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-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 | 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](mailto:minpriroda_tuva@mail.ru) |
| Дата составления | 2019 г. |