Региональная общественная организация
«СПОК»

СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДАЮ
Председатель Правления РОО «СПОК»	И.о. Министра
_____ А. В. Марковский	_____ О. Е. Ганевич
мп	мп
« 31 » октября 2011 г.	« 14 » ноября 2011 г.

Отчет по договору № 3-Д

РАБОТЫ ПО ПОДДЕРЖАНИЮ ПРИРОДООХРАННОГО РЕЖИМА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ООПТ) РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ЧЕЛМУЖСКАЯ КОСА»

Руководитель:
Председатель Правления
РОО «СПОК»

_____ А. В. Марковский
мп
« 31 » октября 2011 г.

Петрозаводск 2011

Региональная общественная организация
«СПОК»

СОГЛАСОВАНО	**УТВЕРЖДАЮ**
Председатель Правления РОО «СПОК»	И.о. Министра
_____ А. В. Марковский мп « 31 » октября 2011 г.	_____ О. Е. Ганевич мп « 31 » октября 2011 г.

Отчет по договору № 3-Д

РАБОТЫ ПО ПОДДЕРЖАНИЮ ПРИРОДООХРАННОГО РЕЖИМА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ (ООПТ) РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПАМЯТНИКА ПРИРОДЫ «ЧЕЛМУЖСКАЯ КОСА»

Руководитель:
Председатель Правления
РОО «СПОК» _____ А. В. Марковский
мп
« 31 » октября 2011 г.

Петрозаводск 2011

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель:		
Председатель Правления РОО «СПОК»	А. В. Марковский	Введение, основная часть, заключение, приложения
Исполнители:		
Сотрудник Лесного отдела РОО «СПОК»	Е. А. Пилипенко	Введение, основная часть, заключение, приложения
Консультант РОО «СПОК»	А. В. Родионов	Введение, основная часть, заключение, приложения
Сотрудник Лесного отдела РОО «СПОК»	А. В. Лычагина	Введение, основная часть, заключение, приложения

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ ……..……..…. 4
1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РАБОТ …….……. 5
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ ДОСТУПНЫХ УЧАСТКОВ
ООПТ «ЧЕЛМУЖСКАЯ КОСА» ……. 7
2.1. Полевые экспедиции…….. 7
2.2. Материалы полевых экспедиций ……. 8
2.3. Выводы и рекомендации ……..... 16
3. РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРЕГОВОРОВ ПО ВОПРОСАМ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
ООПТ «ЧЕЛМУЖСКАЯ КОСА» ……..... 17
3.1. Общие сведения …….. 17
3.2. Результаты официальных рабочих встреч ……..…… 17
3.3. Выводы и рекомендации …….. 20
4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ, ОХРАНЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
ООПТ «ЧЕЛМУЖСКАЯ КОСА» ……..…… 21
4.1. Предложения по созданию экологических троп и маршрутов ……. 21
4.2. Предложения по обустройству прогулочных дорожек ……... 24
4.3. Предложения по обустройству туристических стоянок ……. 24
4.4. Предложения по аншлагированию территории ……. 24
4.5. Предложения по дальнейшему управлению и обеспечению
соблюдения режима особой охраны …….. 25
4.6. Предложения по оптимизации режима особой охраны и границам …….. 25
4.7. Предложения по поддержанию чистоты территории ……. 26
4.8. Предложения по осуществлению экологического просвещения …… 26
4.9. Предложения по вовлечению местного населения в управление (охрана, использование, мониторинг) …….. 26
ЗАКЛЮЧЕНИЕ ……..... 27
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ …….. 28
ПРИЛОЖЕНИЕ 1
Раздаточный материал по ООПТ памятник природы «Челмужская коса» …….. 29
ПРИЛОЖЕНИЕ 2
Выявленные нарушения режима особой охраны и природоохранного законодательства
в ООПТ памятник природы «Челмужская коса» ……... 32
ПРИЛОЖЕНИЕ 3
Дорожно-тропиночная сеть на ООПТ памятник природы «Челмужская коса» …… 39
ПРИЛОЖЕНИЕ 4
Выявленные природные и культурные достопримечательности
ООПТ памятник природы «Челмужская коса» ……. 40
ПРИЛОЖЕНИЕ 5
Имеющаяся на ООПТ памятник природы «Челмужская коса» и на близлежащих
территориях туристическая инфраструктура …… 42
ПРИЛОЖЕНИЕ 6
Предложения по обустройству экологической тропы, туристических стоянок, информационных щитов и аншлагов на территории памятника природы «Челмужская коса» …… 46
ПРИЛОЖЕНИЕ 7
Протокол рабочей встречи 22.06.2011 г. в Челмужском сельском поселении
Медвежьегорского района РК ……... 48
ПРИЛОЖЕНИЕ 8
Протокол рабочей встречи 24.10.2011 г. в Челмужском сельском поселении
Медвежьегорского района РК …….. 49

ВВЕДЕНИЕ

По состоянию на 01.01.2011 г. в Республике Карелия, согласно данным «Государственного доклада о состоянии окружающей среды в Республике Карелия в 2010 г.», созданы и функционируют 134 региональных особо охраняемых природных территорий (ООПТ) общей площадью 359,9 тыс. га, что составляет 2,5 % от площади региона[1].

«Схемой территориального планирования Республики Карелия» (утверждена Постановлением Правительства РК от 6 июня 2007 г. № 102-П) предусмотрены мероприятия по развитию сети ООПТ Карелии, в т.ч. за счет создания до 2025 г. 60 новых ООПТ в сохранившихся массивах малонарушенных лесов (общая площадь согласно «Схеме…» – 1838,5 тыс. га).

Однако до настоящего времени в структуре исполнительной власти региона не выделен специальный орган управления данными территориями. Вопрос о создании специальной Дирекции по управлению региональными ООПТ обсуждается в Министерстве по природопользованию и экологии Республики Карелия.

В связи с этим, актуальным становится выполнение работ по проверке обеспечения соблюдения режима особой охраны региональных ООПТ и разработке предложений по их управлению и вовлечению в экономику региона, на примере «пилотных» ООПТ. Полученные результаты позволят Министерству по природопользованию и экологии Республики Карелия выработать стратегические направления и механизмы деятельности по управлению ООПТ Карелии для вновь создаваемой Дирекции по управлению региональными ООПТ.

В июне 2011 г. Министерство по природопользованию и экологии Республики Карелия заключило с РОО «СПОК» договор на выполнение работ по поддержанию природоохранного режима особо охраняемых природных территорий регионального значения (ООПТ) Республики Карелия, в т. ч. памятника природы «Челмужская коса».

В июле 2011 г. Министерство по природопользованию и экологии Республики Карелия, на основании результатов открытых аукционов в электронной форме, заключило с РОО «СПОК» государственные контракты на выполнение работ по обеспечению соблюдения режима особой охраны и достижению целей создания региональных ООПТ «Заозерский», «Муромский», «Полярный круг» и «Кузова».

Выполнение работ в рамках контрактов и договора предполагает проведение обследований доступных участков ООПТ на предмет соблюдения установленного режима особой охраны и выявления их функционального использования, а также разработку предложений по созданию экологических троп, маршрутов, прогулочных дорожек и туристических стоянок. Кроме того, РОО «СПОК» в рамках экологического просвещения необходимо провести беседы с посетителями ООПТ, местными жителями, юридическими и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими свою деятельность на территории ООПТ и администрациями поселений и района по вопросам охраны и использования ООПТ и подготовить предложения по дальнейшему управлению ООПТ и обеспечению режима особой охраны ООПТ.

В настоящем отчете представлены результаты работ РОО «СПОК» по договору № 3-Д по поддержанию природоохранного режима особо охраняемых природных территорий регионального значения (ООПТ) Республики Карелия, в т. ч. памятника природы «Челмужская коса».

[1] По данным РОО «СПОК» по состоянию на 01.01.2011 г. в Республике Карелия насчитывается 136 ООПТ регионального значения, общей площадью 418,8 тыс. га

1. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РАБОТ

В июне 2011 г. Министерство по природопользованию и экологии Республики Карелия заключило с РОО «СПОК» договор на выполнение работ по поддержанию природоохранного режима особо охраняемых природных территорий регионального значения (ООПТ) Республики Карелия, в том числе памятника природы «Челмужская коса».

Заказчик работ:

Министерство по природопользованию и экологии Республики Карелия
185035, Республика Карелия, г.Петрозаводск, ул.Андропова, д. 2/24

Исполнители работ:

Региональная общественная организация «СПОК» (РОО «СПОК»)
185035, Республика Карелия, г.Петрозаводск, ул. М.Горького, 21В
тел./факс +7 8142 76-91-15; spok_office@onego.ru; http://spok-karelia.ru/

Основание для выполнения работ:

- Федеральный закон от 14.03.1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»,
- Постановление Совета Министров Карельской АССР от 20 июля 1984 года N 276 "О создании государственных заказников и памятников природы местного значения на территории Карельской АССР"
- Постановление Правительства Республики Карелия от 19 марта 2004 г. N 27-П «О внесении изменений в Постановление Совета Министров Карельской АССР от 20 июля 1984 года N 276 "О создании государственных заказников и памятников природы местного значения на территории Карельской АССР» (см. Приложение 1).

Место выполнения работ (местоположение объекта):

Медвежьегорский район Республики Карелия, памятник природы регионального значения «Челмужская коса» границы которого определены Постановлением Совета Министров Карельской АССР от 23.02.1990 года № 62.

Цель выполнения работ:

Обеспечение соблюдения режима особой охраны памятника природы «Челмужская коса», являющегося ООПТ регионального значения Республики Карелия, и содействие достижению целей его создания.

Содержание работ:

а) Провести обследования доступных участков ООПТ на предмет:

- соблюдения установленного режима особой охраны ООПТ, природоохранного законодательства на ООПТ

- определения функционального использования (выявление посещаемых и непосещаемых участков, иных участков)

б) На основании обследований сделать соответствующие описания (включая фотографирование) и подробную карту-схему

в) Разработать предложения по созданию экологических троп, маршрутов, прогулочных дорожек, туристических стоянок (с указанием на карте-схеме)

г) В рамках экологического просвещения провести беседы, встречи, собрания, переговоры с посетителями ООПТ, местными жителями, юридическими и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими свою деятельность на территории ООПТ, администрациями поселений и района:

- провести 2 встречи (в начале и в конце работ) с администрациями поселений и/или района, при участии местных жителей, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих свою деятельность на ООПТ, по вопросам охраны и использования ООПТ

- при встрече во время обследований ООПТ, иных работ на ООПТ посетителей, местных жителей информировать их о режиме особой охраны и границах ООПТ

д) Разработать предложения по дальнейшему управлению ООПТ, обеспечению соблюдения режима особой охраны ООПТ

е) Разработать предложения по оптимизации режима особой охраны ООПТ, границам в соответствии с действующим природоохранным законодательством (Лесной кодекс РФ, Земельный кодекс РФ, Водный кодекс РФ, Федеральные законы от 10.01.2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», от 14.03.1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», от 24.04.1995 года № 52-ФЗ «О животном мире», от 24.07.2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ»)

Источник финансирования работ:

Бюджет Республики Карелия. Осуществление полномочий субъектов Российской Федерации в области охраны окружающей среды, предусмотренные Законом Республики Карелия о бюджете Республики Карелия на 2011 год.

99 990 рублей 00 копеек (девяносто девять тысяч девятьсот девяносто) рублей 00 коп.

Срок выполнения работ:

С 10 июня по 31 октября 2011 г.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ ДОСТУПНЫХ УЧАСТКОВ ООПТ «ЧЕЛМУЖСКАЯ КОСА»

2.1. Полевые экспедиции

2.1.1. Полевая экспедиция № 1

Даты выезда на территорию ООПТ:
21-22.06.2011 г.

Состав участников:

- Козинский Е. А., лесничий Челмужского участкового лесничества, председатель Совета депутатов Челмужского сельского поселения
- Богданов П. Е., пенсионер, местный житель
- Марковский А.В., директор РОО «СПОК»
- Пилипенко Е. А., сотрудник Лесного отдела РОО «СПОК»

Транспорт:

- Легковой автомобиль «Chevrolet Lanos», арендованный РОО «СПОК»
- Услуги по доставке к месту и сопровождению на территории ООПТ – Богданов П. Е.

Оборудование:

- Цифровые фотоаппараты «Nikon Coolpix L21» и «Pentax S6»
- 2 GPS-приемника «Garmin Etrex Legend HCx»
- возрастной бурав «Haglof»
- мерная рулетка
- компас
- блокноты, письменные принадлежности

Раздаточный и демонстрационный материал:

- подготовленные РОО «СПОК» буклеты с информацией об ООПТ памятник природы «Челмужская коса», об ООПТ и малонарушенных лесах Республики Карелия (всего – 150 шт.)
- «Схема территориального планирования Республики Карелия» (2007 г.)

Буклеты распространялись среди местных жителей и туристов; на территории ООПТ, в гостевых домах, магазинах на территории района.

Содержание работ:

21-22.06.2011 г. была обследована территория ООПТ памятник природы «Челмужская коса», а также территория «восточной» Челмужской косы, предлагаемой для включения в состав ООПТ местными жителями.

В ходе проведенной экспедиции было выполнено обследование территории ООПТ согласно техническому заданию, в т. ч.:

- зафиксирована дорожно-тропиночная сеть
- зафиксированы нарушения режима охраны ООПТ (мусор, костровища и др.)
- зафиксированы места туристических стоянок, туристические объекты
- проведены встречи с представителями органов власти и общественности района, местными жителями, местными предпринимателями

2.1.2. Полевая экспедиция № 2

Даты выезда на территорию ООПТ:
25.07.2011 г. – полевые исследования на территории ООПТ («западная» Челмужская коса)
30.07.2011 г. – полевые исследования на территории, предлагаемой для включения в состав ООПТ («восточная» Челмужская коса)

Состав участников:

- Пилипенко Е. А., сотрудник Лесного отдела РОО «СПОК»
- Родионов А. В., консультант РОО «СПОК»
- Лычагина А. В., волонтер РОО «СПОК»

Транспорт:

- Легковой автомобиль «Chevrolet Lanos», арендованный РОО «СПОК»

Оборудование:

- Цифровые фотоаппараты «Nikon Coolpix L21» и «Pentax S6»
- 2 GPS-приемника «Garmin Etrex Legend HCx»
- возрастной бурав «Haglof»
- мерная рулетка
- компас
- блокноты, письменные принадлежности

Раздаточный и демонстрационный материал:

- подготовленные РОО «СПОК» буклеты с информацией об ООПТ памятник природы «Челмужская коса», об ООПТ и малонарушенных лесах Республики Карелия (всего – 150 шт.)
- «Схема территориального планирования Республики Карелия» (2007 г.)
- подготовленные РОО «СПОК» буклеты «Управление региональными ООПТ Республики Карелия: первые шаги», 100 шт.
- «Схема территориального планирования РК» (2007 г.)
- Справка «Особо охраняемые природные территории и малонарушенные лесные сообщества Карелии: состояние на 1 января 2011 года»

Буклеты распространялись среди местных жителей и туристов; на территории ООПТ, в гостевых домах, магазинах на территории Медвежьегорского района.

Содержание работ:

В ходе проведенной экспедиции было выполнено обследование территории ООПТ согласно техническому заданию, в т.ч.:

- зафиксированы нарушения режима охраны ООПТ (мусор, костровища)
- зафиксированы места туристических стоянок,
- подсчитана рекреационная нагрузка на территорию
- проведены разъяснительные беседы с посетителями заказника и местными жителями с целью повышения уровня их экологического сознания, информирования о режиме ООПТ

2.2. Материалы полевых экспедиций

По результатам полевых обследований территории ООПТ, встреч с местными жителями, туристами, местными предпринимателями на территории ООПТ памятник природы «Челмужская коса» были выявлены и зафиксированы:

- на территории ООПТ не обнаружено аншлагов и информационных щитов;
- нарушения режима особой охраны ООПТ (см. Приложение 2, Рис. П 2.1 – Рис. П 2.4)
- сеть дорог, троп и путей водного транспорта ООПТ (см. Приложение 3)
- природные и культурные достопримечательности (см. Приложение 4)
- зоны туристической активности и элементы инфраструктуры (см. Приложение 5)

Типичные нарушения установленного режима особой охраны ООПТ и природоохранного законодательства в лесном фонде на ООПТ (см. Приложение 2):

1) туристические стоянки и костровища (Рис. П 2.1, Рис. П 2.3)
2) замусоривание территории (Рис. П 2.1, Рис. П 2.2)
3) незарегистрированные постройки в лесном фонде, в т. ч. созданные до организации ООПТ (Рис. П 2.1, Рис. П 2.4)
4) нахождение автомобилей в водоохраной зоне

Предпринятые в ходе работ меры по фиксации нарушений и поиску путей их устранения:

1) проведены фотофиксация и привязка к географическим координатам поверхности Земли с помощью GPS-приемников всех нарушений
2) проведены разъяснительные беседы с посетителями заказника и местными жителями
3) проинформированы о выявленных нарушениях (незарегистрированные постройки, проблемы с вывозом мусора и др.) уполномоченные органы (Администрация Челмужского сельского поселения, Челмужское участковое лесничество, Министерство по природопользованию и экологии Республики Карелия)
4) проведены рабочие встречи с представителями Челмужского сельского поселения Медвежьегорского района, заинтересованными местными жителями и предпринимателями по возможным путям решения данных проблем

2.2.1. Краткое описание дорожно-тропиночной сети

ООПТ памятник природы «Челмужская коса» находится в Медвежьегорском районе между г. Медвежьегорск и г. Пудож, ближе к г. Медвежьегорску – 75 км по трассе «Р-5». «Челмужская коса» находится на территории Челмужского сельского поселения, от п. Челмужи до границ ООПТ 14 км, от д. Возрицы до ООПТ – 5 км.

На территории ООПТ автомобильных дорог с асфальтовым покрытием нет. От трассы «Р-5» на территорию заказника можно попасть по грунтовой дороге – поворот на д. Возрицы. От трассы до границы ООПТ около 6 км. Дорога удовлетворительного качества, проходима для легковых автомобилей, но имеются ямы. Ширина данной дороги – около 8 м.

Основной дорогой на ООПТ является грунтовая дорога от деревни Возрица до м.Коневнаволок (Рис. 2.1 – Рис.2.2). Ширина дороги 3…4 м, в некоторых «слабых» местах до 8 м. На этой дороге и на побочных встречаются ямы. Предложений от местного населения и туристов по поводу благоустройства данной дороги не поступало. Считается, если дорога станет более лучшего качества, то сильно увеличится туристический поток на территорию, что нежелательно как для местного населения, так и для туристов, регулярно отдыхающих на одних и тех же местах. Рекомендация «СПОК» – укрепить дорогу в слабых местах (2 участка) для того, чтобы не происходило расширение дороги за счет леса.

От основной дороги отходит дорога «на Хижгору», она ведет к избам рыбаков на берегу озера. Данная дорога худшего качества и в некоторых местах сложна для легковых автомобилей (Рис. 2.3), проходима для автомобилей повышенной проходимости типа УАЗ или легких мотоциклов. Эта дорога опоясывает гору Хиж. Рекомендуется ее использовать для организации экологических троп, благоустроив ее для велосипедных и пеших прогулок.

Также от главной дороги отходят еще 4 побочные дороги к берегу озера (Рис. 2.4). Отходящие дороги такого же качества как и главная, проходимы для легкового автомобиля без специальной подготовки. Ширина дорог – 3…4 м.

Сеть троп на ООПТ слабо развита. Это, вероятно, связано с тем, что существует достаточное количество старых лесовозных дорог. До всех необходимых участков рыбаки и туристы добираются на автомобилях. Тропы шириной до 0,3 м, малочисленны, находятся на территории м. Коневнаволок (см. Приложение 3).

Сеть дорог на восточной косе представляет собой две параллельные дороги без покрытия (по качеству как грунтовые, проезжие для легкового автомобиля без специальной подготовки, Рис. 2.6), соединенные между собой. Одна из дорог ведет пирсу в северную часть косы, в районе Мочгубы, другая к туристическим стоянкам на узкой части косы и на южном берегу косы. За территорией бывшего нижнего склада данные дороги переходят в песчаные, выходящие к берегу озера в нескольких местах. Нахождение автомобилей на узкой песчаной косе, а также использование квадроциклов нарушает напочвенный покров и структуру береговой линии (Рис.2.7). Рекомендуется запретить проезд по узкой части песчаной косы (Рис. 2.6 – Рис.2.8), ограничить движение транспортных средств на уровне лесных дорог, проходимых для автомобилей без специальной подготовки.

Расположение и протяженность всех обследованных дорог и пешеходных троп представлена в масштабе на карто-схеме (см. Приложение 3, Рис. П 3.1).

Рис. 2.1. – Рис. 2.2. Состояние основной грунтовой дороги на «западной» Челмужской косе (территория ООПТ)

Рис. 2.3. Второстепенная дорога на «западной» Челмужской косе: влажный, сложно проходимый участок дороги «на Хижгору»

Рис. 2.4. Состояние второстепенных дорог на «западной» Челмужской косе: подъезд к озеру

Рис. 2.5. Состояние главной «лесной» дороги на «восточной» Челмужской косе

Рис. 2.6. «Дорога» по песчаному берегу озера на «восточной» Челмужской косе

Рис. 2.7 – Рис. 2.8. «Дорога» по песчаному берегу озера на «восточной» Челмужской косе: деградация напочвенного покрова

2.2.2. Существующее аншлагирование территории ООПТ

В результате обследований установлено, что на территории ООПТ нет аншлагов и информационных щитов. Рекомендации по обустройству информационных щитов и аншлагов – см. раздел 4.4 и Приложение 6 – Рис. П6.1 и П6.2.

2.2.3. Краткая характеристика туристических стоянок

В границах ООПТ обнаружено 18 обустроенных туристических стоянок. Большая часть из них слабообустроены, организованы стихийно, из подручных материалов; зачастую – с нарушением режима охраны ООПТ. Имеющиеся стоянки (см. Приложения 2 – 5, Рис. 2.9 – Рис. 2.11, схемы на Рис. П 5.1, Рис. П 2.3) обустроены гражданами. На территории этих стоянок – сильное вытаптывание напочвенного покрова; вблизи стоянок наблюдаются скопления мусора, следы заготовки единичных деревьев на дрова (Рис. 2.18).

Практически все стоянки имеют костровища, обложенные камнем или кирпичом. Что, с одной стороны, говорит о нарушении режима ООПТ (в действующем режиме костры запрещены), а с другой стороны, о необходимости при обустройстве стоянок продумать роль костровищ. Запретить их полностью или разрешить в подготовленных оборудованных местах. Туристы, приезжающие из других регионов России, готовят пищу на газовых плитах, костры разжигают по вечерам «для настроения». Местные отдыхающие преимущественно пользуются кострами. Для разведения костров используется в основном сухостой и живые деревья вокруг туристической стоянки (Рис. 2.15 – Рис. 2.16). На территориях вторичных лесов (возраст до 80 лет, структура еще не восстановилась) это отчасти приемлемо, для первичных древостоев и восстановившихся (разновозрастных близких по структуре к малонарушенным) – не допустимо, поскольку разрушает естественную структуру.

Мнение «СПОК»: разрешить разведение костров на специально обустроенных костровищах, обеспечить подвоз дров.

На части стоянок проблема мусора решается закапыванием, на части оставлением куч мусора. Рекомендации по поддержанию чистоты территории даны в разделе 4.7.

Еще одной проблемой неорганизованных стоянок является нахождение автомобильного транспорта на самом побережье Онежского озера (Рис. 2.13 – Рис. 2.14). Деградация напочвенного покрова и структуры береговой полосы связана с использованием автомобилей повышенной проходимости и квадроциклов. Наиболее эта проблема выражена на «восточной» косе (предлагаемой для включения в ООПТ), а также в районе мыса Коневнаволок на «западной» косе в месте концентрации туристических стоянок.

На части стоянок имеются постройки – рыбацкие избы (Рис. 2.18). Всего на территории ООПТ зафиксировано 16 построек (Приложение 2). Все они деревянные одноэтажные здания, имеющие внутри стол, печь и полки-палати для сна (Рис. 2.19 – Рис. 2.20). Все строения открыты. Некоторые избы построены до создания ООПТ, они обозначены на топокартах. Часть изб находятся в аварийном состоянии. Их рекомендуется снести. Остальные избы рекомендуется оставить, так как они используются местным населением при рыбалке в осенний период.

В целом от рекреационной перенагрузки страдают только «восточная» Челмужская коса и

участок западной косы в районе м. Коневнаволок. Для регуляции туристической нагрузки предлагается включить «восточную» косу в ООПТ и организовать управление обеими территориями с определением допустимой рекреационной нагрузки.

Рис. 2.9 – Рис. 2.10. Обустроенные стоянки на «западной» Челмужской косе

Рис. 2.11 – Рис. 2.12. Обустроенные стоянки на «западной» Челмужской косе

Рис. 2.13. Автомобиль в береговой полосе: мойка автомобиля в озере, «восточная» коса
Рис. 2.14. Автомобили в береговой полосе: палаточный лагерь, «восточная» коса

Рис. 2.15 – Рис. 2.16. Рубка деревьев для костров на ООПТ
Рис. 2.17. Склад дров на ООПТ
Рис. 2.18. Рыбацкая изба на ООПТ
Рис. 2.19 – Рис. 2.20. Обстановка рыбацкой избы

2.2.4. Краткая характеристика функционального зонирования

Краткая характеристика участков рекреационного использования

На ООПТ памятник природы «Челмужская коса» и вблизи ее можно выделить следующие функциональные зоны, на которых развивается рекреация (см. Приложение 5, схемы на Рис. П 5.2).

Зона туристической активности. Основная рекреационная нагрузка приходится на нее – это дорога от шоссе до м.Коневнаволок и несколько пляжных территорий:

1- в районе м. Коневнаволок – (размеры 300 на 400 м.) наибольшая рекреационная нагрузка приходится именно на эту территорию – 6 туристических стоянок и 3 постройки. На каждой стоянке отдыхает по 2–3 группы из 5–15 человек туристов одновременно. Уровень посещаемости – 2000 человек в год

2- На восточной стороне западной косы на берегу Онежского озера находятся две небольшие территории с песочными пляжами, где также имеются стоянки и рыбацкие постройки. К ним ведут дороги от основной дороги. Добраться до них можно на легковом автомобиле. Уровень посещаемости – по 150 человек в год на каждом пляже

3- Восточная Челмужская коса. Все пляжи песчаные, рыбацких изб нет, высокая плотность туристических стоянок. Высокая рекреационная привлекательность, высокая рекреационная нагрузка. Уровень посещаемости – 2000 человек в год. Предлагается взять под охрану, включив в границы ООПТ

4- Длинный песчаный пляж вдоль западного берега западной косы до границы с ООПТ. Изб нет, много туристических стоянок, высокая рекреационная нагрузка. Характерны конфликты между туристами и жителями д. Возрицы за места отдыха (Рис. 2.27)

Туристы концентрируются на территориях с песчаными пляжами, красивыми ландшафтами, доступными в отношении дорог. Приезжают ежегодно, стараются устраиваться на одни те же места. Некоторые семьи приезжают уже 20 лет подряд ежегодно. Приезжают семьями или с друзьями, коллегами. Живут в палатках по 1–3 недели, некоторые дольше. Главной проблемой является мусор. По словам туристов, мусор они за собой вывозят, приходится убирать «чужой» мусор перед установкой лагеря. Готовы платить небольшие деньги за уборку мусора (все опрошенные) и подвоз дров (большинство). Основные регионы – Москва и Московская область, Санкт-Петербург, Гатчина, Ленинградская область, Вологда, Ярославль, некоторые приезжают из соседних республик – из Республики Беларусь (Минск), прибалтийские республики.

Зона интереса рыбаков. Те же территории и еще несколько мест малопривлекательных для туристов на западном и юго-западном берегах «западной» косы. Имеются рыбацкие домики, стоянки, салазки для лодок и т.д.

Зона интереса охотников. Это лесные территории, практически вся площадь ООПТ. Добывается глухарь, рябчики, лось и др. (Рис. 2.28).

Вся территория ООПТ используется местным населением и туристами: охота, рыбалка, сбор грибов и ягод, отдых на природе.

Выявленные природные зоны (типы леса) на ООПТ (Приложение 5, Рис. П 5.2, П 5.3)

1) Сосняки зеленомошные, сосняки лишайниковые («беломошные») – преобладают по площади. Наибольшую ценность представляют сосняки западной части «западной» косы (западное подножие г. Хиж). Они имеют практически восстановившуюся структуру (Рис. 2.21). Это разновозрастные сообщества, имеющие все элементы малонарушенного леса – все группы возраста в древостое, валеж, сухостой. Данные территории испытывали сильное антропогенное влияние сравнительно давно (более 100 лет назад), структура сообществ почти восстановилась. В настоящий момент территория посещается только рыбаками и охотниками, т. е. низкая рекреационная нагрузка.

Восточная сторона «западной» косы представлена более молодыми лесами – возраст около 80 лет и моложе. Это загущенные насаждения, выросшие естественным путем после сплошной рубки или пожара (Рис. 2.24). Структура леса еще не полная – нет старых деревьев, сухостоя и валежа крупных деревьев разных пород.

2) Ельники черничные и травяные расположены преимущественно между холмами на г. Хиж (Рис. 2.26). Это восстанавливающиеся системы после подсечно-огневого земледелия (Рис. 2.23). Есть почти все элементы естественной структуры. Нет или почти нет очень старых деревьев. Много почвенно-ветровальных комплексов, вывалов, валежа, есть сухостой. По условиям влажности и освещения подходят для обитания Лобарии легочной и Неккеры перистой, обнаруженных в нескольких местах.

3) Смешанные насаждения из лиственных и хвойных пород – ель, осина, береза, ольха серая, ольха черная, липа – вдоль западного берега (Рис. 2.25) и на узкой части «западной» косы. Характерно

высокое разнообразие видов организмов в связи с наличием липы и черной ольхи (Рис. 2.22).

4) Молодой лиственный лес (березняк) на месте свежих (25–30 лет) рубок. Сообщество на начальных этапах восстановления естественной структуры.

Рис. 2.21. Разновозрастный сосняк лишайниковый
Рис. 2.22. Черная ольха в смешанном лесе
Рис. 2.23. Порослевая береза в ельнике – признак подсечно-огневого земледелия
Рис. 2.24. Молодой одновозрастный сосняк, восстанавливающийся (возможно) после пожара

Рис. 2.25. Лес в прибрежной полосе
Рис. 2.26. Ельник на г. Хиж
Рис. 2.27. Самодельный аншлаг «Муниципальный пляж д. Возрица» вблизи ООПТ
Рис. 2.28. Аншлаг охотхозяйства ООО «Охота и рыбалка в Карелии» на ООПТ

2.3. Выводы и рекомендации

1. В ходе обследований недоступных и непосещаемых участков на территории ООПТ «Челмужская коса» не выявлено. Леса и побережье Онежского озера на территории ООПТ богаты недревесными природными ресурсами (ягоды, грибы, дичь, рыба), активно используются населением Медвежьегорского района Республики Карелия, а также туристами из других регионов России.
2. Существует 2 косы: «восточная» и «западная». «Западная» Челмужская коса входит в состав ООПТ, «восточная» – нет. «Восточная» коса – один из базовых интересов местного населения. Интерес местных жителей – объединить часть «восточной» косы с территорией ООПТ.
3. Существующих в ООПТ «Челмужская коса» транспортных наземных путей достаточно для обслуживания туристического потока в настоящее время.
4. Аншлаги и информационные щиты на территории ООПТ «Челмужская коса» отсутствуют.
5. Для создания благоприятных условий для развития туризма и для активного отдыха населения необходимо: определить допустимую рекреационную нагрузку, регистрировать отдыхающих, обустроить места стоянок, костровища, туалеты, подвозить дрова, брать плату за пользование инфраструктурой и дровами.
6. Существующие на ООПТ «Челмужская коса» незарегистрированные постройки рекомендуется сохранить, кроме полностью или почти полностью развалившихся. Зафиксировать на схемах количество и расположение построек после ликвидации развалившихся строений. Следить за тем, чтобы новые постройки не появлялись на территории ООПТ. Убрать территорию вокруг построек (мусор, лишние предметы – старая мебель, телевизоры, шины и т.д.).
7. В настоящее время охрана и управление ООПТ «Челмужская коса» недостаточны. Выявленные нарушения установленного режима особой охраны ООПТ, природоохранного законодательства на ООПТ связаны в основном с безнаказанностью нарушителей, отсутствием охраны и рекреационной перегрузкой территории.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ПЕРЕГОВОРОВ ПО ВОПРОСАМ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ООПТ «ЧЕЛМУЖСКАЯ КОСА»

3.1. Общие сведения

В рамках экологического просвещения были проведены официальные рабочие встречи и беседы с представителями органов власти района, предпринимателями, местными жителями и посетителями ООПТ памятник природы «Челмужская коса», посвященные обсуждению режима особой охраны и границ данной ООПТ.

Местные жители и туристы, встреченные во время обследований ООПТ, были проинформированы о режиме особой охраны и границах памятника природы «Челмужская коса» и правилах поведения. Способ информирования: устно, подготовленные РОО «СПОК» брошюры и буклеты (см. Приложение 1).

Количество проинформированных посетителей – 130 чел., местных жителей – 15 чел.

3.2. Результаты официальных рабочих встреч

В рамках работ по договору были проведены 2 официальные рабочие встречи по вопросам охраны и использования ООПТ памятник природы «Челмужская коса» в Челмужском сельском поселении Медвежьегорского района Республики Карелия (см. Приложения 7 и 8).

На встречах обсуждались следующие вопросы:

- ситуация с неорганизованным туризмом на ООПТ
- мусор на ООПТ
- предложения по совершенствованию режима охраны и использованию ООПТ
- предложение местных жителей по включению «восточной» Челмужской косы в ООПТ
- возможности организации управления заказником силами местных жителей

В ходе официальных рабочих встреч были выработаны следующие решения:

1. Действующий режим ООПТ памятник природы «Челмужская коса» нуждается в совершенствовании, с целью обеспечения сохранения ландшафта, создания благоприятных условий для развития организованного туризма и посещения местным населением.
2. Рекомендовать Министерству по природопользованию и экологии Республики Карелия внести следующие изменения в Положение о памятнике природы «Челмужская коса» в пункте «режим особой охраны» (см. Табл. 3.1)
3. Рекомендовать Министерству рассмотреть возможность включения в состав ООПТ «восточной» Челмужской косы, подвергающейся сильной рекреационной нагрузке
4. Администрация ООПТ памятник природы «Челмужская коса» должна быть зарегистрирована на территории Челмужского сельского поселения

Табл. 3.1 – Предлагаемые изменения в режим особой охраны ООПТ «Челмужская коса»

№	Области режима	Действующий режим особой охраны ООПТ «Челмужская коса»	Предлагаемый режим охраны
1	Охота		Охота осуществляется в соответствии с действующим законодательством
2	Лов рыбы		Разрешается любительское и спортивное рыболовство в соответствии с действующим законодательством
3	Сбор грибов, ягод		Разрешается сбор и заготовка для собственных нужд грибов, ягод, дикорастущих и лекарственных недревесных растений, кроме включенных в Красные Книги
4	Научная деятельность	Разрешаются научные исследования	Разрешается проведение научных исследований, не препятствующих

		Разрешаются радиологические исследования	выполнению возложенных на ООПТ задач, не связанных с нарушением режима ООПТ и не нарушающих естественное функционирование экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов
5	Акклиматизация и интродукция		Запрещается акклиматизация и интродукция
6	Посещение		Разрешается посещение территории ООПТ при условии соблюдения режима особой охраны ООПТ
7	Туризм	Разрешается рекреационное использование территории, организация и проведение экскурсионных маршрутов, учебные экскурсии	Установка палаток разрешается только на специально оборудованных стоянках, при условии соблюдения режима особой охраны ООПТ
8		Запрещается разведение костров	Разведение костров разрешается только на специально оборудованных костровищах, при условии соблюдения режима особой охраны ООПТ
9			Разрешается обустройство тропиночной сети для посещения территории ООПТ при условии соблюдения режима особой охраны ООПТ
10	Использование транспорта		Разрешается движение водного транспорта в соответствии действующим законодательством.
11			Запрещается передвижение и стоянка наземного механического транспорта (кроме снегоходов) и гусеничной техники вне дорог, кроме случаев тушения лесных пожаров, оказания медицинской помощи пострадавшим, осуществления спасательных работ, выполнения служебных обязанностей правоохранительных и природоохранных органов. Запрещается выезд наземного механического транспорта (кроме снегоходов) и гусеничной техники на береговую линию согласно действующему законодательству. Стоянка наземного механического транспорта и гусеничной техники разрешается только на

			специально оборудованных стоянках, при условии соблюдения режима особой охраны ООПТ.
12	Загрязнение и засорение территории		Запрещается засорение и загрязнение территории ООПТ
13			Запрещается складирование и захоронение любых отходов
14			Запрещается засорение и загрязнение водоемов (в том числе мойка транспортных средств в водоемах)
15	Застройка	Запрещается строительство капитальных сооружений	Запрещается предоставление земельных участков лесного фонда под любую застройку, а также для садоводства и огородничества
16			Предоставление земельных участков под застройку гражданам для собственных нужд и для объектов туристической инфраструктуры допускается только на землях населенных пунктов и землях запаса; разрешается эксплуатация имеющихся на дату введения Положения временных сооружений
17	Перевод земель		На территории ООПТ запрещается изменение категории земель (в т. ч. перевод земель из одной категории в другую).
18	Строительство дорог		Запрещается прокладка новых дорог и любых иных коммуникаций. Разрешается реконструкция имеющихся на территории ООПТ дорог и коммуникаций
19	Хозяйственная деятельность		Запрещается хозяйственная деятельность, препятствующая выполнению возложенных на ООПТ задач, связанная с нарушением режима ООПТ и нарушающая естественное функционирование экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов
20	Рубки леса	Запрещается рубка леса	Запрещаются все виды рубок, за исключением уборки опасных деревьев вблизи оборудованных стоянок
21	Подсочка		Запрещается подсочка лесных насаждений
22	Заготовка бересты и других		Запрещается заготовка бересты и других частей древесных растений

	частей древесных растений		
23	Мелиорация		Запрещается изменение гидрологического режима территории ООПТ, все виды мелиоративных и ирригационных работ
24	Применение химикатов		Запрещается применение любых ядохимикатов, минеральных удобрений в лесном фонде, химический уход за лесом
25	Полезные ископаемые	Запрещается проведение горных выработок	Запрещается поиск, разведка и добыча полезных ископаемых, торфа, сапропеля
26	Взрывные работы		Запрещаются взрывные, буровые и горные работы, а также научные исследования, связанные с их проведением

3.3. Выводы и рекомендации

1. Действующий режим охраны ООПТ памятник природы «Челмужская коса» нуждается в совершенствовании, с целью обеспечения сохранения ландшафта, создания благоприятных условий для развития организованного туризма и посещения местным населением.
2. Несоблюдение режима охраны ООПТ памятник природы «Челмужская коса» связано с отсутствием управления территорией.
3. Создание и регистрация администрации ООПТ памятник природы «Челмужская коса» в Челмужском поселении Медвежьегорского района позволит решить имеющиеся проблемы и достичь задач целей создания этой ООПТ.
4. Предлагаемая схема финансирования расходов администрации ООПТ памятник природы «Челмужская коса» на управление состоит из следующих взаимосвязанных составляющих:

а) покрытие минимальных расходов на сохранение территории (охрана, информирование о режиме и границах ООПТ, минимальное обустройство рекреационной инфраструктуры, уборка мусора) за счет бюджетных средств Республики Карелия (государственный контракт на выполнение работ, услуг согласно действующему законодательству Российской Федерации)

б) покрытие расходов по управлению и использованию территории ООПТ (рекреация и прочие услуги) при безусловном соблюдении режима особой охраны, на основании договора аренды территории ООПТ под определенные виды лесопользования (рекреация, научная деятельность и пр.)

в) в условиях государственного контракта и договора аренды должно быть обязательное условие свободного доступа граждан на территорию ООПТ в соответствии с действующим законодательством и режимом охраны ООПТ

5. Включить «восточную» косу в состав ООПТ памятник природы «Челмужская коса»

4. ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ, ОХРАНЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ООПТ «ЧЕЛМУЖСКАЯ КОСА»

4.1. Предложения по созданию экологических троп и маршрутов

Маршруты могут быть организованы для пешеходных, конных, вело-, зимних (лыжи, снегоходы), водных прогулок. Для маршрутов следует использовать уже имеющие пути транспорта для снижения антропогенного воздействия на территорию ООПТ.

Предлагается организовать 2 кольцевых маршрута вокруг г. Хиж (Приложения 4–6, Рис. П 6.1).На кольце меньшего диаметра туристы во время пешеходной прогулки смогут познакомиться с разными типами леса, интересными природными объектами – краснокнижными видами Лобария легочная, Неккера перистая, огромными елями (на месте бывших сельхозугодий), старыми деревьями, деревьями хранящими память о нескольких пожарах (шрамы от 7 пожаров на одной из старых сосен). Большой кольцевой маршрут удобнее планировать под велосипедную дорожку по имеющимся дорогам.

К местообитанию краснокнижного вида Венерин башмачок не рекомендуется организовывать экскурсии и экотропы, местообитание будет утрачено в связи с уплотнением почвенного покрова.

Фотографии некоторых природных и культурных достопримечательностей «восточной» и «западной» Челмужских кос

Рис. 4.1 – Рис. 4.2. «Восточная» Челмужская коса – пирс, вид на часовню на территории п. Челмужи
Рис. 4.3. «Восточная» Челмужская коса – рекреационный сосняк на песчаной косе
Рис. 4.4. «Восточная» Челмужская коса – самая узкая часть косы

Рис. 4.5. «Западная» Челмужская коса, г. Хиж – огромные ели
Рис. 4.6. «Восточная» Челмужская коса – необычная сосна
Рис. 4.7. «Западная» Челмужская коса – очень старый пень, возраст дерева перед рубкой более 200 лет, возраст пня – около 70 лет, диаметр пня около 1 м
Рис. 4.8. «Западная» Челмужская коса, по дороге на г. Хиж: старая сосна, возраст 170 лет

Рис. 4.9. «Западная» Челмужская коса, дорога на г. Хиж, в местечке перехода сосняка лишайникового в сосняк зеленомошный – Лобария легочная на старой осине у дороги
Рис. 4.10. «Западная» Челмужская коса, г. Хиж – несколько пожарных шрамов на старой сосне
Рис. 4.11. «Западная» Челмужская коса – Венерин башмачок
Рис. 4.12. «Западная» Челмужская коса, по дороге вокруг г. Хиж следы подсечно-огневого земледелия

4.2. Предложения по обустройству прогулочных дорожек

Для предлагаемых маршрутов из подраздела 4.1 следует рекомендовать:

- Благоустроить имеющиеся грунтовые дороги для вело- и пешеходных маршрутов вокруг и через гору Хиж на «западной» Челмужской косе. Закольцевать маршрут (Приложение 6, Рис. П 6.1.)
- Обеспечить вело и пешеходные дорожки информационными табличками (стрелки, небольшие информационные щиты с указанием достопримечательностей и местонахождения посетителя)
- отсыпать и благоустроить дорожки на основе имеющейся сети троп (см. Приложения 5, 6)
- При организации экологического маршрута обустроить тропу с настилом (гать) по горе Хиж через ельник, сосняк лишайниковый (Приложение 6)

4.3. Предложения по обустройству туристических стоянок

Туристические стоянки рекомендуется создавать максимально используя имеющиеся слабоорганизованные стоянки (см. в Приложении 6, Рис. П 6.1.), с соблюдением режима охраны ООПТ. Обязательно следует обеспечить подвоз дров на эти стоянки и уборку их от мусора.

На обустроенных стоянках должны быть: оборудованное костровище, стол, места для сидения, место для установки палатки, место для временного складирования мусора, аншлаг с информацией об ООПТ и картой-схемой, где находится данная стоянка, место для автотранспорта.

В дальнейшем Дирекции по ООПТ Республики Карелия или администрация ООПТ «Челмужская коса» должны разработать схему размещения стоянок на территории ООПТ «Челмужская коса», с учетом допускаемой рекреационной нагрузки на территорию ООПТ.

4.4. Предложения по аншлагированию территории

Во время полевых исследований на территории ООПТ ни одного информационного щита или аншлага с информацией об ООПТ не было обнаружено.

Для информирования граждан и поддержания режима особой охраны ООПТ рекомендуется:

- установить информационные щиты на дорогах, ведущих к ООПТ, на границе с ООПТ, в населенных пунктах (п. Челмужи, д. Возрицы) и местах массового посещения туристами (см. Приложение 6, Рис. П 6.2)
- с целью обеспечения сохранности щитов и аншлагов договориться с заинтересованными местными жителями и предприятиями об установке и охране этих объектов на взаимовыгодных условиях (например, помочь местным жителей с изготовлением и установкой информационных щитов с предложением услуг по доставке туристов, услугами охраняемой стоянки для автомобилей, проживания в обмен на охрану щитов ООПТ)
- устанавливать аншлаги на высоте 2-3 м, например на деревьях
- на некрупных аншлагах правила поведения обозначить пиктограммами (см. пример из Вологодской области на Рис. 4.13)
- аншлаги в местах, где зафиксированы мусорные свалки, должны содержать информацию о режиме ООПТ и запрет на свалку мусора (см. пример из Костомукшского заповедника на Рис. 4.14)
- информационный щит должен содержать: название ООПТ, цели его создания, информацию о режиме охраны, карту-схему с указанием текущего местоположения относительно ООПТ (см. пример из Пудожского района на Рис. 4.15), а также контактные телефоны, куда можно обратиться в случае выявления нарушения режима охраны или при обнаружении пожара

Рис. 4.13. Пример аншлага ООПТ Вологодской области

Рис. 4.14. Пример аншлага Костомукшского заповедника

Рис. 4.15. Пример аншлага ООПТ в Пудожском районе Республики Карелия

4.5. Предложения по дальнейшему управлению и обеспечению соблюдения режима особой охраны

Текущее несоблюдение режима охраны ООПТ памятник природы «Челмужская коса» связано с отсутствием управления территорией.

Для обеспечения соблюдения режима целесообразно создавать администрацию ООПТ преимущественно из числа зарегистрированных в Медвежьегорском районе граждан или организаций.

Администрация ООПТ памятник природы «Челмужская коса» должна быть зарегистрирована на территории Челмужского сельского поселения.

Следить за соблюдением водного законодательства в части запрета нахождения наземного механического транспорта (кроме снегоходов) и гусеничной техники на береговой линии (на сегодняшний день – не ближе 50 м от уреза воды). Запретить передвижение автомобилей и квадроциклов по песчаному берегу обеих – «восточной» и «западной» кос. Разрешить движение только по имеющимся на территории дорогам.

Мнение «СПОК»: предусмотреть создание автомобильной стоянки на восточной косе в квартале 113, выдел 11 Челмужского участкового лесничества (бывший нижний склад, территория только начинает зарастать лесом). Разрешить оставлять машины только на стоянке с возможностью подвоза необходимых вещей до туристической стоянки – только по дорогам. Мнения по вопросу мест организации автомобильных стоянок среди местного населения расходятся.

Существующие на территории ООПТ незарегистрированные постройки сохранить, кроме полностью или почти полностью развалившихся. Зафиксировать на схемах количество и расположение построек после ликвидации развалившихся строений. Следить за тем, чтобы новые постройки не появлялись на территории ООПТ. Убрать территорию вокруг построек (мусор, лишние предметы – старая мебель, телевизоры, шины и т. д.).

4.6. Предложения по оптимизации режима особой охраны и границам

Рекомендовать Министерству по природопользованию и экологии Республики Карелия:

- внести предварительно согласованные с местным населением изменения по режиму особой охраны (см. Табл. 3.1) и границам в Положение о памятнике природы «Челмужская коса», с целью обеспечения сохранения ландшафта, создания благоприятных условий для развития организованного туризма и посещения местным населением
- рассмотреть возможность включения «восточной» Челмужской косы (выдела 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 20, 21, 22, 23, 24 квартала 113 Челмужского участкового лесничества Медвежьегорского центрального лесничества) в границы ООПТ памятник природы «Челмужская коса»; восточная граница проходит по квартальной просеке, северная граница – граница зеленой

зоны поселка; западная граница – Челмужская губа Онежского озера, южная границы – Заонежский залив Онежского озера (см. Рис. 4.16)

Рис. 4.16. Фрагмент из материалов «План лесонасаждений Челмужского участкового лесничества»

4.7. Предложения по поддержанию чистоты территории

В целях соблюдения режима особой охраны на территории ООПТ рекомендуется ускорить процесс создания в Челмужском сельском поселении Медвежьегорского района легальной свалки. При планировании и реализации мероприятий по обращению с отходами предусмотреть выделение финансовых средств для:

- обустройства мест складирования бытовых отходов и мусороперерабатывающих установок
- организации пунктов приема стеклотары, вторсырья
- заключения договоров по вывозу мусора из ООПТ с частными лицами и предприятиями

Также необходимо ликвидировать существующие локальные незаконные свалки на ООПТ.

Весь образующийся при посещении заказника организованными туристами мусор (стекло, банки, пластик, бумага и др.) следует вывозить с территории ООПТ в «текущем режиме»: например, выдавать туристическим группам мешки для мусора и вывозить туристов только вместе с их мусором.

Вблизи обустроенных туристических стоянок организовать место для временного складирования мусора, оставляемого неорганизованными туристами.

Периодически, не реже 1 раза в месяц в «высокий туристический сезон» (с июля по август) проводить уборку и вывоз с территории ООПТ мусора, оставляемого неорганизованными туристами.

При организации легальной свалки в Челмужском поселении сделать информацию о ее местонахождении доступной для туристов: установить на въезде на территорию памятника природы информационный щит с указанием на схеме, где располагается свалка, как до нее доехать.

4.8. Предложения по осуществлению экологического просвещения

Создать экотропы, экскурсионные маршруты в соответствии с подразделом 4.1.

На интернет-сайтах предпринимателей и организаций, действующих на территории заказника, на официальных интернет-сайтах Медвежьегорского района и Республики Карелия разместить информацию об ООПТ памятник природы «Челмужская коса»

В местных библиотеке и музее установить «информационные стенды» и наборы раздаточного материала (в т. ч. информационных буклетов историко-краеведческого содержания) об ООПТ.

4.9. Предложения по вовлечению местного населения в управление (охрана, использование, мониторинг)

Рекомендуется создание администрации заказника из зарегистрированных в Медвежьегорском районе граждан или организаций, что позволит обеспечить соблюдение режима охраны и организовать рекреационное использование территории. Предложения по финансированию деятельности этой администрации – см. подраздел 3.3 настоящего отчета.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе выполнения РОО «СПОК» работ по договору № 3-Д по поддержанию природоохранного режима ООПТ памятник природы «Челмужская коса», являющегося охраняемой природной территорией регионального значения Республики Карелия, были проведены обследования доступных участков ООПТ на предмет соблюдения установленного режима особой охраны и выявления их функционального использования, а также разработаны предложения по созданию экологических троп, маршрутов, прогулочных дорожек и туристических стоянок.

Кроме того, РОО «СПОК» в рамках экологического просвещения были проведены беседы с посетителями ООПТ, местными жителями, предпринимателями, осуществляющими свою деятельность на территории ООПТ и администрацией Челмужского сельского поселения по вопросам охраны и использования ООПТ, подготовлены предложения по дальнейшему управлению ООПТ и обеспечению режима особой охраны ООПТ.

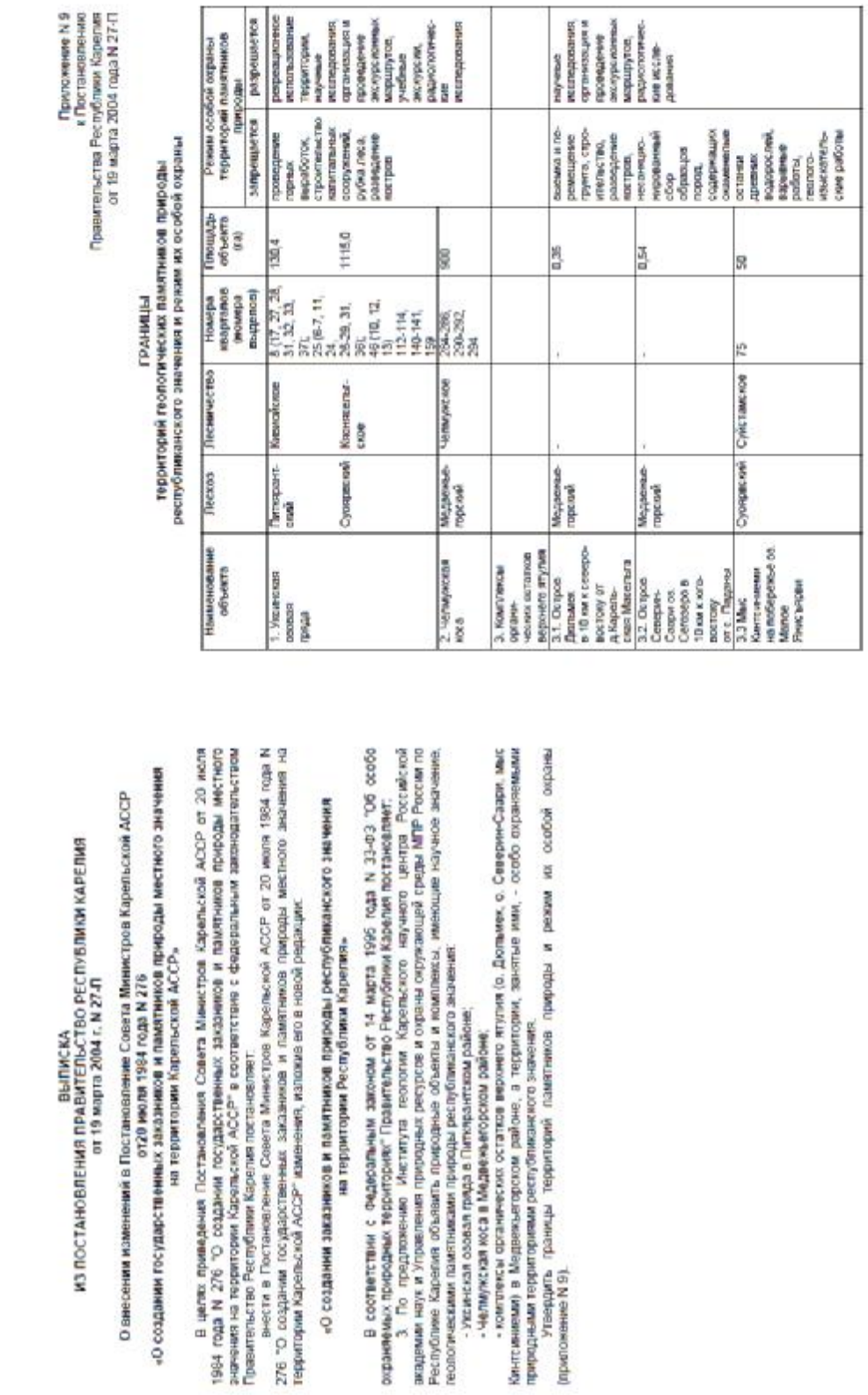
Полученные результаты и предложения позволят Министерству по природопользованию и экологии Республики Карелия выработать стратегические направления и механизмы деятельности по управлению данной ООПТ для вновь создаваемой Дирекции по управлению региональными ООПТ.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Республика Карелия: Топографическая карта, масштаб 1:200000 / Ред. Ерохин С. и Москвитин Е. – М.: Центральная экспериментальная военно-картографическая фабрика, 1997.
2. Схема территориального планирования Республики Карелия» (утверждена Постановлением Правительства РК от 6 июня 2007 г. № 102-П)
3. Материалы из архива РОО «СПОК» и НП «Прозрачный мир»
4. Постановление Совета Министров Карельской АССР от 20 июля 1984 года N 276 "О создании государственных заказников и памятников природы местного значения на территории Карельской АССР"
5. Постановление Правительства Республики Карелия от 19 марта 2004 г. N 27-П «О внесении изменений в Постановление Совета Министров Карельской АССР от 20 июля 1984 года N 276 "О создании государственных заказников и памятников природы местного значения на территории Карельской АССР»

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Раздаточный материал по ООПТ памятник природы «Челмужская коса»



ВЫПИСКА
ИЗ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ
от 19 марта 2004 г. N 27-П

О внесении изменений в Постановление Совета Министров Карельской АССР
от20 июля 1984 года N 276
«О создании государственных заказников и памятников природы местного значения
на территории Карельской АССР»

В целях приведения Постановления Совета Министров Карельской АССР от 20 июля 1984 года N 276 "О создании государственных заказников и памятников природы местного значения на территории Карельской АССР" в соответствие с федеральным законодательством Правительство Республики Карелия постановляет:

внести в Постановление Совета Министров Карельской АССР от 20 июля 1984 года N 276 "О создании государственных заказников и памятников природы местного значения на территории Карельской АССР" изменения, изложив его в новой редакции:

«О создании заказников и памятников природы республиканского значения
на территории Республики Карелия»

В соответствии с федеральным законом от 14 марта 1995 года N 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях" Правительство Республики Карелия постановляет:

3. По предложению Института геологии Карельского научного центра Российской академии наук и Управления природных ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по Республике Карелия объявить природные объекты и комплексы, имеющие научное значение, геологическими памятниками природы республиканского значения:

- Уксинская обвальная гряда в Питкярантском районе;
- Челмужская коса в Медвежьегорском районе;
- комплексы органических остатков верхнего ятулия (о. Дюльмек, о. Северин-Сааги, мыс Кинтсиниеми) в Медвежьегорском районе, а территории, занятые ими, - особо охраняемыми природными территориями республиканского значения.

Утвердить границы территорий памятников природы и режим их особой охраны (приложение N 9).

Приложение N 9
к Постановлению
Правительства Республики Карелия
от 19 марта 2004 года N 27-П

ГРАНИЦЫ
территорий геологических памятников природы
республиканского значения и режим их особой охраны

Наименование объекта	Лесхоз	Лесничество	Номера кварталов (номера выделов)	Площадь объекта (га)	Режим особой охраны территории памятников природы	
					запрещается	разрешается
1. Уксинская обвальная гряда	Питкярантский Суоярвский	Кяснякский Кяснякельское	8 (17, 27, 28, 31, 32, 33, 37); 25 (6-7, 11, 24 28-29, 31, 36); 46 (10, 12, 13) 112-114, 140-141, 159	130,4 1115,0	проведение горных выработок, строительство капитальных сооружений, рубка леса, разведение костров	рекреационное использование территории, научные исследования, организация и проведение экскурсионных маршрутов, учебных экскурсий, радиологические исследования
2. Челмужская коса	Медвежьегорский	Челмужское	264-266, 290-292, 294	900		
3. Комплексы органических остатков верхнего ятулия	Медвежьегорский	-	-			
3.1. Остров Дюльмек в 16 км к северо-востоку от д.Кареть-ерма Масельга	Медвежьегорский	-	-	0,35	выемка и перемещение грунта, строительство, разведение костров, неконцентрированный сбор образцов пород, содержащих окаменелые остатки древних водорослей, взрывные работы, геолого-изыскательские работы	научные исследования, организация и проведение экскурсионных маршрутов, радиологические исследования
3.2. Остров Северин-Сааги оз. Селозеро в 10 км к юго-востоку от г. Пудожа	Медвежьегорский	-	-	0,54		
3.3 Мыс Кинтсиниеми на побережье оз. Малое Янисъярви	Суоярвский	Суйстамское	75	50		

Рис. П 1.1. Буклет «Памятник природы «Челмужская коса»

Региональная общественная организация
РОО «СПОК»
185035, Россия, Карелия, г. Петрозаводск, ул. Горького, д. 21-В
тел./факс (+7) 8142 76-91-15; e-mail: spok_office@onego.ru
http://spok-karelia.ru

История РОО «СПОК»:

Карельская региональная общественная природоохранная организация "СПОК" учреждена 10 ноября 1996 года как Дружина охраны природы Петрозаводского государственного университета (ПетрГУ), позднее преобразована в РОО "СПОК". Юридически зарегистрирована 14 февраля 2001 года в г. Петрозаводске (Республика Карелия, Российская Федерация).

В настоящее время в РОО «СПОК» работают 7 сотрудников, в деятельность организации регулярно вовлекаются волонтеры из числа заинтересованных граждан.

Цель РОО «СПОК»:

Содействие сохранению ценных лесов, устойчивому управлению лесами и формирование у людей потребности в сохранении биоразнообразия.

Основные результаты работы РОО «СПОК» (1996-2010 гг.):

1. При участии «СПОК» выявлены основные массивы и участки малонарушенных лесов в Республике Карелия и научно обоснована их экологическая ценность.

2. Выполнен анализ ограничений лесопользования в особо охраняемых природных территориях (ООПТ) и малонарушенных лесах Республики Карелия, Вологодской области, Архангельской области.

3. Установлено взаимодействие с лесопромышленными предприятиями, действующими на территории Республики Карелия. В результате в аренде предприятий на добровольной основе сохраняется около 250 тыс. га (1,4 % от площади Карелии) малонарушенных лесов.

4. При содействии «СПОК» в состав планируемых ООПТ согласно «Схеме территориального планирования Республики Карелия» вошли практически все выявленные малонарушенные леса.

5. «СПОК» подготовила основу проекта границ и функционального зонирования планируемого национального парка "Ладожские шхеры" по заказу ОАО «Росгипролес».

6. Совместно с Министерством лесного комплекса Карелии и при участии лесопромышленных компаний РОО "СПОК" подготовила к применению "Методические рекомендации по сохранению биологического разнообразия при лесосечных работах для Республики Карелия", которые стали одной из первых в РФ региональных методик по сохранению биоразнообразия при лесосеке.

7. При участии РОО "СПОК" в Карелии было организовано общественное движение "Заонежье", выступающее за сохранение природного и культурного наследия Заонежья (Медвежьегорский р-н.) и создание в этом уголке республики особо охраняемой природной территории.

Задачи РОО «СПОК» на 2010-11 гг.:

1. Развитие методов выявления и сохранения ценных лесов.
2. Содействие созданию новых ООПТ.
3. Участие в разработке методов, обеспечивающих экологизацию лесопользования.
4. Содействие в организации устойчивого управления лесами на территории Карелии, в том числе – городскими лесами Петрозаводска.

СОХРАНИМ ЛЕСА КАРЕЛИИ ВМЕСТЕ!

УПРАВЛЕНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫМИ ООПТ РЕСПУБЛИКИ КАРЕЛИЯ: ПЕРВЫЕ ШАГИ

В июле 2011 г. **Министерство природных ресурсов и экологии Республики Карелия**, на основании результатов открытых аукционов в электронной форме, заключило с РОО «СПОК» **государственные контракты** на выполнение работ по обеспечению соблюдения режима особой охраны и достижению целей создания региональных **ООПТ «Заозерский», «Муромский», «Полярный круг», «Кузова» и «Челмужская коса»**.

Содержание работ по государственным контрактам:

а) Провести обследования доступных участков ООПТ на предмет:

- соблюдения установленного режима особой охраны ООПТ, природоохранного законодательства на ООПТ

- определения функционального использования (выявление посещаемых и непосещаемых участков, иных участков)

б) На основании обследований сделать соответствующие описания (включая фотографирование) и подробную карту-схему

в) Разработать предложения по созданию экологических троп, маршрутов, прогулочных дорожек, туристических стоянок (с указанием на карте-схеме)

г) В рамках экологического просвещения провести беседы, встречи, собрания, переговоры с посетителями ООПТ, местными жителями, юридическими и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими свою деятельность на территории ООПТ, администрациями поселений и района:

- провести 2 встречи (в начале и в конце работ) с администрациями поселений и/или района, при участии местных жителей, юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих свою деятельность на ООПТ, по вопросам охраны и использования ООПТ

- при встрече во время обследований ООПТ, иных работ на ООПТ посетителей, местных жителей информировать их о режиме особой охраны и границах ООПТ

д) Разработать предложения по дальнейшему управлению ООПТ, обеспечению соблюдения режима особой охраны ООПТ

е) Разработать предложения по оптимизации режима особой охраны ООПТ, границам в соответствии с действующим природоохранным законодательством (Лесной кодекс РФ, Земельный кодекс РФ, Водный кодекс РФ, Федеральные законы от 10.01.2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», от 14.03.1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях», от 24.04.1995 года № 52-ФЗ «О животном мире», от 24.07.2009 года № 209-ФЗ «Об охоте и о сохранении охотничьих ресурсов и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»)

Источник финансирования работ по государственным контрактам:

Бюджет Республики Карелия. Осуществление полномочий субъектов Российской Федерации в области охраны окружающей среды, предусмотренные Законом Республики Карелия о бюджете Республики Карелия на 2011 год.

Срок выполнения работ по государственным контрактам:

до 30 сентября 2011 г.

Предложения, рекомендации, мнения по вопросам охраны, управления и использования ООПТ «Заозерский», «Муромский», «Полярный круг», «Кузова» и «Челмужская коса» просьба направлять до 01 сентября 2011 г. по адресу:

185035, Россия, Республика Карелия, г.Петрозаводск, ул. Горького, 21в, «СПОК»
Телефон/факс: (8142) 76-91-15
E-mail: spok_office@onego.ru

Рис. П 1.2. Буклет «Управление региональными ООПТ Республики Карелия: первые шаги»

Региональная общественная природоохранная организация
«СПОК»
185026, Россия, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Горького, 21в,
тел./факс (8-8142) 769115, e-mail: spok_office@onego.ru
http://spok.onego.ru

Особо охраняемые природные территории и малонарушенные лесные сообщества Карелии: состояние на 1 января 2011 года

	Количество	Площадь, тыс. га	% от площади Карелии[1]	% от площади лесного фонда Карелии[2]
Действующие ООПТ				
Всего	145	872,5	4,8	5,9
В том числе:				
По категориям				
Государственные заповедники	3	60,1	0,3	0,4
Государственные национальные парки	3	309,4	1,7	2,1
Природные парки	1	24,7	0,14	0,2
Государственные природные заказники	32	375,3	2,1	2,5
Памятники природы	103	37,3	0,2	0,3
Лечебно-оздоровительные местности и курорты	1	7,3	0,04	0,05
Охранные зоны федеральных ООПТ	3	58,4	0,3	0,4
По статусу				
Федерального значения	9	453,7	2,5	3,0
Регионального значения	136	418,8	2,3	2,8
По режиму лесопользования				
Полный запрет рубок на всей или на большей части (НП) территории	10	418	2,3	2,8
Запрет или ограничение на сплошные и выборочные рубки с целью заготовки древесины (разрешены санитарные рубки и/или рубки ухода, в отдельных случаях могут быть разрешены коммерческие выборочные рубки)	135	408	2,3	2,7
Планируемые ООПТ[3]				
Всего	58	1798,6	10,0	12,1
Малонарушенные естественные лесные сообщества (МЕЛС)[4]				
Общая площадь МЕЛС	-	1520,6	8,4	10,2
Площадь МЕЛС, охраняемых в пределах существующих ООПТ	-	405,8	2,3	2,8
Площадь МЕЛС, в отношении которых достигнуты соглашения с хозяйствующими субъектами[5] и/или местными администрациями	-	288,2	1,6	1,9

[1] Площадь РК, включая акватории заливов Белого моря, Ладожского и Онежского озер – 18052 тыс. га. (Государственный доклад о состоянии окружающей природной среды Республики Карелия в 2007 году)

[2] Площадь лесного фонда РК по данным Государственного учета лесного фонда на 1 января 2008 года – 14824,2 тыс. га.

[3] В соответствии со Схемой территориального планирования Республики Карелия, утвержденной Постановлением Правительства РК от 6 июля 2007 г. №102-П

[4] Включая территории концентрации фрагментов малонарушенных лесов.

[5] Без учета территорий, находящихся вне аренды предприятий

Рис. П 1.3. Справка «Особо охраняемые природные территории и малонарушенные лесные сообщества Карелии: состояние на 1 января 2011 года»

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Выявленные нарушения режима особой охраны и природоохранного законодательства в ООПТ памятник природы «Челмужская коса»

Рис. П 2.1. Нарушения режима охраны ООПТ и природоохранного законодательства

Свалки мусора на ООПТ памятник природы «Челмужская коса»

Рис. П 2.2. Свалки мусора на ООПТ

Географические координаты выявленных свалок мусора

№	Тип нарушения	Широта	Долгота
1	Свалка мусора в п.Челмужи	62.57693	35.61187
2	Свалка мусора вблизи поселка Челмужи вдоль дороги	62.56933	35.6095
3	Свалка мусора вблизи поселка Челмужи вдоль дороги	62.5688	35.60861
4	Локальная свалка мусора, размер около 2-3 кв.м.	62.59308	35.47626
5	Локальная свалка мусора, размер около 2-3 кв.м.	62.59391	35.47526
6	Яма с мусором, размер около 2-3 кв.м.	62.59729	35.48196
7	Яма с мусором, размер около 2-3 кв.м.	62.59913	35.45555
8	Яма с мусором, размер около 2-3 кв.м.	62.61145	35.48263
9	Яма с мусором, размер около 2-3 кв.м.	62.63873	35.44703
10	Яма с мусором, размер около 2-3 кв.м.	62.64166	35.44391
11	Локальная свалка мусора, размер около 2-3 кв.м.	62.64787	35.43486
12	Локальная свалка мусора, размер около 2-3 кв.м.	62.58518	35.49054
13	Локальная свалка мусора, размер около 2-3 кв.м.	62.58537	35.48585
14	Яма с мусором на «восточной» косе, размер около 2-3 кв.м.	62.56007	35.56456

Туристические стоянки с костровищами
в границах ООПТ памятник природы «Челмужская коса»

Рис. П 2.3. Туристические стоянки на ООПТ

Географические координаты стоянок с костровищами в границах ООПТ

№	Тип нарушения	Широта	Долгота
1	Туристическая стоянка с костровищем	62.58826	35.48023
2	Туристическая стоянка с костровищем	62.58731	35.48143
3	Туристическая стоянка с костровищем	62.58616	35.48421
4	Туристическая стоянка с костровищем	62.58578	35.48808
5	Туристическая стоянка с костровищем	62.58543	35.49165
6	Туристическая стоянка с костровищем, вблизи границ ООПТ	62.64162	35.44393
7	Туристическая стоянка с костровищем	62.63834	35.44702
8	Туристическая стоянка с костровищем	62.62318	35.44213
9	Туристическая стоянка с костровищем	62.62046	35.43558
10	Туристическая стоянка с костровищем	62.61295	35.48466
11	Туристическая стоянка с костровищем	62.61195	35.48281
12	Туристическая стоянка с костровищем	62.61118	35.48163
13	Туристическая стоянка с костровищем	62.59892	35.45524
14	Туристическая стоянка с костровищем	62.60046	35.4555
15	Туристическая стоянка с костровищем	62.59772	35.4825
16	Туристическая стоянка с костровищем	62.59368	35.47498
17	Туристическая стоянка с костровищем	62.59331	35.47596
18	Туристическая стоянка с костровищем	62.58866	35.48769

Рыбацкие постройки в границах ООПТ памятник природы «Челмужская коса»

Рис. П 2.4. Рыбацкие постройки в границах ООПТ

Географические координаты рыбацких построек в границах ООПТ памятник природы «Челмужская коса»

№	Тип нарушения*	Широта	Долгота
1	рыбацкий домик	62.5878	35.48078
2	рыбацкий домик	62.5968	35.4829
3	рыбацкий домик	62.62285	35.44253
4	рыбацкий домик	62.62098	35.44407
5	рыбацкий домик	62.61912	35.47794
6	рыбацкий домик	62.5873	35.48097
7	рыбацкий домик	62.58616	35.48416
8	рыбацкий домик	62.59892	35.45524
9	рыбацкий домик	62.60041	35.45331
10	рыбацкий домик	62.60051	35.45328
11	рыбацкий домик	62.60028	35.45266
12	рыбацкий домик	62.60181	35.45299
13	рыбацкий домик	62.59418	35.47507
14	рыбацкий домик	62.59397	35.47456
15	рыбацкий домик	62.59374	35.47526
16	рыбацкий домик	62.6043	35.44292

* – некоторые рыбацкие домики построены до создания ООПТ

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Дорожно-тропиночная сеть на ООПТ памятник природы «Челмужская коса»

Рис. П 3.1. Дорожно-тропиночная сеть на ООПТ памятник природы «Челмужская коса»

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Выявленные природные и культурные достопримечательности ООПТ памятник природы «Челмужская коса»

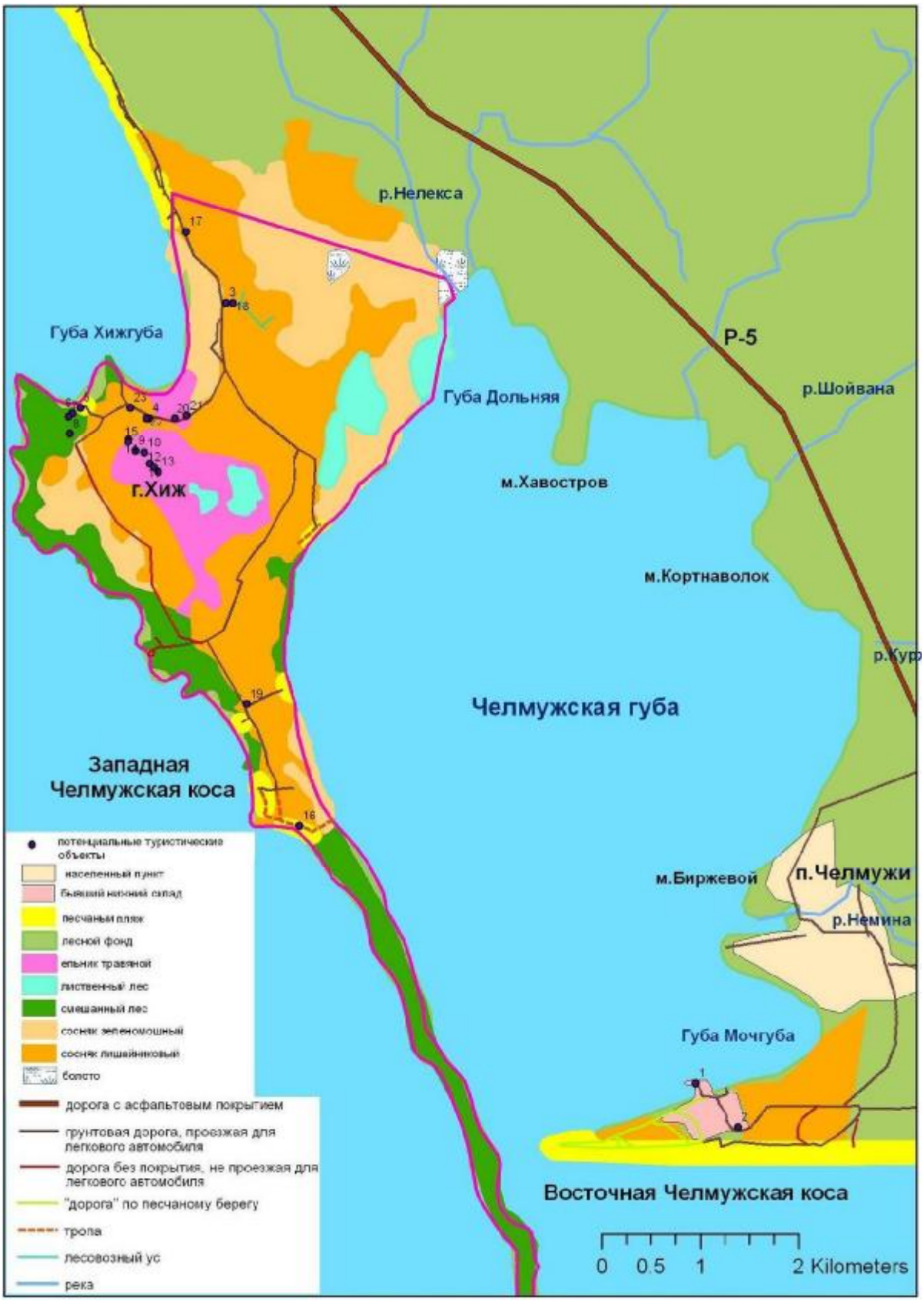


Рис. П 4.1. Потенциальные туристические объекты на ООПТ «Челмужская коса»

Географические координаты выявленных природных и культурных достопримечательностей ООПТ памятник природы «Челмужская коса»

№	Название объекта	Широта	Долгота
1	Пирс на восточной косе	62.56674	35.57434
2	«Биржа» (остатки фундамента), бывший нижний склад	62.56331	35.58388
3	Глухариный ток	62.63145	35.46036
4	Лобария легочная, лишайник, занесенный в Красную книгу РФ	62.62002	35.44842
5	Венерин башмачок, сосудистое растение занесенное в Красную книгу РФ	62.6201	35.4346
6	Венерин башмачок, сосудистое растение занесенное в Красную книгу РФ	62.6195	35.4332
7	Ольха черная, редкая порода деревьев,	62.61915	35.43257
8	Следы подсечно-огневого земледелия	62.61758	35.43321
9	Лобария легочная, лишайник, занесенный в Красную книгу РФ	62.61684	35.44666
10	Лобария легочная, лишайник, занесенный в Красную книгу РФ	62.61678	35.4485
11	Лобария легочная, лишайник, занесенный в Красную книгу РФ	62.61589	35.44986
12	Следы старой выборочной рубки	62.61559	35.45069
13	Старые сосны, со следами нескольких пожаров	62.61523	35.45169
14	Старые ели	62.61781	35.445
15	Лобария легочная, лишайник, занесенный в Красную книгу РФ	62.61758	35.44499
16	Очень старый пень, имеются вывалы	62.58502	35.48934
17	Старая сосна 170 лет, разновозрастный лес	62.63735	35.45043
18	Разновозрастный сосняк, по структуре близок к малонарушенному лесу	62.63153	35.46165
19	Разновозрастный сосняк, по структуре близок к малонарушенному лесу	62.59536	35.47555
20	На месте бывших сельхоз угодий ельник с осиной разнотравный. Хижгора. Очень крупные деревья (ель в диаметре больше 1 м, осина). Высокий бонитет. Много лобарии, много почвенно-ветровальных комплексов.	62.62033	35.45349
21	Смена типа леса: сосняка лишайникового на сосняк зеленомошный	62.62074	35.45574
22	Ельньник с папоротником	62.61998	35.44786
23	Разновозрастный сосняк, по структуре близок к малонарушенному лесу	62.62074	35.44447

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Имеющаяся на ООПТ памятник природы «Челмужская коса» и на близлежащих территориях туристическая инфраструктура

Рис. П 5.1. Имеющаяся туристическая инфраструктура: стоянки и дорожно-тропиночная сеть

Географические координаты туристических стоянок на ООПТ памятник природы «Челмужская коса» и на близлежащих территориях

№	Название объекта	Широта	Долгота
1	Туристическая стоянка	62.56093	35.55699
2	Туристическая стоянка	62.55875	35.54527
3	Туристическая стоянка	62.56195	35.58754
4	Туристическая стоянка	62.55976	35.56051
5	Туристическая стоянка	62.55967	35.54968
6	Туристическая стоянка	62.56189	35.561
7	Туристическая стоянка	62.56286	35.60728
8	Туристическая стоянка	62.56012	35.5545
9	Туристическая стоянка	62.56074	35.57572
10	Туристическая стоянка	62.56226	35.56263
11	Туристическая стоянка	62.56208	35.59302
12	Туристическая стоянка	62.5595	35.55722
13	Туристическая стоянка	62.56233	35.59481
14	Туристическая стоянка	62.56226	35.56348
15	Туристическая стоянка	62.65573	35.42164
16	Туристическая стоянка	62.58826	35.48023
17	Туристическая стоянка	62.58731	35.48143
18	Туристическая стоянка	62.58616	35.48421
19	Туристическая стоянка	62.58578	35.48808
20	Туристическая стоянка	62.58543	35.49165
21	Туристическая стоянка	62.65601	35.42037
22	Туристическая стоянка	62.65562	35.42228
23	Туристическая стоянка	62.65299	35.42658
24	Туристическая стоянка	62.65124	35.42977
25	Туристическая стоянка	62.64849	35.4336
26	Туристическая стоянка	62.64754	35.43517
27	Туристическая стоянка	62.64632	35.43729
28	Туристическая стоянка	62.64162	35.44393
29	Туристическая стоянка	62.64058	35.44501
30	Туристическая стоянка	62.63834	35.44702
31	Туристическая стоянка	62.62318	35.44213
32	Туристическая стоянка	62.62046	35.43558
33	Туристическая стоянка	62.61295	35.48466
34	Туристическая стоянка	62.61195	35.48281
35	Туристическая стоянка	62.61118	35.48163
36	Туристическая стоянка	62.59892	35.45524
37	Туристическая стоянка	62.60046	35.4555
38	Туристическая стоянка	62.59772	35.4825
39	Туристическая стоянка	62.59368	35.47498
40	Туристическая стоянка	62.59331	35.47596
41	Туристическая стоянка	62.58866	35.48769

Функциональное зонирование территории ООПТ: зоны рекреации

Рис. П 5.2. Зоны рекреации на ООПТ «Челмужская коса»

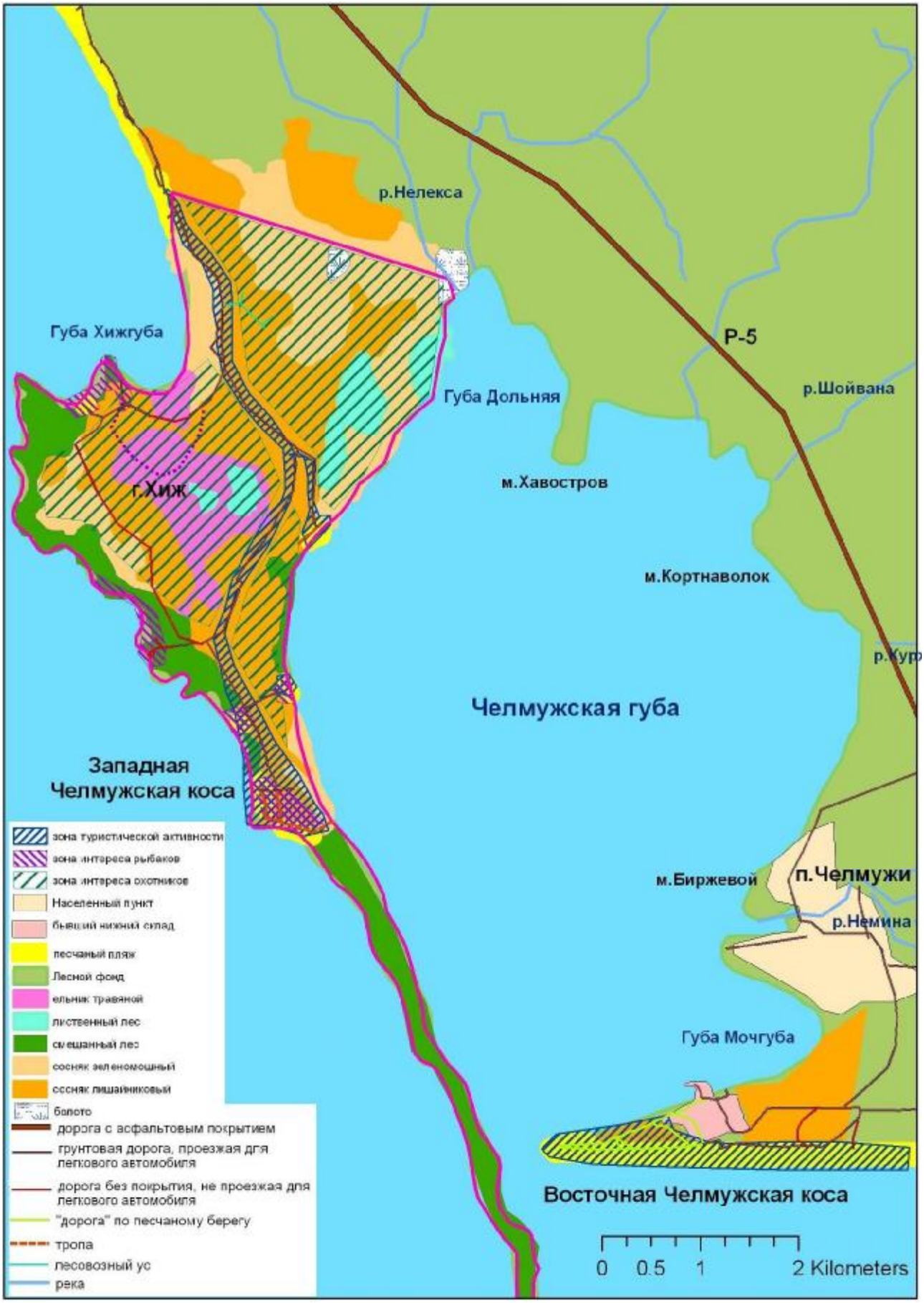


Рис. П 5.3. Рекреация и природные зоны на ООПТ «Челмужская коса»

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

Предложения по обустройству экологической тропы, туристических стоянок, информационных щитов и аншлагов на территории памятника природы «Челмужская коса»

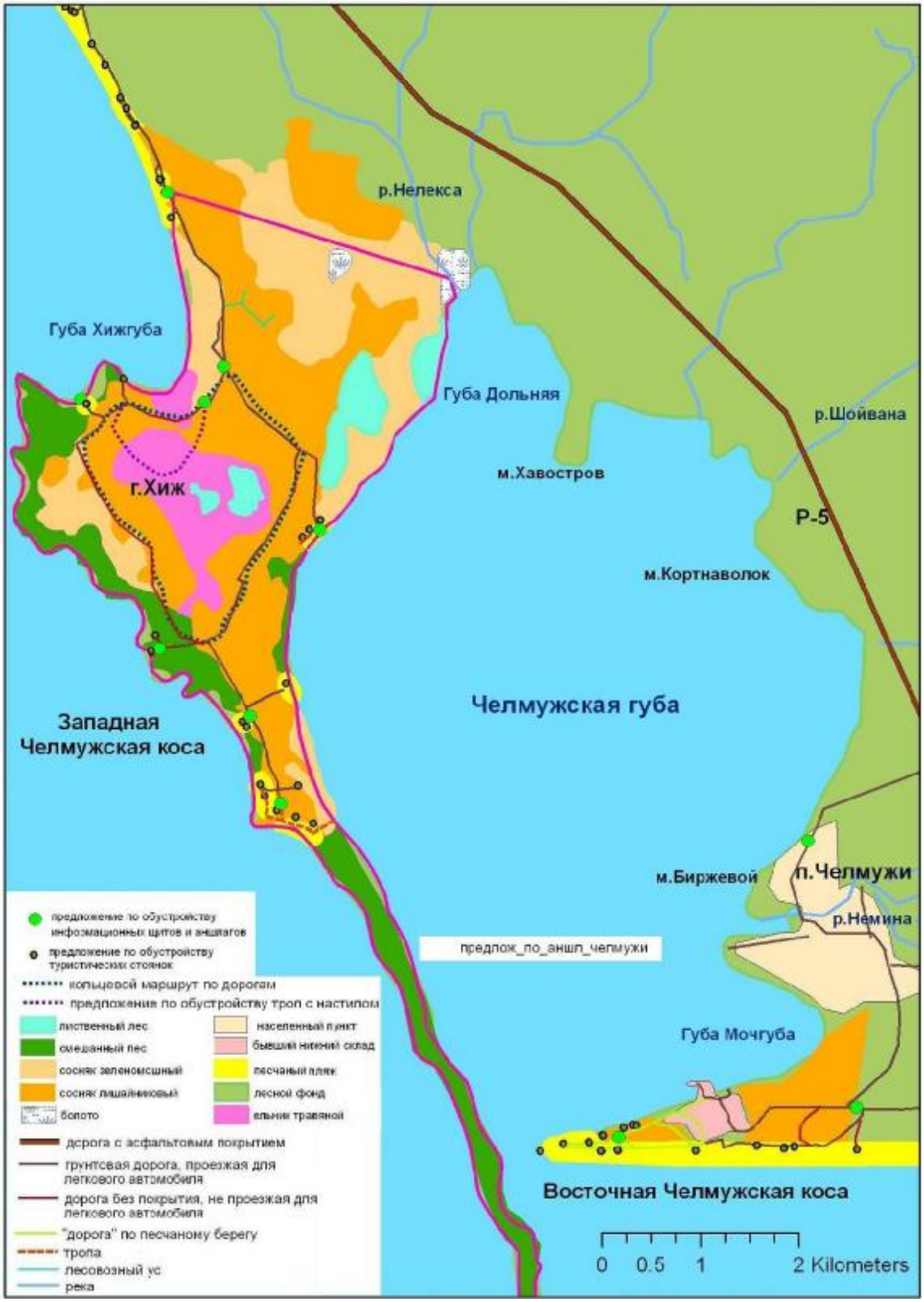


Рис. П 6.1. Предложения по обустройству экологической тропы, туристических стоянок, информационных щитов и аншлагов на ООПТ «Челмужская коса»

Предложения по обустройству информационных щитов и аншлагов

Рис. П 6.2. Предложения по обустройству информационных щитов и аншлагов

Географические координаты предложений по обустройству информационных щитов и аншлагов «Памятник природы Челмужская коса»

№	Название объекта	Широта	Долгота
1	инф.щит	62.64058	35.44564
2	инф.щит	62.67716	35.38911
3	инф.щит	62.68381	35.40611
4	инф.щит	62.61203	35.48497
5	инф.щит	62.62082	35.43439
6	инф.щит	62.59929	35.45672
7	инф.щит	62.59432	35.47643
8	инф.щит	62.58681	35.48495
9	инф.щит	62.59176	35.62187
10	инф.щит	62.56664	35.60619
11	инф.щит	62.56096	35.56038
12	инф.щит	62.62557	35.46151
13	инф.щит	62.6221	35.45879
14	инф.щит	62.59008	35.58932

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

Протокол рабочей встречи 22.06.2011 г. в Челмужском сельском поселении Медвежьегорского района РК

ПРОТОКОЛ РАБОЧЕЙ ВСТРЕЧИ
по вопросам охраны и использования ООПТ памятник природы «Челмужская коса»

22.06.2011 г. с. Челмужи, Медвежьегорский район Республики Карелия

Присутствовали:
Козинский Евгений Анатольевич – председатель совета депутатов Челмужского сельского поселения
Богданов Петр Евгеньевич – житель п.Челмужи
Марковский Александр Владимирович – директор РОО «СПОК»
Пилипенко Елена Александровна – сотрудник РОО «СПОК»

Повестка рабочей встречи:
1. О текущем состоянии ООПТ памятник природы «Челмужская коса»
2. О разработке предложений по дальнейшему поддержанию и оптимизации природоохранного режима, границам, управлению и благоустройству ООПТ памятник природы «Челмужская коса».
3. Разное.

Установили:
1. одним из важных природоохранных и социальных интересов местного населения является «восточная» Челмужская коса, схожая по природоохранным ценностям с «западной», не имеющая на данный момент статуса ООПТ, но подвергающаяся деградации от нерегулируемого туризма на территории;
2. не хватает обустроенных мест туристических стоянок;
3. важно определить приемлемую рекреационную нагрузку на территорию;
4. актуально урегулировать отдыхающих туристов, проводить их регистрацию, брать плату за пользование территорией;
5. имеет место вырубка деревьев на дрова для костров (если дрова не привозить, постепенно туристы сожгут весь лес для костров), туалетов;
6. в советские времена была регистрация отдыхающих, инспектор обходил, записывал людей, стоимость примерная – 50 рублей со взрослого, 30 рублей с ребенка за один приезд, плюс оплата стоянки машины. Эти деньги распределялись так: 50% - в бюджет администрации поселения, 50% - тем, кто собирал.

Решили:
1. рассмотреть возможность включения «восточной» Челмужской косы в ООПТ;
2. разработать механизм управления ООПТ (в качестве управляющей структуры - лесничество, администрация, Индивидуальный Предприниматель, инициативная группа, Дирекция по ООПТ РК, муниципальное предприятие);
3. разработать механизм платежей за использование ООПТ (стоянки, пользование дровами, прочие услуги...);
4. подготовить картографические материалы по существующим стоянкам, дорожной инфраструктуре, типам леса, типам растительности, возможному зонированию;
5. вовлечь в данную работу Главу поселения, прочие заинтересованные стороны;
6. дать информацию о проекте на следующей сессии депутатов;
7. провести юридический анализ правовых возможностей управления ООПТ регионального значения.

Протокол вел:

Сотрудник РОО «СПОК» _____ Е. А. Пилипенко

/Марковский АВ/ /Богданов/

1 /Козинский ЕА/

ПРИЛОЖЕНИЕ 8

Протокол рабочей встречи 24.10.2011 г. в Челмужском сельском поселении Медвежьегорского района РК

УТВЕРЖДАЮ.
Глава Администрации
Челмужского сельского поселения
Данильев С. А.

24 октября 2011 г.

ПРОТОКОЛ РАБОЧЕЙ ВСТРЕЧИ №2
по вопросам охраны и использования ООПТ памятник природы «Челмужская коса»
В АДМИНИСТРАЦИИ ЧЕЛМУЖСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ,
МЕДВЕЖЬЕГОРСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

24.10.2011 г. п. Челмужи

Присутствовали:

Данильев Сергей Александрович, председатель	Глава Челмужского сельского поселения
Беззубиков Илья Владимирович	ОАО «Прионежская сетевая компания (ПСК)» Медвежьегорского электро-сетевого участка (ЭСУ), мастер
Казамир Георгий Викторович	ОАО «ПСК» Медвежьегорского ЭСУ, электромонтер
Леонтьев Иван Викторович	ОАО «ПСК» Медвежьегорского ЭСУ, электромонтер
Ключарева Вера Ивановна,	МКОУ «Челмужская СОШ», учитель географии
Шалойникова Екатерина Владимировна	МУ «Административно-культурный центр Челмужского поселения», директор
Козинский Константин Анатольевич	Командир отдельного поста по охране п. Челмужи
Катичев Сергей Владимирович	Челмужское участковое лесничество, гос. инспектор
Козинская Лариса Ивановна	Администрация Челмужского сельского поселения, специалист
Козинский Евгений Анатольевич	Челмужское участковое лесничество, лесничий
Борматенков Владимир Михайлович	Пенсионер
Богданов Петр Евгеньевич	Пенсионер
Ключарев Борис Степанович	Пенсионер
Родионов Андрей Викторович	Консультант РОО «СПОК»
Пилипенко Елена Александровна	Сотрудник Лесного отдела РОО «СПОК»

Повестка рабочей встречи:
1. О ходе выполнения работ по обеспечению соблюдения режима особой охраны ООПТ памятник природы «Челмужская коса» и содействию достижения целей его создания по государственному контракту между Министерством по природопользованию и экологии Республики Карелия и РОО «СПОК».
2. Предложения по внесению изменений по границам и режиму охраны памятника природы «Челмужская коса»;
3. Предложения, рекомендации, мнения по вопросам охраны, управления и использования ООПТ памятник природы «Челмужская коса».

Выступили:
Все присутствующие.

Решили:
1. Принять к сведению информацию о ходе выполнения работ по обеспечению соблюдения режима особой охраны ООПТ памятник природы «Челмужская коса» и содействию достижения целей его создания по государственному контракту между Министерством по природопользованию и экологии Республики Карелия и РОО «СПОК».

1

2. Действующий режим памятника природы «Челмужская коса» нуждается в совершенствовании, с целью обеспечения сохранения ландшафта, создания благоприятных условий для развития организованного туризма и посещения местным населением.

3. Рекомендовать Министерству по природопользованию и экологии РК внести следующие изменения в Положение о памятнике природы «Челмужская коса» в пункте «режим охраны ООПТ» (см. Таблицу 1).

4. Рассмотреть возможность включения «восточной» Челмужской косы (выдела 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 19, 20, 21, 22, 23, 24 квартала 113 Челмужского участкового лесничества Медвежьегорского центрального лесничества) в границы ООПТ памятник природы «Челмужская коса»; восточная граница проходит по квартальной просеке, северная граница – граница зеленой зоны поселка; западная граница – Челмужская губа Онежского озера, южная границы – Заонежский залив Онежского озера.

5. Разработать схему размещения стоянок на территории ООПТ «Челмужская коса», с учетом допускаемой рекреационной нагрузки на территорию ООПТ.

6. При оборудовании стоянок максимально использовать существующие необорудованные и слабооборудованные стоянки.

7. Администрация ООПТ памятник природы «Челмужская коса» должна быть зарегистрирована на территории Челмужского сельского поселения.

8. Предлагаемая схема финансирования расходов администрации ООПТ памятник природы «Челмужская коса» на управление должна состоять из следующих взаимосвязанных составляющих:

а) покрытие минимальных расходов на сохранение территории (охрана, информирование о режиме и границах заказника, минимальное обустройство рекреационной инфраструктуры, уборка мусора) за счет бюджетных средств Республики Карелия (государственный контракт на выполнение работ, услуг согласно действующему законодательству Российской Федерации)

б) покрытие расходов по управлению и использованию территории ООПТ (рекреация и прочие услуги) при безусловном соблюдении режима особой охраны, на основании договора аренды территории ООПТ под определенные виды лесопользования (рекреация, научная деятельность и т.п.)

в) в условиях государственного контракта и договора аренды должно быть обязательное условие свободного доступа граждан на территорию ООПТ в соответствии с действующим законодательством и режимом охраны ООПТ

Протокол подготовил: А. В. Родионов

Таблица 1

№	Области режима	Режим особой охраны памятника природы «Челмужская коса» согласно Постановлению Правительства РК от 19 марта 2004 г. N 27-П	Предлагаемый режим охраны
1	Охота		Охота осуществляется в соответствии с действующим законодательством
2	Лов рыбы		Разрешается любительское и спортивное рыболовство в соответствии с действующим законодательством
3	Сбор грибов, ягод		Разрешается сбор и заготовка для собственных нужд грибов, ягод, дикорастущих и лекарственных недревесных растений, кроме включенных в Красные Книги
4	Научная деятельность	Разрешаются научные исследования Разрешаются радиологические исследования	Разрешается проведение научных исследований, не препятствующих выполнению возложенных на ООПТ задач, не связанных с нарушением режима ООПТ и не нарушающих естественное функционирование экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов
5	Акклиматизация и интродукция		Запрещается акклиматизация и интродукция
6	Посещение		Разрешается посещение территории ООПТ при условии соблюдения режима особой охраны ООПТ
7	Туризм	Разрешается рекреационное использование территории, организация и проведение экскурсионных маршрутов, учебные экскурсии	Установка палаток разрешается только на специально оборудованных стоянках, при условии соблюдения режима особой охраны ООПТ
8		Запрещается разведение костров	Разведение костров разрешается только на специально оборудованных костровищах, при условии соблюдения режима особой охраны ООПТ
9			Разрешается обустройство тропиночной сети для посещения территории ООПТ при условии соблюдения режима особой охраны ООПТ

10	Использование транспорта		Разрешается движение водного транспорта в соответствии действующим законодательством.
11			Запрещается передвижение и стоянка наземного механического транспорта (кроме снегоходов) и гусеничной техники вне дорог, кроме случаев тушения лесных пожаров, оказания медицинской помощи пострадавшим, осуществления спасательных работ, выполнения служебных обязанностей правоохранительных и природоохранных органов. Запрещается выезд наземного механического транспорта (кроме снегоходов) и гусеничной техники на береговую линию согласно действующему законодательству. Стоянка наземного механического транспорта и гусеничной техники разрешается только на специально оборудованных стоянках, при условии соблюдения режима особой охраны ООПТ.
12	Загрязнение и засорение территории		Запрещается засорение и загрязнение территории ООПТ
13			Запрещается складирование и захоронение любых отходов
14			Запрещается засорение и загрязнение водоемов (в том числе мойка транспортных средств в водоемах)
15	Застройка	Запрещается строительство капитальных сооружений	Запрещается предоставление земельных участков лесного фонда под любую застройку, а также для садоводства и огородничества
16			Предоставление земельных участков под застройку гражданам для собственных нужд и для объектов туристической инфраструктуры допускается только на землях населенных пунктов и землях запаса; разрешается эксплуатация имеющихся на дату введения Положения временных сооружений
17	Перевод земель		На территории ООПТ запрещается изменение

			категории земель (в т. ч. перевод земель из одной категории в другую).
18	Строительство дорог		Запрещается прокладка новых дорог и любых иных коммуникаций. Разрешается реконструкция имеющихся на территории ООПТ дорог и коммуникаций
19	Хозяйственная деятельность		Запрещается хозяйственная деятельность, препятствующая выполнению возложенных на ООПТ задач, связанная с нарушением режима ООПТ и нарушающая естественное функционирование экологических систем, природных ландшафтов и природных комплексов
20	Рубки леса	Запрещается рубка леса	Запрещаются все виды рубок, за исключением уборки опасных деревьев вблизи оборудованных стоянок
21	Подсочка		Запрещается подсочка лесных насаждений
22	Заготовка бересты и других частей древесных растений		Запрещается заготовка бересты и других частей древесных растений
23	Мелиорация		Запрещается изменение гидрологического режима территории ООПТ, все виды мелиоративных и ирригационных работ
24	Применение химикатов		Запрещается применение любых ядохимикатов, минеральных удобрений в лесном фонде, химический уход за лесом
25	Полезные ископаемые	Запрещается проведение горных выработок	Запрещается поиск, разведка и добыча полезных ископаемых, торфа, сапропеля
26	Взрывные работы		Запрещаются взрывные, буровые и горные работы, а таюке научные исследования, связанные с их проведением
27			