

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Вулкан Аку"

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

памятник природы регионального значения "Вулкан Аку"

2. **Категория ООПТ:**

памятник природы

3. **Значение ООПТ:**

Региональное

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

Данные отсутствуют

5. **Профиль ООПТ:**

Геологический.

6. **Статус ООПТ:**

Действующий

7. **Дата создания:**

14.07.1983

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

Данные отсутствуют

9. **Нормативная основа функционирования ООПТ:**

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	Читинский областной совет народных депутатов	14.07.1983	353		Об утверждении государственных памятников природы на территории Читинской области

10. **Ведомственная подчиненность:**

Министерство природных ресурсов Забайкальского края

Государственное казенное учреждение "Дирекция особо охраняемых природных территорий Забайкальского края"

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, Забайкальский край, Каларский район.

15. Географическое положение ООПТ:

В междуречье рек Сыни и Аку, притока реки Эймнах, в главном водоразделе Каларского хребта
Широта: 56.2 Долгота: 117.4

16. Общая площадь ООПТ:

64,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 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:

В междуречье рек Сыни и Аку, притока реки Эймнах, в главном водоразделе Каларского хребта расположен вулкан Аку. Удивительно красив конус этого двойного вулкана из зеленовато-серых базальтов. А среди них выявляются вкрапления обломков лилово-чёрного гранита. Диаметр основания конуса – 800 метров, высота – 140 метров, абсолютная высота – 1962 метра. Предполагается, что формировался кратер в три этапа, поэтому имеет неправильные очертания. Во время извержения пробка застывшей магмы под большим давлением газов была выбита, и в небо с силой взрыва полетели вулканические бомбы и шлаки, а в жерло вулкана обрушились атмосферные потоки влаги. Всё это сопровождалось поразительным световым эффектом. Из образовавшегося кратера в долину Сыни изливалась лава. После второго взрыва вырос базальтовый конус с крутыми склонами. И, наконец, в результате последнего взрыва образовался второй кратер. Диаметр этого кратера наверху 1000 метров, глубина около 300 метров. Но во время последнего взрыва возле вулкана находился ледник, поэтому взрыв был направленным. Северо-западные стены кратера получились обрывистыми, остальные – более сглажены. В этом кратере расположено глубокое (до 25 метров) озеро эллипсоидной формы (360x600 м). Площадь и глубина озера сильно меняется в течение лета. В кратер впадает несколько ручьёв. Они особенно полноводны во время таяния снегов и во время затяжных дождей. В конце лета воды очень мало. Внутри кратера с юга встречается немного кедрового стланика и кустарниковой ольхи. Ближайшие окрестности вулкана – это альпийские луга. Аку не имеет аналогов среди четвертичных вулканов Сибири.

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:

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

Данные отсутствуют

25. Общий режим охраны и использования ООПТ:

Данные отсутствуют

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