



PIMS 2496 Atlas Award 00048772 Project ID 00059042

**Strengthening Protected Area System of the Komi Republic to Conserve  
Virgin Forest Biodiversity in the Pechora River Headwaters Region**

# **СОХРАНЕНИЕ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ПЕРВИЧНЫХ ЭКОСИСТЕМ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ: ВКЛАД ПРОЕКТА ПРООН/ГЭФ ООПТ РЕСПУБЛИКИ КОМИ**

**А. Попов, Национальный директор проекта**

**В. Пономарев, менеджер**

**Сыктывкар, 09.11.2010 г.**

# РЕСПУБЛИКА КОМИ



локализация в Европе



между  $59^{\circ}12^I$  и  $86^{\circ}25^I$  с.ш.  
и  $45^{\circ}25^I$  and  $66^{\circ}10^I$  в.д.

население  
около 1 млн. чел.



леса - 72.7 %  
болота - 9.8 %  
тундра - 9.5 %  
вода - 1.5 %  
с/х угодья - 1.1 %  
прочее - 5.7 %

# ГЛОБАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ОБЩЕСТВА

После распада СССР Республика Коми, как и вся Россия, испытывает экономические трудности, связанные с переходом от централизованной системы к рыночной экономике. При этом, благодаря своим богатейшим природным возобновимым и невозобновимым ресурсам и географическому положению на Севере России, регион находится в совершенно особых условиях. Стратегическую важность для России и Европейского Союза представляет добыча нефти и газа, которая, как ожидается, в будущем существенно расширится. В то же время некоторые секторы угольной промышленности в настоящее время пришли в упадок из-за низкого качества угля и высоких транспортных расходов. Все это влечет за собой серьезный риск загрязнения окружающей среды. Высоким потенциалом обладает лесная промышленность, однако современная практика лесопользования все еще не дает гарантий



# ГЛОБАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА И ПРИРОДЫ

Предполагается, что глобальное потепление будет особо выраженным в высоких широтах. Потепление в восточно-европейской части Российской Арктики может достигнуть  $5^{\circ}\text{C}$  в течение последующих 50 лет, хотя нельзя исключить и возможность холодных годов благодаря изменчивости климата.



# ПЛЮСЫ И МИНУСЫ ГЛОБАЛЬНОГО ПОТЕПЛЕНИЯ

Изменения климата могут значительно повлиять на окружающую среду и общество в регионе. Более долгие и теплые вегетационные периоды способны повысить продуктивность лесов и рост зерновых и овощей, однако при этом могут участиться случаи лесных пожаров и возрасти количество вредителей. Тундра и лесотундра в верхней части региона используются для оленеводства. Сокращение территории тундры может уменьшить количество летних пастбищ и это, в свою очередь, повлияет на жизнь оленеводов. Более высокие температуры могут вызвать таяние вечной мерзлоты и нанести ущерб жилищным комплексам, железным дорогам и нефтепроводам. Период эксплуатации зимников, особенно пересекающих реки и озера, может сократиться, и их состояние окажется менее предсказуемым. Условия транспортировки по рекам могут улучшиться в связи с длительным периодом открытой воды, особенно если ее уровень



# УНИКАЛЬНОЕ БИОРАЗНООБРАЗИЕ РЕСПУБЛИКИ КОМИ

Территории западных склонов Северного и Приполярного Урала и прилегающих участков Печорской низменности включают обширные массивы первичных таежных древостоев, остающихся практически последними достаточно протяженными по площади девственными древостоями Европы и самыми значительными по площади ареалами малонарушенных лесов Евразии.



Водные и наземные экосистемы Коми уникальны как в силу образования здесь зоны контакта европейской и сибирской флоры и фауны, так и с позиций оценки биоразнообразия – от генетического уровня до ландшафтного. Первичные леса уральского Припечорья занесены в «Список Всемирного Природного Наследия» ЮНЕСКО как наиболее ценные бореальные лесные экосистемы.

# УНИКАЛЬНОЕ БИОРАЗНООБРАЗИЕ РЕСПУБЛИКИ КОМИ

## Разнообразие растительного мира и микобиоты Республики Коми

Таксономическая группа	Число видов	Число родов	Число семейств
<b><u>Царство Грибы</u></b>			
Настоящие грибы	758	225	72
Лишайники и систематически близкие к ним грибы	1081	264	81
<b><u>Царство Растения</u></b>			
Водоросли	1900	330	136
Мохообразные	630	207	72
Сосудистые	1158	413	114



# УНИКАЛЬНОЕ БИОРАЗНООБРАЗИЕ РЕСПУБЛИКИ КОМИ

## Животный мир Республики Коми

Тип	Класс	Число видов
Скриомастигофоры		7
Споровики		10
Книдоспории		55
Микоспории		7
Инфузории		25
Губки	Губки обыкновенные	3
Кишечнополостные	Гидроидные	3
Плоские черви	Ресничные черви	5
	Дигенетические сосальщики	107
	Моногинеи	87
	Ленточные черви	201
Круглые черви	Нематоды	250
	Коловратки	200
	Волосатиковые	4
	Скребни	16
Кольчатые черви	Малощетинковые черви	105
	Пиявки	13
Щупальцевые	Мшанки	2
Моллюски	Брюхоногие	65
	Двустворчатые	28
Членистоногие	Ракообразные	200
	Паукообразные	800
	Многоножки	8
	Насекомые	5570
Хордовые	Тихоходки	1
	Круглоротые	2
	Рыбы	50
	Амфибии или земноводные	6
	Рептилии или пресмыкающиеся	5
	Птицы	265
	Млекопитающие	61



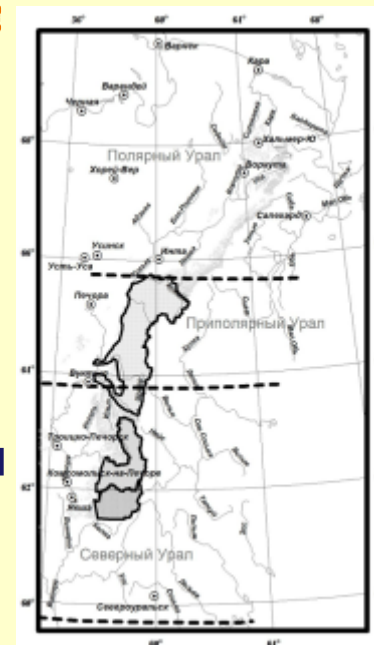


# СИСТЕМА ООПТ РЕСПУБЛИКИ КОМИ

14.5 % от площади  
Республики Коми



165 природных заказников и  
72 памятника природы  
республиканского значения



# ПЕЧОРО-ИЛЫЧСКИЙ ЗАПОВЕДНИК



Старейшее научно-исследовательское и природоохранное учреждение Республики.

Организован в 1930 г. для сохранения природных комплексов равнинных, предгорных и горных ландшафтов Северного Урала. В 1949 г. в заповеднике создана первая в мире опытная лосеферма. В 1984 г. присвоен статус биосферного заповедника. В 1995 г. включен в списки Всемирного наследия природы ЮНЕСКО как объект «Девственные леса Коми».

## Число редких таксонов грибов, растений и животных, зарегистрированных в Печоро-Илычском заповеднике

Таксон	Категория статуса редкости (Красная книга Республики Коми, 2009)						Бионадзор
	0	1	2	3	4	5	
Настоящие грибы	0	0	0	23	6	0	6
Лишайники	0	10	12	33	9	0	15
Мохообразные	0	0	0	35	0	0	15
Сосудистые растения	0	7	22	63	13	0	12
Беспозвоночные	0	0	1	11	3	0	7
Рыбы	0	2	1	1	0	0	1
Амфибии	0	0	0	1	0	0	0
Птицы	0	1	8	12	2	1	0
Млекопитающие	0	1	2	1	0	0	2



# НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «ЮГЫД ВА»



Национальный парк «Югыд ва» - «Чистая вода» (1 891 701 га) расположен в Вуктыльском, Печорском и Интинском районах в бассейнах рек Косью, Большая Сыня, Щугор и Подчерем, на западных склонах Северного и Приполярного Урала. Создан в 1993 г., в 1994 г. получил статус российского. Учрежден для сохранения живописных, малонарушенных комплексов предгорных и горных экосистем Северного и Приполярного Урала и для развития туризма и отдыха.

## Число редких таксонов грибов, растений и животных, зарегистрированных в национальном парке «Югыд ва»

Таксон	Категория статуса редкости (Красная книга Республики Коми, 2009)						
	0	1	2	3	4	5	Бионадзор
Лишайники	0	3	6	10	2	0	1
Мохообразные	0	0	3	14	1	0	3
Водоросли	0	0	0	2	0	0	3
Сосудистые растения	0	1	26	57	18	0	11
Беспозвоночные	0	0	0	7	4	0	1
Рыбы	0	1	1	2		0	2
Птицы	0	0	3	6	1	0	0
Млекопитающие	0	0	1	1	1	0	0

# Представленность редких видов на территориях Печоро-Илычского заповедника и национального парка «Югыд ва»

Таксономическая группа	Печоро-Илычский заповедник		Национальный парк «Югыд ва»	
	Число видов	Доля (%) от числа редких видов Республики Коми	Число видов	Доля (%) от числа редких видов Республики Коми
Настоящие грибы	30	71.4	0	0
Лишайники	60	73.2	21	25.6
Водоросли	0	0	2	50.0
Мохообразные	28	39.4	11	15.5
Сосудистые растения	106	44.9	101	42.8
Беспозвоночные животные	9	16.7	6	11.1
Рыбы	4	66.7	4	66.7
Амфибии	1	50.0	0	0
Птицы	19	57.6	10	30.3
Млекопитающие	4	80.0	3	60.0





## Список охраняемых видов птиц, обитающих на территории заказника «Болото Океан»

Вид	Статус	Красная книга
Пискулька ( <i>Anser erythropus</i> )	отмечается на пролете	РК, РФ, МСОП
Лебедь-кликун ( <i>Cygnus cygnus</i> )	гнездится	РК
Малый лебедь ( <i>Cygnus bewicki</i> )	отмечается на пролете	РК, РФ, МСОП
Скопа ( <i>Pandion haliaetus</i> )	гнездится	РК, РФ
Орлан-белохвост ( <i>Haliaeetus albicilla</i> )	гнездится	РК, РФ
Сапсан ( <i>Falco peregrinus</i> )	отмечается на пролете. возможно, гнездится возможно, гнездится	РК, РФ, МСОП
Серый журавль ( <i>Grus grus</i> )	гнездится	РК
Обыкновенный серый сорокопуд ( <i>Lanius excubitor</i> )	гнездится	РК, РФ



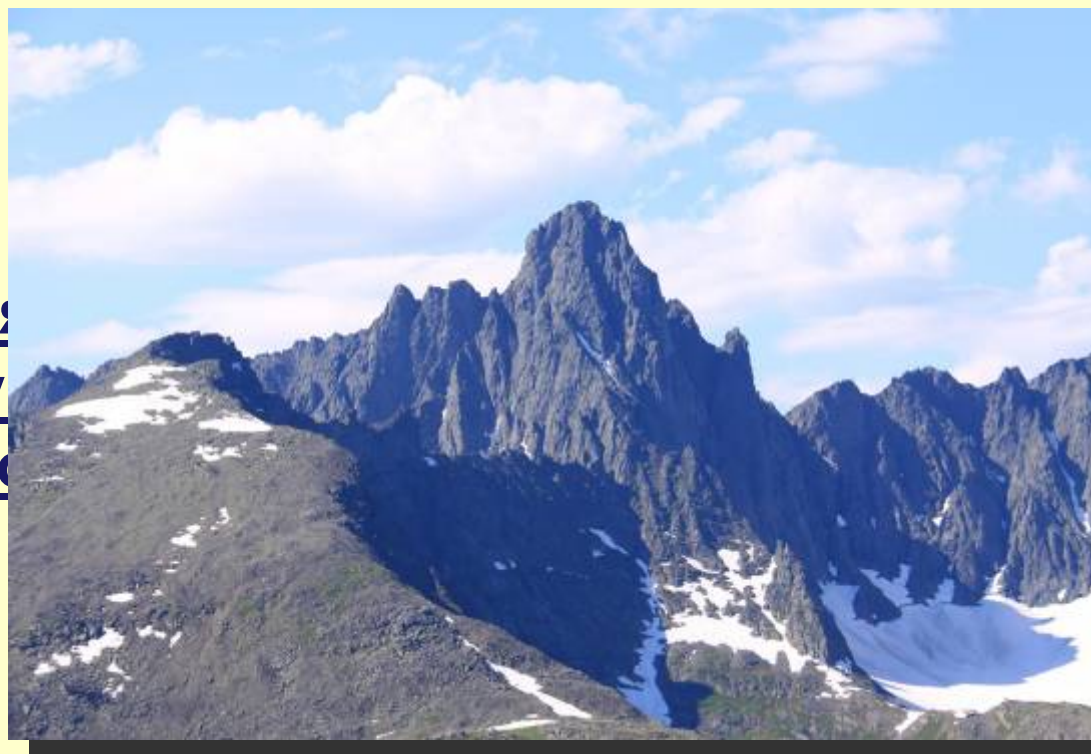
# Особо охраняемые природные территории Республики Коми

<b>(по состоянию на 1.06.2010 г.)</b>			
Тип	Количество	Площадь, га	Процент от площади республики
ЗАПОВЕДНИК	1	721322	1.73
охранная зона		497500	1.19
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК	1	1891701	4.53
ЗАКАЗНИКИ			
комплексные (ландшафтные)	31	1281816	3.07
биологические	1	139445	0.33
лесные (в том числе кедровые)	13	20413	0.05
Ботанические (в том числе луговые)	11	31351	0.08
болотные	95	419816	1.01
ихтиологические	12	1067220	2.56
водные	1	26000	0.06
геологические	1	380.3	< 0.01
ПАМЯТНИКИ ПРИРОДЫ			
лесные (в том числе кедровые)	15	1824.7	< 0.01
ботанические (в том числе луговые)	15	772	< 0.01
болотные	16	1466	< 0.01
водные	8	1026	< 0.01
геологические	18	3521	< 0.01
<b>ИТОГО</b>	<b>239</b>	<b>6105574</b>	<b>14.63</b>

## СИСТЕМА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕСПУБЛИКИ КОМИ

Для сохранения глобально значимого биоразнообразия европейского Северо-Востока России чрезвычайно важное значение имеет система особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Республики Коми, ядро которой составляют национальный парк «Югыд ва» и Печоро-Илычский государственный природный заповедник.

При этом устойчивое функционирование этих резерватов сдерживается рядом барьеров, в первую очередь слабой системной и институциональной базой, а также отсутствием развитой системы финансирования.





## Основная цель проекта

**«Единая, экологически репрезентативная и эффективно управляемая система ООПТ Российской Федерации, обеспечивающая сохранение глобально значимых и находящихся под угрозой экосистем».**

## Основная задача

**«Репрезентативная и эффективно управляемая сеть охраняемых территорий, обеспечивающая сохранение экосистем первичных бореальных лесов и**





# ИСТОРИЯ ПРОЕКТА ПРООН/ГЭФ ООПТ РК

2001 г. – встреча главы РК  
с Постоянным  
Представителем ПРООН в РК

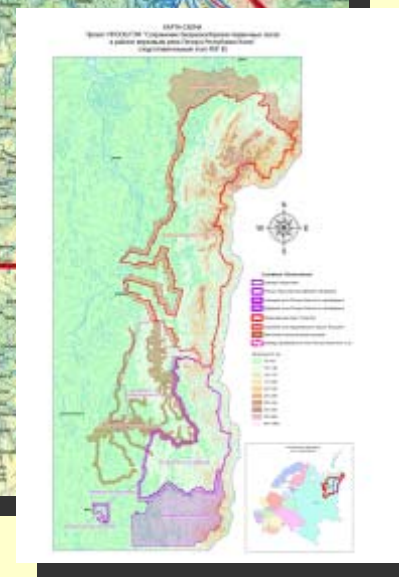
2002-2003 гг. – планирование  
проекта

2004-2005 гг. – фаза pdf A

2006-2007 гг. – фаза pdf B

2008 г. – принятие проекта  
Советом ГЭФ

2008-2013г. – реализация проекта



# СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТОМ



**Основная задача: РЕПРЕЗЕНТАТИВНАЯ И ЭФФЕКТИВНО  
УПРАВЛЯЕМАЯ СЕТЬ ООПТ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ  
СОХРАНЕНИЕ ЭКОСИСТЕМ ПЕРВИЧНЫХ БОРЕАЛЬНЫХ  
ЛЕСОВ И ТАЙГИ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ**

**Ожидаемый результат 1. Система ООПТ Республики Коми  
реконструирована**

**Ожидаемый результат 2. Возросшие институциональные  
возможности системы управления ООПТ на территории  
Республики Коми**

**Ожидаемый результат 3. Использование принципов  
планирования бизнеса приводит к диверсификации  
потоков доходов системы ООПТ в Республике Коми**

**Ожидаемый результат 4. Система ООПТ в Республике  
Коми усовершенствована для сохранения глобально  
значимого биоразнообразия и управления углеродными  
пулами (2010-2011 гг.)**

# **Ожидаемый результат 1. Система охраняемых территорий Республики Коми реконструирована**

Итог 1.1. Определена биологическая ценность всех составляющих системы особо охраняемых территорий Республики Коми

Итог 1.2. Сформулированы предложения по реструктуризации системы особо охраняемых природных территорий Республики Коми

Итог 1.3. Разработан стратегический план системы охраняемых территорий

Итог 1.4. Приняты нормативы по руководству использования природных ресурсов в зонах особо охраняемых природных территорий

Итог 1.5. Федерально-региональное управленческое соглашение, определяющее общие управленческие цели, процессы и деятельность для системы особо охраняемых территорий Республики Коми

Итог 1.6. Система мониторинга экосистем девственных лесов Севера

# Итог 1.1. Определена биологическая ценность всех составляющих системы ООПТ Республики Коми

- Разработан долгосрочный план мероприятий по реструктуризации системы ООПТ Республики Коми.
- Выполнены комплексная биологическая и социально-экономическая оценки разнотипных особо охраняемых природных территорий республиканского значения (на примере резерватов, включенных в МЕТТ).
- Завершены комплексные полевые исследования по инвентаризации биоразнообразия ООПТ и выявлению перспективных для включения в систему ООПТ РК новых территорий северных районов республики (15 ООПТ в 2009 г. и 29 ООПТ – в 2010 г.).
- Выполнена камеральная инвентаризация 75 болотных заказников и памятников природы республиканского значения. Для каждого резервата уточнены/установлены границы.



Болотный заказник «Вортомазовский»



## Итог 1.2. Сформулированы предложения по реструктуризации системы ООПТ Республики Коми



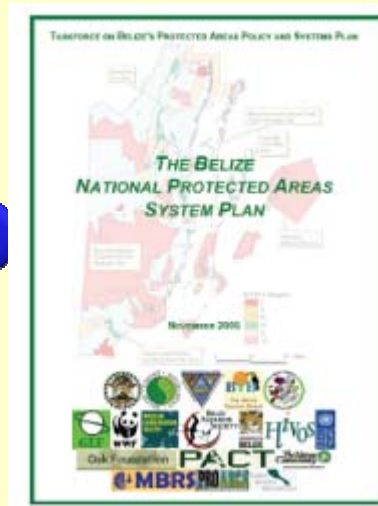
Разработаны методические рекомендации о содержании и процедурах подачи, согласования, рассмотрения и принятия предложений по реструктуризации ООПТ РК.



- **Определение целей и задач реструктуризации системы ООПТ РК.**
- **Анализ условий, особенностей и состояния системы ООПТ Республики Коми.**
- **Разработка стратегии реструктуризации системы ООПТ Республики Коми.**
- **Программа реструктуризации системы ООПТ Республики Коми.**
- **Индикаторы и механизмы мониторинга реализации и корректировки программы реструктуризации системы ООПТ Республики Коми.**



# Итог 1.3. Разработан стратегический план системы ООПТ Республики Коми



От экологических сетей  
к системному плану

Экологические сети в Европе



## Итог 1.4. Приняты нормативы по руководству использования природных ресурсов в зонах ООПТ





## Итог 1.5. Федерально-региональное управленческое соглашение, определяющее общие цели, процессы и деятельность для системы ООПТ Республики Коми

Подготовлен и передан в Минприроды РК для рассмотрения всеми заинтересованными сторонами проект федерально-регионального соглашения по регулированию управления системой ООПТ РК.



Подписано тройственное рамочное соглашение проекта ПРООН/ГЭФ, Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми и Комитета лесов Республики Коми о сотрудничестве по реализации проекта.

В отчете дана краткая характеристика законодательной базы, регулирующей сферу федерально-региональных взаимоотношений в области управления ООПТ, проведен анализ возможных путей вовлечения и форм участия всех заинтересованных сторон в управление ООПТ, предложен проект федерально-регионального соглашения по регулированию управления системой ООПТ РК.

# Итог 1.6. Система мониторинга экосистемных лесов Севера



- Проведена подготовка мероприятий по созданию системы мониторинга первичных экосистем Севера.
- Подготовлен обзорный отчет о существующих в Республике Коми элементах мониторинга состояния первичных экосистем и разработана региональная программа экологического мониторинга на ООПТ РК. Отчет представлен в Минприроды РК, его результаты будут обсуждены и рекомендованы для использования в качестве основы при организации единой системы мониторинга ООПТ РК на «Круглом столе» в ноябре 2010 г.



Схема мониторинга природных явлений и природных комплексов Печоро-Илычского государственного природного биосферного заповедника

## **Ожидаемый результат 2. Возросшие институциональные возможности управления охраняемыми территориями на территории Республики Коми**

Итог 2.1: Агентство по управлению охраняемыми территориями Республики Коми

Итог 2.2. Составление должностных обязанностей и профессиональных стандартов для совершенствования системы управления охраняемыми территориями

Итог 2.3. Разработаны и внедрены планы управления для новых охраняемых территорий бореальных лесов и вдоль миграционных путей

Итог 2.4. Общественно-частное партнерство на специфических объектах

Итог 2.5. Учреждение экологического Фонда

Итог 2.6. Возросшая социальная и экологическая ответственность среди предприятий Республики Коми и улучшенная экологическая информированность общественности

Итог 2.7. Установлены организационно-правовые условия для распространения итогов и репликации

# Итог 2.1. Агентство по управлению ООПТ РК

# Итог 2.2. Составление должностных обязанностей и профессиональных стандартов для совершенствования системы управления охраняемыми территориями



### РЕЗУЛЬТАТЫ СЕМНАРА ПО ПРОБЛЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ И ОХРАНЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕГИОНАЛЬНОГО И МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ

14 сентября 2010 г. в г. Семей, Республика Костанай, состоялось заседание семинара по проблемам управления и охраны особо охраняемых природных территорий (ООПТ) регионального и местного значения с целью расширения существующего опыта управления ООПТ в России и организации единой, интегрированной и регулярной системы мониторинга, управления, охраны и мониторинга ООПТ в Республике Костанай с участием всех заинтересованных сторон, далее – «Семинар».

- Семинар организован по инициативе проекта ПРООН/ФАО «Укрепление системы особо охраняемых природных территорий Республики Костанай и в рамках сохранения биоразнообразия притоков реки Тенис» в районе притоков реки Тенис» в соответствии с планом работ, утвержденного 2 февраля 2010 г. на котором действовал Координационный комитет проекта.
- Участники семинара, всего более 30 человек, представляющие государственные природоохраняющие органы, научные учреждения и неправительственные организации, подтвердили чрезвычайно важную роль управления и охраны систем ООПТ в России и в Республике Костанай, в частности:
- Цели и задачи проекта ПРООН/ФАО, его роль в развитии систем ООПТ Республики Костанай и в частности, усиленной реализации;
  - Специфику управления ООПТ в условиях Российской Федерации;
  - Опыт организации систем управления ООПТ (на примере Камчатки, Республики Саха (Якутия) и Архангельской области);
  - Политику Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Костанай по управлению региональными и местными ООПТ;
  - Политику Республики Костанай в области лесных отношений: охрана и защита лесов.

Участники отметили важность подобных семинаров, в особенности, в отношении обмена опытом об управлении ответственности и региональными сетями ООПТ и определении путей их устойчивого развития.

Участники подтвердили актуальность и необходимость создания репрезентативной сети ООПТ Российской Федерации и Республики Костанай.

Участники подчеркнули важность и обратились за поддержкой со стороны Министерства России, Правительства Республики Костанай и других соответствующих региональных, национальных и международных заинтересованных сторон и лиц по решению следующих предложений:



# ПРЕДЛАГАЕМАЯ СТРУКТУРА УПРАВЛЕНИЯ ООПТ РК



**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО «СОЮЗ ООПТ РК»**

## Итог 2.3. Разработаны и внедрены планы управления для новых охраняемых территорий бореальных лесов и вдоль миграционных путей

Определены наиболее значимые ключевые участки на территории Республики Коми и вырабатываются

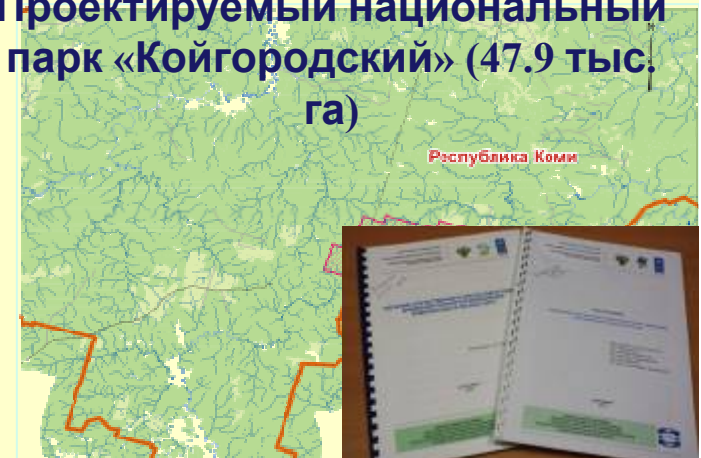


рекомендации и предложения о создании сезонных и видовых ООПТ. В Минсельхоз РК переданы материалы об ограничении или полном запрете охоты на ключевых орнитологических территориях в ряде районов республики.



Подготовлен общий обзор отечественных подходов и методов по созданию и внедрению планов управления давно существующих и новых комплексных и лесных ООПТ. Предложены рекомендации по подготовке плана управления для всей системы ООПТ РК. Разработано типовое техзадание на разработку среднесрочного менеджмент-плана ООПТ, основанного на приоритетах ее деятельности, выявленных в ходе всестороннего анализа ее условий, особенностей и состояния, а также оценке эффективности организации и текущей деятельности.

Проектируемый национальный парк «Койгородский» (47.9 тыс. га)



## Итог 2.4. Öffentlich-privates Partnerschaft

- Разработан для использования при подготовке и подписании конкретных соглашений проект типового соглашения предприятий/организаций и ООПТ.
- Создан пятилетний план развития различных форм взаимодействия организаций государственного и частного секторов в интересах развития системы ООПТ Республики Коми.



- Разработаны рекомендации по взаимодействию организаций государственного и частного секторов на территориях отечественных ООПТ с государственными структурами, курирующими вопросы поддержки малого и среднего бизнеса, определяющих меры по внедрению и финансированию экологически-сбалансированных видов деятельности, а также использованию критериев ресурсосбережения и устойчивости при выборе проектов для финансирования за счет государственных средств. План и рекомендации обсуждены и приняты к реализации в рамках проекта по результатам семинара с участием международного эксперта Теда Треллера, который запланирован на сентябрь 2010 г.
- Тедом Треллером подготовлен отчет “A general review of international site specific public-private partnership approaches and methods”

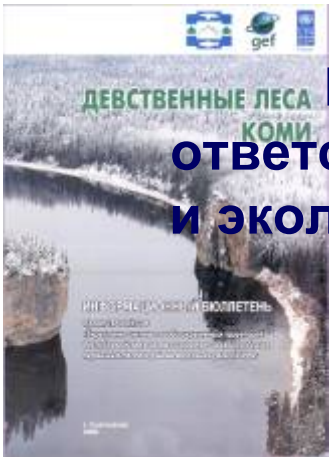
## Итог 2.5. Учреждение экологического фонда

Подготовлен отчет о выполнении работ в рамках проекта «Разработка плана мероприятий по созданию экологического фонда и технических заданий по их реализации». В силу законодательных ограничений, не позволяющих в существующих условиях создать экофонд, эта задача переформатирована из задачи создания институциональной структуры в деятельность по формированию новых каналов финансирования ООПТ в Республике Коми, которую предстоит инициировать проекту ПРООН/ГЭФ ООПТ Республики Коми.



Завершены работы по выявлению и ранжированию источников финансирования сохранения биоразнообразия на территории Республики Коми.





## Итог 2.6. Возросшая социальная и экологическая ответственность среди предприятий Республики Коми и экологическая информированность общественности

Выполнен социально-значимый проект по изготовлению печатной продукции с информацией об особо охраняемых природных территориях Республики Коми и мероприятиях по сохранению ее природных комплексов и биологического разнообразия. В рамках проекта тиражом 300 экз. выпущены и распространены буклет, бюллетень, различные календари, пакеты, блокноты, плакаты, папки, ручки, блоки для записей, набор открыток, магнитные наклейки и передвижная выставка.



**Детские эколагеря**

Реализован социально-значимый проект по повышению информированности широкой общественности в области сохранения биоразнообразия и охраны окружающей среды с использованием электронных и печатных средств массовой информации. В его рамках созданы на русском и коми языках и размещены в газетах и журналах Республики Коми многочисленные информационные сюжеты и материалы для газет об ООПТ, проекте и сохранении биоразнообразия, подготовлен и продемонстрирован по местному телевидению цикл телевизионных и радиопередач различных сайтах и информационных порталах регуляр-



# Итог 2.7. Установлены организационно-правовые условия для распространения итогов и репликации



**Проект ПРООН/ГЭФ «Укрепление системы особо охраняемых природных территорий Республики Коми в целях сохранения биоразнообразия первичных лесов в районе верховьев реки Печора»**

**КАРТА особо охраняемых природных территорий Республики Коми**

№	Наименование	Площадь, га	Вид
1	Заповедник «Ильинский»	10000	Лесной
2	Заповедник «Печора»	15000	Лесной
3	Заповедник «Урочище»	5000	Лесной
4	Заповедник «Харьковский»	3000	Лесной
5	Заповедник «Сыктывинский»	2000	Лесной
6	Заповедник «Сыктывинский»	1000	Лесной
7	Заповедник «Сыктывинский»	500	Лесной
8	Заповедник «Сыктывинский»	200	Лесной
9	Заповедник «Сыктывинский»	100	Лесной
10	Заповедник «Сыктывинский»	50	Лесной
11	Заповедник «Сыктывинский»	20	Лесной
12	Заповедник «Сыктывинский»	10	Лесной
13	Заповедник «Сыктывинский»	5	Лесной
14	Заповедник «Сыктывинский»	2	Лесной
15	Заповедник «Сыктывинский»	1	Лесной
16	Заповедник «Сыктывинский»	0,5	Лесной
17	Заповедник «Сыктывинский»	0,2	Лесной
18	Заповедник «Сыктывинский»	0,1	Лесной
19	Заповедник «Сыктывинский»	0,05	Лесной
20	Заповедник «Сыктывинский»	0,02	Лесной
21	Заповедник «Сыктывинский»	0,01	Лесной
22	Заповедник «Сыктывинский»	0,005	Лесной
23	Заповедник «Сыктывинский»	0,002	Лесной
24	Заповедник «Сыктывинский»	0,001	Лесной
25	Заповедник «Сыктывинский»	0,0005	Лесной
26	Заповедник «Сыктывинский»	0,0002	Лесной
27	Заповедник «Сыктывинский»	0,0001	Лесной
28	Заповедник «Сыктывинский»	0,00005	Лесной
29	Заповедник «Сыктывинский»	0,00002	Лесной
30	Заповедник «Сыктывинский»	0,00001	Лесной

**ПРОЕКТ ПРООН/ГЭФ 00059042**  
**УКРЕПЛЕНИЕ СИСТЕМЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РЕСПУБЛИКИ КОМИ В ЦЕЛЯХ СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ ПЕРВИЧНЫХ ЛЕСОВ В РАЙОНЕ ВЕРХОВЬЕВ РЕКИ ПЕЧОРА»**

[ENGLISH](#) | [ГЛАВНАЯ](#) | [ПАРТНЕРЫ](#) | [КОНКУРСЫ](#) | [НОВОСТИ](#) | [ПРЕССА О ПРОЕКТЕ](#) | [ПОИСК](#) | [КОНТАКТЫ](#)

**ГЛАВНОЕ МЕНЮ**

- Стартовая
- О проекте
- Координаторский центр
- Партнеры
- Сотрудники
- Контакты
- Рабочие группы
- Заказные работы
- Защита интересов
- Публикации
- Отчеты
- Новости
- События
- Пресса о проекте
- Ссылки
- Контакты

**АВТОРИЗАЦИЯ**

Логин:   
 Пароль:   
 Запомнить логин  
  
[Забыли пароль?](#)  
[Забыли логин?](#)

Здравствуйте, уважаемые посетители!

Вы находитесь на сайте проекта ПРООН/ГЭФ «Укрепление системы особо охраняемых природных территорий Республики Коми в целях сохранения биоразнообразия первичных лесов в районе верховьев реки Печора» (2008-2013 гг.).

Каждый человек, куда бы не забросила его судьба, бережет в душе образ какой-нибудь затерянной в лесах деревушки, ручейка, рожицы, с которыми связаны самые теплые воспоминания детства, первых открытий, первой любви. Тага к «малой» родине, ностальгия к заветному пейзажу, будоражащие, почти навязчивые мечты вернуться в зовущие края – эти чувства поддерживают наш оптимизм, сохраняют веру в то, что лучшее еще впереди.

А разве не пришлось каждому из нас хоть однажды посетить такие доли необъятной России, к которым сразу и навсегда прикипает сердце? Для иных «очарованных странников» они становятся смыслом дальнейшей жизни. Именно таким, влюбляющим в себя, околдовывающим уголок дикой природы, уже довольно редкой на нашей планете, является уральское Припечорье, потрясающее своей красотой, первозданностью ландшафтов, богатством животного и растительного мира.

**ENGLISH**

**СЛУЧАЙНОЕ**

**НОВОЕ НА САЙТЕ**

- Планис-план Печора
- Ильинский заповедник
- Возрождение Печора
- Ильинский заповедник (безнаследственный предприниматель, создатель при уральских заповедниках)
- Продолжение сотрудничества
- Подготовка проекта нового соглашения
- Продолжение сотрудничества
- Организация и особо охраняемых территорий (ООО)
- Публикации



**Ожидаемый результат 3. Использование принципов планирования бизнеса приводит к диверсификации потоков доходов системы охраняемых территорий в Республике Коми**

**Итог 3.1. Обученный персонал охраняемых территорий при планировании бизнеса**

**Итог 3.2. Бизнес-план системы охраняемых территорий Республики Коми разработан и внедрен**

**Итог 3.3. Разработка конкретных бизнес-планов для ряда охраняемых территорий и пилотное внедрение на ключевых ООПТ**



## Итог 3.1. Обученный персонал охраняемых территорий при планировании бизнеса

В г. Вуктыл организована установочная школа-семинар по бизнес-планированию для работников ООПТ и районных администраций республики. Участники разработали и защитили собственные бизнес-проекты и получили сертификаты.



- На базе национального парка «Югыд ва» в г. Вуктыл проведен семинар для работников ООПТ по развитию экологического туризма и других видов деятельности на территориях ООПТ и по подготовке гидов-проводников для национального парка «Югыд ва» и Печоро-Илычского заповедника.
- В г. Вуктыл проведен семинар по бизнес-планированию с участием международного эксперта Марлоном Флоресом (Эквадор-США), опыт и результаты которого будут использованы при разработке бизнес-плана национального парка «Югыд ва».
- В Сыктывкаре, Ухте, Троицко-Печорске, Якше и Вуктыле проведен семинар «ЗАРУБЕЖНЫЙ И РОССИЙСКИЙ ОПЫТ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫХ СТОРОН, БИЗНЕСА И ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ» в форме лекции-презентации эксперта в области бизнес-планирования

## Итог 3.2. Бизнес-план системы охраняемых территорий Республики Коми разработан и внедрен

По инициативе проекта ПРООН/ГЭФ «Укрепление системы особо охраняемых территорий Республики Коми в целях сохранения биоразнообразия первичных лесов в районе верховьев реки Печора» было создано некоммерческое партнерство «Союз особо охраняемых природных территорий Республики Коми». Его учредители - ФГУ «Печоро-Илычский государственный природный биосферный заповедник», ФГУ «Национальный парк «Югыд ва», Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми и Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук.

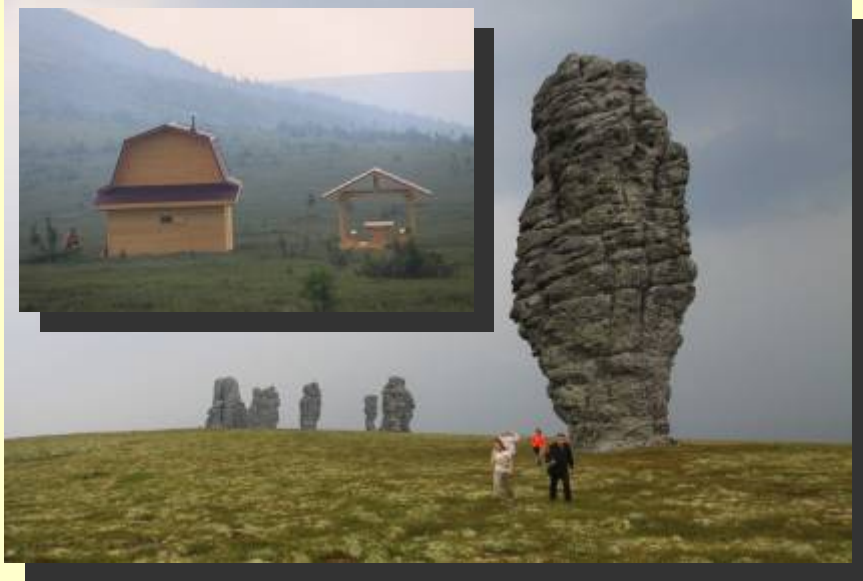


Разработаны технико-экономические обоснования пилотных проектов «Столбы выветривания на плато Маньпупунер» и «Комплексное использование природных ресурсов прилегающих территорий для устойчивого финансирования и функционирования Печоро-Илычского заповедника» для использования при

## Итог 3.3. Разработка конкретных бизнес-планов для ряда охраняемых территорий и пилотное внедрение на ключевых ООПТ



### Первые в России бизнес-планы Печоро-Илычского заповедника и национального парка «Югыд ва»



Пилотный проект по сохранению и рекреационному использованию объекта «Столбы выветривания на плато Маньпупнер»



Пилотный проект «Комплексное использование природных ресурсов прилегающих территорий для устойчивого финансирования и функционирования Печоро-Илычского заповедника»

# **УГЛЕРОДНЫЙ КОМПОНЕНТ ПРОЕКТА**

**(Ожидаемый результат 4, 2010-2011 годы)**

## **СИСТЕМА ООПТ В РЕСПУБЛИКЕ КОМИ УСОВЕРШЕНСТВОВАНА ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ ГЛОБАЛЬНО ЗНАЧИМОГО БИОРАЗНООБРАЗИЯ И УПРАВЛЕНИЯ УГЛЕРОДНЫМИ ПУЛАМИ**

- 1. Собрана информация о секвестировании углерода и разработаны адаптационные меры для ООПТ Республики Коми**
- 2. Охраняемые территории имеют возможность разрабатывать и использовать адаптационные меры**
- 3. Создана система мониторинга экологических и климатических изменений, документирование результатов**

# **УГЛЕРОДНЫЙ КОМПОНЕНТ ПРОЕКТА**

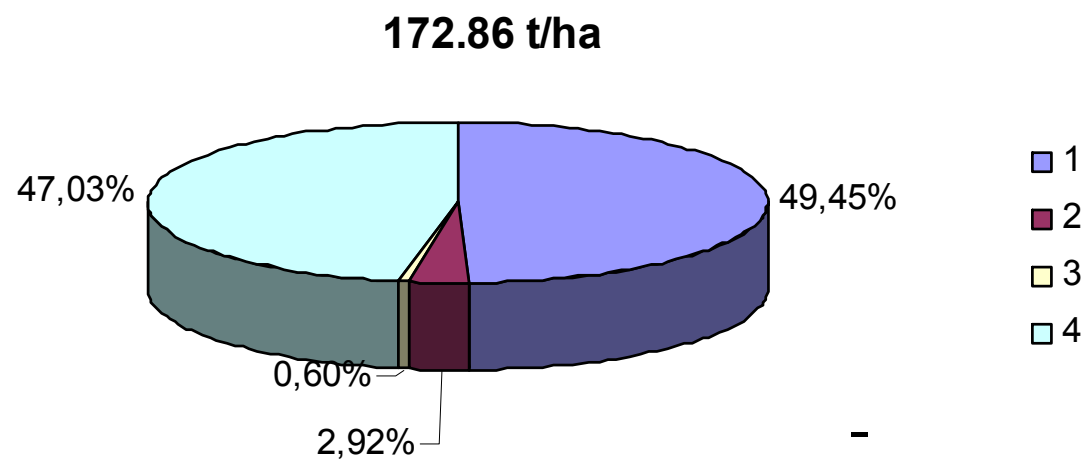
## **(Ожидаемый результат 4, 2010-2011 годы)**

- составлена оценка секвестирования углерода, влияния климата на потоки углерода, биоразнообразие лесов и болот, разработана программа изучения потоков углерода в естественных и антропогенно нарушенных экосистемах на проектных территориях на 2010-2011 гг.;
- проведено согласование с Минприроды РК и Комитетом лесов перечня ООПТ, на которых проведены мониторинговые наблюдения в 2010 г.;
- подписано соглашение с Институтом биологии на проведение измерений потоков углерода на ненарушенных лесных и болотных территориях, включая газообмен почвы и растений, изучение биологического разнообразия на естественных и нарушенных пожарами территориях, закупку оборудования для проведения экологического мониторинга;
- проведены конкурсы на закупку оборудования для организации климатического мониторинга на ООПТ, подготовлены документы на получение свидетельства на техническую помощь в Минэкономразвития РФ;
- проведен практический семинар с международным участием по выращиванию лиственницы в культурах, которая в перспективе может быть использована для создания углерододепонирующих насаждений в РК;
- подготовлены материалы о проекте и результатах его выполнения для республиканских и районных СМИ.



## Пулы углерода в ельнике чернично-сфагновом:

*1 – древесиной, 2 - мертвая древесина, 3 -  
напочвенный покров, 4 - почв*





## **Действующие договоры и контракты**

- Разработка концепции и программы создания и внедрения стратегического плана развития системы ООПТ РК**
- Разработка и внедрение автоматизированных технологий, направленных на совершенствование системы государственного экологического контроля и мониторинга состояния природной среды ООПТ РК**
- Разработка методики ведения мониторинга первичных экосистем Севера на основе данных**



## **Действующие договоры и контракты**

- **Стоимостная оценка проведения работ по межеванию земельных участков, альтернативных мероприятий по землеотводу (на примере комплексных ООПТ республиканского значения)**
- **Характеристика миграционных путей крупных копытных и ключевых орнитологических территорий Республики Коми за пределами территорий федеральных резерватов**
- **Создание карты растительности Республики Коми**
- **Подготовка обзора «Биоразнообразие Республики Коми»**
- **Проведение экологического обследования территории проектируемого национального парка «Койгородский» для последующего придания ей статуса ООПТ**



## **Действующие договоры и контракты**

- **Изучение отечественного опыта повышения социально-экологической ответственности предприятий**
- **Ландшафтно-экологический план устойчивого использования массива первичных лесов**
- **Подготовка и издание печатной продукции об ООПТ административных районов Республики Коми (4 договора)**
- **Изготовление социально-экологической рекламы (2 договора)**
- **Разработка макета, изготовление и установка аншлагов по периметру границ ООПТ республиканского значения**
- **Разработка веб-сайта Печоро-Илычского заповедника**
- **Издание буклета «Печоро-Илычский заповедник»**



## **Действующие договоры и контракты**

- **Оказание услуг по подготовке концепции, бизнес-плана, макетов создания и оформления визит-центра объекта ЮНЕСКО «Девственные леса Коми» и системы ООПТ регионального значения (2 контракта)**
- **Долевое участие в издании межрегиональной газеты «Заповедная территория»**
- **Всероссийская конференция «Современное состояние и перспективы развития сетей особо охраняемых территорий европейского Севера и Урала»**
- **Разработка концепции и бизнес-плана визит-центра Объекта ЮНЕСКО «Девственные леса Коми» и системы ООПТ РК**



## **Действующие договоры и контракты**

- Реализация пилотного проекта по сохранению и рекреационному использованию объекта «Столбы выветривания на плато Маньпупунер»
- Разработка, экспертиза, корректировка и внедрение бизнес-плана национального парка «Югыд ва»
- Совместное приложение усилий, направленное на определение размеров секвестирования лесами и болотами атмосферного  $C-CO_2$  и  $C-CH_4$  в масштабе проектных особо охраняемых природных территорий Республики Коми и сохранение биоразнообразия естественных экосистем
- Завершение комплексных НИР по инвентаризации биологического разнообразия всех элементов системы



[www.undp-komi.org](http://www.undp-komi.org)

**Спасибо за внимание!**