

# Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения «Святой ключ (источник Кызыл-Озекский, Пановский)»

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**  
памятник природы регионального значения «Святой ключ (источник Кызыл-Озекский, Пановский)»
  - 2. Категория ООПТ:**  
памятник природы
  - 3. Значение ООПТ:**  
Региональное
  - 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**  
015
  - 5. Профиль ООПТ:**  
не определен
  - 6. Статус ООПТ:**  
Действующий
  - 7. Дата создания:**  
16.02.1996
  - 8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**
    - целью создания памятника природы является сохранение его уникального природного комплекса в естественном состоянии.
- Памятник природы выполняет следующие задачи:
- сохранение естественного природного объекта;
  - сохранение водоохраных, водорегулирующих, санитарно-гигиенических и оздоровительных функций природного ландшафта;
  - предотвращение нарушения водного режима;
  - изучение (мониторинг) естественных процессов в окружающей среде.
- 9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Республики Алтай	16.02.1996	38		Об утверждении памятников природы республиканского значения

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	Алтайский краевой совет народных депутатов	26.09.1978			Об утверждении памятников природы Горно-Алтайской автономной области
Решение	Совет народных депутатов Горно-Алтайской автономной области	09.09.1980	320		Об утверждении памятников природы Горно-Алтайской автономной области

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Республики Алтай	15.03.2013	68		О внесении изменений в некоторые постановления Правительства Республики Алтай
Приказ	министерство природных ресурсов экологии и имущественных отношений Республики Алтай	16.10.2018	658		Об утверждении положения о памятнике природы республиканского значения "Святой ключ"

10. **Ведомственная подчиненность:**

**Министерство природных ресурсов, экологии и туризма Республики Алтай**

**Комитет по охране, использованию и воспроизводству объектов животного мира Республики Алтай**

11. **Международный статус ООПТ:**

Не присвоен

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

Памятник природы (охрана природных достопримечательностей)

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

Данные отсутствуют

14. **Месторасположение ООПТ:**

Сибирский федеральный округ, Республика Алтай, Майминский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Памятник природы находится на стыке Сарасинского и Илогинского физико-географического районов, в долине реки Майма на южной окраине села Кызыл-Озек Майминского района Республики Алтай.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Казахстанские (горностепной и горнолесостепной пояс) низкогорные	98.6

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

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

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

0,8 га

18. **Границы ООПТ:**

Данные отсутствуют

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

Отсутствуют

20. **Природные особенности ООПТ:**

Характеристика объекта как природного комплекса:

Ландшафтная: восточный склон хр.Иолго, на левом берегу р. Майма в 700 м от русла  
Климатическая: средняя температура января – 16о С, с июля - +19о С, сумма осадков 700 мм (м/ст.с. Кызыл-Озек)

Геологическая: Катунский блок, слдженный терригенно-карбонатными образованиями венд-нижнекембрийского возраста ( эсконгинская свита, V-Є1 )

Гидрогеологическая: Алтае-Саянская гидрогеологическая складчатая область, водоносная зона в трещиноватых известняках (эсконгинская свита, V-Є1)

Родник нисходящего типа сосредоточенный напорный вытекает из трещиноватых известняков. За период наблюдений с 2000 по 2005 г.г. среднегодовой дебит родника варьировал от 1.64 до 7.21 л/сек при внутригодовых значениях от 0.81 до 14.96 л/сек.

Среднегодовая температура воды изменялась от 6.7о С до 7.2о С при внутригодовых вариациях от 4.5о С до 8о С. По гидрохимическому составу воды родника гидрокарбонатные кальциевые, магниевые-кальциевые, натриево-кальциевые; пресные (минерализация 0.35-0.41 г/дм3), умеренно жесткие (жесткость 4.1-4.5 мг/дм3), нейтральные слабощелочные (рН 7.1-8.9). Воды родника содержат широкий спектр микроэлементов в микро концентрациях: алюминий, железо, цинк, медь, никель, литий, мышьяк, серебро, хром, барий, в т.ч. биологически активные – метакремниевая кислота – 20.1 мг/дм3 , серебро до 1,2 мкг/дм3. В воде родника практически отсутствуют (нижефоновых) соли аммония, нитриты, нитраты.

По нормативам физиологической полноценности воды родника имеют оптимальный диапазон. По «Классификации минеральных вод и лечебных грязей для целей их сертификации (Минздрав России, методические указания № 2000/340) воды родника могут быть отнесены к минеральным природным столовым водам и использованы как нативные пресные воды.

Традиционное использование территории, на которой находится памятник природы: посещается населением для отбора воды для лечебных целей.

Описание границ объекта и его охранной зоны: родник вытекает из известняков в борту коренного склона, образует ручей. Родник находится среди лесов первой категории: северная граница – молодые лесопосадки, запад и юг – естественные леса. По северной границе проходит дорога, с трех сторон балочное ограждение.

#### **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)

№	Латинское название	Русское название	Охранный статус
<b>Magnoliophyta (Покрывтосеменные)</b>			
<b>Eudicots (Настоящие двудольные)</b>			
<b>Geraniales (Гераниевые)</b>			
<b>Geraniaceae (Гераниевые)</b>			
1	<i>Geranium robertianum</i> L.	Герань Роберта	• Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
<b>Malvales</b>			
<b>Thymelaeaceae (Тимелеевые)</b>			
2	<i>Daphne mezereum</i> L.	Волчник обыкновенный, волчье лыко, Волчегодник обыкновенный	• Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
<b>Ranunculales</b>			
<b>Ranunculaceae (Лютиковые)</b>			
3	<i>Actaea spicata</i> L.	Воронец колосовидный	• Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
<b>Magnoliids (Магнолиды)</b>			
<b>Piperales</b>			
<b>Aristolochiaceae (Кирказоновые)</b>			
4	<i>Asarum europaeum</i> L.	Копытень европейский	• Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
<b>Monocots (Однодольные)</b>			
<b>Asparagales (Спаржевые)</b>			
<b>Orchidaceae (Орхидные)</b>			
5	<i>Cypripedium macranthos</i> Sw.	Башмачок крупноцветковый	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Республика Алтай): 2 (V)
6	<i>Orchis militaris</i> L.	Ятрышник шлемоносный, Ятрышник вооруженный	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
7	<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich.	Любка двулистная	• Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
<b>Liliales (Лилейные)</b>			
<b>Liliaceae (Лилейные)</b>			
8	<i>Erythronium sibiricum</i> (Fisch. & C.A.Mey.) Krylov	Кандык сибирский	• Красная книга РФ: 3 • Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)
<b>Poales (Злаки)</b>			
<b>Poaceae (Злаки)</b>			
9	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv.	Коротконожка лесная	• Региональная КК (Республика Алтай): 3 (R)

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)	10	0	0	0
Arthropoda (Членистоногие)	10	0	0	0
Insecta (Насекомые)	10	0	0	0
Vascular plants (Сосудистые растения)	30	3	9	0
Magnoliophyta (Покрытосеменные)	30	3	9	0
Eudicots (Настоящие двудольные)	20	0	3	0
Magnoliids (Магнолиды)	1	0	1	0
Monocots (Однодольные)	9	3	5	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:  
Земли лесного фонда 0,1 га 100%

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

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
рекреация	Природные ландшафты, растительность, животный мир	Вытаптывание растительности, захламливание территории, шумовое воздействие	Умеренная
захламливание бытовым мусором	Природные ландшафты	Снижение эстетической привлекательности	Умеренная

Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем

Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
Рекреация	Природные ландшафты, растительность, животный мир	Вытаптывание растительности, захламливание территории, шумовое воздействие	5.0 лет

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

**Бюджетное учреждение Республики Алтай "Дирекция особо охраняемых природных территорий Республики Алтай"**

Юридический адрес организации: 649002, Республика Алтай, город Горно-Алтайск, ул.

Промышленная, д.3, оф. 308

Почтовый адрес организации: 649002, Республика Алтай, город Горно-Алтайск, ул. Промышленная, д.3, оф. 308

Телефон: 8(38822) 6-30-33

Адрес электронной почты: [oopt.ra@mail.ru](mailto:oopt.ra@mail.ru)

Адрес в сети Интернет: <https://oopt-ra.ru/>

Дата государственной регистрации юридического лица: 09.02.2016

ОГРН: 1160400050557

ФИО руководителя: Ойношев Айдар Петрович

Должность: директор

Служебный телефон: 8(38822) 2-04-10

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

Данные отсутствуют

**25. Общий режим охраны и использования ООПТ:**

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

В границах памятника природы запрещается всякая хозяйственная деятельность, угрожающая сохранению и состоянию охраняемых природных комплексов и отдельных видов растительного мира, в том числе:

- отвод и самовольное занятие земель под любые виды пользования;
- деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических образований;
- рубка лесных насаждений, за исключением санитарных рубок;
- строительство дорог, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов;
- проведение изыскательских и геологоразведочных работ, разработка полезных ископаемых и взрывные работы;
- проезд и стоянка автотракторного транспорта;
- разбивка туристических стоянок и лагерей, разведение костров вне отведенных для этого мест;
- загрязнение земель бытовыми отходами;
- выпас и прогон скота, заготовка лекарственного и технического сырья, добыча объектов животного мира.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы разрешается без нанесения ущерба охраняемым природным комплексам:

- проведение необходимых противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности и поддержания санитарного состояния территории памятника природы;
- проведение научно-исследовательских работ в соответствии с утвержденными проектами их проведения без нанесения ущерба памятнику природы;
- проведение экскурсий в рекреационных и познавательных целях;
- иные виды деятельности, не противоречащие цели и задачам создания памятника природы и режиму его охраны.

Разрешается в исключительных случаях:

- применение ядохимикатов и биологических средств во время вспышки массового размножения вредителей сельского и лесного хозяйства;
- отстрел и отлов животных в случаях возникновения эпизоотии чумы, туляремии, бешенства и других особо опасных заболеваний.

**26. Зонирование территории ООПТ:**

Зонирование отсутствует.

**27. Режим охранной зоны ООПТ:**

**Охранная зона № 1:**

Площадь охранной зоны: 0.8000 га

Описание границ охранной зоны:

Площадь охранной зоны: в радиусе 50 м

Основные ограничения хозяйственной и иной деятельности:

- использование органических и минеральных удобрений, сточных вод для удобрения почв;
- размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления;
- осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями леса, а также с иксодовым клещом.

Основные разрешенные виды природопользования и иной хозяйственной деятельности:

В водоохраной зоне допускается строительство, реконструкция и эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии их оборудования сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод.

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

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

Данные отсутствуют