Министерство природных ресурсов и экологии Республики Тыва

Государственное казенное учреждение

«Дирекция по особо охраняемым природным территориям Республики Тыва»

Раздел I: Действующие особо охраняемые природные территории Республики Тыва

Категория особо охраняемой природной территории:

памятник природы

Кадастровое дело № 027

памятник природы регионального значения

**«озеро Тере-Холь»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Наименование** | Памятник природы «озеро Тере-Холь» |
| **2** | **Категория ООПТ** | Памятник природы |
| **3** | **Значение ООПТ** | Региональное |
| **4** | **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** | 027 |
| **5** | **Профиль ООПТ** | Водный.  В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации (ст.65. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы) (Водный кодекс Российской федерации от 3 июня 2006 г., № 74 – ФЗ). |
| **6** | **Статус ООПТ** | действующий |
| **7** | **Дата создания** | 28.02.2007 г. |
| **8** | **Цели создания ООПТ и ее ценность** | - Охрана ценных и значимых природных объектов, а также объектов исторического, археологического и культурного наследия;  - Охрана природных ресурсов, а также организация их использования в рекреационных и эколого-просветительских целях;  - Обеспечение регулируемой рекреации в ограниченных объемах с низким воздействием на окружающую среду. |
| **9** | **Нормативная основа функционирования ООПТ** | |  |  | | --- | --- | | **Реквизиты НПА и иных документов, регламентирующих организацию и функционирование ООПТ** | **Краткое содержание документа** | | Постановление Правительства Республики Тыва от 28 февраля 2007 г. № 294 «О памятниках природы республиканского значения на территории Республики Тыва»;  Постановление Правительства Республики Тыва от 23 августа 2018 г. № 427 «О внесении изменений в постановление Правительства Республики Тыва от 28 февраля 2007 г. № 294». | Об объявлении памятника природы. Содержит описание расположения, границ и режима особой охраны ООПТ и его охранной зоны. | | В соответствии с требованиями Федерального закона от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости» сведения о границах охранной зоны памятника природы «озеро Белое» внесены в государственный кадастр недвижимости в виде зоны с особым режимом использования | | |
| **10** | **Ведомственная подчиненность** | Государственное казенное учреждение «Дирекция по особо охраняемым природным территориям Республики Тыва» |
| **11** | **Международный статус ООПТ** |  |
| **12** | **Категория ООПТ согласно классификации** | Памятник природы регионального значения [Постановление Правительства Республики Тыва](http://oopt.aari.ru/doc/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0-%D0%A0%D0%B5%D1%81%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B8-%D0%A2%D1%8B%D0%B2%D0%B0-%D0%BE%D1%82-28022007-%E2%84%96294) от 28.02.2007 № 294 «О памятниках природы республиканского значения на территории Республики Тыва» |
| **13** | **Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ** |  |
| **14** | **Месторасположение ООПТ** | Гидрологический памятник природы регионального значения «Озеро Тере-Холь» расположен в Сибирском федеральном округе, на юго-востоке Республики Тыва, на территории муниципального образования «Тере-Хольский кожуун», в 6,0 километрах на северо-запад от районного центра Тере-Хольского кожууна села Кунгуртуг (Кунгур-Тук), в 40 км от границы с Монголией. |
| **15** | **Географическое положение ООПТ** | Памятник природы «Озеро Тере-Холь» находится в юго-западной части таёжно-лесной Тере-Хольской тектонической котловины на высоте 1 300 м над уровнем моря. Озеро пресноводное, довольно большое, но мелководное, с десятком островов, с низкими, заболоченными берегами. Протяженность озера с юго-запада на северо-восток составляет 10 км, ширина – около 5 км. Практически весь восточный берег озера заболочен и изрезан ручьями, образующими небольшие островки, северный берег окружен лугами, южный – елово-лиственничными лесами.  Согласно физико-географическому районированию памятник природы «Озеро Тере-Холь» расположен в пределах Алтае-Саянской физико-географической страны, Тувинской горной области, гольцовых, таёжных, подтаёжных, степных ландшафтах, высоко- и среднегорного рельеф  В системе природного районирования (Носин, 1963), территория ПП «Озеро Тере-Холь» находится в Восточно-Саянско-Прихубсугульской котловинно-горной провинции таёжно-лесной зоны, в Тоджинском котловинно-лугово-таёжном округе.  По геоморфологическому районированию территория ООПТ относится к Саяно-Байкальской провинции нагорий с глыбовыми эрозионно-денудационными и ледниково-эрозионными горами к Прихубсугульской области – обширное пологое куполообразное поднятие, разбитое разломами. Глыбовые средневысотные и высокие горы и котловины байкальского типа. |
| **16** | **Общая площадь ООПТ (га)** | 7 370,45 |
| **17** | **Площадь охранной зоны ООПТ (га)** | площадь охранной зоны 3 951,7 га |
| **18** | **Границы ООПТ** | Гидрологический памятник природы «Озеро Тере-Холь» расположен в Сибирском федеральном округе, на юго-востоке Республики Тыва, в верховьях Малый Енисей (р. Каа-Хем), в Тере-Хольском кожууне, самом высокогорном, обособленном кожууне Республики Тыва, в труднодоступных горах, в Тере-Хольской тектонической котловине на высоте 1 300 м над уровнем моря.  Общая площадь особо охраняемой природной территории – **7 370,45** га, в том числе:  - площадь памятника природы – **3 418,75** га;  - площадь охранной зоны – **3 951,7** га.  Памятник природы «Озеро Тере-Холь» включает акваторию озера (водная поверхность и острова).  Охранная зона памятника природы представляет собой зону шириной 1000 метров, прилегающую к границе памятника природы по её периметру площадью 3951,78 га.  *Описание границ охранной зоны:*  Граница охранной зоны памятника природы проходит от точки № 1 с координатами 50°36'7.59" с.ш., 97°20'8.71" в.д., расположенной у юго-западной оконечности озера, в 1000 м от береговой линии озера идет общим северо-восточным направлением до точки № 2 с координатами 50°41'9.96" с.ш., 97°26'49.94" в.д., расположенной на левом берегу р. Салдам, в 1 200 м от её истока. Далее граница охранной зоны идет общим южным направлением до точки № 3 с координатами 50°36'7.11" с.ш., 97°25'13.85" в.д., находящейся на пересечении с р. Айыл, в 1 200 м от ее устья. Затем граница проходит на расстоянии 1 000 м от берега озера, огибая его с южной стороны, в первоначальную точку описания. |
| **19** | **Наличие в границах памятника природы иных особо охраняемых природных территорий** | - |
| **20** | **Природные особенности ООПТ** *(раздел заполняется по мере накопления информации)* |  |
|  | *а) нарушенность территории* | - |
|  | *б) краткая характеристика рельефа* | *Рельеф*  Рельеф Тере-Хольского кожууна, где расположен ПП, характеризуется глубокорасчленённым эрозионным рельефом и разрушением поверхности выравнивания. Сама котловина Тере-Холя окружена однообразными, обычными выходами скал, трещинами, нишами и пещерами.  В геоморфологическом отношении территория памятника природы характеризуется аллювиальным равнинным рельефом со слабоволнистой поверхностью.  Озеро Тере-Холь окружено выровненными заболоченными участками с западной стороны, лугами – с северной, редколесьями и елово-лиственничными лесами – с юго-западной и южной сторон |
|  | *в) краткая характеристика климата* | *Климат*  В климатическом районировании Алтае-Саянская горная страна, расположенная в центре Азии, на значительном удалении от океанов и морей, выделяется, как климатическая область умеренного пояса с умеренно холодным континентальным климатом (10, 11).  В соответствии с климатическим районированием по классификации Б.П. Алисова, исследуемая территория входит в горную область Алтая и Саян. В горах наблюдаются изменения климатических условий с высотой и в зависимости от ориентации склонов (10).  Климат района, где расположен ПП «Озеро Тере-Холь» может быть определен как резко континентальный, сформировавшийся под непосредственным влиянием Монгольского центра высокого давления, с большими тепловыми ресурсами вегетационного периода и малым количеством осадков. Характерны высокие суточные и годовые амплитуды температуры воздуха, пониженная относительная влажность и облачность, малое количество осадков и непостоянство их выпадения, большая повторяемость континентальных воздушных масс. В барическом режиме заметно преобладание антициклональных тенденций.  В связи с чрезвычайно сложным устройством поверхности района и значительной разницей абсолютных высот в разных его частях климат подвержен исключительной изменчивости. Наиболее благоприятные климатические условия для роста растений складываются в Тере-Хольской котловине, особенно в северной части.  Зима морозная безветренная, в котловинах малоснежная, продолжается около пяти месяцев. Зимой в Тере-Холе морозные туманы, сухой воздух. Средняя температура января по данным метеостанции Кунгуртуг от -15 оС днем до -20 оС ночью.  Лето умеренно тёплое в горах и жаркое в котловинах. Средняя температура июля +15 оС - +22 оС. Средняя температура в равнинной части - +20- +30 оС, в отдельные дни может подниматься выше 35 оС. Самый теплый месяц – июль.  Снежный покров устанавливается в конце октября и достигает 15-20 см, в горах до 1-2 м, сходит в середине апреля, в горах – в мае.  Весна (апрель - май) короткая, ясная, ветреная и сухая.  Осень – короткая, сухая, солнечная, с частыми заморозками. В сентябре бывают возвраты тепла, которые сопровождаются ясной солнечной погодой и вторичным цветением травянистой растительности в межгорных котловинах. Период активной вегетации с суточными температурами не ниже 10° продолжается в среднем 132 дня (с 8 мая по 19 сентября).  Весной и летом наблюдаются сильные ветры, песчаные и пыльные бури. Преобладающее направление ветров – западные и северо-западные, со средней скоростью 1-3 м/сек |
|  | *г) краткая характеристика почвенного покрова* |  |
|  | *д) краткое описание гидрологической сети* | *Гидрологическая* *сеть*  Озеро Тере-Холь (Тери-Нор, Тери-Нур) принадлежит бассейну Малого Енисея, площадь водоёма 39,1 км2, водосборная площадь 259 км2 (12). Озеро Тере-Холь расположено в Тере-Хольской котловине на высоте 1 300 метров над уровнем моря. Озеро пресноводное с низкими, пологими, заболоченными берегами, раскинулось в большой высокогорной котловине на 10 километров с юго-запада на северо-восток. От водорослей вода в нём кажется зелёной.  В озеро Тере-Холь впадают множество небольших речек и ручьёв, крупнейшие из которых – Айыл, Бажирганак, Кунгуртук.  С северо-восточной заболоченной окраины озера вытекает река Салдам, (левый приток Мал. Енисей (Балыктыг-хем)). Слева в р. Салдам впадает ручей Бай-Ой. Возле устья этого ручья по левому берегу заболоченной долины Салдама есть сероводородные источники. |
|  | *е) краткая характеристика флоры и растительности* | По ботанико-географическому районированию территория Тывы отнесена к Евразиатской хвойнолесной (таежной) области, Восточно-Сибирской подобласти светлохвойных лесов, Среднесибирской провинции (13).  На территории Тывы выделено пять геоботанических провинций и двенадцать округов. Две южные провинции и два округа в них продолжаются в Монгольской Народной Республике. Большая часть территории Тывы находится в пределах Алтае-Саянской горной области и захватывает узкую полосу опустыненных степей и пустынь бессточных котловин Северной Монголии (14).  Памятник природы озеро Тере-Холь и его охранная зона, расположены в пределах Восточно-Саянской горной таежной провинции в Сангиленском лиственничном горно-тундровом округе.  Преобладающим типом растительных сообществ на территории охранной зоны ПП озеро Тере-Холь являются леса с преобладанием лиственницы и кедра, луговые степи, луга (К.А. Соболевская (1950), А.В Куминова (1960) Э. А. Ершова, Б. Б. Намзалов (1985)).  Встречаются остепненные леса в сочетании с луговыми степями по северо-восточному берегу, которые используются как пастбищные угодья для крупного рогатого скота и лошадей (14, 15).  Луговые степи представлены по северо-восточному берегу озера, травостой здесь развит хорошо, средняя высота 30 см, часто бывают закустаренными таволгой средней, кизильником черноплодным, курильским чаем, караганой (14).  Разнотравные (разнотравно-осоковые) луга отмечены по плоским выровненным берегам озера, заболоченные луга и низинные травяные болота встречаются в местах с избыточным увлажнением – у береговой линии озера и по небольшим островам с плоской поверхностью.  Растительностью покрыта вся территория охранной зоны ПП «Озеро Тере-Холь», за исключением полевых дорог.  *Фауна* территории памятника природы типична для Алтае-Саянских горных систем умеренно-влажного климата, где представлен полный высотный спектр горных ландшафтов с базисной степной зоной. Территория охранной зоны ПП «Озеро Тере-Холь» относится к степному и лесному типам фауны (18).  Из птиц, населяющих территорию, наиболее богато представлены воробьинообразные, ржанкообразные, соколообразные и гусеобразные птицы. Большое разнообразие видов объясняется горным характером рельефа, определяющим ярко выраженную вертикальную поясность растительного покрова. Широкий спектр природных условий создает благоприятную среду для обитания таежных, водно-болотных, степных и высокогорных птиц.  Здесь могут обитать: бурый медведь, волк, росомаха, соболь, ласка, горностай, белка обыкновенная, лось, марал, косуля сибирская, кабарга, кабан. Из отряда грызунов можно встретить белку обыкновенную, бурундука, зайца-беляка. Иногда встречаются колонии суслика длиннохвостого. Мелкие грызуны представлены алтайской пищухой (сеноставкой), красно-серой и красной полевками, полевкой-экономкой, азиатской лесной мышью.  В виду того, что данная территория находится на границе степи и леса, здесь могут обитать представители степной и лесной фауны. Лось, марал, косуля, бурый медведь, волк, лисица, колонок, степной хорь, горностай, сурок, длиннохвостый суслик. Мелкие грызуны представлены красно-серой и красной полевками, полевкой-экономкой, азиатской лесной мышью. |
|  | *ж) краткие сведения о лесном фонде* | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | №  п/п | Наименование | Площадь, га | % от общей площади ООПТ | | **Лесные земли всего, в т.ч.:** | | **437,05** | **5,93** | | покрытые лесной растительностью | | 413,6 | 5,61 | | не покрытые лесной растительностью всего, в т.ч.: | | - | - | | 1 | -не сомкнувшиеся лесные культуры | - | - | | 2 | -лесные питомники и плантации | - | - | | 3 | -естественные редины | - | - | | 4 | -гари | 23,45 | 0,32 | | 5 | -вырубки | - | - | | 6 | -погибшие лесные насаждения | - | - | | 7 | -прогалины, пустыри | - | - | | **Нелесные земли всего, в т.ч.:** | | **-** | - | | 1 | -болота | - | **-** | | 2 | -кустарники | - | - | | 3 | -луга | - | - | | 4 | -дороги | - | - | | 5 | -просеки | - | - | | 6 | -линейные сооружения (трубопроводы, ЛЭП, др.) | - | - | | 7 | -озера, реки, ручьи | ***-*** | - | | 8 | -постройки | - | ***-*** | | 9 | -прочие земли (обрывы, скалы и др.) | - | - | |  | **Итого** | **437,05** | **5,93** | |
|  | *з) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира* | Из редких растений здесь отмечена родиола розовая (*Rhodiola rosea l.*) (КК РФ).  В Красную книгу Российской Федерации и Републики Тыва занесены: 1 вид рыб, 11 видов птиц и 1вид млекопитающих, обитающих в пределах территории ПП «Озеро Тере-Холь» (25), это таймень (*Hucho taimen Pallas*), черный журавль (*Grus monacha*), журавль-красавка (*Anthropoides vigro Linnalus*), чёрный аист (*Ciconianigra*), лебедь-кликун (*Cygnus cygnus Linnalus*), скопа (*Pandion haliatus Linnalus*), большой подорлик (*Aguila clanga Pall*), орлан-белохвост (*Haliaeetus albicilla Linnalus*),филин (*Bubo bubo*), горный дупель (*Gallinago solitaria Hodgson*), большой кроншнеп (*Numenius arquata*), выдра (*Lutra lutra*) |
| **21** | **Экспликация земель ООПТ** |  |
| а) | Земли сельскохозяйственного назначения | 3 514,65 |
| б) | экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов | *-* |
| в) | экспликация земель лесного фонда | 437,05 |
| г) | земли водного фонда | 3 418,75 |
| **22** | **Негативное воздействие на ООПТ** *(раздел заполняется по мере накопления информации)* |  |
| а) | факторы негативного воздействия |  |
| б) | угрозы негативного воздействия |  |
| **23** | **Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ** |  |
|  | *организация, созданная для непосредственного управления ООПТ* | ГКУ «Дирекция по ООПТ РТ» |
|  | *полные юридический и почтовый адреса организации* | 667011, Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Калинина, 1 «б» |
|  | *телефон* | 8 (394) 226-10-55 |
|  | *факс* | 8 (394) 226-28-03 |
|  | *адрес электронной почты* |  |
|  | *адрес сайта в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»* | <https://mpr.rtyva.ru> |
|  | *дата государственной регистрации юридического лица* | 06.12.2019 г. |
|  | *регистрационный номер* | 17:19-9.2  17:19-6.96 |
|  | *фамилия, имя, отчество руководителя организации* |  |
|  | *заместитель руководителя* | Сувак Мерген Сергеевич |
| **24** | **Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ** | - |
| **25** | **Общий режим охраны и использования ООПТ** | Документы, определяющие режим хозяйственного использования и зонирование территории памятника природы «Озеро Тере-Холь» (1):  - [Постановление правительства Республики Тыва от 28.02.2007 № 294](http://oopt.aari.ru/doc/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0-%D0%A0%D0%B5%D1%81%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B8-%D0%A2%D1%8B%D0%B2%D0%B0-%D0%BE%D1%82-28022007-%E2%84%96294);  - [Постановление правительства Республики Тыва от 17.12.2009 № 618](http://oopt.aari.ru/doc/%D0%9F%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5-%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0-%D0%A0%D0%B5%D1%81%D0%BF%D1%83%D0%B1%D0%BB%D0%B8%D0%BA%D0%B8-%D0%A2%D1%8B%D0%B2%D0%B0-%D0%BE%D1%82-17122009-%E2%84%96618).  В целях защиты природных комплексов и объектов памятника природы регионального значения от неблагоприятного антропогенного воздействия, в границах памятника природы устанавливается особый, оптимальный режим использования территории.  На территории памятника природы запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы. |
| **26** | **Зонирование территории ООПТ** | В настоящее время выполнено зонирование прибрежной части озера и разработан проект обустройства береговой зоны водоёма и подъезда к озеру. В соответствии с Водным кодексом Российской Федерации (ст.65. Водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы) (Водный кодекс Российской федерации от 3 июня 2006 г., № 74 – ФЗ) по берегам озера выделена водоохранная зона шириной 50 метров. |
| **27** | **Режим охранной зоны ООПТ** | *В водоохранной зоне (двести метров) вокруг озера Тере-Холь запрещается:*   * заготовка леса, распашка земель, засорение территории или нанесение какого-либо другого ущерба естественному состоянию памятника; * разрушение берегов озера, уничтожение берегозащитной, водной и болотной растительности; * охота на водоплавающую и боровую дичь; * движение автотранспорта вне дорог, стоянка автомобилей, мотоциклов и других машин ближе 200 метров от берега озера; * прокладка новых дорог, проведение работ, связанных с нарушением почв и изменением уровня грунтовых вод; * выпас, стоянка, прогон скота, использование озера в качестве водопоя, кроме специально отведенных мест и организации для них летних лагерей, ванн; * установка палаток, бивуаков; * установка туалетов с выгребными ямами; * строительство, эксплуатация зданий и сооружений; * сброс сточных вод; * размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; * размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; * разведка и добыча полезных ископаемых   *В охранной зоне (1000 метров) вокруг озера Тере-Холь запрещается:*  - засорение территории или нанесение какого-либо другого ущерба;  - естественному состоянию памятника;  - разрушение берегов озера, уничтожение берегозащитной, водной и болотной растительности;  - охота на диких копытных, водоплавающую дичь и пушных зверей;  - прокладка новых дорог, проведение работ, связанных с нарушением почв и изменением уровня грунтовых вод;  - заготовка леса, распашка земель;  - отвод, выделение земельных участков для строительства зданий и сооружений постоянного или временного типа без согласования с государственным учреждением «Дирекция по особо охраняемым природным территориям Республики Тыва»;  - проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов без оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды, а также без проведения государственной экологической экспертизы проектно-сметной документации планируемых объектов строительства;  - собственники, владельцы и пользователи земельных участков, на которых находятся памятники природы и (или) охранные зоны, обязаны обеспечивать режим особой охраны памятников природы (не допускать засорения, захламления территорий или иного ухудшения экологической обстановки памятника природы). |
| **28** | **Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ** | Территория ПП «Озеро Тере-Холь» входит в кадастровые кварталы –17:19:0000000, 17:19:2201001, 17:19:2400001. |
| **29** | **Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ**  а) музеи природы, информационные и визит-центры  б) экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропы  в) гостиничные и/или туристические комплексы и сооружения  г) лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха | - |
| **30** | Сведения о специалисте (ах), подготовившего (их) кадастровые сведения: | |
| ФИО |  |
| Должность |  |
| Место работы | Министерство природных ресурсов и экологии Республики Тыва |
| Телефон | 8 (394) 226-24-70 |
| Факс | 8 (394) 226-28-03 |
| Адрес электронной почты | [minpriroda\_tuva@mail.ru](mailto:minpriroda_tuva@mail.ru) |
| Дата составления | 2019 г. |