

Кадастровый отчет по ООПТ Государственный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения "Гридино"

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

Государственный комплексный (ландшафтный) заказник регионального значения "Гридино"

2. Категория ООПТ:

государственный природный заказник

3. Значение ООПТ:

Региональное

4. Порядковый номер кадастрового дела ООПТ:

Данные отсутствуют

5. Профиль ООПТ:

Комплексный (ландшафтный).

6. Статус ООПТ:

Действующий

7. Дата создания:

18.06.2013

8. Цели создания ООПТ и ее ценность:

Образован в целях сохранения особо ценных и уязвимых малонарушенных природных комплексов, расположенных в скальных приморских ландшафтах, устьев и нижних частей течения рек, нерестилищ ценных лососевых видов рыб и мест обитания пресноводной жемчужницы на территории Кемского района, а также для сохранения археологических объектов, поддержания экологического баланса и содействия развитию туризма на территории Кемского района.

9. Нормативная основа функционирования ООПТ:

Правоустанавливающие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Республики Карелия	18.06.2013	188-П		Постановление Правительства РК от 18.06.2013 N 188-П "О создании государственного комплексного (ландшафтного) заказника регионального значения "Гридино" на территории Кемского района"

Другие документы:

Категория	Орган власти	Дата	Номер	Номер	Краткое содержание
Постановление	правительство Республики Карелия	06.07.2007	102-П		Об утверждении Схемы территориального планирования Республики Карелия

10. Ведомственная подчиненность:

Министерство по природопользованию и экологии Республики Карелия

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:**

Северо-Западный федеральный округ, Республика Карелия, Кемский район.

15. **Географическое положение ООПТ:**

Республика Карелия, Кемский район. На фоне Карелии Кемский район находится в самой северной части подрайона «Карельский берег». Он характеризуется наиболее суровыми климатическими условиями (в этом отношении занимает второе место после района НП «Паанаярви»). Даже по сравнению с центральной частью северотаежной подзоны («Северный озерный район») они несколько менее благоприятны.

Положение ООПТ в системе типологии ландшафтов

Тип ландшафта	% площади
Болота	50.8
Северотаежные восточноевропейские равнинные (низменные)	44.7
Морские акватории	4.5

Доли ландшафтов разного типа

16. **Общая площадь ООПТ:**

8 408,0 га

17. **Площадь охранной зоны ООПТ:**

Данные отсутствуют

18. **Границы ООПТ:**

Квартала: 243, 271-273, 301-303, 409, 410 Куземского лесничества по материалам лесоустройства Куземского участкового лесничества Кемского лесничества.

Северная: от северо-западного угла 243 квартала Куземского участкового лесничества (по материалам лесоустройства Куземского лесничества) (места выхода западной квартальной просеки квартала 243 Куземского лесничества на береговую линию Белого моря) далее на восток и на юго-восток по побережью Белого моря, исключая земли иных категорий, по северо-восточной границе 243, 272, 273 кварталов Куземского лесничества до юго-восточного угла 273 квартала Куземского лесничества (места выхода южной квартальной просеки квартала 273 Куземского лесничества на береговую линию Белого моря);

Восточная: от юго-восточного угла 273 квартала Куземского лесничества (места выхода южной квартальной просеки квартала 273 Куземского лесничества на береговую линию Белого моря) далее на юг по побережью Белого моря по восточной границе 303, 302 кварталов Куземского лесничества до северо-восточного угла квартала 409 Куземского лесничества, далее на юг по его восточной границе до северо-западного угла квартала 410 Куземского лесничества, далее на восток по его северной границе, в том числе по побережью Белого моря через залив Долгий, исключая акваторию Белого моря залива Долгий, далее по восточной границе квартала 410 Куземского лесничества до его юго-восточного угла;

Южная: от юго-восточного угла квартала 410 Куземского лесничества далее на запад по его южной границе через залив Долгий, исключая акваторию Белого моря залива Долгий, до юго-западного угла квартала 409 Куземского лесничества, далее по его западной границе до северо-западного угла квартала 409 Куземского лесничества, далее на запад по южной границе квартала 301 Куземского лесничества до его юго-западного угла;

Западная: от юго-западного угла квартала 301 Куземского лесничества далее на север по границам кварталов 301, 271, 243 Куземского лесничества до северо-западного угла 243 квартала Куземского участкового лесничества (места выхода западной квартальной просеки квартала 243 Куземского лесничества на береговую линию Белого моря).

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

Отсутствуют

20. Природные особенности ООПТ:

Климат

Здесь холодная продолжительная зима с безморозным периодом 105-115 дней и 165-170 днями со снежным покровом. Безморозный период - 105-115 дней, а сум-ма температур выше 50 - 1350-15000 . Вследствие суровости климата район непригоден для выращивания сельскохозяйственных культур.

Геологические условия

Заказник располагается в пределах Беломорского подвижного пояса (БПП) Фенноскандинавско-го щита. Эта структура щита выделяется среди других тем, что слагающие ее породы. На поверхность выходят многие типичные для БПП породы . Весьма существенно, что именно здесь находится ряд уникальных геологических объектов, к числу которых, безусловно, принадлежат древнейшие в Мире архейские (с возрастом 2,7 млрд лет) эклогиты и хорошо сохранившиеся дайки палеопротерозойских габброидов. Гранитогнейсы и гнейсограниты – это самые распространенные породы рассматриваемой территории, они слагают около 90 % ее площади. Химический состав гранитогнейсов и гнейсогранитов позволяет классифицировать их как тоналиты, трондьемиты, реже гранодиориты и граниты. В регионе известны неоархейские дифференцированные метагаббро. Породы, слагающие его, представлены гранатовыми и диопсид-гранатовыми ортоамфиболитами, часто порфиروبластическими, в них не сохранились первичные магматические минералы. Контакт-ты с вмещающими породами тектонические. Весьма характерными для БПП являются палеопротерозойские основные породы – друзиты. Они подразделяются на три разновозрастных комплекса: габбро-анортозитов, лерцолитов – габброноритов, гранатовых (коронитовых) габбро

Гидрологические условия

В гидрографическом отношении заказник относится к водосборам притоков Белого моря, представленных, как правило, очень малыми реками и ручьями. К категории малых можно отнести только два водотока – р.р. Кереть и Гридину. Все водотоки входят в заказник только самыми нижними, небольшими по протяженности, участками. Наиболее примечательными реками из вышеперечисленных рек является Гридина, представляющие собой типичные для Карелии озерно-речные системы. Все другие водотоки представляют собой, как правило, небольшие ручьи. Из водоемов района по их размерам можно выделить только Позенское, входящее в состав озерно-речной системы Гридины и расположенное на западной границе заказника. Другие водоемы представлены небольшими лесными и болотными ламбами. Реки относятся к типичному для Карельского гидрографического района классу рек с весенним половодьем. Питание водных объектов смешанное с преобладанием снегового. Весеннее половодье на реках бассейна в среднем начинается в конце апреля – начале мая (самые ранние даты – вторая декада апреля, самые поздние – конец мая) и продолжается на р. Гридина в среднем 80-90 дней, на других – меньше. Весеннее половодье имеет, в основном, один пик, в отдельные годы – 2-3. Дождевые паводки наблюдаются только в теплый период года и формируются, преимущественно, продолжительными обложными дождями небольшой интенсивности. Воды рек кислые, что обусловлено наличием гуминовых и фулевых кислот. Имеют низкую минерализацию, что в целом характерно для Карельского гидрографического района. Однако здесь есть своя специфика – в ионном составе присутствуют повышенные концентрации ионов натрия и хлора. Гидрографическая сеть заказника по своим гидрографическим и гидрохимическим показателям в полной мере отражает специфику особого географического района Карелии – Прибеломорской низменности.

Почвенный покров

Представленные на данной территории примитивные почвы можно разделить по степени развития почвообразовательного процесса на:

- корковые, которые формируются на самых первых стадиях почвообразования – появление лишайников приводит к накоплению органического вещества и ускорению физического и химического выветривания кристаллических пород;
- органогенные, появляющиеся на следующих стадиях развития почвенного профиля.
- щебнистые, выделяющиеся при появлении в профиле почв минерального щебнистого горизонта.

Морфологическое строение таких почв уже более сложное – О-АВ-М. Однако мощность грубого хрящеватого элювия не превышает 10 см, а содержание мелкозема в нем составляет всего 13-25 %.

- слабодифференцированные можно рассматривать как переходную стадию к неполноразвитым подзолам.

Все примитивные почвы обладают низкими лесорастительными свойствами. На скальных местоположениях примитивные почвы зачастую образуют несомкнутый почвенный покров. На характер формирования почв оказывает специфический опад хвойных древостоев. -

-*Торфяные олиготрофные (верховые) почвы

*Торфяно-глеевые почвы *Маршевые почвы.

Болотные и заболоченные леса

*Кустарничково (багульниково)-сфагновая серия

*Чернично-морошково-сфагновая серия

*Хвощово-сфагновая серия

*Вахтовая серия

*Таволговая серия.

*Вейниковая серия.

Лесной покров

Леса покрывают более 60 %

Характеристика лесов по данным лесоустройства (по состоянию на 1.01.2008).

Характеристика лесов приводится в пределах следующих кварталов (табл. 3-5, карту-схему см. в разделе 6): Кемское центральное лесничество, Куземское участковое лесничество, кв.: 243,271-273,301-303,409,410 (8408 га);

Общая площадь лесфонда – 8408га 100 %

Лесные земли:

А) покрытые лесом – 3533га 42,0 %

Б) не покрытые лесом - 16га 0,2%

Всего: 3549га 42,2 %

Нелесные земли:

Воды – 220га 2,6%

Дороги, просеки - 22 га 0,3 %

Болота – 2699га 32,1%

Прочие - 1918 га %22,8

Всего - 4859 га 57,8%

В лесном покрове абсолютно доминируют сосновые леса (почти 79,8 %) остальная часть представлена ельниками. Господствуют древостои в возрасте более 120 лет (почти ¾ от площади всех лесов).

Общий запас древесины на ОТ – 227,3 тыс. м3, в том числе спелой и перестойной – 195,7 тыс.м3 .

Средний запас в таких лесах около 78 м3/га, а в целом 64 м3 на 1 га покрытой лесом площади.

Специфика и комплексная оценка ландшафта

Общие ландшафтные особенности территории. Вся территория относится к одному типу географического ландшафта - северотаежному скальному среднезаболоченному с преобладанием сосновых местообитаний (Волков и др., 1995; Громцев, 2000 и др.). В северотаежной подзоне Карелии он представлен лишь одним контуром, с небольшими «разрывами» протянувшимся вдоль побережья Белого моря приблизительно между границей с Мурманской областью и с. Гридино. Ландшафт занимает около 1% площади подзоны.

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:

- Экспликация земель лесного фонда:

(по состоянию на 1.01.2008). Характеристика лесов приводится в пределах следующих кварталов (табл. 3-5, карту-схему см. в разделе 6): Кемское центральное лесничество, Куземское участковое лесничество, кв.: 243,271-273,301-303,409,410 (8408 га); Общая площадь лесфонда – 8408га 100 % Лесные земли: А) покрытые лесом – 3533га 42,0 % Б) не покрытые лесом - 16га 0,2% Всего: 3549га 42,2 % Нелесные земли: воды – 220га 2,6% дороги, просеки - 22 га 0,3 % болота – 2699га 32,1% прочие - 1918 га %22,8 Всего - 4859 га 57,8% В лесном покрове абсолютно доминируют сосновые леса (почти 79,8 %) остальная часть представлена ельниками. Господствуют древостои в возрасте более 120 лет (почти ¾ от площади всех лесов). Общий запас древесины на ОТ – 227,3 тыс. м3, в том числе спелой и перестойной – 195,7 тыс.м3 . Средний запас в таких лесах около 78 м3/га, а в целом 64 м3 на 1 га покрытой лесом площади.

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

Данные отсутствуют

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

Бюджетное природоохранное рекреационное учреждение Республики Карелия "Дирекция особо охраняемых природных территорий регионального значения Республики Карелия"

Юридический адрес организации: 185000, г. Петрозаводск, ул. Ригачина, д. 66

Телефон: +7 8142 595689

Факс: +7 8142 595688

Адрес электронной почты: oopt@karelia.ru

Адрес в сети Интернет: <http://oopt-rk.ru/>

Дата государственной регистрации юридического лица: 12.11.2002

ОГРН: 1021000943688

ФИО руководителя: Лызлов Алексей Владимирович

Должность: директор

Служебный телефон: 8 (814 2) 59-56-89, +7 921 228 44 21

Адрес электронной почты: oopt@karelia.ru

Заместители и руководители подразделений:

Ведущий специалист по экологическому просвещению Полевая Екатерина Максимовна (телефон:

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:

- проведение всех видов рубок лесных насаждений, за исключением выборочных рубок погибших и поврежденных лесных насаждений в целях заготовки древесины гражданами для собственных нужд;
- разведка и разработка полезных ископаемых, в том числе торфа;
- проведение взрывных работ;
- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ;
- лесосушительная мелиорация;
- предоставление земельных участков для индивидуального жилищного строительства, а также для ведения садоводства, огородничества и дачного строительства;
- строительство, реконструкция и капитальный ремонт объектов капитального строительства, в том числе линейных объектов, не связанных с достижением целей создания ландшафтного заказника и с обеспечением функционирования населенных пунктов, расположенных в границах заказника, а также с реконструкцией и капитальным ремонтом иных линейных объектов, существующих в границах заказника;
- применение химических удобрений и ядохимикатов;
- размещение отходов производства и потребления, загрязнение и захламление отходами производства и потребления;
- проезд и стоянка автотранспортных средств вне дорог и отведенных для этого мест (за исключением проезда и стоянки мототранспортных средств в снежный период и случаев, связанных с проведением мероприятий по охране и защите лесов, а также мероприятий, проводимых в соответствии с пунктами 9 и 10 Положения);
- разведение костров за пределами оборудованных для этого мест;
- уничтожение или повреждение аншлагов, стендов и других информационных знаков и указателей, а также оборудованных экологических троп и мест отдыха.

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