

ЗАКОНОДАТЕЛЬНОЕ СОБРАНИЕ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
ПОСТАНОВЛЕНИЕ
от 30 апреля 2009 года N 1744

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ГРАНИЦ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ
ОЗЕРА СВЕТЛЕНЬКОЕ И ЕГО ОХРАННОЙ ЗОНЫ

Изменения:

в редакции постановления Законодательного Собрания Челябинской области от
28.05.2009 N 1812

в редакции постановления Законодательного Собрания Челябинской области от
29.04.2010 N 2248

Законодательное Собрание Челябинской области ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить границы памятника природы Челябинской области озера Светленькое и его охранной зоны (приложение 1).

2. Утвердить описание местоположения границ памятника природы Челябинской области озера Светленькое и его охранной зоны (приложение 2).

2-1. Утвердить перечень координат характерных точек границ памятника природы Челябинской области озера Светленькое и его охранной зоны (приложение 3).

(в редакции постановления Законодательного Собрания Челябинской области от
29.04.2010 N 2248)

3. Рекомендовать Правительству Челябинской области разработать и утвердить положение о памятнике природы Челябинской области озере Светленькое и в пределах своей компетенции обеспечить представление в федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий кадастровый учет и ведение государственного кадастра недвижимости, сведений, необходимых для внесения в государственный кадастр недвижимости.

4. Предложить Правительству Челябинской области и органам местного самоуправления Каслинского муниципального района внести изменения в соответствующие документы территориального планирования в части отображения в них границ памятника природы Челябинской области озера Светленькое и его охранной зоны. (в редакции постановления Законодательного Собрания Челябинской области от 29.04.2010 N 2248)

Председатель

Законодательного Собрания

В.В.Мякуш

Приложение 1. Схема границ памятника природы Челябинской области озера
Светленькое и его охранной зоны

Приложение 1
к постановлению
Законодательного Собрания
Челябинской области
от 30.04.2009 N 1744

Схема границ памятника природы Челябинской области озера Светленькое и его
охранной зоны

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Граница памятника природы Граница охранной зоны памятника природы Граница
муниципального образования Узловые точки границы охранной зоны памятника
природы Поворотные точки границы охранной зоны памятника природы Масштаб 1:50
000 (а 1 см 500 м)

Приложение 2. ОПИСАНИЕ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ памятника природы
Челябинской области озера Светленькое и его охранной зоны

Приложение 2
к постановлению
Законодательного Собрания
Челябинской области
от 30.04.2009 N 1744

Описание местоположения границы памятника природы Челябинской области озера
Светленькое

Памятник природы Челябинской области озеро Светленькое (далее - памятник природы озеро Светленькое) расположен на территории Каслинского муниципального района.

Граница памятника природы озера Светленькое установлена по урезу воды озера Светленькое, взятому с государственных топографических карт М 1:25 000 по состоянию местности в 1988 году и равному 246,0 м в Балтийской системе высот.

(в редакции постановления Законодательного Собрания Челябинской области от 28.05.2009 N 1812)

Общая протяженность границы памятника природы озера Светленькое составляет 2,39 км. Площадь памятника природы озера Светленькое составляет 26,07 га.

Описание местоположения границы охранной зоны памятника природы озера
Светленькое

Охранная зона памятника природы озера Светленькое расположена на территории Каслинского муниципального района.

Граница охранной зоны памятника природы озера Светленькое определена расстоянием от границы памятника природы озера Светленькое не менее 150 м и колеблется от 150 до 600 м.

Общая протяженность границы охранной зоны памятника природы озера Светленькое составляет 4,31 км. Площадь охранной зоны памятника природы озера Светленькое составляет 59,84 га.

Описание местоположения границы охранной зоны памятника природы озера Светленькое на территории Каслинского муниципального района

От узловой точки границы охранной зоны памятника природы 1, расположенной на полосе отвода шоссе в 0,08 км юго-западнее пересечения полевой дороги с шоссе, граница идет в юго-восточном направлении на протяжении 0,45 км до поворотной точки границы охранной зоны памятника природы (далее - поворотная точка) 1, расположенной на полосе отвода железной дороги участка Шарташ - Челябинск Челябинского отделения Южно-Уральской железной дороги - филиала ОАО "Российские железные дороги" (далее - железная дорога) в 0,36 км северо-восточнее водопропускной трубы под железной дорогой.

От поворотной точки 1 граница идет в юго-западном направлении по полосе отвода железной дороги на протяжении 0,30 км до поворотной точки 2, расположенной в 0,07 км севернее водопропускной трубы под железной дорогой.

От поворотной точки 2 граница идет в юго-восточном направлении, пересекая железную дорогу, на протяжении 0,03 км до поворотной точки 3, расположенной на полосе отвода железной дороги в 0,07 км северо-восточнее водопропускной трубы под железной дорогой.

От поворотной точки 3 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,27 км до поворотной точки 4, расположенной в 0,22 км южнее водопропускной трубы под железной дорогой.

От поворотной точки 4 граница идет в юго-западном направлении по насыпи железной дороги на протяжении 0,25 км до поворотной точки 5, расположенной в 0,07 км северо-восточнее водопропускной трубы под железной дорогой.

От поворотной точки 5 граница идет в юго-западном направлении на протяжении 0,07 км до поворотной точки 6, расположенной на полосе отвода железной дороги в месте расположения водопропускной трубы под железной дорогой.

От поворотной точки 6 граница идет в западном направлении, пересекая железную дорогу, на протяжении 0,03 км до поворотной точки 7, расположенной на полосе отвода железной дороги в месте расположения водопропускной трубы под железной дорогой.

От поворотной точки 7 граница идет в юго-восточном направлении по полосе отвода железной дороги на протяжении 0,40 км до поворотной точки 8, расположенной на полевой дороге в 0,42 км северо-западнее пересечения грунтовой и полевой дорог.

От поворотной точки 8 граница идет в юго-западном направлении по полевой дороге на протяжении 0,48 км до поворотной точки 9, расположенной на пересечении просеки между кварталами N 117, 134 Вишневогорского участкового лесничества областного государственного учреждения "Каслинское лесничество" (далее - Вишневогорское

участковое лесничество) с полевой дорогой.

От поворотной точки 9 граница идет в западном направлении по северному краю просеки между кварталами N 117, 134 Вишневогорского участкового) лесничества на протяжении 0,12 км до поворотной точки 10, расположенной в русле безымянного ручья.

От поворотной точки 10 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,20 км до поворотной точки 11, расположенной в 0,21 км; северо-западнее пересечения просеки между кварталами N 117, 134 Вишневогорского участкового лесничества с полевой дорогой.

От поворотной точки 11 граница идет в северо-западном направлении на протяжении 0,89 км до поворотной точки 12, расположенной на полосе отвода шоссе в 0,38 км южнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 12 граница идет в северо-восточном направлении на протяжении 0,37 км до поворотной точки 13, расположенной на границе полосы отвода шоссе в 0,26 км юго-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 13 граница идет в восточном направлении, пересекая шоссе, на протяжении 0,03 км до поворотной точки 14, расположенной на полосе отвода шоссе в 0,29 км юго-восточнее поворотной опоры линии электропередачи.

От поворотной точки 14 граница идет в северо-восточном направлении по полосе отвода шоссе на протяжении 0,52 км до узловой точки границы охранной зоны памятника природы 2, расположенной на полосе отвода шоссе в 0,08 км юго-западнее пересечения полевой дороги с шоссе.

к постановлению
Законодательного Собрания
Челябинской области

(в редакции постановления Законодательного Собрания Челябинской области от
29.04.2010 N 2248)

ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК границ памятника природы
Челябинской области озера Светленькое и его охранной зоны

Перечень координат характерных точек границы памятника природы Челябинской
области озера Светленькое

| Номер точки | Координаты | | От точки до точки | Длина, м | Дирекционный угол |
|----------------|------------|------------|-------------------------|-------------|---------------------------|
| | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 696352,63 | 2275800,75 | 1 - 2 | 55,07 | 133 град. 10 мин. 05 сек. |
| 2 | 696314,96 | 2275840,92 | 2 - 3 | 35,77 | 55 град. 57 мин. 15 сек. |
| 3 | 696334,98 | 2275870,56 | 3 - 4 | 27,14 | 54 град. 56 мин. 49 сек. |
| 4 | 696350,57 | 2275892,78 | 4 - 5 | 31,34 | 33 град. 00 мин. 30 сек. |
| 5 | 696376,86 | 2275909,86 | 5 - 6 | 52,94 | 29 град. 59 мин. 27 сек. |
| 6 | 696422,71 | 2275936,32 | 6 - 7 | 17,71 | 40 град. 46 мин. 00 сек. |
| 7 | 696436,12 | 2275947,88 | 7 - 8 | 21,61 | 72 град. 16 мин. 17 сек. |
| 8 | 696442,70 | 2275968,46 | 8 - 9 | 25,78 | 141 град. 22 мин. 29 сек. |
| 9 | 696422,56 | 2275984,56 | 9 - 10 | 35,94 | 175 град. 39 мин. 44 сек. |
| 10 | 696386,72 | 2275987,28 | 10 - 11 | 54,57 | 187 град. 10 мин. 15 сек. |
| 11 | 696332,58 | 2275980,46 | 11 - 12 | 67,23 | 193 град. 27 мин. 50 сек. |
| 12 | 696267,20 | 2275964,81 | 12 - 13 | 44,21 | 195 град. 23 мин. 50 сек. |
| 13 | 696224,57 | 2275953,07 | 13 - 14 | 28,05 | 199 град. 46 мин. 51 сек. |
| 14 | 696198,18 | 2275943,58 | 14 - 15 | 23,05 | 191 град. 02 мин. 05 сек. |
| 15 | 696175,55 | 2275939,17 | 15 - 16 | 44,32 | 191 град. 23 мин. 44 сек. |
| 16 | 696132,11 | 2275930,41 | 16 - 17 | 58,49 | 188 град. 24 мин. 00 сек. |
| 17 | 696074,25 | 2275921,87 | 17 - 18 | 56,56 | 183 град. 20 мин. 32 сек. |
| 18 | 696017,78 | 2275918,57 | 18 - 19 | 62,10 | 186 град. 28 мин. 27 сек. |
| 19 | 695956,08 | 2275911,57 | 19 - 20 | 69,79 | 194 град. 17 мин. 14 сек. |
| 20 | 695888,44 | 2275894,34 | 20 - 21 | 82,39 | 197 град. 17 мин. 09 сек. |
| 21 | 695809,77 | 2275869,86 | 21 - 22 | 72,46 | 201 град. 19 мин. 07 сек. |
| 22 | 695742,27 | 2275843,52 | 22 - 23 | 51,27 | 218 град. 37 мин. 55 сек. |
| 23 | 695702,21 | 2275811,51 | 23 - 24 | 49,24 | 217 град. 29 мин. 26 сек. |
| 24 | 695663,14 | 2275781,54 | 24 - 25 | 48,64 | 216 град. 31 мин. 58 сек. |

| | | | | | |
|----|-----------|------------|---------|-------|---------------------------|
| 25 | 695624,06 | 2275752,58 | 25 - 26 | 35,46 | 217 град. 43 мин. 34 сек. |
| 26 | 695596,01 | 2275730,88 | 26 - 27 | 22,66 | 207 град. 25 мин. 18 сек. |
| 27 | 695575,90 | 2275720,45 | 27 - 28 | 20,89 | 194 град. 53 мин. 33 сек. |
| 28 | 695555,71 | 2275715,08 | 28 - 29 | 13,26 | 192 град. 04 мин. 02 сек. |
| 29 | 695542,75 | 2275712,31 | 29 - 30 | 7,74 | 227 град. 42 мин. 12 сек. |
| 30 | 695537,54 | 2275706,58 | 30 - 31 | 5,80 | 268 град. 31 мин. 45 сек. |
| 31 | 695537,39 | 2275700,79 | 31 - 32 | 13,95 | 313 град. 16 мин. 28 сек. |
| 32 | 695546,96 | 2275690,63 | 32 - 33 | 16,34 | 300 град. 36 мин. 04 сек. |
| 33 | 695555,27 | 2275676,56 | 33 - 34 | 23,13 | 299 град. 40 мин. 04 сек. |
| 34 | 695566,72 | 2275656,47 | 34 - 35 | 26,34 | 293 град. 28 мин. 34 сек. |
| 35 | 695577,21 | 2275632,31 | 35 - 36 | 23,39 | 288 град. 30 мин. 24 сек. |
| 36 | 695584,64 | 2275610,12 | 36 - 37 | 23,85 | 283 град. 07 мин. 15 сек. |
| 37 | 695590,05 | 2275586,90 | 37 - 38 | 18,63 | 293 град. 14 мин. 12 сек. |
| 38 | 695597,40 | 2275569,78 | 38 - 39 | 17,72 | 301 град. 49 мин. 10 сек. |
| 39 | 695606,75 | 2275554,72 | 39 - 40 | 15,76 | 315 град. 51 мин. 25 сек. |
| 40 | 695618,06 | 2275543,74 | 40 - 41 | 21,75 | 298 град. 36 мин. 51 сек. |
| 41 | 695628,48 | 2275524,65 | 41 - 42 | 14,11 | 291 град. 53 мин. 39 сек. |
| 42 | 695633,74 | 2275511,55 | 42 - 43 | 17,31 | 291 град. 24 мин. 44 сек. |
| 43 | 695640,06 | 2275495,43 | 43 - 44 | 19,12 | 302 град. 51 мин. 44 сек. |
| 44 | 695650,43 | 2275479,38 | 44 - 45 | 18,60 | 331 град. 29 мин. 53 сек. |
| 45 | 695666,78 | 2275470,50 | 45 - 46 | 20,39 | 334 град. 17 мин. 29 сек. |
| 46 | 695685,15 | 2275461,65 | 46 - 47 | 24,51 | 353 град. 43 мин. 54 сек. |
| 47 | 695709,51 | 2275458,98 | 47 - 48 | 26,83 | 11 град. 44 мин. 31 сек. |

| | | | | | |
|----|-----------|------------|---------|-------|---------------------------|
| 48 | 695735,77 | 2275464,44 | 48 - 49 | 21,28 | 0 град. 51 мин. 21 сек. |
| 49 | 695757,05 | 2275464,76 | 49 - 50 | 21,66 | 350 град. 04 мин. 22 сек. |
| 50 | 695778,39 | 2275461,02 | 50 - 51 | 25,35 | 358 град. 33 мин. 56 сек. |
| 51 | 695803,73 | 2275460,39 | 51 - 52 | 23,50 | 353 град. 25 мин. 29 сек. |
| 52 | 695827,07 | 2275457,70 | 52 - 53 | 24,32 | 0 град. 51 мин. 25 сек. |
| 53 | 695851,39 | 2275458,06 | 53 - 54 | 21,30 | 3 град. 34 мин. 57 сек. |
| 54 | 695872,65 | 2275459,39 | 54 - 55 | 25,07 | 14 град. 53 мин. 32 сек. |
| 55 | 695896,87 | 2275465,83 | 55 - 56 | 23,72 | 20 град. 50 мин. 23 сек. |
| 56 | 695919,04 | 2275474,27 | 56 - 57 | 27,67 | 24 град. 36 мин. 22 сек. |
| 57 | 695944,20 | 2275485,79 | 57 - 58 | 56,28 | 14 град. 23 мин. 31 сек. |
| 58 | 695998,71 | 2275499,78 | 58 - 59 | 31,80 | 23 град. 20 мин. 10 сек. |
| 59 | 696027,91 | 2275512,38 | 59 - 60 | 45,41 | 39 град. 30 мин. 59 сек. |
| 60 | 696062,94 | 2275541,27 | 60 - 61 | 25,17 | 50 град. 45 мин. 19 сек. |
| 61 | 696078,86 | 2275560,77 | 61 - 62 | 14,96 | 62 град. 33 мин. 20 сек. |
| 62 | 696085,76 | 2275574,04 | 62 - 63 | 16,21 | 90 град. 51 мин. 24 сек. |
| 63 | 696085,52 | 2275590,25 | 63 - 64 | 28,02 | 103 град. 23 мин. 05 сек. |
| 64 | 696079,03 | 2275617,51 | 64 - 65 | 16,21 | 90 град. 51 мин. 24 сек. |
| 65 | 696078,79 | 2275633,72 | 65 - 66 | 13,17 | 90 град. 51 мин. 22 сек. |
| 66 | 696078,59 | 2275646,89 | 66 - 67 | 15,43 | 67 град. 39 мин. 31 сек. |
| 67 | 696084,46 | 2275661,17 | 67 - 68 | 14,61 | 34 град. 32 мин. 44 сек. |

| | | | | | |
|----|-----------|------------|---------|-------|---------------------------|
| 68 | 696096,49 | 2275669,45 | 68 - 69 | 18,35 | 7 град. 11 мин. 48 сек. |
| 69 | 696114,70 | 2275671,75 | 69 - 70 | 30,48 | 345 град. 26 мин. 02 сек. |
| 70 | 696144,20 | 2275664,09 | 70 - 71 | 33,13 | 337 град. 25 мин. 40 сек. |
| 71 | 696174,79 | 2275651,37 | 71 - 72 | 16,49 | 350 град. 14 мин. 14 сек. |
| 72 | 696191,04 | 2275648,57 | 72 - 73 | 10,13 | 0 град. 51 мин. 25 сек. |
| 73 | 696201,17 | 2275648,73 | 73 - 74 | 10,33 | 12 град. 09 мин. 53 сек. |
| 74 | 696211,28 | 2275650,90 | 74 - 75 | 13,63 | 48 град. 52 мин. 09 сек. |
| 75 | 696220,24 | 2275661,17 | 75 - 76 | 38,09 | 34 град. 12 мин. 20 сек. |
| 76 | 696251,74 | 2275682,58 | 76 - 77 | 38,67 | 48 град. 08 мин. 50 сек. |
| 77 | 696277,54 | 2275711,39 | 77 - 78 | 31,07 | 40 град. 08 мин. 43 сек. |
| 78 | 696301,29 | 2275731,42 | 78 - 79 | 28,42 | 68 град. 14 мин. 11 сек. |
| 79 | 696311,83 | 2275757,81 | 79 - 80 | 19,67 | 90 град. 51 мин. 23 сек. |
| 80 | 696311,53 | 2275777,48 | 80 - 81 | 16,24 | 50 град. 24 мин. 16 сек. |
| 81 | 696321,88 | 2275789,99 | 81 - 1 | 32,58 | 19 град. 17 мин. 28 сек. |

Перечень координат характерных точек границы охранной зоны памятника природы Челябинской области озера Светленькое

| Номер точки | Номер узловой, поворотной точек | Координаты | | От точки до точки | Длина, м | Дирекционный угол |
|-------------|---------------------------------|------------|------------|-------------------|----------|---------------------------|
| | | X | Y | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 14 пов. | 696238,48 | 2275593,09 | 1 - 2 | 51,75 | 356 град. 39 мин. 58 сек. |
| 2 | | 696290,14 | 2275590,08 | 2 - 3 | 35,99 | 349 град. 39 мин. 09 сек. |
| 3 | | 696325,55 | 2275583,62 | 3 - 4 | 20,95 | 2 град. 45 мин. 54 сек. |
| 4 | | 696346,47 | 2275584,63 | 4 - 5 | 19,44 | 21 град. 53 мин. 41 сек. |
| 5 | | 696364,52 | 2275591,88 | 5 - 6 | 70,57 | 36 град. 52 мин. 46 сек. |
| 6 | | 696420,96 | 2275634,23 | 6 - 7 | 110,99 | 36 град. 52 мин. 31 сек. |
| 7 | | 696509,75 | 2275700,83 | 7 - 8 | 145,62 | 38 град. 05 мин. 48 сек. |
| 8 | | 696624,34 | 2275790,68 | 8 - 9 | 62,33 | 47 град. 04 мин. 54 сек. |
| 9 | 1, 2 узл. | 696666,79 | 2275836,32 | 9 - 10 | 1,66 | 124 град. 16 мин. 41 сек. |

| | | | | | | |
|----|--------|-----------|------------|---------|--------|------------------------------|
| 10 | 1 пов. | 696413,95 | 2276207,63 | 11 - 12 | 43,38 | 224 град. 24 мин. 44 сек. |
| 11 | | 696382,97 | 2276177,28 | 12 - 13 | 72,77 | 217 град. 18 мин. 34 сек. |
| 12 | | 696325,08 | 2276133,17 | 13 - 14 | 184,84 | 211 град. 43 мин. 08 сек. |
| 13 | 2 пов. | 696167,85 | 2276035,99 | 14 - 15 | 29,02 | 121 град. 10 мин. 04 сек. |
| 14 | 3 пов. | 696152,83 | 2276060,82 | 15 - 16 | 273,40 | 193 град. 29 мин. 46 сек. |
| 15 | 4 пов. | 695886,98 | 2275997,01 | 16 - 17 | 114,71 | 191 град. 42 мин. 34 сек. |
| 16 | | 695774,65 | 2275973,73 | 17 - 18 | 93,96 | 200 град. 11 мин. 31 сек. |
| 17 | | 695686,47 | 2275941,30 | 18 - 19 | 45,34 | 219 град. 49 мин. 19 сек. |
| 18 | 5 пов. | 695651,64 | 2275912,26 | 19 - 20 | 70,42 | 199 град. 55 мин. 45 сек. |
| 19 | 6 пов. | 695585,44 | 2275888,26 | 20 - 21 | 27,94 | 270 град. 51 мин. 23 сек. |
| 20 | 7 пов. | 695585,85 | 2275860,32 | 21 - 22 | 158,65 | 179 град. 48 мин. 35 сек. |
| 21 | | 695427,21 | 2275860,85 | 22 - 23 | 58,36 | 168 град. 54 мин. 48 сек. |
| 22 | | 695369,94 | 2275872,07 | 23 - 24 | 60,68 | 152 град. 12 мин. 19 сек. |
| 23 | | 695316,25 | 2275900,37 | 24 - 25 | 42,72 | 143 град. 41 мин. 19 сек. |
| 24 | | 695281,83 | 2275925,66 | 25 - 26 | 30,06 | 136 град. 54 мин. 26 сек. |
| 25 | | 695259,88 | 2275946,20 | 26 - 27 | 55,21 | 132 град. 50 мин. 37 сек. |
| 26 | 8 пов. | 695222,34 | 2275986,68 | 27 - 28 | 24,35 | 267 град. 36 мин. 55 сек. |
| 27 | | 695221,32 | 2275962,35 | 28 - 29 | 49,27 | 246 град. 17 мин. 21 сек. |
| 28 | | 695201,51 | 2275917,24 | 29 - 30 | 45,46 | 238 град. 30 мин. 32 сек. |
| 29 | | 695177,76 | 2275878,47 | 30 - 31 | 37,65 | 216 град. 10 мин. 01 сек. |
| 30 | | 695147,37 | 2275856,25 | 31 - 32 | 46,44 | 222 град. 58 мин. 21 сек. |
| 31 | | 695113,39 | 2275824,60 | 32 - 33 | 57,33 | 234 град. 30 мин. 57 сек. |
| 32 | | 695080,11 | 2275777,91 | 33 - 34 | 46,38 | 237 град. 31 мин. |

| | | | | | | |
|----|---------|-----------|------------|---------|--------|------------------------------|
| | | | | | | 47 сек. |
| 33 | | 695055,21 | 2275738,79 | 34 - 35 | 55,42 | 250 град. 41 мин. 11 сек. |
| 34 | | 695036,88 | 2275686,48 | 35 - 36 | 84,65 | 255 град. 50 мин. 17 сек. |
| 35 | | 695016,17 | 2275604,41 | 36 - 37 | 31,96 | 244 град. 33 мин. 24 сек. |
| 36 | 9 пов. | 695002,44 | 2275575,55 | 37 - 38 | 118,52 | 276 град. 22 мин. 54 сек. |
| 37 | 10 пов. | 695015,61 | 2275457,76 | 38 - 39 | 104,85 | 311 град. 26 мин. 46 сек. |
| 38 | 11 пов. | 695085,01 | 2275379,16 | 39 - 40 | 886,13 | 355 град. 40 мин. 50 сек. |
| 39 | 12 пов. | 695968,62 | 2275312,42 | 40 - 41 | 367,10 | 42 град. 51 мин. 58 сек. |
| 40 | 13 пов. | 696237,69 | 2275562,15 | 41 - 1 | 30,95 | 88 град. 31 мин. 56 сек. |

Примечание. Определение координат характерных точек границ памятника природы Челябинской области озера Светленькое и его охранной зоны осуществляется с использованием картографического метода с точностью, соответствующей точности государственных топографических карт М 1:25000. Погрешность определения координат характерных точек указанных границ составляет в среднем 10 - 12 м.