

# Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Очурский бор"

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

памятник природы регионального значения "Очурский бор"

**2. Категория ООПТ:**

памятник природы

**3. Значение ООПТ:**

Региональное

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

19-ПП-003

**5. Профиль ООПТ:**

не определен

**6. Статус ООПТ:**

Действующий

**7. Дата создания:**

21.07.1988

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

Памятник природы «Очурский бор» один из трех островных сосновых боров, расположенных в степном поясе Хакасии.

Памятник природы служит местом обитания многих редких и уязвимых видов животных и растений, в том числе видов, занесенных в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Республики Хакасия, включает живописные лесные ландшафты искусственных и естественных насаждений.

Основная цель памятника природы "Очурский бор" - сохранений естественных и искусственных природных комплексов, имеющих природоохранное, эстетическое, рекреационное, эколого-просветительское значение.

Задачи памятника природы "Очурский бор":

- поддержание целостности экосистемы;
- предотвращение дальнейшей деградации уникальной экосистемы;
- сохранение растительного и животного мира, в том числе редких видов растений и животных;
- обеспечение экологического просвещения населения и воспитание высокой культуры туризма и цивилизованной рекреации;
- проведение учебно-педагогической и научно-просветительской работы.

**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 Республики Хакасия	19.04.2016	178		О внесении изменений в Постановление правительства Республики Хакасия от 12.08.1999 №129 "Об объявлении природных комплексов и объектов памятниками природы республиканского значения"

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	исполнительный комитет Совета Народных депутатов Хакасской Автономной Области	21.07.1988	164		Об отнесении природных объектов к памятникам природы
Постановление	правительство Республики Хакасия	27.03.1998	53		Об утверждении Перечня участков земель для организации особо охраняемых природных территорий, культурно-исторических комплексов и объектов
Постановление	правительство Республики Хакасия	12.08.1999	129		Об объявлении природных комплексов и объектов памятниками природы регионального значения и утверждении положений об особо охраняемых природных территориях.
Постановление	правительство Республики Хакасия	23.07.2003	191		О признании утратившими силу некоторых постановлений Республики Хакасия
Постановление	правительство Республики Хакасия	24.03.2005	88		Об утверждении Перечня почв и природных объектов Республики Хакасия, находящихся под особой охраной
Постановление	правительство Республики Хакасия	26.08.2005	279		Об утверждении результатов государственной кадастровой оценки земель особо охраняемых территорий и объектов Республики Хакасия
Постановление	правительство Республики Хакасия	14.10.2009	444		Об утверждении схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Республике Хакасия
Постановление	правительство Республики Хакасия	30.06.2011	402		О признании утратившими силу некоторых постановлений Правительства Республики Хакасия
Постановление	правительство Республики Хакасия	14.11.2011	763		Об утверждении Схемы территориального планирования Республики Хакасия
Постановление	правительство Республики Хакасия	04.07.2012	438		Об утверждении результатов государственной кадастровой оценки земель особо охраняемых территорий и объектов Республики Хакасия
					Признать утратившими силу: Постановление Правительства Республики Хакасия от 26.08.2005 № 279 "Об утверждении результатов государственной кадастровой оценки земель особо охраняемых территорий и объектов Республики Хакасия"

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Республики Хакасия	21.03.2013	129		О внесении изменений в постановление Правительства Республики Хакасия от 14.10.2009 N 444 "Об утверждении схемы развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Республике Хакасия"
Постановление	правительство Республики Хакасия	15.07.2013	403		О внесении изменений в схему развития и размещения особо охраняемых природных территорий в Республике Хакасия, утвержденную постановлением правительства Республики Хакасия от 14.10.2009 N 444
Постановление	правительство Республики Хакасия	20.06.2016	297		О внесении изменений в Схему территориального планирования Республики Хакасия, утвержденную постановлением Правительства Республики Хакасия от 14.11.2011 № 763

**10. Ведомственная подчиненность:**

Министерство природных ресурсов и экологии Республики Хакасия

**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:**

Сибирский федеральный округ, Республика Хакасия, Алтайский район.

**15. Географическое положение ООПТ:**

Район расположения Очурского бора относится к Западному Саяну, Восточно-Кузнецко-Минусинской котловинно-горной лесорастительной провинции, в восточной части Хакасии. На юге и юго-востоке памятник природы через р. Енисей граничит с землями Шушенского района Красноярского края. Ближайшими населенными пунктами являются д. Очуры (в непосредственной близости от восточной границы ООПТ), д. Новоенисейка (в 1 км на запад). В 9 км на юго-запад расположен г. Саяногорск, столица республики г. Абакан находится в 50 км на север от ООПТ. Вдоль северной границы ООПТ проходит автомобильная дорога, соединяющая г. Саяногорск – с. Новоенисейка – с. Очуры – д. Кирово. Ближайшая железная дорога расположена в 10 км на запад от памятника природы и соединяет г. Саяногорск (Саянский алюминиевый завод) с г. Абакан и г. Черногорск. Озера на территории памятника природы «Очурский бор» отсутствуют. Вдоль южной и юго-западной части ООПТ в северо-восточном направлении протекает р. Енисей.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Степные и сухостепные с фрагментами полупустынных восточноевропейские равнинные	79.3
Речные поймы и дельты	20.7

#### Доли ландшафтов разного типа

#### 16. Общая площадь ООПТ:

1 199,0 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 1 199,0 га.

#### 17. Площадь охранной зоны ООПТ:

180,0 га

#### 18. Границы ООПТ:

Географические координаты угловых точек границ памятника природы "Очурский бор" (система координат WGS 1984) приведены в Постановлении правительства Республики Хакасия от 12.08.1999 №129.

Границы памятника природы закреплены теодолитным ходом и определяются:

- с южной стороны – береговой линией реки Енисей (точки 114-4);
- с юго-восточной стороны – границей лесного питомника Очурского лесничества (точки 4-4);
- с восточной стороны – жилой зоной п. Очуры (4-5-6-7-8-9);
- с северной стороны граница проходит вдоль автодороги п. Очуры – п. Бея (точки 9-10-11-12-13-14-15-16);
- с западной стороны – по квартальной просеке между Очурский и Бейским лесничествами на границе Бейского и Алтайского района (точки 16-110-111-112-113-114).

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

Отсутствуют

#### 20. Природные особенности ООПТ:

А) нарушенность территории: располагается на землях лесного фонда Бейского лесничества Министерства промышленности и природных ресурсов Республики Хакасия.

Б) краткая характеристика рельефа: район расположения Очурского бора относится к Западному Саяну, Восточно-Кузнецко-Минусинской котловинно-горной лесорастительной провинции лиственничных и сосновых лесов Южно-Хакасского округа подтаёжных сосново-лиственничных и горно-таёжных лиственнично-тёмнохвойных лесов (по данным лесорастительного районирования СО АН СССР «Типы лесов южной Сибири, 1980).

Памятник природы расположен на территории Койбальской степи Южно- Минусинской котловины. Рельеф представляет собой возвышенную пологоувалистую равнину с отдельными невысокими грядами холмов. Основная часть территории характеризуется абсолютными отметками рельефа от 260 до 580 м.

В) краткая характеристика климата: климат района расположения Очурского бора резко континентальный, с характерными для него суровой зимой и жарким летом, резкими изменениями температуры дня и ночи. Для него характерны резкие колебания не только месячных, но и суточных температур. Преобладающие ветры юго-западного и западного направлений, средняя скорость 4.5-5.5 м/сек. Среднегодовая температура воздуха 0°, абсолютно – максимальная +35,6, минимальная -42,2, продолжительность вегетационного периода 150 дней, средняя дата замерзания рек -1.11-10.11. средняя дата начала паводка 20.04-30.04, снежный покров – мощность 21 см, направление преобладающих ветров по сезонам:

Зима СВ

Весна ЮЗ

Лето ЮЗ

Осень З

На территории отмечается малое количество осадков, что связано с тем, что Минусинская котловина со всех сторон окружена высокими горами, создающими на фоне общей циркуляции атмосферы местные воздушные потоки, которые имеют характер фёнов. Осадков выпадает 250 – 350 мм в год,

преимущественно в теплый период. Зимой ветры сдувают снег с ровных пространств в овраги и понижения. Продолжительность безморозного периода не более 110 – 120 дней. Зимой здесь располагается северо-восточный отрог мощного Сибирского антициклона, обуславливающий слабые ветры и устойчивую стратификацию атмосферы.

Относительная влажность воздуха в течение года колеблется в широких пределах от 60 до 75%.

Г) краткая характеристика почвенного покрова: Почвенный покров Очурского бора представлен собственно-аллювиальными дерновыми, аллювиальными дерновыми, черноземами обыкновенными почвами. Также преобладают обыкновенные и южные черноземы. Значительные площади занимают каштановые почвы, а также щебнистые участки на крутых каменистых южных склонах. Понижения заняты солонцеватыми черноземами, черноземовидными луговыми и лугово-солончаковыми почвами.

Д) краткое описание гидрологической сети: Гидрографическая сеть памятника природы «Очурский бор» представлена рекой Енисей - главная водная артерия Республики Хакасия. Участок реки в границах Алтайского района имеет естественное русло. Ширина русла реки не превышает 370 м, имеются отдельные каменистые острова. Енисей относится к типу рек смешанного питания с преобладанием снегового. Болота и искусственные водоемы на территории памятника природы отсутствуют.

Е) краткая характеристика флоры и растительности: Из травянистой растительности на территории Очурского бора встречаются: брусника, вейник наземный, осока узколистная, мятлик аргунский, остролодочник, лапчатка енисейская, лапчатка изящнейшая, незабудочник енисейский, норичник многостебельный, кровохлебка лекарственная, земляника лесная, бадан толстолистный, володушка золотистая, чина, синюха голубая, зеленые мхи и др. Видовой состав флоры широко представлен лишайниками - 24 вида из 16 родов и 8 семейств, ведущими из которых являются семейства – Parmeliaceae, Physciaceae, составляющие 62,5 % от общего количества видов. Семейственный и родовой спектр лишайников ООПТ подчеркивает бореальный характер флоры.

Ж) краткие сведения о лесном фонде: Памятник природы "Очурский бор" расположен на землях государственного лесного фонда Очурского участкового лесничества Бейского лесничества (кварталы NN 3 - 6) муниципального образования Алтайский район.

Основной лесообразующей породой и эдификатором во всех ассоциациях является сосна – *Pinus sylvestris*. Сосновые леса вытянуты в направлении с северо-востока на юго-запад. Как сопутствующие хвойные породы встречаются кедр и лиственница сибирская. Широко распространена береза бородавчатая. В древостоях хорошо выражена ярусность.

I ярус - высота 20-25 м, диаметр 30-35 см;

II ярус – высота 12-15 м, диаметр 15-07 см;

III ярус – высота 7-10 м, диаметр 5-7 см, представлен подростом сосны и березы.

Подлесок состоит из жимолости, ирги, черемухи, акации и имеет сомкнутость полога 20 %.

Кустарничковый ярус представлен брусникой. В зеленомошной группе насаждений в напочвенном покрове преобладает моховая растительность. Проективное покрытие мхами от 30 до 50 %.

З) краткие сведения о животном мире: в районе расположения Очурского бора и на его территории разнообразие животного мира определяется природными условиями пограничных территорий лесной и лесостепной зон. Здесь отмечены 54 вида охотничьих птиц: оседлых и полуседлых – 8 видов, перелетных – 36, пролетных – 9, залетных -1.

На территории Очурского бора встречаются: косуля сибирская, белка, заяц беляк и русак, большая горлица и клинтух. В пойме Енисея обычны кряква, чирки, встречается гоголь. Из птиц встречаются - полевой лунь, малый перепелятник, перепел, вяхирь, ястребиная сова, сибирский дрозд, иглохвостый стриж, степной жаворонок и др.; млекопитающие - степной хорь; земноводные - сибирская лягушка.

И) сведения о редких и находящихся под угрозой исчезновения объектах животного и растительного мира:

Таблица 2

№ п/п Вид Информация о включении в Красные книги различного ранга

Животные

1 Вяхирь - *Columba palumbus* L. включен в Красную книгу Республики Хакасия

2 Иглохвостый стриж - *Hirundapus caudacutus* (Lath.) включен в Красную книгу Республики Хакасия

3 Рофитес серый - *Rophites canus* Eversmann, 1852 включен в Красную книгу Республики Хакасия

4 Сколия степная - *Scolia hirta* (Schrank, 1781) включен в Красную книгу Республики Хакасия

5 Пчела-плотник - *Xylocopa valga* Gerstaecker, 1872 включен в Красную книгу Республики Хакасия и Российской Федерации

6 Шмель армянский - *Bombus armeniacus* Radoszkowski, 1877 включен в Красную книгу Республики Хакасия и Российской Федерации

7 Балобан - *Falco cherrug* Gray, 1834 включен в Красную книгу Республики Хакасия и Российской Федерации

8 Серый сорокопут - *Lanius excubitor* Linnaeus, 1758 включен в Красную книгу Республики Хакасия

9 Дубровник - *Emberiza aureola* Pallas, 1773 включен в Красную книгу Республики Хакасия

Растения

1 Двулепестник парижский — *Circaea lutetiana* L. включен в Красную книгу Республики Хакасия

2 Фиалка пальчатая — *Viola dactyloides* Schultes (1819) включен в Красную книгу Республики Хакасия

3 Норичник многостебельный - *Scrophularia multicaulis* Turcz. включен в Красную книгу Республики Хакасия

4 Гнездоцветка клобучковая — *Neottianthe cucullata* включен в Красную книгу Республики Хакасия и Российской Федерации

К) суммарные сведения о биологическом разнообразии: информация отсутствует

Л) краткая характеристика основных экосистем ООПТ: информация отсутствует

М) краткая характеристика особо ценных для региона или данной ООПТ природных объектов, расположенных на ООПТ: информация отсутствует

Н) краткая характеристика природных лечебных и рекреационных ресурсов: информация отсутствует

О) краткая характеристика наиболее значимых историко-культурных объектов, находящихся в границах ООПТ: информация отсутствует

П) оценка современного состояния и вклада ООПТ в поддержании экологического баланса окружающих территорий: информация отсутствует

#### 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
<i>Algae and other protists</i> (Водоросли и другие простейшие)	0	0	0	0
<i>Bacteria and Archaea</i> (Бактерии и археи)	0	0	0	0
<i>Bryophytes</i> (Мохообразные)	0	0	0	0
<i>Fungi, lichens and fungus-like organisms</i> (Грибы, лишайники и грибоподобные организмы)	0	0	0	0
<i>Invertebrates</i> (Беспозвоночные животные)	0	0	0	0
<i>Vascular plants</i> (Сосудистые растения)	0	0	0	0
<i>Vertebrates</i> (Позвоночные животные)	0	0	0	0

**Уникальные с научной, познавательной, эстетической точек зрения природные и культурно-исторические объекты:**

Данные отсутствуют.

**21. Экспликация земель:**

- Экспликация земель лесного фонда:

Лесные земли, всего 1123,5 га (93,7%) в т.ч.: покрытые лесной растительностью - 986,6 га (82,3%); не покрытые лесной растительностью - 139,6 га (11,4%), в т.ч. несомкнувшиеся лесные культуры - 19,0 га (1,6%), лесные питомники, плантации - 77,0 га (6,4%), редины естественные - 40,9 га (3,4%); нелесные земли, всего - 75,5 га (6,3%)

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

Факторы негативного воздействия

Фактор негативного воздействия	Объект воздействия	В чем проявляется негативное воздействие	Значимость (сила) негативного воздействия
застройка базами отдыха	природные экосистемы	Неконтролируемый туризм усиливает рекреационную нагрузку на природные экосистемы	Умеренная
самовольная порубка деревьев	искусственные насаждения сосновых лесов	Вырубка при заготовке дров	Существенная
самовольная пастьба скота и заготовка продуктов побочного использования	почвенный покров, сосновый бор	Нарушение почвенного и растительного покрова на территории ООПТ	Умеренная

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

**Бейское лесничество Министерства промышленности и природных ресурсов Республики Хакасия**

Почтовый адрес организации: 655770, Бейский район, с. Бея, ул. Лесная, 1  
Телефон: 8 (390-44) 3-14-44

**Государственное казённое учреждение Республики Хакасия "Дирекция по особо охраняемым природным территориям Республики Хакасия"**

Юридический адрес организации: 655017, Хакасия Респ, Абакан г, Вяткина ул, 4А  
Почтовый адрес организации: 655017, Хакасия Респ, Абакан г, Вяткина ул, 4А  
Телефон: (3902) 22-77-67  
Факс: (3902) 22-77-67

Адрес электронной почты: [direkcja19@gmail.com](mailto:direkcja19@gmail.com)

Адрес в сети Интернет: <http://www.direkcja19.ru/>

Дата государственной регистрации юридического лица: 14.09.2010

ОГРН: 1101901003160

ФИО руководителя: Бодренко Сергей Геннадьевич

Должность: Директор

Служебный телефон: (3902) 22-77-67

Адрес электронной почты: [direkcja19@gmail.com](mailto:direkcja19@gmail.com)

Заместители и руководители подразделений:

Заместитель директора – начальник отдела биоразнообразия и мониторинга Нестеренко Надежда Александровна (телефон: (3902) 22-42-24)

**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 Республики Хакасия от 12.08.1999 №129
- Постановление правительства Республики Хакасия от 19.04.2016 №178

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- деятельность, влекущая за собой изменение исторически сложившегося природного ландшафта, снижение или уничтожение экологических, эстетических и рекреационных качеств памятника природы "Очурский бор", любая деятельность, которая может нанести ущерб природным комплексам, объектам растительного и животного мира, научным объектам, а также противоречащая цели и задачам создания памятника природы "Очурский бор";
- проведение работ, которые могут привести к нарушению гидрогеологического режима местности, почвенного покрова, возникновению и развитию эрозионных и оползневых процессов;
- сбор и выкапывание редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений, а также их частей;
- повреждение или самовольные порубки деревьев и кустарников;
- выжигание травы, пускание сельскохозяйственных палов;
- организация стоянок, установка палаток, разведение костров вне специально обустроенных мест;
- хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов и других опасных материалов, сырья и отходов производства, за исключением указанных в абзаце втором пункта 5.2.3 Положения;
- заправка горюче-смазочными материалами, мойка и ремонт механических транспортных средств;
- загрязнение почвы, засорение и замусоривание территории памятника природы "Очурский бор", складирование и захоронение бытовых и любых отходов, устройство снегосвалок;
- строительство магистральных дорог, трубопроводов, линий электропередач и других коммуникаций, строительство зданий и сооружений постоянного или временного типа;
- выпас домашнего скота;
- промысловая охота, любительская и спортивная охота;
- движение транспортных и иных средств вне дорог общего пользования стоянка транспорта вне специально отведенных для этого мест за исключением должностных лиц Госкомитета, Дирекции, Бейского лесничества, работников автономного учреждения Республики Хакасия "Бей-Лес-Сервис" при выполнении ими служебных обязанностей или должностных лиц, имеющих при себе рейдовое задание или документ, разрешающий право въезда на территорию памятника природы "Очурский бор", а также представителей специализированных научно-исследовательских учреждений, организаций, высших учебных заведений соответствующего профиля, иностранных научно-исследовательских организаций и отдельных специалистов, в том числе иностранных, осуществляющих проведение научно-исследовательских работ, имеющих соглашение с Дирекцией о проведении научно-исследовательских работ;
- размещение на территории памятника природы "Очурский бор" рекламных и информационных щитов, не связанных с функционированием памятника природы "Очурский бор";
- уничтожение или повреждение шлагбаумов, аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха;
- проведение массовых спортивных и зрелищных мероприятий вне специально выделенных для этих целей мест.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

По согласованию с Дирекцией:

- деятельность, направленная на природоохранное благоустройство, в том числе обустройство экологических и прогулочных троп;
- экскурсионно-туристическая деятельность;
- организация проектов и исследований с участием школьников и студентов;
- проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в соответствии с лесохозяйственным регламентом и лесным планом, а также рубок при создании охранных и санитарно-охранных зон линейных сооружений в установленном законодательством Российской Федерации порядке;
- выпас и прогон скота, сенокосение, распашка земель;
- сбор лекарственных и декоративных растений, в том числе для формирования гербариев;
- сбор зоологических коллекций;
- научные исследования;

- геолого-геофизические и буровые работы.

Без согласования с Дирекцией:

- проведение работ по восстановлению и поддержанию в равновесном состоянии экосистем памятника природы "Очурский бор";
- проведение необходимых лесохозяйственных, противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности и поддержания надлежащего санитарного состояния леса;
- реинтродукция исчезнувших в результате хозяйственной деятельности редких видов растений и объектов животного мира, ранее обитаемых на территории памятника природы "Очурский бор";
- рекреационная деятельность (без создания инфраструктуры);
- сбор ягод и грибов.

На территории памятника природы "Очурский бор" разрешается в исключительных случаях:

- применение разрешенных ядохимикатов и биологических средств при вспышке массового размножения вредителей леса;
- отстрел и отлов животных в случаях возникновения эпизоотий опасных заболеваний.

Хозяйственная деятельность, не запрещенная на территории памятника природы "Очурский бор", осуществляется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и режимом его особой охраны, исходя из приоритетности охраняемых природных комплексов и объектов на этой территории, и не должна противоречить целям образования памятника природы "Очурский бор".

Научно-исследовательская деятельность на территории памятника природы "Очурский бор" производится штатными сотрудниками Дирекции, а также специализированными научно-исследовательскими учреждениями, организациями, высшими учебными заведениями соответствующего профиля, иностранными научно-исследовательскими организациями и отдельными специалистами, в том числе иностранными, на основании договоров или по согласованию с Дирекцией.

Научно-исследовательская деятельность осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации и методами, не противоречащими установленному режиму особой охраны.

**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