

КАДАСТРОВОЕ ДЕЛО № 448**Умхейский источник**

(наименование)

1. Название

Умхейский источник

2. Категория Памятник природы**3. Значение** Региональный**4. Порядковый номер кадастрового дела** 448**5. Профиль** Водный**6. Статус** Действующая**7. Дата создания, реорг** 18.01.1984**8. Цели создания и ценность**

Создан в целях сохранения характерных и уникальных примеров природных условий, ценных в научном, культурно-познавательном и оздоровительном отношениях.

9. Нормативная основа функционирования

Категория	Орган гос. власти	Дата принятия	Номер	Площадь, га	Краткое содержание
Постановление	Совет Министров Бурятской АССР	18.01.1984	18	1,0000	Решение о признании памятником природы

10. Ведомственная подчиненность

Министерство природных ресурсов Республики Бурятия

11. Международный статус

Нет

12. Категория согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN)

III Памятники природы - охраняемые природные территории, предназначенные для охраны специальных природных объектов

13. Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков 1**14. Месторасположени** Республика Бурятия Курумканский район**15. Географическое положение**

На самом севере Баргузинской долины у створа Баргузинского Икатского хребта на удивительном острове реки Баргузин располагается Курорт.

16. Общая площадь, га 0,1100

а) площадь морской акватории (га), входящей в состав 0

б) площадь земельных участков (га), включенных в границы без изъятия из хоз. использования 0,11

17. Площадь охранной зоны (га) 0,64**18. Границы**

Горячая вода вытекает из грота в скальном выступе в центральной части ложбины и стекает по последней в реку. Борта ложбины являются границей охранной зоны строгого режима. ООПТ располагается на территории Курумканского района Республики Бурятия, в 100 км от с. Курумкан, в 18 км от с. Улюнхан

Географические координаты поворотных точек границ приведены в приложении

19. Наличие в границах иных ООПТ Отсутствуют**20. Природные особенности**а) **нарушенность территории**

осуществляется сбор сведений

б) **краткая характеристика рельефа**

ООПТ расположено в пределах межгорной Баргузинской впадины.

В расположения ООПТ выделяется две системы разрывных нарушений: разломы северо-восточного простирания (региональные), параллельные направлению основных геологических структур, и разломы северо-западного простирания (локальные), секущие основные структуры.

Региональная система разломов имеет длительную историю формирования и древнее заложение, к ним приурочены докембрийские, нижнепалеозойские и мезозойские интрузии. При активизации древних разломов возникали и развивались локальные разломы, время заложения которых относится к кайнозойскому периоду.

в) **краткая характеристика климата**

Район расположения ООПТ находится в зоне резкого континентального климата с большими годовыми и суточными колебаниями температуры воздуха с неравномерным распределением атмосферных осадков по сезонам года, с продолжительной холодной малоснежной зимой и коротким, сравнительно теплым летом. Особенностью климата района является то, что в холодный период года здесь развит мощный северо-восточный отрог сибирского антициклона, который возникает в сентябре - октябре и заканчивается в апреле - мае. Поэтому зима выделяется большим количеством солнечных дней и низкими температурами воздуха. Продолжительность зимнего сезона 140 - 150 дней. Средняя температура самого холодного месяца (января) составляет - 30,6°С, в

отдельные годы морозы достигают - 54 °С. Продолжительность среднесуточной температуры воздуха от -26 до -30 °С в среднем по поселению 40 дней. Годовая сумма осадков не превышает 200 - 250 мм. Наименьшее количество осадков выпадает с января по март. Образование устойчивого снежного покрова приходится на ноябрь, и только к январю высота снежного покрова в 40% случаев достигает 30 см и более. Разрушение снежного покрова происходит в конце марта.

Осадки теплого периода года, составляющие основную часть годовой суммы, связаны с циклонической деятельностью. Максимум их приурочен к июлю - августу. Доля осадков, выпадающих в апреле - мае незначительна всего 9 - 15% от суммы осадков теплого периода.

В апреле среднемесячные температуры воздуха все еще отрицательные или близки к 0 °С, в мае они становятся положительными и переходят за +5 °С. Продолжительность весны 30 - 35 дней. Поздние весенние заморозки удерживаются в среднем до 26 мая.

Лето характеризуется умеренно теплым вегетационным периодом. Средняя многолетняя температура самого теплого месяца - июля +18,5 °С. В отдельные годы в летний период температура воздуха может подниматься до +36, +37 °С. Переход среднесуточной температуры воздуха за +10 °С происходит в третьей декаде мая.

В сентябре летний температурный режим сменяется на осенний. В первой декаде сентября происходит устойчивый переход среднесуточных температур ниже 10 °С, а спустя 10 дней - ниже 5 °С. Осенние заморозки наступают в среднем 10 сентября. Вторжение холодных арктических масс воздуха и переход к зимнему антициклональному режиму повсеместно приводят к интенсивному понижению температуры воздуха. В первых числах ноября температура воздуха колеблется от -10 до -15 °С.

г) краткая характеристика почвенного покрова

ООПТ расположено в пределах межгорной Баргузинской впадины.

Впадина выполнена мощной толщей кайнозойских рыхлых отложений, фундамент впадины и ее горное обрамление - метаморфическими породами протерозоя и разновозрастными интрузиями.

Метаморфические породы протерозоя представлены баргузинской свитой сложенной терригенными и карбонатными породами с прослоями кварцитов, сланцев, метаморфизованными конгломератами, песчаниками.

д) краткое описание гидрологической сети

На территории Умхья источники выходят на поверхность семью группам 146 источников и лишь около 20 выходят на материковой зоне - по правому берегу р. Баргузина. Основной выход терм находится на острове по обоим берегам реки. Расход источника не превышает 5-7 л/сек, температура воды до 50 °С. Долина реки у источника имеет ширину более 2 км, левый берег ее сложен известняками, правый гранитоидами. Очаг разгрузки гидротерм приурочен к пересечению разнонаправленных разломов, перекрытых четвертичными отложениями. В центральной части острова имеется более десятка горячих ключей, образующих горячее озеро. Озеро Горячее длиной до 100 м и шириной около 20-25 м и глубиной 0,5- 1,0 м. Его дно покрыто илистными отложениями и термофильными водорослями, которые используются отдыхающими в бальнеологических целях. По дну озера выходят многочисленные горячие ключи с температурой выше 40 °С, поэтому озеро не замерзает даже в самые сильные морозы. Севернее озера находится источник Основной. Источник каптирован деревянным срубом, сверху возведено сооружение именуемое «баня», где проводятся лечебные процедуры. Температура воды 45-47 °С, рН -7,4. Холодная вода в ванну поступает из источников, выходящих выше по рельефу (эти ключи продуцируют воду с температурой от 25 до 37 °С), они считаются желудочными и глазными. Ниже и южнее озера на правом берегу ручья вытекающего из озера построено еще одно ванное помещение. Другие источники горячих и теплых ключей считаются «желудочными», «глазными», и «сердечными» аршанами. Выход подземных вод с запахом сероводорода приурочен к зонам, по которым заложено современное русло р. Баргузин и его проток, поэтому большинство источников в периоды полноводья скрыты поверхностным стоком. Основная разгрузка термальных источников осуществляется по руслам левого рукава реки и протоки разделяющий остров на две части. Здесь на дне водотоков на участках выхода терм наблюдается зеленоватый, белесовато- изумрудный налет - термофильные водоросли. В зимний период поверхностный сток русла правого рукава практически прекращается, покрываясь ледяным покровом. На момент проведения обследования по руслу не обнаружено ни одного выхода источник. На момент обследования согласно классификации источников по термальному режиму, было насчитано 6 выходов источников с температурой 5-12 °С и запахом сероводорода.

е) краткая характеристика флоры и растительности

Район обладает значительными и разнообразными природными ресурсами, которые являются основой для развития лесного и охотничье-промыслового комплекса. На территории района размещены светлохвойные леса из сосны обыкновенной, лиственницы сибирской, реликтовая темнохвойная тайга. Флора представлена таежными, болотными, горными, степными, мемориальными видами цветковых растений и насчитывает около 2 тысяч видов.

ж) краткие сведения о лесном фонде

Информация отсутствует.

з) краткие сведения о животном мире

и) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного мира

к) суммарные сведения о биологическом разнообразии

л) краткая характеристика основных экосистем

осуществляется сбор сведений

м) краткая характеристика особо ценных для региона или территории природных объекта

Умхейский источник

н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов

о) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов

осуществляется сбор сведений

п) оценка современного состояния и вклада территории в поддержании экологического баланса

окружающих территорий

осуществляется сбор сведений

21) Экспликация земель

а) экспликация по составу земель, га

Наименование	Площадь, га	Проценты
Земли лесного фонда	0	0,0000
Земли сельскохозяйственного назначения	0	0,0000
Земли населенных пунктов	0	0,0000
Земли промышленности, энергетике, транспорта, связи, ...	0	0,0000
Земли особо охраняемых территории и объектов	0	0,0000
Земли водного фонда	0	0,0000
Земли обороны, безопасности и иного специального назначения, га	0	0,0000

б) экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов, га

тундры, леса, луга	0	0,0000
кустарники, степи, полупустыни и пустыни	0	0,0000
пески, скалы, и горные склоны, каменистые россыпи, водотоки	0	0,0000
водоемы	0	0,0000
природные выходы подземных вод	0	0,0000
болота, морская акватория, ледники, снежники, дороги	0	0,0000
просеки, противопожарные разрывы, земли, занятые зданиями, ...	0	0,0000
прочие земли	0	0,0000

в) экспликация земель лесного фонда

лесные земли	0	0,0000
нелесные земли	0	0,0000
прочие земли	0	0,0000

22. Негативное воздействие (факторы и угрозы)

а) факторы негативного воздействия

осуществляется сбор сведений

б) угрозы негативного воздействия

осуществляется сбор сведений

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование

Название организации ох	Государственное учреждение «Природопользование и охрана окружающей среды Республики Бурятия» (ГУ «Бурприрода»)		
Юридический адрес	670000, г. Улан - Удэ, ул. Житкевича, 9		
Телефон	8(3012)333422	Факс	8(3012)333422
Адрес эл. почты	burpriroda2016@mail.ru	Сайт	http://burpriroda.ru
Дата государственной ре	01.08.2012	Пер. №	1050303014277
ФИО руководителя	Подпругин Сергей Данилович	Телефон	8(3012)333422
ФИО замруководителя	Девятков Сергей Николаевич	Телефон	8(3012)333422

24. Сведения об иных лицах, на которые возложены обязательства по охране

Нет

25. Общий режим охраны и использования

Категория	Орган гос. власти	Дата принятия	Номер	Площадь, га	Краткое содержание
Постановление	Совет Министров Бурятской АССР	18.01.1984	18	1,0000	Решение о признании памятником природы

Режим

12. Режим особой охраны ООПТ.

12.1. Ограничения природопользования, установленные на территории ООПТ, в обязательном порядке учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, территориальных комплексных схем, схем землеустройства и районной планировки, а также лесоустроительных и охотоустроительных проектов.

12.2. На ООПТ предусмотрена одна функциональная зона - зона особой охраны.

12.3. На территории ООПТ запрещается деятельность, не связанная с сохранением и изучением природных комплексов и объектов и не предусмотренная федеральными законами и законами субъектов Российской Федерации. В пределах земель особо охраняемых природных территорий изменение целевого назначения земельных участков или прекращение прав на землю для нужд, противоречащих их целевому назначению, не допускается.

На территории ООПТ разрешается хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории ООПТ, осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства и настоящего Положения, исходя из приоритетности охраняемых природных комплексов и объектов, и не должна противоречить задачам образования ООПТ.

На ООПТ хозяйственная и иная деятельность осуществляется с соблюдением требований федерального законодательства, настоящего Положения, Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 и Требований к предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов и линий связи и электропередач на территории Республики Бурятия, утвержденных постановлением Правительства Республики Бурятия от 31.08.2009 № 324.

Проектная документация объектов, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять на ООПТ, подлежит государственной экологической экспертизе в соответствии с действующим законодательством в области экологической экспертизы.

12.4. На ООПТ запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности ООПТ, в том числе:

12.4.1. Все виды хозяйственной деятельности, за исключением работ, связанных с исследованиями и использованием природных лечебных ресурсов в лечебных и оздоровительных целях при условии применения экологически чистых и рациональных технологий.

12.4.2. Изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны и использования и обеспечению функционирования памятника природы.

12.4.3. Осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха, разведение костров, обустройство экологических троп) за пределами специально предусмотренных для этого мест.

12.4.4. Осуществление деятельности, влекущей за собой нарушение ООПТ, изменение ландшафта и почвенного покрова.

12.4.5. Проведение всех видов рубок, за исключением рубок, предусмотренных пунктами 2 и 3 части 2 статьи 16 Лесного кодекса Российской Федерации, если иное не предусмотрено настоящим Положением. Сплошные рубки осуществляются в рамках санитарно-оздоровительных мероприятий в случае, предусмотренном частью 4 статьи 17 Лесного кодекса Российской Федерации.

12.4.6. Проведение взрывных работ, выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых.

12.4.7. Хранение горюче-смазочных, взрывоопасных веществ, отходов производства и потребления.

12.4.8. Уничтожение и повреждение аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей.

12.4.9. Внесение территории отходами бытовой деятельности, мусором, нефтепродуктами.

12.4.10. Отправление естественных потребностей вне специальных отведенных мест.

12.4.11. Сброс бытовых отходов.

12.4.12. Использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях.

12.4.13. Заготовка песка, гравия, глины, растительного сырья и других природных материалов и их вывоз.

12.4.14. Виды деятельности, влекущие за собой снижение природной и культурной ценности ООПТ и причиняющие вред охраняемым объектам природного и культурного наследия: разорение жилищ диких животных (гнезд, нор, логовищ, муравейников), стоянок, объектов археологического наследия и свободный (без поводка) выгул собак.

Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, на которых находятся памятники природы, принимают на себя обязательства по обеспечению режима особой охраны ООПТ.

Охрана

14. Обеспечение режима особой охраны ООПТ возлагается на Бюджетное учреждение Республики Бурятия «Природопользование охрана окружающей среды Республики Бурятия».

14.1. Государственный надзор в области охраны и использования особо охраняемых природных территорий осуществляется должностными лицами Республиканской службы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, контролю и надзору в сфере природопользования и Бюджетного учреждения Республики Бурятия «Природопользование охрана окружающей среды Республики Бурятия».

26. Зонирование территории

Отсутствует.

27. Режим охранной зоны

5. Режим особой охраны и использования охранной зоны.

5.1. Ограничения природопользования, установленные на территории охранной зоны, в обязательном порядке учитываются при разработке планов и перспектив экономического и социального развития, территориальных комплексных схем, схем землеустройства и районной планировки, а также лесоустроительных и охотоустроительных проектов.

5.2. На территории охранной зоны разрешаются (с введением ограничений) следующие виды деятельности:

□ осуществлять связанные с эксплуатацией природных лечебных ресурсов горных и земляных работ, строительство сооружений (каптажей) и других устройств для добычи минеральных вод и лечебных грязей, строительство и ремонт средств связи, не наносящих ущерба природным ресурсам.

□ осуществлять мониторинг минеральных, термальных радоновых вод (наблюдения за температурой, составом и качеством воды, бактериологическими показателями).

На ООПТ хозяйственная и иная деятельность осуществляется с соблюдением требований федерального законодательства, настоящего Положения, Требований по предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов, линий связи и электропередачи, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 13.08.1996 № 997 и Требований к предотвращению гибели объектов животного мира при осуществлении производственных процессов, а также при эксплуатации транспортных магистралей, трубопроводов и линий связи и электропередач на территории Республики Бурятия, утвержденных постановлением Правительства Республики Бурятия от 31.08.2009 № 324.

Проектная документация объектов, строительство, реконструкцию которых предполагается осуществлять на ООПТ, подлежит государственной экологической экспертизе в соответствии с действующим законодательством в области экологической экспертизы.

5.3. На территории охранной зоны запрещаются всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности ООПТ. Собственники, владельцы и пользователи земельных участков, на которых находятся ООПТ, принимают на себя обязательства по обеспечению режима особой охраны ООПТ.

6. Обеспечение режима особой охраны охранной зоны возлагается на Бюджетное учреждение Республики Бурятия «Природопользование и охрана окружающей среды Республики Бурятия».

6.1. Государственный надзор в области охраны и использования охранной зоны осуществляется должностными лицами Республиканской службы по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира, отнесенных к объектам охоты, контролю и надзору в сфере природопользования и Бюджетного учреждения Республики Бурятия «Природопользование охрана окружающей среды Республики Бурятия».

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков

Кад номер	Землепользователь	Вид	Примечание
03:11:310111:1	Сельскохозяйственный производственный кооператив «Улюнханский»	Аренда	Земли особо охраняемых территорий и объектов

29. Просветительские и рекреационные объекты

Осуществляется сбор информации.

Каталог координат границ

МСК-03

WGS-84

Каталог координат границ охранной зоны/функциональных зон

МСК-03

WGS-84

Составитель: главный специалист-эксперт отдела ГЭЭиСБ Минприроды РБ Сенотрусова А.А. 8 3012 552942 senotrusova.a@mpr.govrb.ru

Дата составления: 25.01.2019