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:

памятники природы

Кадастровое дело № 003

памятник природы регионального значения

**«озеро Белое»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Наименование** | «озеро Белое» |
| **2** | **Категория ООПТ**  | Памятник природы |
| **3** | **Значение ООПТ** | Региональное |
| **4** | **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ** | 003 |
| **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** | Сохранение природных водно-болотных комплексов в естественном состоянии и защита от негативного воздействия антропогенных и техногенных факторов.  |
| **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. |
| Паспорт памятника природы «Озеро Белое» | Содержит описание месторасположения, 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** | Республики Тыва, Пий-Хемский кожуун |
| **15** | **Географическое положение ООПТ** | Озеро Белое находится в юго-западной части муниципального образования «Пий-Хемский кожуун» Республики Тыва.Между Куртушибинским и Уюкским хребтами располагается небольшая Турано-Уюкская котловина с абсолютными высотами от 600 до 1000 м. над у.м. В центральной части Турано-Уюкской котловины и находится озеро Белое. Расположено оно на высоте 825 м над уровнем моря, в межгорной впадине, на расстоянии 12 км к юго-западу от города Турана. Туран в переводе с тюркского – «солончак, солончаковый луг». Основан в 1885 г. русскими переселенцами из Сибири, которые занимались земледелием, скотоводством, охотой, сплавом леса (5). |
| **16** | **Общая площадь ООПТ (га)** | 1 484,21 |
| *а)* | *площадь акватории (га), входящей в состав ООПТ:* | - |
| *б)* | *площадь земельных участков (га), включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования* | ООПТ образована без изъятия земель из хозяйственного пользования |
| **17** | **Площадь охранной зоны ООПТ (га)** | 1 122,79 |
| **18** | **Границы ООПТ** | Каталог координат границ контура памятника природы |
| **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 Пий-Хемского кожууна можно разделить на 2 части: горную и равнинную, включающую долину реки Уюк с притоками, предгорные шлейфы и озерные впадины урочища Белое озеро и Кислые озера. От речных долин поднимаются пологие предгорные шлейфы. Обычно они длинные, выположенные, слабоволнистые, ближе к горным грядам – сильнопокатые. В большинстве случаев шлейфы распаханы и повреждены в слабой или средней степени эрозии.Низина Белого озера и бессточная котловина Кислых озер представляют собой древнеозерные плоские впадины с одиночными останцовыми холмами и солеными озерами в центральной части. |
|  | *в) краткая характеристика климата* | Территория Пий-Хемского кожууна по агроклиматическому районированию входит в умеренно-прохладный район. Климат Пий-Хемского кожууна отличается большой амплитудой колебаний между зимним и летним температурами, коротким безморозным периодом. Климатические условия характеризуются данными метеостанции «Туран». Зима не очень холодная, устанавливается во 2-ой половине октября и продолжается до 1 апреля. Сильные морозы удерживаются без оттепелей в течение одной-двух недель.Лето жаркое и влажное. Период активной вегетации растений составляет 107-149 дней. Благоприятное влияние на растения тепла и количества осадков продолжается до июля месяца, который является наиболее теплым и влажным. Средняя температура воздуха за год -1,3 ºС.Зимние осадки значительны, мощность снежного покрова 28-78 см. В течение трех летних месяцев выпадают около 53,3 % годового количества осадков, максимум их приходится на июль. Теплый период отличается усилением ветровой деятельности. Преобладают ветры западного, северного направления, со средней скоростью 1,6 м/с. |
|  | *г) краткая характеристика почвенного покрова* | Озеро Белое имеет ледниковое происхождение. Длина озера – 4 км, ширина – 2 км. Вода слабоминерализована (1,4 г/л), имеет хлоридно-гидрокарбонатный натриево-магниевый состав, содержит кремнекислоту в бальнеологически значимых количествах. Грязь озера имеет темно-серую окраску и слабый запах сероводорода. Рапа озера Белое схожа по составу с озерами Чедер и Шира |
|  | *д) краткое описание гидрологической сети* | Озеро Дус-Холь – бессточное соленое озеро, в него не впадает и не берет начало ни одна река. Чистота воды в озере – идеальная, дно просматривается на довольно большой глубине. Источниками питания и поддержания уровня воды озера служат атмосферные осадки и подземные воды юрского водоносного угленосно-терригенного комплекса. Разгрузка подземных вод осуществляется как подземным путем, так и в виде двух минеральных источников с солоноватой минеральной водой, располагающихся на южном и восточном берегах озера. Минеральные источники, по данным Е.В. Пиннекера, являются главными восполнителями озерной рапы (11).Кроме этого, разгрузка подземных вод наблюдается по северо-восточному и северному берегам озера, где отмечается заболоченность берегов. |
|  | *е) краткая характеристика флоры и растительности* | Памятник природы «Озеро Белое» и его охранная зона расположены в пределах Тувинской котловинной степной провинции в Турано-Уюкском лиственничном лугово-степном округе.Преобладающим типом растительных сообществ на территории охранной зоны ПП «Озеро Белое» являются настоящие степи (*злаково-осочковые мелкодерновинные,* встречающиеся по юго-западной и северо-восточной окраинам охранной зоны; *осоково-полынные, закустаренные караганой карликовой -* в юго-восточной части охранной зоны, они занимают пологие склоны) и луга (*вейниковые заболоченные,* располагающиеся в понижениях вокруг озера; *засоленные (сырые)* на пологих открытых участках у берега).Неширокой полосой по берегу озера и на отмелях распространены заросли из тростника южного.Территория охранной зоны ПП «Озеро Белое» относится к степному типу фауны. |
|  | *ж) краткие сведения о лесном фонде* | - |
|  | *з) краткие сведения о животном мире* | На территории памятника природы могут обитать 108 гнездящихся из 133-х отмеченных видов. Из птиц, населяющих территорию, наиболее многочисленно представлены воробьинообразные. На озере гнездятся и бывают на пролете водно**-**болотные птицы. Озеро Белое заселяют чернозобая гагара, гусеобразные. Здесь могут обитать виды животных характерные для степных биотопов: горностай, ласка, колонок, степной хорь, заяц-толай, длиннохвостый суслик, лисица, волк. |
|  | *и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира* | Можно встретить редкие виды, которые занесены в Красные книги России и Республики Тува: таежный гуменник, горный гусь, перепел, степная пустельга. |
| **21** | **Экспликация земель ООПТ** |  |
| а) | экспликация по составу земель | *1 484,21* |
| б) | экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов | *-* |
| в) | экспликация земель лесного фонда | - |
| г) | земли водного фонда | 361,42 |
| **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*  | 08.10.2018 |
|  | *регистрационный номер*  | 17:08-9,2; 17:08-6,178 – охранная зона |
|  | *фамилия, имя, отчество руководителя организации* | Монгуш Вячеслав Алексеевич |
|  | *заместитель руководителя* | Сувак Мерген Сергеевич |
| **24** | **Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране ООПТ** | - |
| **25** | **Общий режим охраны и использования ООПТ** | На территории памятника природы «Озеро Белое» запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы.*Разрешенные виды деятельности и природопользования:*- Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, на которых находятся памятники природы, обязаны обеспечивать режим особой охраны памятников природы (не допускать засорения, захламления территорий или иного ухудшения экологической обстановки памятника природы).Документы, устанавливающие режим охраны и использования охранной зоны: - [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).В составе памятника природы устанавливается охранная зона шириной 1 000 м. В охранной зоне (1 000 м вокруг озера) в соответствии с водным кодексом (ст. 65) устанавливается водоохранная зона (50 м), на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира. |
| **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 (пятьдесят метров) вокруг озера Белое запрещается:*- распашка земель, засорение территории или нанесение какого-либо другого ущерба естественному состоянию памятника;- разрушение берегов озера, уничтожение берегозащитной, водной и болотной растительности; - движение автотранспорта вне дорог, стоянка автомобилей, мотоциклов и других машин ближе 50 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;- проведение сельскохозяйственных работ с применением ядохимикатов.*Основные разрешенные виды природопользования и иной хозяйственной деятельности:*- отдых населения в установленных местах;- отлов рыбы согласно утвержденной квоте;- охота в установленные сроки (2, 3, 4). |
| **28** | **Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ** | Земельный участок ООПТ «Озеро Белое» расположен в кадастровом квартале 17:08:0000000. Охранная зона земельного участка ООПТ «Озеро Белое» - в кадастровом квартале 17:08:1102003 .- Земельный участок 17:08:1102003:105 – земли сельскохозяйственного назначения для ведения личного подсобного хозяйства. Пий-Хемский район, местечко Белое озеро. Площадь 4 978,00 м2.- Земельный участок 17:08:1102003:100 – земли сельскохозяйственного назначения для сенокошения и выпаса скота гражданами. Пий-Хемский район, с. Аржаан, местечко Белое озеро. Площадь 20 000,00 м2.- Земельный участок 17:08:1102003:134 – земли сельскохозяйственного назначения для размещения объектов (территорий) рекреационного назначения. Пий-Хемский район, местечко Белое озеро. Площадь 47 740,00 м2.- Земельный участок 17:08:1102003:114 – земли сельскохозяйственного назначения для ведения гражданами животноводства. Скотоводство. Пий-Хемский район, местечко Белое озеро. Площадь 30 160,00 м2.- Земельный участок 17:08:1102003:115 – земли сельскохозяйственного назначения для ведения гражданами садоводства и огородничества. Скотоводство. Пий-Хемский район, местечко Белое озеро. Площадь 150 000,00 м2.- Земельный участок 17:08:0000000:190 – земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения для размещения полос отвода железнодорожных путей. Пий-Хемский район, 13400 метров западнее г. Туран. Площадь 79 310,00 м2.- Земельный участок 17:08:0000000:184 – земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения для размещения полос отвода железнодорожных путей. Пий-Хемский район, 13400 метров западнее г. Туран. Площадь 525 800,00 м2.- Кадастровый номер 17.08.2.18 – зона территориальная или иная для охранной зоны воздушных ЛЭП напряжением 35 кВ, Т-5 |
| **29** | **Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ**а) музеи природы, информационные и визит-центрыб) экологические экскурсионные и/или туристические маршруты, экологические тропыв) гостиничные и/или туристические комплексы и сооруженияг) лечебно-оздоровительные учреждения, пансионаты, дома отдыха | - |
| **30** | Сведения о специалисте (ах), подготовившего (их) кадастровые сведения: |
| ФИО | Доржу А.И. |
| Должность | Главный специалист |
| 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  |
| Дата составления | 2019 г. |