

# Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Родники ключи"

**1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**

памятник природы регионального значения "Родники ключи"

**2. Категория ООПТ:**

памятник природы

**3. Значение ООПТ:**

Региональное

**4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**

Данные отсутствуют

**5. Профиль ООПТ:**

Гидрологический.

**6. Статус ООПТ:**

Действующий

**7. Дата создания:**

19.05.1981

**8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**

Памятник природы создан в целях сохранения уникального гидрологического объекта и изучения связанного с ним уникального природного комплекса. Имеет ценность в природоохранном, научном и рекреационном отношении.

Целями образования памятника природы являются:

- сохранение, изучение, восстановление уникального гидрологического объекта и природного комплекса, связанного с ним;
- изучение памятника природы и экологическое воспитание населения.

Задачами образования памятника природы являются:

- снижение уровня антропогенного воздействия;
- содействие в проведении научно-исследовательских работ в области гидрологии и биологии без нарушения установленного режима особой охраны памятника природы;
- осуществление государственного мониторинга окружающей среды.

**9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Иркутского областного совета народных депутатов	19.05.1981	264		Об организации охраны памятников природы

Индивидуальное положение об ООПТ, паспорт ООПТ, охранное обязательство, другие документы по организации и функционированию ООПТ:

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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Иркутской области	20.10.2017	685-пп	О памятнике природы регионального значения "Родники ключи"	1. Установить, что памятник природы областного значения "Родники ключи" является памятником природы регионального значения "Родники ключи". 2. Утвердить Положение о памятнике природы регионального значения "Родники ключи". 3. Утвердить описание границ, каталог координат памятника природы регионального значения "Родники ключи".

10. **Ведомственная подчиненность:**

Министерство природных ресурсов и экологии Иркутской области

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:**

Сибирский федеральный округ, Иркутская область, Казачинско-Ленский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Долина р. Киренки, с. Ключи.  
Широта: 56.18 Долгота: 107.5

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Речные поймы и дельты	100

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

0,9 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 0,9 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

Данные отсутствуют

18. **Границы ООПТ:**

Данные отсутствуют

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

Отсутствуют

20. **Природные особенности ООПТ:**

Памятник природы представляет собой ручьи, стекающие по крутому правому склону реки Киренги. Родники располагаются на Киренго-Ульканском синклинории средней части северной окраины Предбайкальской впадины. В геологическом строении долины реки Киренги на участке Окунайка принимают участие кембрийские отложения, перекрытые образованиями четвертичного возраста. Состав вод родника сходен с известными рассолами курорта "Усолье-Сибирское". Такие же воды в виде нескольких источников имеются в долине реки Киренги. Наиболее перспективными из них

считаются Ключевские родники. Хлоридно-натриевая минеральная вода с запахом сероводорода протекает ручьями по крутому правому склону реки Киренги. Такая же вода имеется и на другом берегу.

По геоботаническому районированию территория памятника относится к Верхне-Ленскому горно-таежному кедровому округу Лено-Ангарской горно-таежной провинции Среднесибирской таежной области.

В ближайших окрестностях памятника в пойме реки Киренги в массе, образуя заросли с проективным покрытием до 100%, произрастает тростник южный - *Phragmites australis* (Cav.) Trin. ex Steud., ему сопутствуют млецик приморский - *Glaux maritima* L., осот полевой - *Sonchus arvensis* L., лапчатка гусиная - *Potentilla anserina* L., ситник - *Juncus* sp.

В кустарниковом ярусе - шиповник иглистый - *Rosa acicularis* Lindley, душекия кустарниковая - *Duschekia fruticosa* (Rupr.) Pouzar, ива - *Salix* sp., рябина сибирская - *Sorbus sibirica* Hedl., таволга средняя - *Spiraea media* Franz Schmidt.

В травяно-кустарничковом ярусе - багульник болотный - *Ledum palustre* L., брусника - *Vaccinium vitis-idea* (L.) Auronin, тофилдия поникающая - *Tofieldia cernua* Smith, кошачья лапка двудомная - *Antennaria dioica* (L.) Gaertn., хризантема Завадского - *Chrysanthemum zawadskii* Herbach, голокучник - *Gymnocarpium* sp., василистник малый - *Thalictrum minus* L., горошек мышиный - *Vicia cracca* L., белозор болотный - *Parnassia palustris* L., сныть горная - *Aegopodium alpestre* Ledeb., подмаренник северный - *Galium boreale* L., овсяница овечья - *Festuca ovina* L. s.str., ястребинка Ганешина - *Hieracium ganeschii* Zahn, подорожник большой - *Plantago major* L., сосюрея спорная - *Saussurea controversa* DC, зигаденус сибирский - *Zigadenus sibiricus* (L.) A. Gray, прострел многонадрезный - *Pulsatilla multifida* (Pritz.) Juz., люпинник пятилистный - *Lupinaster pentaphyllus* Moench, майник двулистный - *Maianthemum bifolium* (L.) F.W.Schmidt, седмичник европейский - *Trientalis europaea* L., чина низкая - *Lathyrus humilis* (Ser.) Sprengel, белозор болотный - *Parnassia palustris* L.

На скалах близ второго выхода источника в древостое появляется лиственница, схожий набор видов, однако, встречаются и те, что в лесу не отмечены, диффазиаструм уплощенный - *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub, юнгия тонколистная - *Youngia tenuifolia* (Willd.) Babe, et Stebbins, хризантема Завадского - *Chrysanthemum zawadskii* Herbach, астра альпийская - *Aster alpinus* L., княжик красивый - *Atragene speciosa* Weinm.

Местные жители используют в лечебно-оздоровительных целях воду источника и грязи, набранные близ выхода. Их силами выполнено благоустройство и оборудование территории источника.

### **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 особо охраняемых территорий и объектов: расположен на землях населенных пунктов муниципального образования Казачинско-Ленского района и Ключевского муниципального образования, деревни Ключи.

**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 Иркутской области от 20.10.2017 №685-пп

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы запрещается любая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

- изъятие и предоставление земельных участков под виды хозяйственной деятельности, не связанные с проведением мероприятий по соблюдению режима особой охраны 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;
- сбор коллекций объектов живой и неживой природы без специального разрешения;
- захламление и загрязнение территории, источника, прилегающего водотока (водоема);
- проведение любых гидромелиоративных работ без согласования с Уполномоченным органом;
- стоянка автотранспорта в неустановленных местах;
- охота и охотхозяйственные мероприятия;
- проведение всех видов рубок, за исключением: проведения рубок при непосредственном тушении лесных пожаров на территории памятника природы; проведения согласованных Уполномоченным органом рубок, проводимых в рамках санитарно-оздоровительных и воспроизводственных мероприятий, а также при принятии мер пожарной безопасности в лесах, расположенных на территории памятника природы;
- уничтожение и повреждение аншлагов, шлагбаумов, стенов, граничных столбов и других информационных знаков и указателей.

**26. Зонирование территории ООПТ:**

Зонирование отсутствует.

**27. Режим охранной зоны ООПТ:**

Охранная зона отсутствует.

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

**29. Просветительские и рекреационные объекты на ООПТ:**

Данные отсутствуют