419.77                 | 2171831.09 |
| 1097  | 436417.59                 | 2171822.96 |
| 1098  | 436414.78                 | 2171817.36 |
| 1099  | 436408.14                 | 2171808.12 |
| 1100  | 436399.49                 | 2171799.13 |
| 1101  | 436388.08                 | 2171791.1  |
| 1102  | 436378.25                 | 2171782.72 |
| 1103  | 436368.21                 | 2171773.69 |
| 1104  | 436361.72                 | 2171771.91 |
| 1105  | 436344.05                 | 2171774.24 |
| 1106  | 436333.71                 | 2171777.77 |
| 1107  | 436322.98                 | 2171779.91 |
| 1108  | 436317.87                 | 2171792.27 |
| 1109  | 436311.49                 | 2171801.48 |
| 1110  | 436306.08                 | 2171805.48 |
| 1111  | 436291.51                 | 2171820.83 |
| 1112  | 436281.24                 | 2171824.19 |
| 1113  | 436273.78                 | 2171822.69 |
| 1114  | 436267.54                 | 2171816.22 |
| 1115  | 436263.22                 | 2171799.81 |
| 1116  | 436267.1                  | 2171785.98 |
| 1117  | 436267.1                  | 2171772.6  |
| 1118  | 436269.93                 | 2171761.78 |
| 1119  | 436268.67                 | 2171751.14 |
| 1120  | 436260.76                 | 2171738.42 |
| 1121  | 436261.64                 | 2171722.33 |
| 1122  | 436258.99                 | 2171717.48 |
| 1123  | 436242.89                 | 2171712.14 |
| 1124  | 436236.74                 | 2171708.51 |
| 1125  | 436233.52                 | 2171704.09 |
| 1126  | 436232.55                 | 2171699.02 |
| 1127  | 436226.04                 | 2171701.42 |
| 1128  | 436221.4                  | 2171711.32 |
| 1129  | 436224.1                  | 2171727.38 |
| 1130  | 436219.06                 | 2171732.75 |
| 1131  | 436202.11                 | 2171740.48 |
| 1132  | 436181.62                 | 2171739.2  |

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 1133  | 436161.76                 | 2171741.62 |
| 1134  | 436155.49                 | 2171739.23 |
| 1135  | 436141.23                 | 2171731.18 |
| 1136  | 436131.26                 | 2171721.67 |
| 1137  | 436121.7                  | 2171711.3  |
| 1138  | 436115.58                 | 2171691.73 |
| 1139  | 436114.6                  | 2171676.96 |
| 1140  | 436115.44                 | 2171671.44 |
| 1141  | 436112.56                 | 2171668.24 |
| 1142  | 436109.46                 | 2171662.54 |
| 1143  | 436101.09                 | 2171656.16 |
| 1144  | 436083.51                 | 2171655.01 |
| 1145  | 436067.49                 | 2171658.25 |
| 1146  | 436059.74                 | 2171661.49 |
| 1147  | 436050.61                 | 2171664.22 |
| 1148  | 436037.3                  | 2171675.66 |
| 1149  | 436031.52                 | 2171677.78 |
| 1150  | 436025.57                 | 2171681.18 |
| 1151  | 436020.31                 | 2171680.3  |
| 1152  | 436016.79                 | 2171675.47 |
| 1153  | 436018.69                 | 2171667.79 |
| 1154  | 436020.55                 | 2171660.36 |
| 1155  | 436026.97                 | 2171654.06 |
| 1156  | 436032.49                 | 2171646.84 |
| 1157  | 436034.51                 | 2171637.02 |
| 1158  | 436034.05                 | 2171623.52 |
| 1159  | 436030.52                 | 2171613.9  |
| 1160  | 436014.54                 | 2171602.96 |
| 1161  | 436006.69                 | 2171594.54 |
| 1162  | 436000.66                 | 2171591.35 |
| 1163  | 435994.69                 | 2171584.81 |
| 1164  | 435984.34                 | 2171580.62 |
| 1165  | 435976.52                 | 2171574.96 |
| 1166  | 435965.54                 | 2171573.21 |
| 1167  | 435958.7                  | 2171568.96 |
| 1168  | 435947.09                 | 2171565.88 |
| 1169  | 435935.23                 | 2171552.65 |
| 1170  | 435933.19                 | 2171540.14 |
| 1171  | 435922.66                 | 2171520.17 |
| 1172  | 435907.54                 | 2171510.31 |
| 1173  | 435888.5                  | 2171510.37 |
| 1174  | 435882.44                 | 2171512    |
| 1175  | 435873.28                 | 2171511.19 |
| 1176  | 435863.33                 | 2171514.65 |
| 1177  | 435844.06                 | 2171527.87 |
| 1178  | 435835.77                 | 2171530.09 |
| 1179  | 435805.84                 | 2171526.9  |
| 1180  | 435796.68                 | 2171517.82 |
| 1181  | 435777.38                 | 2171508.98 |
| 1182  | 436954.15                 | 2172979.96 |
| 1183  | 436959.06                 | 2172970.5  |
| 1184  | 436970.2                  | 2172957.81 |
| 1185  | 436977.98                 | 2172949.03 |
| 1186  | 436989.98                 | 2172944.36 |

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная Речка в пределах Ломоносовского района Ленинградской области

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 1187  | 437002.54                 | 2172948.82 |
| 1188  | 437013.46                 | 2172955.83 |
| 1189  | 437025.29                 | 2172960.14 |
| 1190  | 437036.44                 | 2172968.65 |
| 1191  | 437043.88                 | 2172973.66 |
| 1192  | 437053.44                 | 2172991.08 |
| 1193  | 437058.21                 | 2173005.36 |
| 1194  | 437062.27                 | 2173008.36 |
| 1195  | 437077.06                 | 2173009.14 |
| 1196  | 437087.73                 | 2173015.18 |
| 1197  | 437096.35                 | 2173025.23 |
| 1198  | 437101.81                 | 2173036.69 |
| 1199  | 437103.44                 | 2173053.14 |
| 1200  | 437098.26                 | 2173067.87 |
| 1201  | 437092.45                 | 2173083.3  |
| 1202  | 437086.26                 | 2173087.7  |
| 1203  | 437076.88                 | 2173088.52 |
| 1204  | 437068.35                 | 2173085.78 |
| 1205  | 437057.22                 | 2173085.76 |
| 1206  | 437049.88                 | 2173080.87 |
| 1207  | 437044.74                 | 2173069.34 |
| 1208  | 437043.92                 | 2173059.12 |
| 1209  | 437053.6                  | 2173041.35 |
| 1210  | 437054.94                 | 2173025.59 |
| 1211  | 437052.9                  | 2173023.02 |
| 1212  | 437046.05                 | 2173026.15 |
| 1213  | 437042.04                 | 2173024.09 |
| 1214  | 437036.89                 | 2173009.9  |
| 1215  | 437031.04                 | 2173001.39 |
| 1216  | 437026.28                 | 2172998.68 |
| 1217  | 437018.2                  | 2172992.67 |
| 1218  | 437004.52                 | 2172991    |
| 1219  | 436993.12                 | 2172995.52 |
| 1220  | 436982.11                 | 2172995.28 |
| 1221  | 436971.26                 | 2172998.68 |
| 1222  | 436963.17                 | 2173000.95 |
| 1223  | 436956.3                  | 2172998.95 |
| 1224  | 436952.46                 | 2172992.26 |
| 1225  | 437210.5                  | 2172971.3  |
| 1226  | 437221.98                 | 2172965.46 |
| 1227  | 437232.72                 | 2172955.93 |
| 1228  | 437242.38                 | 2172953.96 |
| 1229  | 437242.03                 | 2172962.53 |
| 1230  | 437236.61                 | 2172973.33 |
| 1231  | 437231.44                 | 2172993.38 |
| 1232  | 437220.74                 | 2173002.12 |
| 1233  | 437209.98                 | 2173003.86 |
| 1234  | 437202.46                 | 2172999.44 |
| 1235  | 437202.04                 | 2172990.35 |
| 1236  | 437225.28                 | 2173215.09 |
| 1237  | 437234.46                 | 2173202.52 |
| 1238  | 437245.91                 | 2173177.4  |
| 1239  | 437250.48                 | 2173175.1  |
| 1240  | 437255.71                 | 2173176.84 |

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 1241  | 437267.61                 | 2173175.96 |
| 1242  | 437269.62                 | 2173187.45 |
| 1243  | 437265.6                  | 2173202.95 |
| 1244  | 437259.63                 | 2173209.67 |
| 1245  | 437245.06                 | 2173218.02 |
| 1246  | 437235.41                 | 2173218.56 |
| 1247  | 437307.71                 | 2173140.44 |
| 1248  | 437319.67                 | 2173126.57 |
| 1249  | 437342.56                 | 2173120.52 |
| 1250  | 437359.91                 | 2173122.88 |
| 1251  | 437366.38                 | 2173129.9  |
| 1252  | 437360.78                 | 2173143.87 |
| 1253  | 437348.14                 | 2173155.84 |
| 1254  | 437331.32                 | 2173162.25 |
| 1255  | 437312.62                 | 2173160.34 |
| 1256  | 437305.7                  | 2173151.98 |
| 1257  | 435755.6                  | 2171544.16 |
| 1258  | 435771.83                 | 2171551.6  |
| 1259  | 435781.54                 | 2171553.3  |
| 1260  | 435788.26                 | 2171557.28 |
| 1261  | 435792.4                  | 2171561.17 |
| 1262  | 435802.46                 | 2171562.37 |
| 1263  | 435806.15                 | 2171563.78 |
| 1264  | 435817.44                 | 2171562.27 |
| 1265  | 435821.06                 | 2171562.62 |
| 1266  | 435824.3                  | 2171564.93 |
| 1267  | 435831.44                 | 2171565.29 |
| 1268  | 435853.34                 | 2171560.31 |
| 1269  | 435859.34                 | 2171557.35 |
| 1270  | 435867.57                 | 2171549.43 |
| 1271  | 435871                    | 2171540.82 |
| 1272  | 435872.37                 | 2171531.1  |
| 1273  | 435874.56                 | 2171526.59 |
| 1274  | 435878.73                 | 2171523.33 |
| 1275  | 435897.82                 | 2171522.09 |
| 1276  | 435902.33                 | 2171523.08 |
| 1277  | 435909.1                  | 2171527.26 |
| 1278  | 435915.36                 | 2171533.47 |
| 1279  | 435918.4                  | 2171537.96 |
| 1280  | 435921.56                 | 2171540.53 |
| 1281  | 435921.92                 | 2171544.53 |
| 1282  | 435919.92                 | 2171549.11 |
| 1283  | 435919.98                 | 2171558.13 |
| 1284  | 435921.32                 | 2171563.37 |
| 1285  | 435921.79                 | 2171577.71 |
| 1286  | 435923.85                 | 2171587.71 |
| 1287  | 435930.67                 | 2171601.03 |
| 1288  | 435937.03                 | 2171609.96 |
| 1289  | 435943.69                 | 2171615.99 |
| 1290  | 435951.55                 | 2171620.76 |
| 1291  | 435963.14                 | 2171625.3  |
| 1292  | 435985.28                 | 2171626.16 |
| 1293  | 435994.85                 | 2171623.55 |
| 1294  | 436002.22                 | 2171618.89 |

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная Речка в пределах Ломоносовского района Ленинградской области

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 1295  | 436007.8                  | 2171616.31 |
| 1296  | 436012.99                 | 2171615.96 |
| 1297  | 436021.47                 | 2171618.25 |
| 1298  | 436025.15                 | 2171620.99 |
| 1299  | 436028.44                 | 2171631.19 |
| 1300  | 436027.99                 | 2171639.91 |
| 1301  | 436025.67                 | 2171646.53 |
| 1302  | 436020.57                 | 2171651.06 |
| 1303  | 436015.86                 | 2171656.74 |
| 1304  | 436011.12                 | 2171661.76 |
| 1305  | 436009.2                  | 2171667.21 |
| 1306  | 436005.09                 | 2171671.73 |
| 1307  | 435998.74                 | 2171676.98 |
| 1308  | 435993.48                 | 2171683.1  |
| 1309  | 435988.82                 | 2171686.79 |
| 1310  | 435989.99                 | 2171693.82 |
| 1311  | 435988.9                  | 2171703.16 |
| 1312  | 435995.33                 | 2171707.52 |
| 1313  | 436003.96                 | 2171709.49 |
| 1314  | 436009.54                 | 2171708.04 |
| 1315  | 436016.23                 | 2171708.11 |
| 1316  | 436021.5                  | 2171705.31 |
| 1317  | 436027.45                 | 2171705.53 |
| 1318  | 436032.68                 | 2171702.27 |
| 1319  | 436034.78                 | 2171698.15 |
| 1320  | 436035.75                 | 2171692.98 |
| 1321  | 436039.49                 | 2171685.84 |
| 1322  | 436042.73                 | 2171681.47 |
| 1323  | 436048.13                 | 2171677.68 |
| 1324  | 436054.33                 | 2171675.87 |
| 1325  | 436066.08                 | 2171673.32 |
| 1326  | 436072.67                 | 2171670.6  |
| 1327  | 436075.59                 | 2171668.19 |
| 1328  | 436081.81                 | 2171668.3  |
| 1329  | 436085.33                 | 2171667.12 |
| 1330  | 436095.06                 | 2171666.11 |
| 1331  | 436100.29                 | 2171667.35 |
| 1332  | 436103.84                 | 2171670.01 |
| 1333  | 436105.86                 | 2171673.98 |
| 1334  | 436106.2                  | 2171677.18 |
| 1335  | 436105.06                 | 2171679.49 |
| 1336  | 436106.05                 | 2171682.93 |
| 1337  | 436104.26                 | 2171690.64 |
| 1338  | 436105.42                 | 2171694.49 |
| 1339  | 436104.74                 | 2171697.1  |
| 1340  | 436106.4                  | 2171701.5  |
| 1341  | 436106.43                 | 2171704.29 |
| 1342  | 436105.18                 | 2171706.33 |
| 1343  | 436108.78                 | 2171713.7  |
| 1344  | 436108.95                 | 2171718.62 |
| 1345  | 436117.33                 | 2171723.69 |
| 1346  | 436122.47                 | 2171729.69 |
| 1347  | 436125.67                 | 2171735.98 |
| 1348  | 436130.49                 | 2171738.45 |

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 1349  | 436134.92                 | 2171743.09 |
| 1350  | 436158.3                  | 2171757.67 |
| 1351  | 436163.05                 | 2171757.89 |
| 1352  | 436166.48                 | 2171757.1  |
| 1353  | 436170.82                 | 2171757.56 |
| 1354  | 436177.58                 | 2171760.94 |
| 1355  | 436184.06                 | 2171761.2  |
| 1356  | 436193.93                 | 2171760.13 |
| 1357  | 436203.15                 | 2171759.95 |
| 1358  | 436211.46                 | 2171758.33 |
| 1359  | 436222.48                 | 2171753.49 |
| 1360  | 436236.28                 | 2171743.25 |
| 1361  | 436240.48                 | 2171742.84 |
| 1362  | 436247.81                 | 2171745.4  |
| 1363  | 436249.15                 | 2171748.39 |
| 1364  | 436249.15                 | 2171755.08 |
| 1365  | 436251.3                  | 2171759.12 |
| 1366  | 436251.42                 | 2171762.64 |
| 1367  | 436250.1                  | 2171765.8  |
| 1368  | 436251.98                 | 2171771.02 |
| 1369  | 436251.81                 | 2171774.85 |
| 1370  | 436249.77                 | 2171779.04 |
| 1371  | 436250.04                 | 2171783.49 |
| 1372  | 436248.05                 | 2171786.82 |
| 1373  | 436249.01                 | 2171791.78 |
| 1374  | 436247.29                 | 2171806.18 |
| 1375  | 436247                    | 2171816.57 |
| 1376  | 436249.21                 | 2171825.05 |
| 1377  | 436253.47                 | 2171830.34 |
| 1378  | 436259.03                 | 2171835.84 |
| 1379  | 436266.75                 | 2171840.8  |
| 1380  | 436280.71                 | 2171843.43 |
| 1381  | 436295.94                 | 2171843.54 |
| 1382  | 436306.92                 | 2171840.49 |
| 1383  | 436312.6                  | 2171837.45 |
| 1384  | 436322.32                 | 2171825.57 |
| 1385  | 436327.45                 | 2171815.08 |
| 1386  | 436328.54                 | 2171809.18 |
| 1387  | 436332.67                 | 2171801.02 |
| 1388  | 436335.52                 | 2171796.48 |
| 1389  | 436336.36                 | 2171790.3  |
| 1390  | 436339.72                 | 2171785.01 |
| 1391  | 436347.06                 | 2171781.93 |
| 1392  | 436357.26                 | 2171781.88 |
| 1393  | 436369.97                 | 2171791.05 |
| 1394  | 436381.7                  | 2171796.52 |
| 1395  | 436388.72                 | 2171803.24 |
| 1396  | 436396.01                 | 2171807.52 |
| 1397  | 436399.75                 | 2171812.64 |
| 1398  | 436404.8                  | 2171816.72 |
| 1399  | 436405.02                 | 2171820.91 |
| 1400  | 436412.98                 | 2171832.84 |
| 1401  | 436412.78                 | 2171839.52 |
| 1402  | 436403.8                  | 2171848    |



Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная Речка в пределах Ломоносовского района Ленинградской области

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 1403  | 436401.48                 | 2171852.36 |
| 1404  | 436401.47                 | 2171858.06 |
| 1405  | 436404.86                 | 2171862.37 |
| 1406  | 436402.11                 | 2171867.31 |
| 1407  | 436404.96                 | 2171876.22 |
| 1408  | 436405.05                 | 2171880.27 |
| 1409  | 436406.51                 | 2171882.41 |
| 1410  | 436406.39                 | 2171884.46 |
| 1411  | 436408.52                 | 2171887.57 |
| 1412  | 436408.4                  | 2171890.81 |
| 1413  | 436409.94                 | 2171893.75 |
| 1414  | 436410.01                 | 2171898.12 |
| 1415  | 436412.37                 | 2171901.91 |
| 1416  | 436413.34                 | 2171907.8  |
| 1417  | 436415.15                 | 2171910.89 |
| 1418  | 436413.64                 | 2171920.6  |
| 1419  | 436413.64                 | 2171926.1  |
| 1420  | 436411.71                 | 2171931.88 |
| 1421  | 436410.88                 | 2171943.43 |
| 1422  | 436406.79                 | 2171954.25 |
| 1423  | 436405.8                  | 2171968.56 |
| 1424  | 436407.34                 | 2171981.64 |
| 1425  | 436404.18                 | 2171991.26 |
| 1426  | 436403.56                 | 2171997.18 |
| 1427  | 436399.76                 | 2172003.12 |
| 1428  | 436399.27                 | 2172009.12 |
| 1429  | 436401.83                 | 2172012.91 |
| 1430  | 436410.88                 | 2172016.77 |
| 1431  | 436420.17                 | 2172020.83 |
| 1432  | 436428.36                 | 2172022.38 |
| 1433  | 436442.16                 | 2172022.08 |
| 1434  | 436447.83                 | 2172018.05 |
| 1435  | 436450.37                 | 2172012.17 |
| 1436  | 436450.7                  | 2172006.69 |
| 1437  | 436447.68                 | 2171999.62 |
| 1438  | 436448.24                 | 2171993.18 |
| 1439  | 436452.35                 | 2171986.96 |
| 1440  | 436454.73                 | 2171974.67 |
| 1441  | 436457.46                 | 2171966.75 |
| 1442  | 436457.89                 | 2171960.68 |
| 1443  | 436459.92                 | 2171954.37 |
| 1444  | 436460.38                 | 2171943.4  |
| 1445  | 436461.26                 | 2171936.43 |
| 1446  | 436459.57                 | 2171930.3  |
| 1447  | 436455.89                 | 2171927.56 |
| 1448  | 436451.58                 | 2171919.89 |
| 1449  | 436448.33                 | 2171916.58 |
| 1450  | 436448.54                 | 2171910.89 |
| 1451  | 436450.62                 | 2171902.67 |
| 1452  | 436450.82                 | 2171897.05 |
| 1453  | 436453.54                 | 2171893.77 |
| 1454  | 436458.54                 | 2171892.01 |
| 1455  | 436487.9                  | 2171896.42 |
| 1456  | 436492.45                 | 2171895.63 |

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 1457  | 436498.77                 | 2171897.4  |
| 1458  | 436504.4                  | 2171896.34 |
| 1459  | 436509.42                 | 2171896.58 |
| 1460  | 436514.78                 | 2171895.44 |
| 1461  | 436524.66                 | 2171896.49 |
| 1462  | 436528.22                 | 2171898.96 |
| 1463  | 436533.14                 | 2171899.85 |
| 1464  | 436541.52                 | 2171905.92 |
| 1465  | 436543.88                 | 2171908.51 |
| 1466  | 436548.94                 | 2171909.34 |
| 1467  | 436553.5                  | 2171912.73 |
| 1468  | 436553.42                 | 2171916.36 |
| 1469  | 436556.24                 | 2171919.05 |
| 1470  | 436557                    | 2171922.94 |
| 1471  | 436555.2                  | 2171928.73 |
| 1472  | 436554.72                 | 2171932.28 |
| 1473  | 436549.27                 | 2171937.05 |
| 1474  | 436544.45                 | 2171942.26 |
| 1475  | 436543.32                 | 2171946.77 |
| 1476  | 436536.94                 | 2171952.75 |
| 1477  | 436530.89                 | 2171956.07 |
| 1478  | 436526.65                 | 2171964.08 |
| 1479  | 436525.91                 | 2171988.9  |
| 1480  | 436524.26                 | 2171995.32 |
| 1481  | 436524.1                  | 2172001.4  |
| 1482  | 436521.62                 | 2172011.96 |
| 1483  | 436522.26                 | 2172018.1  |
| 1484  | 436520.24                 | 2172026.24 |
| 1485  | 436520.16                 | 2172035.41 |
| 1486  | 436518.7                  | 2172044.81 |
| 1487  | 436518.27                 | 2172061.74 |
| 1488  | 436518.99                 | 2172070.11 |
| 1489  | 436522.34                 | 2172077.89 |
| 1490  | 436530                    | 2172089.1  |
| 1491  | 436540.13                 | 2172091.56 |
| 1492  | 436548.72                 | 2172092.34 |
| 1493  | 436556.98                 | 2172091.62 |
| 1494  | 436561.71                 | 2172089.62 |
| 1495  | 436565.57                 | 2172086.25 |
| 1496  | 436577.18                 | 2172079.1  |
| 1497  | 436581.22                 | 2172078.06 |
| 1498  | 436585.48                 | 2172078.53 |
| 1499  | 436589.54                 | 2172081.53 |
| 1500  | 436592.33                 | 2172086.31 |
| 1501  | 436596.72                 | 2172109.52 |
| 1502  | 436596.29                 | 2172118.56 |
| 1503  | 436597.74                 | 2172124.47 |
| 1504  | 436603.42                 | 2172134.04 |
| 1505  | 436606.77                 | 2172142.66 |
| 1506  | 436606.37                 | 2172146.72 |
| 1507  | 436601.15                 | 2172155.15 |
| 1508  | 436586.34                 | 2172166.25 |
| 1509  | 436581.41                 | 2172168.07 |
| 1510  | 436575.6                  | 2172167.72 |

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная Речка  
в пределах Ломоносовского района Ленинградской области

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 1511  | 436568.73                 | 2172165.51 |
| 1512  | 436559.52                 | 2172160.09 |
| 1513  | 436555.06                 | 2172160.08 |
| 1514  | 436549.55                 | 2172162.72 |
| 1515  | 436543.27                 | 2172167.7  |
| 1516  | 436539.56                 | 2172173.89 |
| 1517  | 436536.47                 | 2172186.48 |
| 1518  | 436536.97                 | 2172192.34 |
| 1519  | 436532.98                 | 2172202.28 |
| 1520  | 436528.76                 | 2172210.93 |
| 1521  | 436527.12                 | 2172218.04 |
| 1522  | 436527.58                 | 2172243.94 |
| 1523  | 436526.96                 | 2172248.14 |
| 1524  | 436524.12                 | 2172253.9  |
| 1525  | 436519.03                 | 2172258.42 |
| 1526  | 436512.34                 | 2172261.2  |
| 1527  | 436505.89                 | 2172262.83 |
| 1528  | 436501.54                 | 2172262.04 |
| 1529  | 436498.65                 | 2172259.8  |
| 1530  | 436493.89                 | 2172254.32 |
| 1531  | 436486.4                  | 2172249.32 |
| 1532  | 436480.84                 | 2172240.24 |
| 1533  | 436476.58                 | 2172235.22 |
| 1534  | 436468.79                 | 2172230.83 |
| 1535  | 436463.22                 | 2172231.88 |
| 1536  | 436459.18                 | 2172233.86 |
| 1537  | 436456.41                 | 2172236.66 |
| 1538  | 436445.55                 | 2172242.25 |
| 1539  | 436439.94                 | 2172247.18 |
| 1540  | 436437.17                 | 2172251.34 |
| 1541  | 436437.83                 | 2172266.4  |
| 1542  | 436439.4                  | 2172271.26 |
| 1543  | 436439.91                 | 2172276.81 |
| 1544  | 436441.69                 | 2172282.64 |
| 1545  | 436441.66                 | 2172286.66 |
| 1546  | 436444.25                 | 2172290.32 |
| 1547  | 436444.73                 | 2172296.44 |
| 1548  | 436449.36                 | 2172304.27 |
| 1549  | 436450.35                 | 2172316.07 |
| 1550  | 436459.85                 | 2172326.44 |
| 1551  | 436460.18                 | 2172333.24 |
| 1552  | 436459.82                 | 2172339.27 |
| 1553  | 436457.06                 | 2172348.16 |
| 1554  | 436460.12                 | 2172358.15 |
| 1555  | 436462.6                  | 2172375.21 |
| 1556  | 436462.71                 | 2172390.21 |
| 1557  | 436458.44                 | 2172397.96 |
| 1558  | 436455.9                  | 2172405.71 |
| 1559  | 436448.57                 | 2172411.36 |
| 1560  | 436440.45                 | 2172418.62 |
| 1561  | 436431.48                 | 2172424.18 |
| 1562  | 436426.01                 | 2172425.28 |
| 1563  | 436422.18                 | 2172424.52 |
| 1564  | 436418.84                 | 2172421.94 |

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 1565  | 436417.42                 | 2172417.3  |
| 1566  | 436417.41                 | 2172412.15 |
| 1567  | 436413.54                 | 2172407.68 |
| 1568  | 436412.12                 | 2172401.4  |
| 1569  | 436404.71                 | 2172394.91 |
| 1570  | 436397.26                 | 2172397.22 |
| 1571  | 436391.96                 | 2172398.07 |
| 1572  | 436390.59                 | 2172401.59 |
| 1573  | 436389.91                 | 2172405.79 |
| 1574  | 436385.47                 | 2172412.79 |
| 1575  | 436385.31                 | 2172417.18 |
| 1576  | 436389.68                 | 2172423.8  |
| 1577  | 436391.37                 | 2172427.5  |
| 1578  | 436395.35                 | 2172431.03 |
| 1579  | 436397.94                 | 2172437.38 |
| 1580  | 436405.54                 | 2172446.69 |
| 1581  | 436408.45                 | 2172451.32 |
| 1582  | 436414.73                 | 2172457.04 |
| 1583  | 436417.92                 | 2172463.06 |
| 1584  | 436422.53                 | 2172467.53 |
| 1585  | 436426.56                 | 2172473.81 |
| 1586  | 436431.42                 | 2172478.34 |
| 1587  | 436434.52                 | 2172483.24 |
| 1588  | 436435.42                 | 2172490.35 |
| 1589  | 436434.47                 | 2172497.43 |
| 1590  | 436431.37                 | 2172502.75 |
| 1591  | 436430.56                 | 2172509.65 |
| 1592  | 436425.37                 | 2172518.09 |
| 1593  | 436420.61                 | 2172522.93 |
| 1594  | 436418.58                 | 2172528.59 |
| 1595  | 436412.89                 | 2172532.66 |
| 1596  | 436401.58                 | 2172545.28 |
| 1597  | 436399.72                 | 2172549.61 |
| 1598  | 436391.02                 | 2172559.54 |
| 1599  | 436390.64                 | 2172563.57 |
| 1600  | 436389.62                 | 2172567.22 |
| 1601  | 436392.09                 | 2172571.34 |
| 1602  | 436405.63                 | 2172582.15 |
| 1603  | 436414.04                 | 2172587.76 |
| 1604  | 436422.1                  | 2172589.23 |
| 1605  | 436427.7                  | 2172591.95 |
| 1606  | 436435.33                 | 2172591.81 |
| 1607  | 436441.27                 | 2172594.35 |
| 1608  | 436444.66                 | 2172598.66 |
| 1609  | 436449.04                 | 2172601.84 |
| 1610  | 436452.29                 | 2172608.33 |
| 1611  | 436456.51                 | 2172612.03 |
| 1612  | 436459                    | 2172615.82 |
| 1613  | 436465.44                 | 2172620.05 |
| 1614  | 436471.87                 | 2172625.47 |
| 1615  | 436478.4                  | 2172628.24 |
| 1616  | 436489.27                 | 2172628.16 |
| 1617  | 436499.64                 | 2172629.84 |
| 1618  | 436507.46                 | 2172631.9  |

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная Речка в пределах Ломоносовского района Ленинградской области

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 1619  | 436520.25                 | 2172637.43 |
| 1620  | 436530.11                 | 2172639.81 |
| 1621  | 436541.34                 | 2172639.36 |
| 1622  | 436564.4                  | 2172636.96 |
| 1623  | 436573.92                 | 2172637.46 |
| 1624  | 436589.37                 | 2172636.06 |
| 1625  | 436606.74                 | 2172636.9  |
| 1626  | 436633.03                 | 2172638.21 |
| 1627  | 436640.8                  | 2172637.94 |
| 1628  | 436650.31                 | 2172639.5  |
| 1629  | 436657.32                 | 2172643.1  |
| 1630  | 436661.05                 | 2172648.3  |
| 1631  | 436662.23                 | 2172654.13 |
| 1632  | 436661.8                  | 2172665.76 |
| 1633  | 436660.25                 | 2172676.14 |
| 1634  | 436659.52                 | 2172690.47 |
| 1635  | 436661.18                 | 2172701.57 |
| 1636  | 436668.57                 | 2172724.34 |
| 1637  | 436675.68                 | 2172737.15 |
| 1638  | 436682.41                 | 2172745.5  |
| 1639  | 436688.83                 | 2172754.44 |
| 1640  | 436698.05                 | 2172765.39 |
| 1641  | 436710.43                 | 2172777.72 |
| 1642  | 436723.18                 | 2172789.48 |
| 1643  | 436740.4                  | 2172802.83 |
| 1644  | 436752.32                 | 2172815.01 |
| 1645  | 436760.44                 | 2172823.24 |
| 1646  | 436767.2                  | 2172832.19 |
| 1647  | 436770.69                 | 2172839.16 |
| 1648  | 436778.21                 | 2172850.74 |
| 1649  | 436782.12                 | 2172859.72 |
| 1650  | 436783.45                 | 2172866.22 |
| 1651  | 436783.12                 | 2172871.7  |
| 1652  | 436778.67                 | 2172879.72 |
| 1653  | 436775.32                 | 2172888.13 |
| 1654  | 436771.7                  | 2172898.85 |
| 1655  | 436771.56                 | 2172909.97 |
| 1656  | 436772.97                 | 2172914.09 |
| 1657  | 436778.27                 | 2172920.77 |
| 1658  | 436788.35                 | 2172929.46 |
| 1659  | 436790.28                 | 2172932.75 |
| 1660  | 436797.69                 | 2172939.49 |
| 1661  | 436804.08                 | 2172943.51 |
| 1662  | 436809.67                 | 2172949.68 |
| 1663  | 436810.08                 | 2172951.62 |
| 1664  | 436813.01                 | 2172952.38 |
| 1665  | 436815.68                 | 2172951.16 |
| 1666  | 436818.02                 | 2172951.9  |
| 1667  | 436818.9                  | 2172954.87 |
| 1668  | 436820.83                 | 2172956.97 |
| 1669  | 436820.82                 | 2172960.41 |
| 1670  | 436826.67                 | 2172958.98 |
| 1671  | 436833.31                 | 2172964.34 |
| 1672  | 436841.96                 | 2172966.83 |

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 1673  | 436846.84                 | 2172962.96 |
| 1674  | 436852.53                 | 2172962.46 |
| 1675  | 436855.97                 | 2172958.59 |
| 1676  | 436864.48                 | 2172959.38 |
| 1677  | 436875.45                 | 2172954.27 |
| 1678  | 436879.13                 | 2172951.44 |
| 1679  | 436883.98                 | 2172955.58 |
| 1680  | 436886.33                 | 2172955.64 |
| 1681  | 436888.06                 | 2172952.76 |
| 1682  | 436889.57                 | 2172955.18 |
| 1683  | 436889.01                 | 2172959.06 |
| 1684  | 436891.65                 | 2172962.53 |
| 1685  | 436891.99                 | 2172964.53 |
| 1686  | 436896.78                 | 2172968.73 |
| 1687  | 436900.81                 | 2172977.17 |
| 1688  | 436910.44                 | 2172984.05 |
| 1689  | 436912.87                 | 2172991.02 |
| 1690  | 436911.95                 | 2172996.47 |
| 1691  | 436912.4                  | 2173001.13 |
| 1692  | 436911.72                 | 2173004.8  |
| 1693  | 436913.36                 | 2173008.28 |
| 1694  | 436912.72                 | 2173012.41 |
| 1695  | 436910.2                  | 2173016.83 |
| 1696  | 436910.41                 | 2173019.96 |
| 1697  | 436908.2                  | 2173025.92 |
| 1698  | 436908.28                 | 2173031.36 |
| 1699  | 436904.13                 | 2173036.48 |
| 1700  | 436904.11                 | 2173040.06 |
| 1701  | 436908.4                  | 2173045.88 |
| 1702  | 436907.01                 | 2173051.28 |
| 1703  | 436909.97                 | 2173054.05 |
| 1704  | 436909.68                 | 2173057.04 |
| 1705  | 436913.12                 | 2173058.27 |
| 1706  | 436918.97                 | 2173056.45 |
| 1707  | 436924.44                 | 2173058.03 |
| 1708  | 436928.52                 | 2173061.72 |
| 1709  | 436932.61                 | 2173061.99 |
| 1710  | 436937.82                 | 2173057.86 |
| 1711  | 436943.02                 | 2173055.23 |
| 1712  | 436946.85                 | 2173051.02 |
| 1713  | 436950.12                 | 2173048.44 |
| 1714  | 436954.78                 | 2173043.54 |
| 1715  | 436962.38                 | 2173039.95 |
| 1716  | 436968.49                 | 2173034.83 |
| 1717  | 436974.84                 | 2173031.55 |
| 1718  | 436987.4                  | 2173015.48 |
| 1719  | 436990.89                 | 2173012.58 |
| 1720  | 437000.03                 | 2173012.55 |
| 1721  | 437006.72                 | 2173007.03 |
| 1722  | 437009.85                 | 2173006.68 |
| 1723  | 437014.95                 | 2173003.48 |
| 1724  | 437018.53                 | 2173004.56 |
| 1725  | 437022.54                 | 2173010.62 |
| 1726  | 437025.85                 | 2173016.26 |

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная Речка в пределах Ломоносовского района Ленинградской области

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 1727  | 437029.21                 | 2173018.78 |
| 1728  | 437032.82                 | 2173028.2  |
| 1729  | 437035.08                 | 2173034.76 |
| 1730  | 437034.92                 | 2173038.53 |
| 1731  | 437032.59                 | 2173044.22 |
| 1732  | 437032.3                  | 2173051.23 |
| 1733  | 437026.3                  | 2173063.06 |
| 1734  | 437020.26                 | 2173075.24 |
| 1735  | 437019.85                 | 2173084.42 |
| 1736  | 437025.45                 | 2173095.01 |
| 1737  | 437024.93                 | 2173100.74 |
| 1738  | 437027.53                 | 2173103.72 |
| 1739  | 437027.88                 | 2173107.48 |
| 1740  | 437030.99                 | 2173109.33 |
| 1741  | 437031.82                 | 2173112.61 |
| 1742  | 437028.72                 | 2173117.86 |
| 1743  | 437032.95                 | 2173121.36 |
| 1744  | 437034.36                 | 2173124.42 |
| 1745  | 437032.07                 | 2173130.52 |
| 1746  | 437035.55                 | 2173134.7  |
| 1747  | 437038.31                 | 2173135.92 |
| 1748  | 437037.31                 | 2173141.06 |
| 1749  | 437039.54                 | 2173141.96 |
| 1750  | 437039.1                  | 2173144.92 |
| 1751  | 437042.51                 | 2173147.57 |
| 1752  | 437043.18                 | 2173150.72 |
| 1753  | 437041.34                 | 2173153.86 |
| 1754  | 437042.33                 | 2173158.42 |
| 1755  | 437041.7                  | 2173163.49 |
| 1756  | 437043.82                 | 2173169.05 |
| 1757  | 437042.22                 | 2173173.66 |
| 1758  | 437042.04                 | 2173178.81 |
| 1759  | 437052.45                 | 2173194.14 |
| 1760  | 437055.81                 | 2173196.66 |
| 1761  | 437058.17                 | 2173199.39 |
| 1762  | 437061.52                 | 2173200.91 |
| 1763  | 437063.33                 | 2173203.87 |
| 1764  | 437070.75                 | 2173206.17 |
| 1765  | 437074.02                 | 2173209.01 |
| 1766  | 437083.36                 | 2173209.65 |
| 1767  | 437089.02                 | 2173207.52 |
| 1768  | 437092.03                 | 2173208.1  |
| 1769  | 437097.76                 | 2173212.02 |
| 1770  | 437099.04                 | 2173214.95 |
| 1771  | 437102.97                 | 2173220.15 |
| 1772  | 437106.67                 | 2173222.62 |
| 1773  | 437108.33                 | 2173225.77 |
| 1774  | 437114.65                 | 2173230.92 |
| 1775  | 437122.09                 | 2173238.45 |
| 1776  | 437128.9                  | 2173243.1  |
| 1777  | 437134.18                 | 2173244.41 |
| 1778  | 437140.75                 | 2173244.27 |
| 1779  | 437146.12                 | 2173242.51 |
| 1780  | 437156.09                 | 2173238.16 |

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 1781  | 437161.15                 | 2173238.8  |
| 1782  | 437166.09                 | 2173240.42 |
| 1783  | 437175.32                 | 2173238.98 |
| 1784  | 437189.08                 | 2173234.84 |
| 1785  | 437200.74                 | 2173230.43 |
| 1786  | 437205.29                 | 2173230.77 |
| 1787  | 437211.39                 | 2173232.27 |
| 1788  | 437222.4                  | 2173231.72 |
| 1789  | 437228.51                 | 2173232.49 |
| 1790  | 437237.37                 | 2173236.13 |
| 1791  | 437244.16                 | 2173236.74 |
| 1792  | 437254.75                 | 2173233.52 |
| 1793  | 437258.59                 | 2173231.37 |
| 1794  | 437265.03                 | 2173229.35 |
| 1795  | 437267.28                 | 2173223.92 |
| 1796  | 437271.81                 | 2173218.58 |
| 1797  | 437281.36                 | 2173211.73 |
| 1798  | 437284.86                 | 2173205.22 |
| 1799  | 437287.61                 | 2173204.06 |
| 1800  | 437291.51                 | 2173199.29 |
| 1801  | 437307.73                 | 2173191.77 |
| 1802  | 437323.96                 | 2173187.38 |
| 1803  | 437330.45                 | 2173184.12 |
| 1804  | 437360.92                 | 2173172.03 |
| 1805  | 437372.26                 | 2173169.66 |
| 1806  | 437378.17                 | 2173169.35 |
| 1807  | 437384                    | 2173166.05 |
| 1808  | 437389.3                  | 2173166.04 |
| 1809  | 437394.2                  | 2173163.88 |
| 1810  | 437401.21                 | 2173163.04 |
| 1811  | 437410.11                 | 2173164.83 |
| 1812  | 437415.15                 | 2173164.67 |
| 1813  | 437419.79                 | 2173162.49 |
| 1814  | 437424.21                 | 2173161.63 |
| 1815  | 437428.32                 | 2173161.61 |
| 1816  | 437436.74                 | 2173157.14 |
| 1817  | 437440.47                 | 2173157.51 |
| 1818  | 437447.31                 | 2173154.69 |
| 1819  | 437452.17                 | 2173154.53 |
| 1820  | 437457.25                 | 2173152.07 |
| 1821  | 437458.92                 | 2173149.59 |
| 1822  | 437462.93                 | 2173147.91 |
| 1823  | 437465.2                  | 2173145.4  |
| 1824  | 437470.13                 | 2173143.84 |
| 1825  | 437473.77                 | 2173143.85 |
| 1826  | 437476.1                  | 2173142.6  |
| 1827  | 437479.77                 | 2173142.16 |
| 1828  | 437484.81                 | 2173137.69 |
| 1829  | 437487.05                 | 2173137.89 |
| 1830  | 437487.47                 | 2173140.83 |
| 1831  | 437490.1                  | 2173142.31 |
| 1832  | 437493.16                 | 2173142.03 |
| 1833  | 437500.65                 | 2173138.57 |
| 1834  | 437503.23                 | 2173138.72 |

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная Речка в пределах Ломоносовского района Ленинградской области

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 1835  | 437504.91                 | 2173142.67 |
| 1836  | 437512.64                 | 2173144.26 |
| 1837  | 437513.88                 | 2173145.66 |
| 1838  | 437517.52                 | 2173146.8  |
| 1839  | 437519.9                  | 2173149.06 |
| 1840  | 437524.11                 | 2173149.64 |
| 1841  | 437526.14                 | 2173151.16 |
| 1842  | 437530.02                 | 2173152.65 |
| 1843  | 437533.21                 | 2173153.63 |
| 1844  | 437534.88                 | 2173155.66 |
| 1845  | 437545.18                 | 2173160.56 |
| 1846  | 437549.93                 | 2173161.06 |
| 1847  | 437554.74                 | 2173160.42 |
| 1848  | 437560.47                 | 2173157.58 |
| 1849  | 437562.85                 | 2173155.4  |
| 1850  | 437563.46                 | 2173149.61 |
| 1851  | 437565.25                 | 2173144.15 |
| 1852  | 437566.57                 | 2173138.6  |
| 1853  | 437567.82                 | 2173136.56 |
| 1854  | 437570.22                 | 2173135.24 |
| 1855  | 437574.01                 | 2173136.13 |
| 1856  | 437576.12                 | 2173134.14 |
| 1857  | 437580.04                 | 2173134.97 |
| 1858  | 437588.28                 | 2173133.4  |
| 1859  | 437592.43                 | 2173133.92 |
| 1860  | 437596.76                 | 2173133.51 |
| 1861  | 437602.61                 | 2173135.32 |
| 1862  | 437607.58                 | 2173131.97 |
| 1863  | 437613.46                 | 2173133.38 |
| 1864  | 437620.64                 | 2173134.08 |
| 1865  | 437626.38                 | 2173133.88 |
| 1866  | 437638.34                 | 2173128.34 |
| 1867  | 437643.9                  | 2173121.76 |
| 1868  | 437646.51                 | 2173116.94 |
| 1869  | 437651.44                 | 2173112.32 |
| 1870  | 437656.57                 | 2173110.69 |
| 1871  | 437658.83                 | 2173109.23 |
| 1872  | 437661.51                 | 2173104.72 |
| 1873  | 437661.91                 | 2173099.24 |
| 1874  | 437663.53                 | 2173095.28 |
| 1875  | 437664.14                 | 2173087.34 |
| 1876  | 437665.85                 | 2173083.95 |
| 1877  | 437665.5                  | 2173079.13 |
| 1878  | 437666.44                 | 2173073.73 |
| 1879  | 437664.76                 | 2173068.08 |
| 1880  | 437665.07                 | 2173064.12 |
| 1881  | 437662.15                 | 2173058.58 |
| 1882  | 437662.12                 | 2173055.98 |
| 1883  | 437660.24                 | 2173050.12 |
| 1884  | 437658.54                 | 2173047.5  |
| 1885  | 437658.44                 | 2173044.11 |
| 1886  | 437656.34                 | 2173041.6  |
| 1887  | 437655.24                 | 2173037.83 |
| 1888  | 437652.91                 | 2173035.83 |

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 1889  | 437652.69                 | 2173033.9  |
| 1890  | 437648.41                 | 2173032.45 |
| 1891  | 437646.59                 | 2173029.74 |
| 1892  | 437644.57                 | 2173021.22 |
| 1893  | 437641.1                  | 2173019.43 |
| 1894  | 437638.81                 | 2173014.44 |
| 1895  | 437636.31                 | 2173011.98 |
| 1896  | 437635.5                  | 2173008.96 |
| 1897  | 437633.72                 | 2173005.7  |
| 1898  | 437634.04                 | 2173002.15 |
| 1899  | 437635.44                 | 2172999    |
| 1900  | 437641.56                 | 2172994.22 |
| 1901  | 437646.8                  | 2172989.49 |
| 1902  | 437652.33                 | 2172991.21 |
| 1903  | 437655.55                 | 2172993.86 |
| 1904  | 437658.2                  | 2172993.88 |
| 1905  | 437660.46                 | 2172991.43 |
| 1906  | 437664.19                 | 2172993.38 |
| 1907  | 437669.25                 | 2172997.46 |
| 1908  | 437673.97                 | 2172998.27 |
| 1909  | 437680.97                 | 2172995.31 |
| 1910  | 437685.22                 | 2172994.25 |
| 1911  | 437686.58                 | 2172991.27 |
| 1912  | 437689.2                  | 2172990.7  |
| 1913  | 437694.74                 | 2172987.78 |
| 1914  | 437700.72                 | 2172986.35 |
| 1915  | 437703.33                 | 2172987.04 |
| 1916  | 437705.3                  | 2172989.45 |
| 1917  | 437708.4                  | 2172995.3  |
| 1918  | 437709.58                 | 2173001.26 |
| 1919  | 437714.98                 | 2173006.62 |
| 1920  | 437714.96                 | 2173008.73 |
| 1921  | 437717.2                  | 2173011.2  |
| 1922  | 437723.85                 | 2173011.76 |
| 1923  | 437724.18                 | 2173014.96 |
| 1924  | 437730.82                 | 2173018.37 |
| 1925  | 437738.11                 | 2173018.76 |
| 1926  | 437742.53                 | 2173021.14 |
| 1927  | 437746.56                 | 2173024.61 |
| 1928  | 437752.3                  | 2173027.82 |
| 1929  | 437756.05                 | 2173031.7  |
| 1930  | 437757.52                 | 2173036.29 |
| 1931  | 437756.84                 | 2173041.55 |
| 1932  | 437755.01                 | 2173046.42 |
| 1933  | 437751.72                 | 2173050.79 |
| 1934  | 437751.55                 | 2173053.74 |
| 1935  | 437749.47                 | 2173057.49 |
| 1936  | 437750.27                 | 2173060.98 |
| 1937  | 437753.84                 | 2173065.12 |
| 1938  | 437758.8                  | 2173068.17 |
| 1939  | 437767.03                 | 2173075.87 |
| 1940  | 437775.72                 | 2173082.96 |
| 1941  | 437785.65                 | 2173090.66 |
| 1942  | 437791.02                 | 2173096.6  |

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная Речка в пределах Ломоносовского района Ленинградской области

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 1943  | 437792.13                 | 2173102.81 |
| 1944  | 437795.09                 | 2173106.49 |
| 1945  | 437794.91                 | 2173111.35 |
| 1946  | 437797.24                 | 2173115.84 |
| 1947  | 437802.11                 | 2173119.47 |
| 1948  | 437802.81                 | 2173123.96 |
| 1949  | 437806.78                 | 2173128.37 |
| 1950  | 437814.71                 | 2173132.03 |
| 1951  | 437821.86                 | 2173133.31 |
| 1952  | 437829.97                 | 2173137.67 |
| 1953  | 437836.55                 | 2173142.41 |
| 1954  | 437841.78                 | 2173143.71 |
| 1955  | 437847.29                 | 2173147.82 |
| 1956  | 437857.21                 | 2173149.34 |
| 1957  | 437867.53                 | 2173155.06 |
| 1958  | 437885.2                  | 2173158.7  |
| 1959  | 437892.43                 | 2173161.98 |
| 1960  | 437897.84                 | 2173163.36 |
| 1961  | 437902.36                 | 2173165.42 |
| 1962  | 437906.24                 | 2173165.85 |
| 1963  | 437914.2                  | 2173170.17 |
| 1964  | 437919.85                 | 2173176.47 |
| 1965  | 437924.22                 | 2173185.41 |
| 1966  | 437924.92                 | 2173205.62 |
| 1967  | 437923.08                 | 2173214.49 |
| 1968  | 437926.52                 | 2173224.57 |
| 1969  | 437930.04                 | 2173238.76 |
| 1970  | 437943.92                 | 2173258.5  |
| 1971  | 437943.18                 | 2173263.86 |
| 1972  | 437946.58                 | 2173269.16 |
| 1973  | 437950.49                 | 2173278.8  |
| 1974  | 437953.68                 | 2173287.6  |
| 1975  | 437952.25                 | 2173299.45 |
| 1976  | 437949.72                 | 2173305.26 |
| 1977  | 437946.15                 | 2173307.36 |
| 1978  | 437941.06                 | 2173314.21 |
| 1979  | 437934.94                 | 2173314.64 |
| 1980  | 437932.91                 | 2173318.59 |
| 1981  | 437927.44                 | 2173322.15 |
| 1982  | 437921.93                 | 2173327.91 |
| 1983  | 437918.25                 | 2173336.1  |
| 1984  | 437914.64                 | 2173342.68 |
| 1985  | 437911.52                 | 2173349.09 |
| 1986  | 437910.75                 | 2173355.4  |
| 1987  | 437908.44                 | 2173362.95 |
| 1988  | 437907.48                 | 2173369.12 |
| 1989  | 437909.64                 | 2173382.76 |
| 1990  | 437910.28                 | 2173387.7  |
| 1991  | 437912.4                  | 2173393.2  |
| 1992  | 437918.34                 | 2173402.36 |
| 1993  | 437925.03                 | 2173410.18 |
| 1994  | 437933.57                 | 2173418.36 |
| 1995  | 437941.16                 | 2173421.7  |
| 1996  | 437952.2                  | 2173424.46 |

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 1997  | 437958.83                 | 2173426.89 |
| 1998  | 437966.63                 | 2173426.98 |
| 1999  | 437979.26                 | 2173428.53 |
| 2000  | 437985.23                 | 2173431.74 |
| 2001  | 437990.75                 | 2173436.9  |
| 2002  | 437992.67                 | 2173441.26 |
| 2003  | 437994.92                 | 2173443.51 |
| 2004  | 437995.79                 | 2173449.2  |
| 2005  | 437998.44                 | 2173455.35 |
| 2006  | 437998.26                 | 2173462    |
| 2007  | 437998.75                 | 2173468.12 |
| 2008  | 437997.02                 | 2173473.85 |
| 2009  | 437993.72                 | 2173478.09 |
| 2010  | 437989.45                 | 2173481.94 |
| 2011  | 437985.52                 | 2173486.61 |
| 2012  | 437980.8                  | 2173491.36 |
| 2013  | 437975.43                 | 2173501.51 |
| 2014  | 437974.33                 | 2173505.42 |
| 2015  | 437974.36                 | 2173510.52 |
| 2016  | 437972.76                 | 2173515.77 |
| 2017  | 437971.94                 | 2173527.74 |
| 2018  | 437975.04                 | 2173543.42 |
| 2019  | 437974.99                 | 2173550.91 |
| 2020  | 437975.89                 | 2173563.32 |
| 2021  | 437975.29                 | 2173569.44 |
| 2022  | 437977.01                 | 2173579.72 |
| 2023  | 437974.22                 | 2173599.22 |
| 2024  | 437971.42                 | 2173605.15 |
| 2025  | 437971.21                 | 2173609.78 |
| 2026  | 437967.06                 | 2173619.34 |
| 2027  | 437963.91                 | 2173633.19 |
| 2028  | 437964.8                  | 2173644.9  |
| 2029  | 437969.81                 | 2173667.53 |
| 2030  | 437969.39                 | 2173672.41 |
| 2031  | 437973.01                 | 2173686.14 |
| 2032  | 437976.97                 | 2173695.19 |
| 2033  | 437980.9                  | 2173709.2  |
| 2034  | 437982.35                 | 2173719.43 |
| 2035  | 437982.87                 | 2173728.47 |
| 2036  | 437981.7                  | 2173738.3  |
| 2037  | 437981.44                 | 2173749.25 |
| 2038  | 437980.24                 | 2173758.64 |
| 2039  | 437980.71                 | 2173768.13 |
| 2040  | 437982.31                 | 2173778.64 |
| 2041  | 437983.87                 | 2173793.69 |
| 2042  | 437976.96                 | 2173824.23 |
| 2043  | 437979.27                 | 2173842.39 |
| 2044  | 437994.49                 | 2173853.69 |
| 2045  | 437974.48                 | 2173908.25 |
| 2046  | 437982.54                 | 2173918.9  |
| 2047  | 437958.38                 | 2173964.95 |
| 2048  | 437391.09                 | 2173957.13 |
| 2049  | 437396.59                 | 2173939.65 |
| 2050  | 437399.78                 | 2173925.22 |

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная Речка  
в пределах Ломоносовского района Ленинградской области

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 2051  | 437405.97                 | 2173917.53 |
| 2052  | 437445.57                 | 2173918.2  |
| 2053  | 437463.55                 | 2173926.06 |
| 2054  | 437477.18                 | 2173932.17 |
| 2055  | 437493.89                 | 2173932.74 |
| 2056  | 437517.99                 | 2173926.76 |
| 2057  | 437531.8                  | 2173919.11 |
| 2058  | 437550.83                 | 2173891.63 |
| 2059  | 437559.71                 | 2173884.95 |
| 2060  | 437567.88                 | 2173880.12 |
| 2061  | 437571.78                 | 2173875.06 |
| 2062  | 437578.61                 | 2173867.3  |
| 2063  | 437581.26                 | 2173861.95 |
| 2064  | 437581.34                 | 2173853.58 |
| 2065  | 437576.79                 | 2173840.9  |
| 2066  | 437571.97                 | 2173834.68 |
| 2067  | 437570.11                 | 2173826.83 |
| 2068  | 437573.04                 | 2173818.53 |
| 2069  | 437579.47                 | 2173812.02 |
| 2070  | 437590.84                 | 2173804.43 |
| 2071  | 437594.13                 | 2173797.31 |
| 2072  | 437593.01                 | 2173789.51 |
| 2073  | 437585.18                 | 2173785.75 |
| 2074  | 437574.34                 | 2173784.36 |
| 2075  | 437567.2                  | 2173781.39 |
| 2076  | 437563.84                 | 2173775.58 |
| 2077  | 437565.52                 | 2173767.09 |
| 2078  | 437583.33                 | 2173757.69 |
| 2079  | 437594.15                 | 2173747.05 |
| 2080  | 437604.32                 | 2173736.37 |
| 2081  | 437616.69                 | 2173726.29 |
| 2082  | 437628.12                 | 2173723.96 |
| 2083  | 437638.99                 | 2173725.72 |
| 2084  | 437650.94                 | 2173725.32 |
| 2085  | 437663.18                 | 2173725.41 |
| 2086  | 437668.77                 | 2173724.05 |
| 2087  | 437670.32                 | 2173721.18 |
| 2088  | 437666.96                 | 2173713.56 |
| 2089  | 437667.37                 | 2173710.19 |
| 2090  | 437670.33                 | 2173705.06 |
| 2091  | 437672.14                 | 2173699.55 |
| 2092  | 437673.07                 | 2173691.13 |
| 2093  | 437675.89                 | 2173679.42 |
| 2094  | 437679.67                 | 2173669.37 |
| 2095  | 437682.92                 | 2173666.38 |
| 2096  | 437687.76                 | 2173666.99 |
| 2097  | 437691.05                 | 2173672.28 |
| 2098  | 437692.56                 | 2173680.63 |
| 2099  | 437695.47                 | 2173683.46 |
| 2100  | 437699.65                 | 2173682.65 |
| 2101  | 437705.69                 | 2173673.79 |
| 2102  | 437714.05                 | 2173656.26 |
| 2103  | 437719.45                 | 2173649.38 |
| 2104  | 437730.98                 | 2173637.35 |

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 2105  | 437739                    | 2173627.23 |
| 2106  | 437749.57                 | 2173617.15 |
| 2107  | 437761.35                 | 2173602.7  |
| 2108  | 437767.05                 | 2173588.94 |
| 2109  | 437772.13                 | 2173577.53 |
| 2110  | 437774.22                 | 2173566.44 |
| 2111  | 437777.18                 | 2173559.55 |
| 2112  | 437786.52                 | 2173549.53 |
| 2113  | 437791.37                 | 2173540.2  |
| 2114  | 437795.81                 | 2173532.44 |
| 2115  | 437803.97                 | 2173522.27 |
| 2116  | 437811.81                 | 2173513.52 |
| 2117  | 437814.16                 | 2173507.38 |
| 2118  | 437810.98                 | 2173494.15 |
| 2119  | 437812.28                 | 2173488    |
| 2120  | 437822.89                 | 2173478.96 |
| 2121  | 437831.98                 | 2173468.64 |
| 2122  | 437842.45                 | 2173459.72 |
| 2123  | 437849.77                 | 2173448.1  |
| 2124  | 437856.89                 | 2173428.78 |
| 2125  | 437858.76                 | 2173410.88 |
| 2126  | 437860.28                 | 2173369.89 |
| 2127  | 437863.3                  | 2173339.2  |
| 2128  | 437862.7                  | 2173322.73 |
| 2129  | 437859.45                 | 2173301.73 |
| 2130  | 437859.41                 | 2173282.39 |
| 2131  | 437863.07                 | 2173261.01 |
| 2132  | 437863.26                 | 2173248.96 |
| 2133  | 437860.01                 | 2173227.96 |
| 2134  | 437855.89                 | 2173212.61 |
| 2135  | 437855.07                 | 2173201.96 |
| 2136  | 437855.56                 | 2173193.78 |
| 2137  | 437852.39                 | 2173184.71 |
| 2138  | 437850.44                 | 2173175.32 |
| 2139  | 437851.19                 | 2173167.15 |
| 2140  | 437849.32                 | 2173160.81 |
| 2141  | 437845.02                 | 2173157.24 |
| 2142  | 437834.17                 | 2173150.36 |
| 2143  | 437825.47                 | 2173149.58 |
| 2144  | 437819.39                 | 2173153.85 |
| 2145  | 437814.58                 | 2173167.74 |
| 2146  | 437807.33                 | 2173173.8  |
| 2147  | 437795.5                  | 2173170.05 |
| 2148  | 437784.23                 | 2173161.29 |
| 2149  | 437776.63                 | 2173159.78 |
| 2150  | 437771.38                 | 2173163.44 |
| 2151  | 437772.48                 | 2173176.09 |
| 2152  | 437781.51                 | 2173187.32 |
| 2153  | 437786.46                 | 2173196.73 |
| 2154  | 437786.05                 | 2173207.1  |
| 2155  | 437787.18                 | 2173220.1  |
| 2156  | 437794.88                 | 2173226.07 |
| 2157  | 437802.37                 | 2173228.42 |
| 2158  | 437805.69                 | 2173236.68 |



Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная Речка  
в пределах Ломоносовского района Ленинградской области

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 2159  | 437800.23                 | 2173246.53 |
| 2160  | 437785.82                 | 2173249.91 |
| 2161  | 437776.16                 | 2173255.48 |
| 2162  | 437775.98                 | 2173265.64 |
| 2163  | 437779.24                 | 2173274.95 |
| 2164  | 437789.12                 | 2173283.39 |
| 2165  | 437801                    | 2173290.46 |
| 2166  | 437805.49                 | 2173296.88 |
| 2167  | 437805.28                 | 2173311.07 |
| 2168  | 437798.6                  | 2173316.39 |
| 2169  | 437784.94                 | 2173314.3  |
| 2170  | 437771.86                 | 2173316.91 |
| 2171  | 437764.9                  | 2173323.28 |
| 2172  | 437764.41                 | 2173331.52 |
| 2173  | 437768.18                 | 2173339.38 |
| 2174  | 437775.54                 | 2173347.45 |
| 2175  | 437774.5                  | 2173350.78 |
| 2176  | 437764.96                 | 2173350.64 |
| 2177  | 437755.84                 | 2173350.73 |
| 2178  | 437745.88                 | 2173354.16 |
| 2179  | 437744.19                 | 2173361.27 |
| 2180  | 437746.99                 | 2173367.58 |
| 2181  | 437753.47                 | 2173372.63 |
| 2182  | 437758.81                 | 2173375.5  |
| 2183  | 437759.06                 | 2173378.48 |
| 2184  | 437747.38                 | 2173382.45 |
| 2185  | 437737.63                 | 2173385.89 |
| 2186  | 437731.33                 | 2173384.88 |
| 2187  | 437723.49                 | 2173381.23 |
| 2188  | 437716.88                 | 2173378.29 |
| 2189  | 437706.68                 | 2173378.74 |
| 2190  | 437698.24                 | 2173381.63 |
| 2191  | 437688.58                 | 2173379.99 |
| 2192  | 437677.66                 | 2173378.28 |
| 2193  | 437666.88                 | 2173377.85 |
| 2194  | 437661.58                 | 2173381.35 |
| 2195  | 437664.32                 | 2173388.72 |
| 2196  | 437674.37                 | 2173394.41 |
| 2197  | 437682.05                 | 2173400.59 |
| 2198  | 437684.52                 | 2173409.01 |
| 2199  | 437681.33                 | 2173412.63 |
| 2200  | 437671.7                  | 2173410.57 |
| 2201  | 437659.14                 | 2173407.92 |
| 2202  | 437644.18                 | 2173406.38 |
| 2203  | 437633.17                 | 2173402.55 |
| 2204  | 437626.13                 | 2173396.19 |
| 2205  | 437611.83                 | 2173394.28 |
| 2206  | 437586.12                 | 2173395.28 |
| 2207  | 437574.07                 | 2173401.77 |
| 2208  | 437565.87                 | 2173400.65 |
| 2209  | 437555.32                 | 2173396.2  |
| 2210  | 437544.17                 | 2173398.29 |
| 2211  | 437533.95                 | 2173409.76 |
| 2212  | 437524.66                 | 2173421.97 |

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 2213  | 437501.35                 | 2173429.52 |
| 2214  | 437472.37                 | 2173443.36 |
| 2215  | 437414.65                 | 2173455.81 |
| 2216  | 437370.73                 | 2173453.52 |
| 2217  | 437350.45                 | 2173460.25 |
| 2218  | 437327.35                 | 2173462.05 |
| 2219  | 437300.13                 | 2173469.7  |
| 2220  | 437245.09                 | 2173435.24 |
| 2221  | 437142.11                 | 2173363.36 |
| 2222  | 437107.81                 | 2173337.78 |
| 2223  | 437068.18                 | 2173305.52 |
| 2224  | 437112.34                 | 2173232.2  |
| 2225  | 437105.84                 | 2173228    |
| 2226  | 437063.84                 | 2173295.02 |
| 2227  | 437033.92                 | 2173271.17 |
| 2228  | 437029.47                 | 2173259.24 |
| 2229  | 437023.24                 | 2173246.02 |
| 2230  | 437011.94                 | 2173235.54 |
| 2231  | 437004.62                 | 2173220.53 |
| 2232  | 437012.85                 | 2173204.72 |
| 2233  | 437019.1                  | 2173204.3  |
| 2234  | 437033.25                 | 2173215.88 |
| 2235  | 437038.24                 | 2173216.7  |
| 2236  | 437050.25                 | 2173206.42 |
| 2237  | 437034.87                 | 2173182.18 |
| 2238  | 437023.83                 | 2173171.72 |
| 2239  | 437008.76                 | 2173164.59 |
| 2240  | 437011.86                 | 2173156.96 |
| 2241  | 437017.62                 | 2173151.47 |
| 2242  | 437020.37                 | 2173141.62 |
| 2243  | 437018.59                 | 2173135.47 |
| 2244  | 437013.54                 | 2173128.84 |
| 2245  | 437016.74                 | 2173113.18 |
| 2246  | 437014.91                 | 2173103.4  |
| 2247  | 437015.22                 | 2173090.7  |
| 2248  | 437014.26                 | 2173080.22 |
| 2249  | 437012.09                 | 2173069.92 |
| 2250  | 437008.59                 | 2173061.92 |
| 2251  | 437005.99                 | 2173054.93 |
| 2252  | 437000.79                 | 2173048.81 |
| 2253  | 436994.56                 | 2173043.99 |
| 2254  | 436984.3                  | 2173033.44 |
| 2255  | 436978.63                 | 2173033.94 |
| 2256  | 436966.13                 | 2173040.7  |
| 2257  | 436956.56                 | 2173049.93 |
| 2258  | 436939.86                 | 2173062.94 |
| 2259  | 436934.48                 | 2173065.16 |
| 2260  | 436928.61                 | 2173064.92 |
| 2261  | 436921.4                  | 2173061.36 |
| 2262  | 436909.88                 | 2173060.26 |
| 2263  | 436902.8                  | 2173056.74 |
| 2264  | 436886.15                 | 2173053.44 |
| 2265  | 436877.78                 | 2173049.84 |
| 2266  | 436871.45                 | 2173041.27 |

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная Речка  
в пределах Ломоносовского района Ленинградской области

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 2267  | 436868.88                 | 2173028.48 |
| 2268  | 436873.41                 | 2173015.07 |
| 2269  | 436873.78                 | 2173003.57 |
| 2270  | 436879.05                 | 2172977.88 |
| 2271  | 436879.24                 | 2172961.44 |
| 2272  | 436875.61                 | 2172959.38 |
| 2273  | 436853.73                 | 2172967.08 |
| 2274  | 436841.71                 | 2172971.68 |
| 2275  | 436822.28                 | 2172965.67 |
| 2276  | 436810.52                 | 2172957.49 |
| 2277  | 436799.95                 | 2172953.48 |
| 2278  | 436792.02                 | 2172946.11 |
| 2279  | 436786.47                 | 2172937.83 |
| 2280  | 436780.15                 | 2172931.84 |
| 2281  | 436772.21                 | 2172925.41 |
| 2282  | 436764.24                 | 2172912.23 |
| 2283  | 436761.34                 | 2172888.46 |
| 2284  | 436764.94                 | 2172875.95 |
| 2285  | 436765.91                 | 2172861.6  |
| 2286  | 436762.86                 | 2172850.6  |
| 2287  | 436755.08                 | 2172831.69 |
| 2288  | 436749.54                 | 2172823.46 |
| 2289  | 436740.69                 | 2172813.51 |
| 2290  | 436735.63                 | 2172806.8  |
| 2291  | 436722.23                 | 2172795.99 |
| 2292  | 436711.47                 | 2172787.6  |
| 2293  | 436701.11                 | 2172777.97 |
| 2294  | 436687.99                 | 2172764.8  |
| 2295  | 436675.02                 | 2172747.86 |
| 2296  | 436662.21                 | 2172730.53 |
| 2297  | 436659.16                 | 2172720.54 |
| 2298  | 436658.75                 | 2172711.9  |
| 2299  | 436655.51                 | 2172697.97 |
| 2300  | 436651.48                 | 2172686.49 |
| 2301  | 436657.05                 | 2172659    |
| 2302  | 436656.85                 | 2172652.47 |
| 2303  | 436654.07                 | 2172647.58 |
| 2304  | 436647.76                 | 2172645.08 |
| 2305  | 436637.48                 | 2172644.9  |
| 2306  | 436618.5                  | 2172645.6  |
| 2307  | 436603.88                 | 2172642.25 |
| 2308  | 436592.09                 | 2172641.71 |
| 2309  | 436585.4                  | 2172642.9  |
| 2310  | 436572.38                 | 2172642.54 |
| 2311  | 436547.38                 | 2172646.62 |
| 2312  | 436529.96                 | 2172646.59 |
| 2313  | 436518.34                 | 2172644.07 |
| 2314  | 436505.39                 | 2172643.93 |
| 2315  | 436501.16                 | 2172641.46 |
| 2316  | 436498.12                 | 2172637.78 |
| 2317  | 436493.19                 | 2172635.26 |
| 2318  | 436486                    | 2172634.69 |
| 2319  | 436478.12                 | 2172633.36 |
| 2320  | 436468.64                 | 2172629.77 |

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 2321  | 436460.15                 | 2172623.82 |
| 2322  | 436452.6                  | 2172613.77 |
| 2323  | 436441.87                 | 2172602.66 |
| 2324  | 436419.11                 | 2172594.34 |
| 2325  | 436406.16                 | 2172588.27 |
| 2326  | 436388.81                 | 2172572.66 |
| 2327  | 436386.48                 | 2172567.22 |
| 2328  | 436386.93                 | 2172558.63 |
| 2329  | 436393.09                 | 2172549.79 |
| 2330  | 436414.01                 | 2172526.73 |
| 2331  | 436423.9                  | 2172513.07 |
| 2332  | 436432.02                 | 2172493.62 |
| 2333  | 436432.43                 | 2172487.88 |
| 2334  | 436429.23                 | 2172480.46 |
| 2335  | 436403.26                 | 2172451.91 |
| 2336  | 436393.36                 | 2172440.59 |
| 2337  | 436381.73                 | 2172424.95 |
| 2338  | 436379.35                 | 2172416.93 |
| 2339  | 436379.36                 | 2172410.02 |
| 2340  | 436385.06                 | 2172399.86 |
| 2341  | 436387.06                 | 2172392.99 |
| 2342  | 436395.96                 | 2172393.12 |
| 2343  | 436405.98                 | 2172390.3  |
| 2344  | 436412.51                 | 2172394.84 |
| 2345  | 436420.26                 | 2172397.92 |
| 2346  | 436427.2                  | 2172409.04 |
| 2347  | 436431.33                 | 2172412.68 |
| 2348  | 436437.72                 | 2172412.21 |
| 2349  | 436453.05                 | 2172400.51 |
| 2350  | 436457.32                 | 2172388.53 |
| 2351  | 436458.04                 | 2172373.95 |
| 2352  | 436456.47                 | 2172360.26 |
| 2353  | 436453.69                 | 2172344.27 |
| 2354  | 436454.71                 | 2172329.86 |
| 2355  | 436448.55                 | 2172319.43 |
| 2356  | 436438.22                 | 2172288.71 |
| 2357  | 436432.91                 | 2172263.48 |
| 2358  | 436432.28                 | 2172254.4  |
| 2359  | 436434.95                 | 2172247.47 |
| 2360  | 436439.45                 | 2172241.48 |
| 2361  | 436454.5                  | 2172230.46 |
| 2362  | 436463.85                 | 2172226.96 |
| 2363  | 436472.25                 | 2172227.38 |
| 2364  | 436477.26                 | 2172230.06 |
| 2365  | 436483.84                 | 2172236.98 |
| 2366  | 436491.28                 | 2172242.99 |
| 2367  | 436499.59                 | 2172247.62 |
| 2368  | 436507.55                 | 2172248.73 |
| 2369  | 436512.15                 | 2172247.57 |
| 2370  | 436517.49                 | 2172242.09 |
| 2371  | 436519.77                 | 2172234.43 |
| 2372  | 436522                    | 2172221.13 |
| 2373  | 436521.8                  | 2172209.18 |
| 2374  | 436529.17                 | 2172191.14 |

Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная Речка  
в пределах Ломоносовского района Ленинградской области

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 2375  | 436531.97                 | 2172178.19 |
| 2376  | 436538.2                  | 2172165.97 |
| 2377  | 436545.28                 | 2172159.57 |
| 2378  | 436556.64                 | 2172153.36 |
| 2379  | 436567.77                 | 2172147.86 |
| 2380  | 436576.1                  | 2172145.91 |
| 2381  | 436583.7                  | 2172146.3  |
| 2382  | 436591.81                 | 2172150.23 |
| 2383  | 436596.06                 | 2172150.08 |
| 2384  | 436599.52                 | 2172145.39 |
| 2385  | 436599.94                 | 2172139.52 |
| 2386  | 436598.68                 | 2172133.94 |
| 2387  | 436593.02                 | 2172125.65 |
| 2388  | 436590.76                 | 2172115.65 |
| 2389  | 436587.62                 | 2172106.18 |
| 2390  | 436586.97                 | 2172098.13 |
| 2391  | 436587.48                 | 2172092.02 |
| 2392  | 436586.07                 | 2172087.96 |
| 2393  | 436581.71                 | 2172085.36 |
| 2394  | 436576.66                 | 2172085.65 |
| 2395  | 436567.4                  | 2172090.8  |
| 2396  | 436555.9                  | 2172097.07 |
| 2397  | 436542.56                 | 2172098.48 |
| 2398  | 436533.15                 | 2172097.68 |
| 2399  | 436527.29                 | 2172094.71 |
| 2400  | 436519.46                 | 2172083.1  |
| 2401  | 436516.59                 | 2172078.52 |
| 2402  | 436512.67                 | 2172067.84 |
| 2403  | 436512.61                 | 2172059.14 |
| 2404  | 436514.09                 | 2172032.52 |
| 2405  | 436515.58                 | 2172023.6  |
| 2406  | 436516.8                  | 2172008.57 |
| 2407  | 436519.01                 | 2171995.5  |
| 2408  | 436519.64                 | 2171984.88 |
| 2409  | 436521.07                 | 2171970.66 |
| 2410  | 436526.52                 | 2171952.17 |
| 2411  | 436530.86                 | 2171945.17 |
| 2412  | 436532.24                 | 2171935.29 |
| 2413  | 436531.29                 | 2171926.22 |
| 2414  | 436525.5                  | 2171916.65 |
| 2415  | 436517.94                 | 2171911.33 |
| 2416  | 436506.54                 | 2171907.79 |
| 2417  | 436491.7                  | 2171907.38 |
| 2418  | 436478.29                 | 2171906.97 |
| 2419  | 436468.88                 | 2171910.15 |
| 2420  | 436463.79                 | 2171915.41 |
| 2421  | 436462.62                 | 2171920.35 |
| 2422  | 436463.45                 | 2171930.49 |
| 2423  | 436463.9                  | 2171941.49 |
| 2424  | 436462.27                 | 2171954.19 |
| 2425  | 436461.62                 | 2171962.13 |
| 2426  | 436461.81                 | 2171971.36 |
| 2427  | 436463.45                 | 2171989.01 |
| 2428  | 436455.61                 | 2171997.84 |

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 2429  | 436453.91                 | 2172004.97 |
| 2430  | 436455.63                 | 2172018.83 |
| 2431  | 436453.95                 | 2172024.3  |
| 2432  | 436450.37                 | 2172026.94 |
| 2433  | 436432.75                 | 2172026.53 |
| 2434  | 436423.79                 | 2172026.15 |
| 2435  | 436401.8                  | 2172018.95 |
| 2436  | 436395.08                 | 2172011.64 |
| 2437  | 436399.75                 | 2171984.7  |
| 2438  | 436391.43                 | 2171977.6  |
| 2439  | 436396.91                 | 2171971.02 |
| 2440  | 436400.59                 | 2171942.77 |
| 2441  | 436402.69                 | 2171934.15 |
| 2442  | 436407.64                 | 2171923.24 |
| 2443  | 436406.74                 | 2171917.06 |
| 2444  | 436402.14                 | 2171908.76 |
| 2445  | 436400.35                 | 2171896.25 |
| 2446  | 436397.45                 | 2171882.16 |
| 2447  | 436393.62                 | 2171870.41 |
| 2448  | 436394.32                 | 2171854.71 |
| 2449  | 436397.21                 | 2171844.94 |
| 2450  | 436400.07                 | 2171840.5  |
| 2451  | 436400.08                 | 2171834.09 |
| 2452  | 436391.7                  | 2171821.31 |
| 2453  | 436381.39                 | 2171811.16 |
| 2454  | 436368.04                 | 2171800.39 |
| 2455  | 436358.37                 | 2171795.47 |
| 2456  | 436351.67                 | 2171794.01 |
| 2457  | 436344.95                 | 2171794.77 |
| 2458  | 436341.65                 | 2171798.5  |
| 2459  | 436330.72                 | 2171820    |
| 2460  | 436325.84                 | 2171828.93 |
| 2461  | 436321.47                 | 2171834.71 |
| 2462  | 436315.56                 | 2171841.25 |
| 2463  | 436308.12                 | 2171845.26 |
| 2464  | 436300.43                 | 2171847.87 |
| 2465  | 436288.17                 | 2171849.05 |
| 2466  | 436277.62                 | 2171848.31 |
| 2467  | 436269.02                 | 2171846.82 |
| 2468  | 436256.87                 | 2171842.51 |
| 2469  | 436244.93                 | 2171833.54 |
| 2470  | 436241.1                  | 2171827.19 |
| 2471  | 436239.98                 | 2171816.63 |
| 2472  | 436239.38                 | 2171803.95 |
| 2473  | 436238.7                  | 2171790.08 |
| 2474  | 436238.12                 | 2171779.86 |
| 2475  | 436232.77                 | 2171768.18 |
| 2476  | 436227.83                 | 2171764.38 |
| 2477  | 436217.79                 | 2171763.47 |
| 2478  | 436208.86                 | 2171764.84 |
| 2479  | 436195.44                 | 2171767.64 |
| 2480  | 436184.32                 | 2171768.41 |
| 2481  | 436173.42                 | 2171768.31 |
| 2482  | 436161.58                 | 2171766.73 |

**Каталог координат границы зоны затопления 1% обеспеченности  
территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная Речка  
в пределах Ломоносовского района Ленинградской области**

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 2483  | 436151.38                 | 2171762.96 |
| 2484  | 436136.48                 | 2171754.85 |
| 2485  | 436124.89                 | 2171743.13 |
| 2486  | 436117.6                  | 2171737.39 |
| 2487  | 436111.18                 | 2171729.43 |
| 2488  | 436104.86                 | 2171723.44 |
| 2489  | 436098.27                 | 2171711.33 |
| 2490  | 436092.71                 | 2171698.51 |
| 2491  | 436091.7                  | 2171684.28 |
| 2492  | 436087.63                 | 2171677.01 |
| 2493  | 436080.92                 | 2171675.08 |
| 2494  | 436072.47                 | 2171676.73 |
| 2495  | 436063.18                 | 2171679.68 |
| 2496  | 436054.39                 | 2171681.27 |
| 2497  | 436046.05                 | 2171687.4  |
| 2498  | 436040.78                 | 2171693.18 |
| 2499  | 436038.13                 | 2171700.18 |
| 2500  | 436034.07                 | 2171705.5  |
| 2501  | 436028.98                 | 2171709.01 |
| 2502  | 436008.24                 | 2171714.35 |
| 2503  | 435992.18                 | 2171716.2  |
| 2504  | 435984.31                 | 2171719.28 |
| 2505  | 435971.92                 | 2171721.72 |
| 2506  | 435966.33                 | 2171720.2  |
| 2507  | 435959.23                 | 2171715.69 |
| 2508  | 435952.86                 | 2171713.19 |
| 2509  | 435945.98                 | 2171713.04 |
| 2510  | 435948.89                 | 2171703.46 |
| 2511  | 435948.52                 | 2171689.49 |
| 2512  | 435955.02                 | 2171673.87 |
| 2513  | 435964.78                 | 2171664.07 |

| Номер | Система координат МСК- 47 |            |
|-------|---------------------------|------------|
|       | X                         | Y          |
| 1     | 2                         | 3          |
| 2514  | 435975.34                 | 2171660.25 |
| 2515  | 435989.75                 | 2171656.95 |
| 2516  | 435995.77                 | 2171646.74 |
| 2517  | 435993.82                 | 2171636.84 |
| 2518  | 435985.78                 | 2171633.02 |
| 2519  | 435957.72                 | 2171627.9  |
| 2520  | 435948.06                 | 2171626.08 |
| 2521  | 435935.43                 | 2171617.48 |
| 2522  | 435928.57                 | 2171610.15 |
| 2523  | 435918.72                 | 2171597.09 |
| 2524  | 435913.26                 | 2171589.87 |
| 2525  | 435896.39                 | 2171579.54 |
| 2526  | 435881.74                 | 2171578.02 |
| 2527  | 435866.44                 | 2171578.65 |
| 2528  | 435858.52                 | 2171581.73 |
| 2529  | 435851.34                 | 2171593.75 |
| 2530  | 435848.4                  | 2171592.3  |
| 2531  | 435856.05                 | 2171575.16 |
| 2532  | 435876.83                 | 2171558.28 |
| 2533  | 435875.07                 | 2171555.74 |
| 2534  | 435856.2                  | 2171569.18 |
| 2535  | 435847.77                 | 2171571.81 |
| 2536  | 435823.97                 | 2171572.77 |
| 2537  | 435816.87                 | 2171570.92 |
| 2538  | 435806.03                 | 2171572.34 |
| 2539  | 435790.03                 | 2171568.62 |
| 2540  | 435782.39                 | 2171562.6  |
| 2541  | 435773.27                 | 2171558.24 |
| 2542  | 435760.77                 | 2171556.28 |
| 2543  | 435750.9                  | 2171551.13 |

**Правовой режим использования земельных участков в границах зон затопления территории п. Большая Ижора, прилегающей к реке Черная в пределах Ломоносовского района Ленинградской области**

В границах зон затопления в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности отнесенных к зонам с особыми условиями использования территорий, запрещаются:

- 1) размещение новых населенных пунктов и строительство объектов капитального строительства без обеспечения инженерной защиты таких населенных пунктов и объектов от затопления, подтопления;
- 2) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;
- 3) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов хранения и захоронения радиоактивных отходов;
- 4) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами.