

Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Палеонтологическое обнажение Белая гора"

- 1. Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
памятник природы регионального значения "Палеонтологическое обнажение Белая гора"
- 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:**
14.01.1980
- 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	исполнительный комитет Читинского областного совета народных депутатов	17.01.1991	28		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, Читинский район.

15. Географическое положение ООПТ:

В 5,5 км к северо-западу от села Елизаветино по левому борту пади Семен.

Широта: 51.68 Долгота: 113.5

16. Общая площадь ООПТ:

44,0 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:

Палеонтологическое обнажение, некогда вскрытое в ходе геологических исследований. В результате на поверхности оказались тонкие слои спрессованных между собой серых глин – аргиллитов. В сухую погоду они более светлые, серебристые, во влажную – приобретают более тёмный, свинцовый оттенок. Эти породы образуют так называемые <бумажные сланцы>, сохраняющие уникальный комплекс органических остатков растений и животных. обнажения сформированы древним вулканом, поэтому местами здесь можно подобрать тёмные куски лав и светло-зелёные туфы – спрессованный вулканический пепел. В конце юрского периода пологая ложбина, занятая ныне падью Семён, была заполнена озёрными водами. Многолетние отложения сохранили остатки растений и животных – древних обитателей озера. Позже геологические движения подняли часть территории над долиной, сформировав небольшую пологую сопку высотой около 20 метров, с первого взгляда подобную множеству таких же типичных для Забайкалья сопкок. Однако здесь, под тонким слоем почвы, скрываются отпечатки обитателей мезозойского озера. Палеонтологи обнаружили на Белой горе множество отпечатков древних растений. Некогда заболоченные берега озера были покрыты густыми зарослями крупных хвощей, очень похожих на те, которые и сейчас растут в долине, занятой маленькими речками Семён и Нарымка. По сырым местам тянули свои плоские тела-слоевница маршанциевые мхи. Здесь же росли и более привычные для нас мхи с настоящими стеблями и мелкими листочками. Вероятно, древнее озеро было окружено лесной чащей, поэтому среди отпечатков часто попадаются листья, шишки и другие органы древних голосеменных растений. Среди них преобладали гинкговые с широкими веерообразными листьями вместо хвои, беннетитовые, внешне напоминавшие современные пальмы, и чекановский с длинными тонкими, раздвоенными на конце листочками, отдалённо напоминавшими увеличенную во много раз хвоинку сосны или пихты. Не редкость на Белой Горе и отпечатки скелетов или отдельных чешуек ископаемых рыб. Здесь их отмечено не менее пяти видов. Такие из них, как древние ликоптеры, иренихтисы и стихоптерусы были родственны современным гольянам, карасям и осетрам. Но здесь же жили и тургонискусы, отличавшиеся необычной, ромбовидной по форме чешуей, – представители полностью вымершей ныне группы ископаемых рыб. Хищные рыбы охотились на беспозвоночных, среди отпечатков которых особенно многочисленны рачки-конхостраки. Эти небольшие животные имели панцирь в форме двустворчатой раковины из прочного, но лёгкого хитина, который не только защищал их от врагов, но и позволял довольно быстро плавать. Не редкость среди отпечатков и остатки водных насекомых, как взрослых, так и личинок: стрекоз, ручейников, подёнок и комаров-звонцов. Сохранились даже случайно попадавшие в воду древние пауки и наземные насекомые: жуки, клопы и тараканы. Так, на Белой Горе сделана единственная на всё Забайкалье находка крупного ископаемого паука-птицеяда.

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