

# 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:**

**Министерство природных ресурсов Амурской области**

**Управление по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания 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 простираения, 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 (рН 8.0). Содержание биологически активных микроэлементов, в том числе кремнекислоты  $H_2SiO_3 = 11,7$  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: (4162) 201-419

Факс: (4162) 201-419

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

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

Дата государственной регистрации юридического лица: 31.01.2006

ОГРН: 1062801002857

ФИО руководителя: Шейко Николай Николаевич

Должность: начальник

Служебный телефон: (4162) 201419

Заместители и руководители подразделений:

Зам. начальника по общим вопросам, начальник отдела ООПТ Тарасов Андрей Алексеевич (телефон: (4162) 20-14-16)

**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