

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы "Аллинские источники"

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
памятник природы "Аллинские источники"
- 2. Категория ООПТ:**
памятник природы
- 3. Значение ООПТ:**
Региональное
- 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
Данные отсутствуют
- 5. Профиль ООПТ:**
не определен
- 6. Статус ООПТ:**
Действующий
- 7. Дата создания:**
18.01.1984
- 8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**
ООПТ организована в целях сохранения (восстановления) ценных природных комплексов и (или) объектов, в том числе:
 - минеральных и термальных источников;
 - лесных насаждений, растений, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения;
 - объектов животного мира, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения;
 - экологическое просвещение.
- 9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**
Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	Совет министров Бурятской АССР	18.01.1984	18		О признании памятниками природы объектов, расположенных на территории Бурятской АССР

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
-----------	--------------	------	-------	-------	--------------------

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Республики Бурятия	04.06.2019	292	Об утверждении Положений об особо охраняемых природных территориях регионального значения - памятниках природы	Утвердить Положения об особо охраняемых природных территориях регионального значения - памятниках природы: "Аллинские источники", "Ангаракан-Сартгинский источник", "Большое Кичерское озеро", "Боярский разрез", "Верхнеангарский источник", "Таргинский источник", "Горячинский источник", "Тусихинский источник", "Дзелиндинские источники", "Загустайский источник", "Засухинский разрез", "Иволгинская сопка", "Ирканинский источник", "Источник Витлаус", "Источник "Золотой Ключ", "Ключневский разрез", "Корикейский источник", "Котельниковский источник", "Куналейское древнее поселение", "Кучегерские источники", "Лесной массив "Кокорино", "Марактинский источник", "Могойский источник", "Мохейский источник", "Муйский источник", "Обнажение Ульзутуйских известняков", "Обнажение Ферсмана (Уточкина падь)", "Озеро Баунт", "Озеро Блудное", "Озеро Бусани", "Озеро Киран", "Озеро Котокель", "Озеро Кулинда", "Озеро Сикили", "Озеро Сульфатное", "Озеро Таглей", "Останец Моисеевская сопка", "Острова Горбуниха, Митрохин и Приморский", "Отобулакский источник ("Ута-Булак")", "Пещера Городовой утес", "Пещера Старая Брянь", "Пещера Баян-Дэлгэр", "Пещера на горе Сарбадуй", "Питателевский источник", "Поселение Варварина гора", "Поселение Санный мыс", "Разрез Береговая", "Скала Англичанка", "Темниковская пещера", "Толмачевский источник", "Тэгдинский источник", "Умхейский источник", "Урочище Ацульский", "Урочище Старый город", "Усть-Кяхтинская пещера", "Хасуртаевский источник", "Хулудынские известняки"

10. **Ведомственная подчиненность:**

Бюджетное учреждение Республики Бурятия "Природопользование и охрана окружающей среды Республики Бурятия"

Министерство природных ресурсов Республики Бурятия

11. **Международный статус ООПТ:**

Не присвоен

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

Данные отсутствуют

13. **Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:**

Данные отсутствуют

14. **Месторасположение ООПТ:**

Дальневосточный федеральный округ, Республика Бурятия, Курумканский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

ООПТ располагается в 60 км от с. Курумкан, в 8 км от с. Алла, в лесной зоне.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Среднетаежные (пояс лиственных горных реди и стланика) среднегорные	100.1

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

1,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 1,0 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

1,8 га

18. Границы ООПТ:

Данные отсутствуют

19. Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Рельеф:

ООПТ расположена 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.

Климат:

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 $-30,6^{\circ}\text{C}$, в отдельные годы морозы достигают -54°C . Продолжительность среднесуточной температуры воздуха от -26 до -30°C 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°C , в мае они становятся положительными и переходят за $+5^{\circ}\text{C}$. 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 $+18,5^{\circ}\text{C}$. В отдельные годы в летний период температура воздуха может подниматься до $+36$, $+37^{\circ}\text{C}$. Переход среднесуточной температуры воздуха за $+10^{\circ}\text{C}$ происходит в третьей декаде мая.

В сентябре летний температурный режим сменяется на осенний. В первой декаде сентября происходит устойчивый переход среднесуточных температур ниже 10°C , а спустя 10 дней - ниже 5°C . 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.
Почвенный покров:

ООПТ расположена 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.

Гидрологическая сеть:

Выход Аллинских источников приурочен к месту пересечения Баргузинского разлома с северо-западным разрывом, по которому заложена долина р. Аллы. Выходы воды наиболее сконцентрированы в нижней части долины и расположены по обеим берегам, где образуют ручей, впадающий в реку Алла. Отмечено более 40 выходов горячей сульфатно-гидрокарбонатной воды, разбросанных по всей долине. Выходы термальных вод периодически меняют свое местоположение. Основными причинами являются: изменение русла при наводнениях, засыпка грунтом и илом выходов термальных вод. Левобережный источник находится на каменистой отмели около подножья террасы, один источник с температурой 54 °С используются для принятия ванн, два других используются только для питья. Минерализация воды левобережных источников составляет 0,26 - 0,3 г/дм³, рН воды равен 9 - 9,8. Содержание гидрокарбонатов колеблется от 58 до 125 мг/дм³, сероводорода - от 5 до 40 г/дм³.

Наиболее горячие ключи с температурой 57 - 72 °С выходят по правому берегу реки. Значение рН воды равен 9,7 - 10,6. Минерализация воды в источниках разнообразна от 0,15 до 0,40 г/дм³. Содержание сероводорода варьирует от 2,1 до 42,2 мг/дм³.

Флора и растительность:

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.

Основные охраняемые виды:

Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Bryophytes (Мохообразные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Invertebrates (Беспозвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vascular plants (Сосудистые растения)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Vertebrates (Позвоночные животные)

Среди представителей группы на ООПТ охраняемые таксоны и популяции не зафиксированы

Суммарные сведения по биологическому разнообразию

Группа организмов	Всего видов на ООПТ	Виды в КК России	Виды в региональных КК	Виды в Красном списке МСОП
Algae and other protists (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
Bacteria and Archaea (Бактерии и археи)	0	0	0	0
Bryophytes (Мохообразные)	0	0	0	0
Fungi, lichens and fungus-like organisms (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
Invertebrates (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	0	0	0	0
Vertebrates (Позвоночные животные)	0	0	0	0

Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:

Данные отсутствуют.

21. Экспликация земель:

- Экспликация земель лесного фонда:
земли лесного фонда - 1,01 га.

22. Негативное воздействие на ООПТ (факторы и угрозы):

Данные отсутствуют

23. Юридические лица, ответственные за обеспечение охраны и функционирование ООПТ:

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

Данные отсутствуют

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Режим хозяйственного использования и зонирование территории определен следующими документами:

- Постановление правительства Республики Бурятия от 04.06.2019 №292

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

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

- 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;
- 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;
- осуществление рекреационной деятельности (в том числе организация мест отдыха, разведение костров, обустройство экологических троп) за пределами специально предусмотренных для этого мест;
- осуществление деятельности, влекущей за собой нарушение ООПТ, изменение ландшафта и почвенного покрова;
- 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;

- проведение взрывных работ, выполнение работ по геологическому изучению недр для разработки месторождений полезных ископаемых;
- хранение горюче-смазочных, взрывоопасных веществ, отходов производства и потребления;
- уничтожение и повреждение аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей;
- засорение территории отходами бытовой деятельности, мусором, нефтепродуктами;
- отправление естественных потребностей вне специальных отведенных мест;
- сброс бытовых отходов;
- использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;
- заготовка песка, гравия, глины, растительного сырья и других природных материалов и их вывоз;
- 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.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

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 N 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 N 324.

26. Зонирование территории ООПТ:

Зонирование отсутствует.

27. Режим охранной зоны ООПТ:

Режим охраны и использования этой территории определен следующими документами:

- Постановление правительства Республики Бурятия от 04.06.2019 №292

Охранная зона № 1:

Площадь охранной зоны: 1.7800 га

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

- на территории охранной зоны запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности ООПТ.

Основные разрешенные виды природопользования и иной хозяйственной деятельности:

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

- осуществлять связанные с эксплуатацией природных лечебных ресурсов горные и земляные работы, 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).

28. Собственники, землепользователи, землевладельцы, арендаторы земельных участков, находящихся в границах ООПТ:

29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:

Данные отсутствуют