

Кадастровый отчет по ООПТ охраняемый природный комплекс местного значения «Лагуна Сомон»

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
охраняемый природный комплекс местного значения «Лагуна Сомон»
- 2. Категория ООПТ:**
охраняемый природный комплекс
- 3. Значение ООПТ:**
Местное
- 4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
Данные отсутствуют
- 5. Профиль ООПТ:**
Рекреационный.
- 6. Статус ООПТ:**
Действующий
- 7. Дата создания:**
17.03.1993
- 8. Цели создания ООПТ и ее ценность:**
Данные отсутствуют
- 9. Нормативная основа функционирования ООПТ:**
Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	Ульчский районный Совет народных депутатов	17.03.1993	54-МС		
Постановление	глава администрации Хабаровского края	20.01.1997	7		Об особо охраняемых природных территориях Хабаровского края

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

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	губернатор Хабаровского края	27.10.2004	262		О внесении изменений в постановление главы администрации Хабаровского края от 20 января 1997 Г. N 7
Постановление	губернатор Хабаровского края	22.12.2008	175		Об утверждении лесного плана Хабаровского края на 2009 - 2018 годы

- 10. Ведомственная подчиненность:**

Администрация Ульчского муниципального района Хабаровского края
Министерство природных ресурсов Хабаровского 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, Хабаровский край, Ульчский район.
15. **Географическое положение ООПТ:**
В окрестностях поселка Де-Кастри

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Морские акватории	86.1
Среднетаежные и южнотаежные дальневосточные равнинные (возвышенные)	13.9

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**
120,0 га
17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**
0,0 га
18. **Границы ООПТ:**
Данные отсутствуют
19. **Наличие в границах ООПТ иных особо охраняемых природных территорий:**
Отсутствуют
20. **Природные особенности ООПТ:**

Лагуна представляет собой узкий водоем, отделенный от залива Чихачева косами, сложенными валунно-галечниковым материалом. Длина лагуны 2,5 км, максимальная ширина 1,0 км, средняя 0,9 км, площадь 2,4 км². Уровненный режим лагуны обусловлен приливно-отливными течениями, амплитуда колебания которых более 1 м. Во время отлива лагуна почти полностью освобождается от воды. Водный покров сохраняется лишь в центральной и западной частях лагуны, на участках русла р. Большой Сомон, где глубина не превышает 0,5 м. В прилив максимальная глубина лагуны составила 1,5 м. В результате смешения морских и пресных вод в лагуне в отлив отмечается снижение минерализации воды до 0,23 мг/л. В прилив минерализация воды возрастает и составляет в центральной части лагуны 15 г/л. По химическому составу вода хлоридная, натриевая. Донные отложения прибрежной части лагуны Сомон представлены валунами, галькой, торфом. Большая часть озерного ложа с поверхности сложена сульфидными черными илами, мощность которых достигает 1,0-1-2,0 м. В западной части сульфидные илы без резкой границы переходят в обычный торф со степенью разложения около 50-60%. Физико-химические показатели илов мало меняются как по площади залегания, так и по глубине и на большей части лагуны представляют собой достаточно однородную гомогенную массу. Отмечается лишь увеличение влажности илов на участках с постоянным водным покровом, возрастание засоренности в прибрежных участках и возрастание содержания железа на участках, прилегающих к болоту. В заключении центрального института курортологии и физиотерапии о возможности использования илов лагуны Сомон в качестве лечебной грязи, что отложения лагуны могут быть отнесены к типу лечебных грязей с минерализацией раствора 7,5 г/л. Основным компонентом грязевого раствора являются хлориды натрия с невысоким

содержанием брома (23 мг/л) и йода (3 мг/л). Лечебная грязь лагуны плотная (11000 дин/см³), черного цвета, глинистая фракция грязи (31,9%) состоит в основном из частиц диаметром от 0,25 мм до 0,001 мм, на коллоидную фракцию приходится всего 1025%. Количество сернистого железа в грязи (гидротроиллита) составляет 0,123%, в пересчете на общий сероводород – 0,069%. Общие запасы лечебных грязей в лагуне, определенные сотрудниками лаборатории медицинской географии Хабаровского КНИИ СО АН СССР составляют 1500 тыс. м³. Запасы сульфидных грязей, не засоренных отходами древесины, оцениваются в 125 тыс.м³.

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