Кадастровый отчет по ООПТ памятник природы регионального значения "Усть-Семинский ландшафтный участок"

1. **Название особо охраняемой природной территории (далее - ООПТ):**
   памятник природы регионального значения "Усть-Семинский ландшафтный участок"
2. **Категория ООПТ:**
   памятник природы
3. **Значение ООПТ:**
   Региональное
4. **Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:**
   041
5. **Профиль ООПТ:**
   Комплексный.
6. **Статус ООПТ:**
   Действующий
7. **Дата создания:**
   16.02.1996
8. **Цели создания ООПТ и ее ценность:**

   Эталон коренной и лесной растительности подтаежного пояса северной части Алтае-Саянской горной области, занесенный в Красную книгу Западной Сибири.

   Основной целью создания памятника природы является сохранение его уникального природного комплекса в естественном состоянии.

   Задачи по сохранению памятника природы состоят в следующем:

   - сохранение природного ландшафта территории;
   - сохранение естественных природных комплексов;
   - сохранение и усиление средообразующих, водоохранных, защитных, санитарно гигиенических и оздоровительных функций природного ландшафта;
   - поддержание целостности экосистемы;
   - предотвращение деградации уникальной экосистемы;
   - сохранение редких видов животных и растений, в том числе занесенных в Красные книги Российской Федерации и Республики Алтай;
   - организация экологического воспитания, образования и просвещения;
   - проведение учебно-педагогической и научно-просветительной работы;
   - изучение (мониторинг) естественных процессов в окружающей среде.
9. **Нормативная основа функционирования ООПТ:**

   Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Республики Алтай	16.02.1996	38	Об утверждении памятников природы республиканского значения	

   Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Решение	Алтайский краевой совет народных депутатов	26.09.1978		Об утверждении памятников природы Горно-Алтайской автономной области	
Решение	Совет народных депутатов Горно- Алтайской автономной области	09.09.1980	320	Об утверждении памятников природы Горно-Алтайской автономной области	
Постановление	правительство Республики Алтай	15.03.2013	68	О внесении изменений в некоторые постановления Правительства Республики Алтай	

10. **Ведомственная подчиненность:**

    Комитет по охране, использованию и воспроизводству объектов животного мира Республики Алтай

    Министерство природных ресурсов и экологии Республики Алтай

11. **Международный статус ООПТ:**
    Не присвоен

12. **Категория ООПТ согласно классификации Международного союза охраны природы (МСОП, IUCN):**
    Памятник природы (охрана природных достопримечательностей)

13. **Число отдельно расположенных, не граничащих друг с другом участков территории/акватории ООПТ:**
    Данные отсутствуют

14. **Месторасположение ООПТ:**
    Сибирский федеральный округ, Республика Алтай, Шебалинский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**
    Территория ландшафтного участка находится в пределах Чергинского физико- географического района Северо-Алтайской провинции Алтайской горной области, представленного типичным низко- и среднегорьем. Участок приурочен к окончанию Семинского хребта и отвечает левобережью приустьевой части р. Сема. Ближайшими населенными пунктами являются с. Камлак (2 км к западу) МО «Шебалинский район» и с. Усть-Сема (0.8 км к северо-востоку) МО "Чемальский район".
    Координаты: град. мин. сек. 51º37′57′′с.ш. 85º44′54′′в.д.

16. **Общая площадь ООПТ:**
    31,6 га, в том числе площадь морской особо охраняемой акватории – 0,0 га, площадь земельных участков, включенных в границы ООПТ без изъятия из хозяйственного использования – 37,0 га.

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**
    0,0 га

18. **Границы ООПТ:**
    От крайней восточной границы Горно-Алтайского ботанического сада вниз по левому берегу р. Сема до моста на автодороге Шишкулар – Чуйский тракт, далее до ее примыкания к тракту, затем на юго-запад вдоль тракта до границы с Горно-Алтайским ботаническим садом.

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

20. **Природные особенности ООПТ:**
    Ландшафтный участок "Усть-Семинский". находится на северном склоне
    Оконечности Семинского хребта, в приустьевой части р. Сема. На территории памятника природы

произрастают реликтовые и исчезающие растения, стыкуются природно-климатические зоны, образуя комплекс своеобразных условий для формирования биогеоценозов. Лесной массив на территории памятника занесен в Красную книгу Западной Сибири как эталон коренной лесной растительности подтаежного пояса северной покатости Алтае-Саянской горной области.
Рельеф на основной части территории ландшафтного участка расчлененный низкогорный. Высота местности варьируется в пределах 380-430 м. Крутизна склонов в среднем 5-15◦. В долине р. Сема рельеф, в основном, выровненный.
Участок слагают протерозойско-кембрийские осадочные и вулканогенно-осадочные горные породы – известняки, песчаники, базальтовые порфириты и их туфы, в меньшей степени, интрузивные породы среднего и основного состава.
Климат района резко континентальный, с коротким жарким летом и продолжительной холодной зимой. Среднегодовая температура воздуха 0°С, января – -15°С, июля +16°. Среднегодовое количество осадков около 500 мм. Снежный покров обычно появляется в третьей декаде октября и сохраняется до мая. Для долины р.Сема характерна горно-долинная циркуляция и фены.
Преобладающими почвами района являются: сложные горные черноземы, черноземы обыкновенные, лугово-черноземные, горно-лесные серые оподзоленные, а также горно-лесные бурые и черноземовидные.
Большая часть территории памятника природы относится к формации березово-сосновых лесов. Эти сообщества характеризуются высокими показателями флористического богатства и видовой насыщенностью. Ландшафтный участок является одним из основных фитоценотических центров сосредоточения лесной сибирской флоры и местообитанием эндемичных алтае-саянских видов.
Древесный ярус разновозрастный, образован сосной обыкновенной с примесью березы и характеризуется высокой производительностью 1-2 классов бонитета, сомкнутость 0,6-0,7%.
Кустарниковый ярус имеет проективное покрытие 3-10%, сомкнут равномерно. Преобладают: рябина сибирская, черемуха уединенная, карагана древовидная, таволга дубравколистная.
Травяной ярус имеет проективное покрытие 75-95%; видовую насыщенность – 70-75 видов на 100 м2 и подразделяется на 2-3 подъяруса. В первом подъярусе доминируют: орляк обыкновенный, вейник тростниковый, василистник малый и др.
Второй подъярус образуют: медуница мягенькая, костяника каменистая, хвощ луговой, коротконожка перистая и др. В третьем подъярусе: подмаренник Крылова, фиалка одноцветковая, ясколка малоцветковая, майник двулистный и пр. Мохово-лишайниковый ярус развит слабо, иногда отсутствует.
В сообществах присутствуют эндемичные алтае-саянские виды: чина Фролова – Lathyrus flolovii, аконит Крылова – Aconitum krylovii, подмаренник Крылова – Galium krylovii, зубянка сибирская – Dentaria sibirica, лютик крупнолистный – Ranunculus grandifolius, горошек лиловый – Vicia lilacina и другие виды.
Животный мир представлен, в основном, мелкими млекопитающими – белкой, бурундуком, длиннохвостым сусликом, лесными полевками и мышами.
Видовое разнообразие птиц, относящихся преимущественно к лесным и лугово-степным орнитокомплексам, невелико. Среди воробьиных доминируют насекомоядные и, в меньшей степени, зерноядные формы. Из "краснокнижных" видов по берегам р. Сема встречаются усатая, прудовая и водяная ночницы.
Население насекомых многообразно. Из дневных бабочек в долине р. Сема обычны красочные нимфалиды из родов Arginnis, Nymphalis, Limenites; голубянки родов Polyommatus, Thecla, Nordmannia, белянки рода Colias и другие виды. Среди жуков преобладают жужелицы – Carabidae, навозники – Scarabaeidae, мягкотелки – Cantharidae, мертвоеды – Silphidae и др. На деревьях в лесу встречаются долгоносики – Curculionidae, листоеды – Chrysomelidae, усачи – Cerambycidae. В пойме Семы, на увлажненных лугах, обычны нестадные саранчевые – Acrididae, стрекозы – Odonata.

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:

- Горный березово-сосновый лес
  Участок живописного горного ландшафта на стыке природно-климатических зон Горного Алтая, покрытый реликтовым березово-сосновым лесом с реликтовыми, эндемичными и исчезающими растениями

21. **Экспликация земель:**
    - Экспликация земель особо охраняемых территорий и объектов:
      Земли лесного фонда 37 га 100 %

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
Автотранспорт (автодорога М-52)	Природные ландшафты, почвенно-растительный покров, животный мир	Загрязнение выхлопными газами, механическое и акустическое воздействие	Существенная
рекреация	Природные ландшафты, растительность, животный мир	Вытаптывание растительности, захламление территории, шумовое воздействие	Умеренная
Незаконные рубки леса	Растительность, животный мир	Уничтожение отдельных деревьев и кустарников	Умеренная
выпас скота	Природные ландшафты, растительность	Вытаптывание, уничтожение подроста	Умеренная
Заготовка лектехсырья	Растительность, животный мир	Уничтожение ценных видов, фактор беспокойства	Умеренная
Охота	Животный мир	Добывание охотничьих видов, фактор беспокойства	Умеренная
захламление бытовым мусором	Природные ландшафты	Снижение эстетической привлекательности	Умеренная

Угрозы, негативное действие которых на охраняемые комплексы и объекты ООПТ возможно или неизбежно в будущем

Угрозы (силы, явления)	Объект предполагаемого воздействия	В чем может проявиться негативное воздействие	Предполагаемый период нарастания угрозы до существенного негативного воздействия
Рекреация	Природные ландшафты, почвенно-растительный покров, животный мир	Изъятие земель под застройку, шумовое воздействие	5.0 лет

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

Бюджетное учреждение Республики Алтай "Дирекция особо охраняемых природных территорий Республики Алтай"

Юридический адрес организации: 649002, Республика Алтай, город Горно-Алтайск, ул. Промышленная, д.3, оф. 308
Почтовый адрес организации: 649002, Республика Алтай, город Горно-Алтайск, ул. Промышленная, д.3, оф. 308
Телефон: 8(38822) 6-30-33
Адрес электронной почты: oopt.ra@mail.ru
Адрес в сети Интернет: https://oopt-ra.ru/
Дата государственной регистрации юридического лица: 09.02.2016
ОГРН: 1160400050557
ФИО руководителя: Ойношев Айдар Петрович
Должность: директор
Служебный телефон: 8(38822) 2-04-10

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

Данные отсутствуют

25. **Общий режим охраны и использования ООПТ:**

Запрещенные виды деятельности и природопользования:

- отвод и самовольное занятие земель под любые виды пользования, в том числе под застройку;
- деятельность, влекущая за собой нарушение почвенного покрова и геологических образований;
- рубка деревьев, кроме санитарных рубок по согласованию с органом государственной власти, уполномоченным в области охраны, защиты и воспроизводства лесов;
- строительство дорог, линий электропередач и других коммуникаций, а также строительство и эксплуатация хозяйственных и жилых объектов;
- проведение гидромелиоративных ирригационных, изыскательских и геологоразведочных работ, разработка полезных ископаемых и взрывные работы;
- любые работы, приводящие к изменению гидрологического режима территории;
- проезд и стоянка транспорта вне дорог и специально отведенных мест;
- разбивка туристических стоянок и лагерей, разведение костров вне отведенных мест;
- выжигание луговой растительности;
- загрязнение земель химическими и радиоактивными веществами, бытовыми отходами;
- заготовка лекарственного и технического сырья.

Разрешенные виды деятельности и природопользования:

разрешается без нанесения ущерба охраняемым природным комплексам:

- умеренная заготовка сена на согласованных участках;
- проведение необходимых противопожарных и других профилактических мероприятий для обеспечения противопожарной безопасности и поддержания санитарного состояния территории памятника природы;
- проведение научно-исследовательских работ в соответствии с утвержденными в установленном порядке проектами их проведения;
- организация экскурсий в рекреационных, воспитательных и познавательных целях;
- иные виды деятельности, не противоречащие целям и задачам создания памятника природы и режиму его охраны.

Разрешения на использование памятника природы в вышеперечисленных целях выдаются уполномоченным Правительством Республики Алтай исполнительным органом государственной власти в сфере охраны окружающей среды.

В границах памятника природы разрешается в исключительных случаях:

- применение ядохимикатов и биологических средств во время вспышки массового размножения вредителей сельского и лесного хозяйства;
- отстрел и отлов животных в случаях возникновения эпизоотии чумы, туляремии, бешенства и других особо опасных заболеваний.

26. **Зонирование территории ООПТ:**

    Зонирование отсутсвует.

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