

Кадастровый отчет по ООПТ Памятник природы регионального значения "Есауловский минеральный источник"

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

Памятник природы регионального значения "Есауловский минеральный источник"

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:

11.10.1978

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Памятник природы "Есауловский минеральный источник" создан и функционирует в целях сохранения уникальных, невозполнимых, ценных в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношениях природных комплексов, а также объектов естественного и искусственного происхождения.

Памятник природы "Есауловский минеральный источник" обеспечивает решение следующих задач:

- сохранение гидрологического объекта в естественном состоянии;
- сохранение природных комплексов в естественном состоянии;
- осуществление экологического мониторинга;
- выполнение научно-исследовательских работ;
- создание условий для поддержания рекреационного потенциала территории памятника природы "Есауловский минеральный источник";
- экологическое просвещение населения.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

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

| Категория | Орган власти | Дата | Номер | Номер | Краткое содержание |
|---------------|--------------------------------------|------------|-------|---|---|
| Постановление | правительство Амурской области | 25.05.2015 | 238 | Об утверждении границ территорий памятников природы регионального значения | Об утверждении границ территорий памятников природы регионального значения |
| Постановление | правительство Амурской области | 18.10.2016 | 454 | Об утверждении положений о памятниках природы регионального значения | |

Другие документы:

| Категория | Орган власти | Дата | Номер | Номер | Краткое содержание |
|---------------|---|------------|-------|--|--|
| Решение | исполнительный комитет Амурского областного Совета народных депутатов | 11.10.1978 | 430 | О признании природных объектов памятниками природы | Принять предложение президиума областного совета Всероссийского общества охраны природы признать памятниками природы природные объекты согласно приложению N 1 |
| Постановление | глава администрации Амурской области | 30.03.1993 | 108 | О Порядке определения платы и ее предельных размеров за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов на территории области | Содержит приложение - Перечень природоохранных объектов и предприятий |
| Постановление | глава администрации Амурской области | 29.02.1996 | 102 | О Порядке определения платы за загрязнение окружающей природной среды, размещение отходов на территории области | Содержит приложение - Перечень природоохранных объектов и предприятий |
| Постановление | губернатор Амурской области | 25.05.2010 | 194 | Об утверждении схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения в Амурской области | Утвердить схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения в Амурской области. |
| Постановление | губернатор Амурской области | 13.10.2011 | 308 | О внесении изменений в постановление губернатора области от 25 мая 2010 г. N 194 | Внести изменения в приложение N 1 к схеме развития и размещения особо охраняемых природных территорий регионального значения в Амурской области |

10. Ведомственная подчиненность:

Управление по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания Амурской области

Министерство природных ресурсов Амурской 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:

Дальневосточный федеральный округ, Амурская область, Архаринский район.

15. Географическое положение ООПТ:

Памятник природы расположен в 5,5 км к северу - северо-востоку от железнодорожной станции Есауловка. Приурочен к тыловому шву площадки надпойменной террасы на стрелке небольшого левого распадка р. Ундурчукан, впадающей в р. Хинган. Абсолютная отметка устья - 198 м. Широта: 49.07 Долгота: 130.97

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

| Тип ландшафта | % площади |
|---|-----------|
| Дальневосточные (горный широколиственнолесной и кедрово-широколиственный пояс) низкоргорные | 100 |

Доли ландшафтов разного типа

16. Общая площадь ООПТ:

3,1 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 3,1 га.

17. Площадь охранной зоны ООПТ:

Данные отсутствуют

18. Границы ООПТ:

Схема границ памятника природы с указанием центральной точки, вокруг которой в радиусе 100 м проходит граница, и таблицей координат приведена в приложении к Положению (Постановление правительства Амурской области от 18.10.2016 №454).

Система координат - WGS 84; формат координат - dd,dddddd°

Точка 1 широта 49.05185 долгота 130.92835

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Есауловское проявление минеральных вод было выявлено еще в начале 1900-х годов Н.Орловым. В 1953 году Г.Новиков-Даурский составил титульный список минеральных источников, известных в Амурской области, в котором под номером 14 стоял Есауловский ключ.

В настоящее время объект представляет собой сосредоточенный восходящий родник, каптированный трубой диаметром 8 дюймов, возвышающейся над поверхностью земли на 30 см. Площадь вокруг трубы заболоченная, заросшая травой. Подъезд к источнику плохой, возможен на автомобиле только в зимнее время, летом - на вездеходе. Возле источника находятся несколько скамеек, собранных из подручного материала местными жителями.

Родник летом не имеет выраженного русла, вода каптируется трубой небольшим (2 - 3 см) изливом. Режим источника постоянный. Зимой образуется небольшое русло в направлении к р. Ундурчукан.

Вода в роднике желтоватого цвета с кисловатым привкусом, мягкая, со слабым запахом сероводорода.

В 10 - 15 м от трубы наблюдается еще один сосредоточенный выход подземных вод среди заболоченной кочкарной мари. Вода в нем по свойствам аналогична воде в основном источнике.

Судя по материалам геолого-съемочных работ, а также с учетом современного геолого-структурного районирования региона район источника относится к Хингано-Олонойской вулканической зоне северо-восточного простирания, перекрытой озерно-аллювиальными отложениями Зейско-Буреинской наложенной впадины.

Генезис Есауловских минеральных вод тесным образом связан с проявлением молодого вулканизма и новейших разрывных дислокаций, минеральные воды являются результатом проникновения инфильтрационных вод на значительную глубину в гольцовую зону хребта Малого Хингана и обогащения вод макро- и микрокомпонентами за счет растворения и выщелачивания водовмещающих пород. Это подтверждается и тем, что наблюдается явное сходство типоморфных комплексов микроэлементов в минеральных водах и вмещающих породах (свинец, мель, марганец, молибден, цинк).

Химический состав минеральных вод гидрокарбонатный (карбонатно-натриевый) с минерализацией от 0,2 до 0,7 г/л.

Вода характеризуется величиной общей минерализации 0,7 г/л, гидрокарбонатным (+ карбонатным) натриевым составом: 88 Na + K 92 мг экв. % со слабощелочной реакцией среды (pH 8.0). Содержание биологически активных микроэлементов, в том числе кремнекислоты H₂SiO₃ = 11,7 мг/дм, ниже биологической нормы (50 мг/дм(3)).

Нормированные и токсичные элементы для вод питьевого профиля содержатся в концентрациях

значительно ниже ПДК: содержание фтора, равное 8,3 мг/дм(3), не превышает допустимого (10 мг/дм(3)) для минеральных лечебно-столовых вод. В газовом составе преобладает азот. По органолептическим показателям - это бесцветная, прозрачная, без запаха и механических примесей вода. По бактериологическим показателям вода соответствует ГОСТ.

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:

Данные отсутствуют

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

Данные отсутствуют

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

Государственное бюджетное учреждение Амурской области "Дирекция по охране и использованию животного мира и особо охраняемых природных территорий"

Юридический адрес организации: 675000, Благовещенск Город, Нагорная Улица, 3

Почтовый адрес организации: ул. Первомайская, 39, г. Благовещенск, 675000

Телефон: 8 (4162) 201419

Факс: 8 (4162) 201419

Адрес электронной почты: ooptamur@mail.ru

Адрес в сети Интернет: <http://amuroopt.ru>

Дата государственной регистрации юридического лица: 31.01.2006

ОГРН: 1062801002857

ФИО руководителя: Захаров Алексей Дмитриевич

Должность: Руководитель учреждения

Служебный телефон: 8 (4162) 201419

Заместители и руководители подразделений:

Заместитель руководителя Ковальчук Игорь Владимирович (телефон: 8 (4162) 201419, +7 914-597-81-46)

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 Амурской области от 18.10.2016 №454

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

На территории памятника природы "Есауловский минеральный источник" запрещается всякая деятельность, влекущая за собой нарушение сохранности памятника природы, в том числе:

- строительство зданий и сооружений (в том числе линейных) без получения положительного заключения государственной экологической экспертизы по проектной документации объектов строительства;
- изменение исторически сложившегося охраняемого ландшафта;
- проведение работ, которые могут привести к нарушению гидрологического режима местности, почвенного покрова, возникновению и развитию эрозионных процессов;
- сброс грунта, отходов, загрязнение почв;
- сброс сточных вод;
- ухудшение качества подземных вод;
- мойка автомобилей;
- размещение временных стоянок транспортных средств;
- распашка земель;
- проведение гидромелиоративных работ;
- разработка месторождений полезных ископаемых (в том числе общераспространенных), кроме вод источника;
- пользование водным объектом без договора водопользования.

Все собственники, владельцы и пользователи земель в границах памятника природы "Есауловский минеральный источник" принимают на себя охраняемые обязательства по обеспечению сохранности природных сообществ и историко-культурных объектов (при их наличии).

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

Режим особой охраны памятника природы "Есауловский минеральный источник" учитывается при разработке документов стратегического планирования, землеустроительной документации и водохозяйственных балансов.

Проектная документация объектов, строительство которых допускается Положением и планируется на территории памятника природы "Есауловский минеральный источник", подлежит государственной экологической экспертизе.

На территории памятника природы "Есауловский минеральный источник" допускаются:

- свободное пребывание граждан с обязательным соблюдением установленного режима охраны;
- проведение научных исследований, мероприятий по экологическому просвещению и природоохранной пропаганде;
- пользование водным объектом в соответствии с договором водопользования;
- рекреационная деятельность.

Эколого-просветительская деятельность, осуществляемая на территории памятника природы "Есауловский минеральный источник", должна быть направлена на воспитание бережного отношения к природе, рационального использования ее богатств.

На территории памятника природы "Есауловский минеральный источник" осуществляется хозяйственная деятельность, не противоречащая целям и задачам, для которых он создан.

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