Координаты точек границ рыбоводного участка на акватории водохранилища на ручье Хавенка, расположенное в 4,0 км ю-з с. Дубовое Чаплыгинского района, на территории Чаплыгинского муниципального района Липецкой области в пределах которой образован рыбоводный участок:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | долгота | широта |
| 1 | 40,00503845300 | 53,11119457500 |
| 2 | 40,00552463400 | 53,11140017600 |
| 3 | 40,00594433600 | 53,11167025800 |
| 4 | 40,00659282600 | 53,11200059100 |
| 5 | 40,00728236600 | 53,11231813800 |
| 6 | 40,00767997000 | 53,11252621200 |
| 7 | 40,00892752800 | 53,11283902500 |
| 8 | 40,00924131300 | 53,11299805400 |
| 9 | 40,00974721800 | 53,11341664300 |
| 10 | 40,01054451300 | 53,11391982000 |
| 11 | 40,01096164800 | 53,11407796800 |
| 12 | 40,01156887800 | 53,11440862500 |
| 13 | 40,01167688400 | 53,11460670800 |
| 14 | 40,01178138900 | 53,11465557100 |
| 15 | 40,01223665800 | 53,11467657700 |
| 16 | 40,01252834000 | 53,11477359800 |
| 17 | 40,01287793600 | 53,11469599900 |
| 18 | 40,01306686700 | 53,11481876800 |
| 19 | 40,01319554900 | 53,11501667400 |
| 20 | 40,01353558700 | 53,11541178200 |
| 21 | 40,01370765600 | 53,11569638200 |
| 22 | 40,01369386400 | 53,11590848500 |
| 23 | 40,01398394600 | 53,11601740700 |
| 24 | 40,01510822600 | 53,11635607900 |
| 25 | 40,01535683200 | 53,11637883500 |
| 26 | 40,01536210400 | 53,11660266700 |
| 27 | 40,01547042700 | 53,11681318200 |
| 28 | 40,01562067400 | 53,11704821500 |
| 29 | 40,01598115400 | 53,11759019100 |
| 30 | 40,01645917700 | 53,11805861500 |
| 31 | 40,01663407500 | 53,11827421800 |
| 32 | 40,01666041600 | 53,11849109000 |
| 33 | 40,01726247900 | 53,11881797700 |
| 34 | 40,01752378100 | 53,11909669200 |
| 35 | 40,01825319400 | 53,11942248700 |
| 36 | 40,01887952100 | 53,11987686300 |
| 37 | 40,01914235000 | 53,12021941400 |
| 38 | 40,01942459300 | 53,12048517600 |
| 39 | 40,01973138800 | 53,12089120000 |
| 40 | 40,01998999900 | 53,12105500000 |
| 41 | 40,02014128400 | 53,12116863700 |
| 42 | 40,02037625600 | 53,12123047600 |
| 43 | 40,02066732200 | 53,12181264600 |
| 44 | 40,02089816100 | 53,12230062500 |
| 45 | 40,02156658800 | 53,12274716200 |
| 46 | 40,02169499400 | 53,12287797200 |
| 47 | 40,02203683200 | 53,12276197200 |
| 48 | 40,02215451300 | 53,12244060500 |
| 49 | 40,02218047000 | 53,12221424800 |
| 50 | 40,02241343500 | 53,12235068100 |
| 51 | 40,02258529500 | 53,12262283200 |
| 52 | 40,02267653800 | 53,12298273700 |
| 53 | 40,02266029300 | 53,12316944000 |
| 54 | 40,02280647000 | 53,12323037300 |
| 55 | 40,02295323700 | 53,12331617500 |
| 56 | 40,02315906800 | 53,12327709400 |
| 57 | 40,02307136300 | 53,12306640900 |
| 58 | 40,02294202100 | 53,12284364400 |
| 59 | 40,02281474600 | 53,12270792300 |
| 60 | 40,02285343200 | 53,12259565400 |
| 61 | 40,02297568900 | 53,12251997800 |
| 62 | 40,02292578600 | 53,12215971700 |
| 63 | 40,02318860500 | 53,12190870700 |
| 64 | 40,02329432200 | 53,12200730000 |
| 65 | 40,02340181200 | 53,12218050200 |
| 66 | 40,02362860300 | 53,12215367800 |
| 67 | 40,02405914800 | 53,12200072500 |
| 68 | 40,02431309300 | 53,12137666300 |
| 69 | 40,02387812200 | 53,12134309100 |
| 70 | 40,02372988200 | 53,12119511400 |
| 71 | 40,02349955400 | 53,12107271800 |
| 72 | 40,02318920000 | 53,12106294800 |
| 73 | 40,02308289600 | 53,12093948500 |
| 74 | 40,02318329600 | 53,12081424700 |
| 75 | 40,02314047900 | 53,12075242700 |
| 76 | 40,02289332000 | 53,12079186300 |
| 77 | 40,02263878300 | 53,12052042300 |
| 78 | 40,02278229500 | 53,12046944000 |
| 79 | 40,02310534400 | 53,12014328800 |
| 80 | 40,02316322100 | 53,11996866400 |
| 81 | 40,02336874000 | 53,11991714800 |
| 82 | 40,02355506600 | 53,11992798400 |
| 83 | 40,02363981200 | 53,12001431900 |
| 84 | 40,02372455900 | 53,12010065300 |
| 85 | 40,02384946600 | 53,12013689200 |
| 86 | 40,02385212500 | 53,12024880800 |
| 87 | 40,02410046200 | 53,12025911000 |
| 88 | 40,02427055200 | 53,12045664800 |
| 89 | 40,02411021300 | 53,12066946600 |
| 90 | 40,02446515600 | 53,12081566300 |
| 91 | 40,02453071500 | 53,12096435000 |
| 92 | 40,02453692300 | 53,12122548600 |
| 93 | 40,02478201300 | 53,12109900200 |
| 94 | 40,02484136400 | 53,12098655300 |
| 95 | 40,02502710200 | 53,12097251600 |
| 96 | 40,02535398300 | 53,12080801400 |
| 97 | 40,02543400200 | 53,12069538700 |
| 98 | 40,02534924900 | 53,12060905400 |
| 99 | 40,02555506500 | 53,12056996900 |
| 100 | 40,02569946100 | 53,12055628800 |
| 101 | 40,02569709300 | 53,12045680700 |
| 102 | 40,02507817000 | 53,12051188700 |
| 103 | 40,02491635700 | 53,12066253100 |
| 104 | 40,02474981100 | 53,12061421400 |
| 105 | 40,02480620400 | 53,12037741400 |
| 106 | 40,02461692000 | 53,12024223000 |
| 107 | 40,02432517400 | 53,12014523900 |
| 108 | 40,02398883900 | 53,11991181700 |
| 109 | 40,02371481200 | 53,11969029800 |
| 110 | 40,02375290300 | 53,11955315700 |
| 111 | 40,02383292400 | 53,11944053000 |
| 112 | 40,02383026500 | 53,11932861500 |
| 113 | 40,02368439600 | 53,11928011900 |
| 114 | 40,02372425800 | 53,11921758800 |
| 115 | 40,02399444100 | 53,11927745300 |
| 116 | 40,02411668600 | 53,11920177600 |
| 117 | 40,02401008800 | 53,11906587900 |
| 118 | 40,02396668100 | 53,11897918900 |
| 119 | 40,02353439400 | 53,11905753100 |
| 120 | 40,02316617900 | 53,11922238400 |
| 121 | 40,02300465900 | 53,11938546100 |
| 122 | 40,02253132000 | 53,11947658900 |
| 123 | 40,02211703900 | 53,11944283300 |
| 124 | 40,02204854200 | 53,11916979400 |
| 125 | 40,02258211800 | 53,11900352500 |
| 126 | 40,02270407000 | 53,11891541500 |
| 127 | 40,02303360100 | 53,11886283400 |
| 128 | 40,02321118400 | 53,11865055200 |
| 129 | 40,02327189300 | 53,11845034600 |
| 130 | 40,02360053300 | 53,11836045900 |
| 131 | 40,02347356600 | 53,11823717400 |
| 132 | 40,02326628300 | 53,11821408000 |
| 133 | 40,02307642400 | 53,11805402300 |
| 134 | 40,02313488900 | 53,11790427000 |
| 135 | 40,02327750600 | 53,11781598200 |
| 136 | 40,02344315300 | 53,11782699600 |
| 137 | 40,02362681000 | 53,11772591700 |
| 138 | 40,02370505500 | 53,11753868000 |
| 139 | 40,02380426400 | 53,11736370100 |
| 140 | 40,02369767200 | 53,11722780400 |
| 141 | 40,02338528100 | 53,11713098800 |
| 142 | 40,02274455200 | 53,11713649300 |
| 143 | 40,02206071700 | 53,11706774000 |
| 144 | 40,02147584800 | 53,11701757000 |
| 145 | 40,02102051100 | 53,11679059900 |
| 146 | 40,02041982800 | 53,11664621400 |
| 147 | 40,02005975500 | 53,11637595400 |
| 148 | 40,01980644000 | 53,11615424800 |
| 149 | 40,01934821000 | 53,11600892100 |
| 150 | 40,01855488800 | 53,11567989400 |
| 151 | 40,01786315500 | 53,11527536900 |
| 152 | 40,01790272800 | 53,11520040600 |
| 153 | 40,01812155600 | 53,11483784500 |
| 154 | 40,01833399300 | 53,11445947400 |
| 155 | 40,01827153100 | 53,11432085900 |
| 156 | 40,01808344900 | 53,11434249200 |
| 157 | 40,01802537700 | 53,11426653900 |
| 158 | 40,01766962900 | 53,11408301600 |
| 159 | 40,01719839400 | 53,11427445100 |
| 160 | 40,01697164000 | 53,11430126300 |
| 161 | 40,01674224500 | 53,11420287600 |
| 162 | 40,01669778700 | 53,11381965700 |
| 163 | 40,01635770800 | 53,11376784500 |
| 164 | 40,01620856000 | 53,11348605200 |
| 165 | 40,01618115100 | 53,11320022200 |
| 166 | 40,01617421500 | 53,11288365500 |
| 167 | 40,01626354100 | 53,11274867300 |
| 168 | 40,01645787900 | 53,11266304300 |
| 169 | 40,01637198800 | 53,11252696400 |
| 170 | 40,01595777900 | 53,11249318600 |
| 171 | 40,01545768400 | 53,11232332500 |
| 172 | 40,01516571900 | 53,11221387600 |
| 173 | 40,01491245300 | 53,11199215900 |
| 174 | 40,01466182400 | 53,11188235600 |
| 175 | 40,01432970200 | 53,11182299800 |
| 176 | 40,01438731200 | 53,11163594400 |
| 177 | 40,01461141900 | 53,11149722100 |
| 178 | 40,01463062200 | 53,11143487000 |
| 179 | 40,01435903900 | 53,11131280800 |
| 180 | 40,01431954500 | 53,11120018300 |
| 181 | 40,01398646800 | 53,11129110600 |
| 182 | 40,01370978800 | 53,11123803700 |
| 183 | 40,01348230100 | 53,11094714500 |
| 184 | 40,01322729800 | 53,11065081400 |
| 185 | 40,01322262200 | 53,11045185200 |
| 186 | 40,01352500500 | 53,11012590100 |
| 187 | 40,01353982300 | 53,10987702300 |
| 188 | 40,01370573000 | 53,10990048600 |
| 189 | 40,01379277700 | 53,11008630900 |
| 190 | 40,01399796800 | 53,11002237400 |
| 191 | 40,01407595000 | 53,10982270800 |
| 192 | 40,01402964800 | 53,10961166400 |
| 193 | 40,01390390200 | 53,10953811000 |
| 194 | 40,01375427600 | 53,10932794400 |
| 195 | 40,01352754600 | 53,10935475000 |
| 196 | 40,01346175100 | 53,10919362100 |
| 197 | 40,01347949300 | 53,10906909400 |
| 198 | 40,01355601400 | 53,10880725400 |
| 199 | 40,01347394000 | 53,10883282800 |
| 200 | 40,01327109100 | 53,10899624200 |
| 201 | 40,01308335500 | 53,10892321400 |
| 202 | 40,01297535600 | 53,10872513200 |
| 203 | 40,01270525500 | 53,10866524200 |
| 204 | 40,01239528600 | 53,10866787700 |
| 205 | 40,01214380700 | 53,10852076400 |
| 206 | 40,01187487500 | 53,10851061200 |
| 207 | 40,01168947800 | 53,10853706300 |
| 208 | 40,01156373900 | 53,10846350600 |
| 209 | 40,01131343100 | 53,10836613100 |
| 210 | 40,01083610700 | 53,10828312100 |
| 211 | 40,01048393700 | 53,10824879800 |
| 212 | 40,01048073100 | 53,10811201100 |
| 213 | 40,00963028700 | 53,10798241300 |
| 214 | 40,00867507300 | 53,10779150700 |
| 215 | 40,00745442900 | 53,10773965300 |
| 216 | 40,00560603000 | 53,10735727500 |
| 217 | 40,00546660100 | 53,10758233000 |
| 218 | 40,00519941500 | 53,10764677300 |
| 219 | 40,00500822000 | 53,10742451100 |
| 220 | 40,00455390100 | 53,10744078200 |
| 221 | 40,00424538700 | 53,10750557300 |
| 222 | 40,00393803000 | 53,10762010300 |
| 223 | 40,00352719600 | 53,10778097100 |
| 224 | 40,00326132000 | 53,10784968300 |
| Описание последовательности точек: последовательное соединение точек прямыми линиями: от точки 1 через 2,3,4,5… 224 до точки 1. | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Система географических координат | ГСК- 2011 |
| Участок расположен | Водохранилище на ручье Хавенка, расположенное в 4,0 км ю-з с. Дубовое Чаплыгинского района |
| Площадь рыбоводного участка | 82,4 га |
| Устанавливаемый вид водопользования | Водопользование совместное, без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов (части 1 и 3 статьи 38 Водного кодекса Российской Федерации) |

**Схема расположения водохранилища на ручье Хавенка, расположенного**

**в 4,0 км ю-з с. Дубовое Чаплыгинского района Липецкой области**

**с нанесенными границами рыбоводного участка**

