

7	IO П
Директор	Юрий Паутов

### Фонд «Серебряная тайга» Технический отчёт за 2014 год

#### Содержание:

#### Основная деятельность

1.	Леса высокой природоохранной ценности: вклад в созда Охраняемых Природных Территорий на базе девственни		
	(Ю. Паутов)		Стр.2
2.	Экосистемные и ландшафтные основы для планировани хозяйства и FSC-сертификации. (Ю. Паутов, Н. Шуктом	юв)	Стр.6
3.	Модельная река Мезень – сотрудничество с местными с (В. Семяшкина, Н. Шуктомов)		Стр.9
4.	Модельная река Мезень – управление рыбными ресурса (Н. Шуктомов, В.Семяшкина)		Стр.13
5.	Оценка долговременного воздействия лесозаготовок на		Стр.13
6.	ресурсы (Ю. Паутов)		Стр.16
7.	древесине по Республике Коми (Е. Попова, В. Семяшки Консультации и обучающие семинары		Стр.18
,.	(Ю. Паутов)		Стр.18
Допо	олнительная деятельность (при наличии финансирован	(киг	
8.	Региональная программа развития Модельного леса «Пр 2013 – 2015 г.г. (Ю. Паутов)		Стр.19
9.	Лесные сообщества и использование природных ресурс		-
	Взаимодействие лесных сообществ и крупного лесного (В. Семяшкина)		Стр.20
10.	Инициация волонтёрского движения		-
11.	(А. Михеева)		Стр.21
11.	(Ю. Паутов)		Стр.22
Утв	ерждён Координационным Советом фонда «Серебрян	ая тайга»:	
	дседатель		
Коор	одинационного Совета	/ Уильямс Джер	еми
Член	Координационного Совета	/Карпачевский	Михаил
Член	Координационного Совета	/ Маевски Пшем	<i>ыслав</i>

Член Координационного Совета \_\_\_\_\_\_ / Седусова Наталия

1. Вклад в создание Особо Охраняемых Природных Территорий на основе девственных лесов (Ю. Паутов).

#### Задача на 2014-2016 г.г.:

1.1. Поиск и закрепление компромиссных решений по сохранению и устойчивому использованию девственных лесов в приоритетных районах Республики Коми и распространение положительного опыта а Архангельской области.

#### Запланированная деятельность на 2014 г.:

#### Койгородский район

- 1.1.1. Согласование с Департаментом госполитики и регулирования в сфере охраны окружающей среды (Степаницкий В.Б.) Минприроды РФ процедуры включения кварталов 13-16, 29-32, 44-48,59-64, 83-88, 107-112, 147-153, 188-197 из аренды ОАО «Майсклес» в территорию, зарезервированную под создание Национального парка «Койгородский».
- 1.1.2. Закладка и описание экологического маршрута по ландшафтной динамике южнотаежных малонарушенных лесов в проектируемом Койгородском Национальном парке для специалистов лесной отрасли, студентов и преподавателей лесных ВУЗов.

#### Удорский район

- 1.1.3. Согласование с заинтересованными сторонами новой конфигурации Ядра Верхневашкинской КМЛТ и резервирование его территории для создания региональных комплексных заказников в Республике Коми и в Архангельской области.
- 1.1.4. Согласование с заинтересованными сторонами предложений по созданию региональных заказников на территории Республики Коми и Архангельской области в границах согласованного Ядра Карпогорского массива КМЛТ.

#### Другие районы

- 1.1.5. Мониторинг передачи в аренду и освоения массивов и фрагментов девственных лесов по данным ДЗЗ (дистанционного зондирования Земли) для Княжпогостского, Усть-Вымского, Ухтинского, Сосногорского, Вуктыльского, Троицко-Печорского районов в рамках подготовки и проведения добровольной лесной сертификации предприятий Республики Коми.
- 1.1.6. Координация деятельности Рабочей группы по разработке Коми региональной оценки рисков по FSC контролируемой древесине (совместно с офисом FSC России)
- 1.1.7. Участие в работе Комиссии по приоритетным инвестиционным проектам при Минпроме Республики Коми.

### <u>Основными достижениями по подпроекту Вклад в создание Особо Охраняемых Природных Территорий на основе девственных лесов в 2014 году являются:</u>

- Включение новых предложенных фондом «Серебряная тайга» комплексных региональных заказников на основе Ядер Карпогорского, Пысского и Верхне-Вашскинского массивов девственных лесов в Удорском районе на границе Республики Коми и Архангельской области в Стратегический план развития системы ООПТ Республики Коми на период до 2030 г..
- Успешное разрешение конфликтной ситуации по рубкам в Ядре Верхне-Вашкинского массива девственных лесов (Крупной Малонарушенной лесной территории - КМЛТ), подписание Соглашения о сохранении лесов высокой природоохранной ценности (ЛВПЦ) в арендованном лесном фонде ООО «Лесозавод №1» и согласование новой конфигурации Ядра Верхне-Вашкинской КМЛТ со всеми заинтересованными сторонами.
- Успешное завершение разработки Коми региональной оценки рисков по FSC контролируемой древесине (совместно с офисом FSC России), согласование и включение ее в Национальную оценку рисков и утверждение новой версии Национальной оценки рисков по FSC контролируемой древесине в отделе стандартов и политик FSC International.

#### <u>Детальные результаты:</u>

#### Койгородский район

- 1.1.1. Согласование с Департаментом госполитики и регулирования в сфере охраны окружающей среды (Степаницкий В.Б.) Минприроды РФ процедуры включения кварталов 13-16, 29-32, 44-48,59-64, 83-88, 107-112, 147-153, 188-197 из аренды ОАО «Майсклес» в территорию, зарезервированную под создание Национального парка «Койгородский».
- В 2014 г. проведена серия встреч и консультаций с представителями заинтересованных сторон на региональном и федеральном уровне по оценке возможности и процедуре изъятия «мораторных кварталов» из аренды ОАО «Майсклес» в Летском участковом лесничестве для государственных нужд и последующей процедуре их присоединения к территории планируемого к созданию в 2016 г. Национального парка «Койгородский». Переговоры проведены с:
- Минприроды РФ (Начальник Департамента госполитики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Степаницкий В.Б.)
- WWF России (руководитель Программы по сохранению биоразнообразия Кревер В.)
- Комитетом лесов РК (начальник отдела организации лесопользования Навалихин А.С.),
- Заповедником «Нургуш-Тулашор» в Кировской области (директор Тарасова Е.М.),
- ОАО «Майсклес» (начальник ПТО Пентегов Д.),
- ООО «Лесная сертификация» (директор сертификационных программ Савулиди А.М.)

За прошедший 2014 г. ситуация с присоединением части арендованных кварталов ОАО «Майсклес» к территории, зарезервированной под создание Национального парка «Койгородский», принципиально не изменилась:

- В настоящее время указанная территория находится в аренде ОАО «Майсклес», которое заключило мораторное соглашение с ГРИНПИС России и с фондом «Серебряная тайга» о непроведении лесозаготовительных работ на период действия FSC сертификата до 1 марта 2017 г. Мораторий соблюдается и контролируется в ходе ежегодных аудитов органом по сертификации ООО «Лесная сертификация».
- По действующему законодательству *OAO* «Майсклес» может отказаться только от всего арендного участка, по которому проводился конкурс, но не от его части, как нужно в данном случае. Руководство предприятия еще раз подтвердило, что для него это неприемлемо.
- Частичное изъятие территории аренды ОАО «Майсклес» возможно «для государственных нужд под создание новой ООПТ федерального подчинения». При этом процедура изъятия должна проводиться как на региональном уровне (перезаключение договора аренды), так и на федеральном уровне (создание ООПТ в качестве юридического лица), причем разными ведомствами.
- Передаваемая территория должна быть одновременно с этим переведена из земель одной категории (эксплуатационные леса) в земли другой категории (земли ООПТ).
- Должен быть определен юридический субъект, которому будет передана указанная территория, в данном случае вновь создаваемая ООПТ Национальный парк «Койгородский».

На основе консультаций с начальником Департамента госполитики и регулирования в сфере охраны окружающей среды Степаницким В.Б. в декабре 2014 г. сделаны следующие выводы:

- при действующей нормативной базе в области регулирования лесных отношений и создания ООПТ федерального подчинения *невозможно законно изъять из аренды ОАО «Майсклес» часть арендной территориии* присоединить ее к территории, зарезервированной под создание Национального парка «Койгородский», несмотря на то, что почти все заинтересованные стороны согласны с целесообразностью такого присоединения.
- Целесообразно дождаться официальной процедуры проектирования Национального парка «Койгородский», запланированного к созданию в 2016 г.
- В качестве уполномоченной государственной проектной организации по созданию новой ООПТ национального уровня обычно привлекается НИИ «Природы», подведомственный МПР РФ, но могут быть привлечены и иные заинтересованные и организации, в том числе WWF России и фонд «Серебряная тайга».
- Для Департамента госполитики и регулирования в сфере охраны окружающей среды МПР РФ проектирование и создание Национального парка «Койгородский» в настоящее время не является приоритетом, есть гораздо более острые и проблемные территории.
- Если Природоохранные НПО или Правительство Республики Коми заинтересованы в скорейшем создании Национального парка «Койгородский», они могут выделить финансирование на проведение проектно-изыскательских работ и по согласованию с МПР РФ начать проектирование Национального парка в соответствие с действующими нормативами и процедурами.

На основании вышеизложенного предлагается до начала проектирования национального парка Койгородский не инициировать перевод лесных участков на территории аренды ОАО «Майсклес» в кварталах № 13-16, 29-32, 44-48, 59-64, 83-88, 107-112, 147-153, 188-197 Летского участкового лесничества из категории «эксплуатационных лесов» в категорию «земли ООПТ» и присоединение их к территории проектируемого Национального парка «Койгородский», но вернуться к этому вопросу в процессе проектирования Национального парка.

1.1.2. Закладка и описание экологического маршрута по ландшафтной динамике южнотаежных малонарушенных лесов в проектируемом Койгородском Национальном парке для специалистов лесной отрасли, студентов и преподавателей лесных ВУЗов.

Новый демонстрационный маршрут по ландшафтной динамике южнотаежных лесов (Маршрут «Седка») заложен на территории Ношульского участкового лесничества Прилузского лесничества.

Маршрут включает 7 демонстрационных точек, характеризующих естественную динамику леса на различных типах ландшафта от поймы р. Луза до ее водораздела — истока р. Седка на границе проектируемого Койгородского национального парка. Маршрут в основной своей части проложен вдоль Ношульской грузосборочной дороги в арендной базе ОАО Монди СЛПК. Общая протяженность маршрута — 46 км, для его демонстрации в сухое время года необходим автобус а в весенне-осенний период — более проходимая полноприводная машина типа УАЗ. Новый демонстрационный маршрут расчитан, главным образом, на специалистов лесной отрасли, студентов, аспирантов и преподавателей экологических и лесных специальностей.

#### Удорский район

1.1.3. Согласование с заинтересованными сторонами новой конфигурации Ядра Верхневашкинской КМЛТ и резервирование его территории для создания региональных комплексных заказников в Республике Коми и в Архангельской области.

23 ноября 2013 г. было подписано **Соглашение о сохранении лесов высокой природоохранной ценности** (ЛВПЦ) в арендованном лесном фонде **ООО** «Лесозавод №1» между руководством ООО Лесозавод № 1 фондом «Серебряная тайга» и Архангельским отделением WWF России. Согласно данному Соглашению в арендной базе ООО Лесозавод № 1 в пределах ранее согласованного Ядра Верхне-Вашкинской КМЛТ выделяются зона строгой охраны — А, зона лесопромышленного освоения — В, буферная зона — С (см.

прилагаемую карту-схему). После консультаций с основными заинтересованными сторонами: ГРИНПИС России (Ярошенко А.Ю.), WWF России (Кобяков К., Щеголев А.), Архангельской природоохранной инициативой (Столповский А.) принято решение не менять ранее согласованные границы Ядра Верхне-Вашкинской КМЛТ, поскольку,

- во-первых, они уже согласованы с основными арендаторами Верхне-Вашкинского массива,
- во вторых, с учетом этих согласованных границ Ядра ведется обоснование и проектирование новых ООПТ как в Архангельской области, так и в Республике Коми,
- в третьих, зона лесопромышленного освоения (зона В) в аренде ООО Лесозавод № 1 лишь незначительно изменяет конфигурацию массива и не требует дополнительного согласования с другими арендодержателями массива.

## 1.1.4. Согласование с заинтересованными сторонами предложений по созданию региональных заказников на территории Республики Коми и Архангельской области в границах согласованного Ядра Карпогорского массива КМЛТ.

В 2014 г. проектом ПРООН-ГЭФ на основе проведенной в 2008-2013 г.г. инвентаризации ООПТ в Республике Коми подготовлен *Стратегический план развития системы Особо Охраняемых Природных Территорий Республики Коми на период до 2030 г.*, утвержденый МИНПРИРОДЫ РК в качестве рекомендаций. Фонд «Серебряная тайга» в 2011 г. принимал участие в инвентаризации ООПТ в Удорском районе и подготовил обоснования по созданию новых ООПТ на базе центральных частей (Ядер) сохранившихся Пысской, Карпогорской и Верхне-Вашкинской КМЛТ.

Предложения фонда «Серебряная тайга» по созданию региональных заказников включены в данный Стратегический план развития системы ООПТ РК (Приложение 3, Перечень планируемых к созданию особо охраняемых природных территорий), согласно которому:

- *Комплексный заказник Карпогорский* в границах согласованного Ядра Карпогорской КМЛТ на территории РК запланирован к созданию в период с 2020 по 2025 г.г.,
- *Комплексный заказник Водораздел р. Пыссы и Содзим* в границах согласованного Ядра Пысской КМЛТ на территории РК запланирован к созданию в период с 2020 по 2025 г.г.
- *Комплексный заказник Вашский* в границах согласованного Ядра Верхне-Вашкинской КМЛТ на территории Республики Коми в период с 2025 по 2030 г.г.

Таким образом, сделан еще один шаг по признанию высокой природоохранной ценности перечисленных массивов девственных лесов и резервированию наименее фрагментированных участков их территорий под создание ООПТ.

В 2014 г. проведены консультации с Отделением WWF в Аргангельске (руководитель А.Щеголев) и с Архангельской Природоохранной Инициативой (А. Столповский) по резервированию пограничных КМЛТ.

По Верхне-Вашкинской КМЛТ в Архангельской области уже начато проектирование двух новых заказников, непосредственно примыкающих к границам Республики Коми.

Достигнута договоренность с арендатором о моратории лесозаготовок на границе Архангельской области и Республики Коми в районе примыкания заказника «Карабальная чаща» с целью расширения данного заказника и на территорию Архангельской области.

# 1.1.5. Мониторинг передачи в аренду и освоения массивов и фрагментов девственных лесов по данным ДЗЗ (дистанционного зондирования Земли) для Княжпогостского, Усть-Вымского, Ухтинского, Сосногорского, Вуктыльского, Троицко-Печорского районов в рамках подготовки и проведения добровольной лесной сертификации предприятий Республики Коми.

Мониторинг ЛВПЦ второй категории — «Малонарушенные леса» по материалам ДЗЗ (космоснимки LANDSAT-8) проводился в аренде предприятий — держателей FSC сертификатов в Республике Коми ОАО «Монди СЛПК», Группа Илим — филиал в г. Коряжма, ОАО «Карпогорылес», ОАО «Севлеспил», ООО «Лузалес», ОАО «Майсклес», по запросам органов по сертификации НЕПКОН, Бюро Веритас, Лесная сертификация, а также предприятий, заявивших о подготовке к проведению сертификации по системе FSC: ОАО «ПечороЭнергоРесурс» в Троицко-Печорском районе РК, ООО «Лесозавод №1» в Удорском районе РК. Серьезных нарушений в соблюдении режима выделенных ЛВПЦ у перечисленных держателей сертификатов в Республике Коми не выявлено.

### 1.1.6. Координация деятельности Рабочей группы по разработке Коми региональной оценки рисков по FSC - контролируемой древесине (совместно с офисом FSC России)

В 2014 г. закончена доработка Коми региональной оценки рисков по FSC - контролируемой древесине (совместно с офисом FSC России). Проведено две встречи Рабочей группы в январе и в марте 2014 г., на которых согласована Коми региональная оценка рисков на уровне отдельных лесничеств. После этого согласованная оценка рисков была направлена всем заинтересованным сторонам в Республике Коми для информирования и комментариев, а затем – в Технический Комитет FSC России для согласования и утверждения в качестве приложения к Национальной оценке рисков.

После уточнений и редакционной правки в Техническом Комитете FSC России Коми региональная оценка рисков была окончательно согласована членами Рабочей группы в Коми и принята большинством голосов (по электронной почте).

В конце октября 2014 г. Коми региональная оценка рисков по FSC контролируемой древесине в рамках обновленной версии Национальной оценки рисков была направлена для утверждения в Отдел стандартов и политик FSC International.

### 1.1.7. Участие в работе Комиссии по приоритетным инвестиционным проектам при Минпроме Республики Коми.

В течение 2014 г. директор фонда Паутов Ю.А. принял участие в двух заседаниях Комиссии по приоритетным инвестиционным проектам при Минпроме Республики Коми, на которых рассмотрены отчеты по реализации и текущий статус шести проектов в Республике Коми, в том числе вопросы

Технический отчёт за 2014 год

сертификации лесоуправления на арендных территориях ОАО «ПечороЭнергоРесурс» и ООО «Азимут» в Троицко-Печорском и Вуктыльском районах Республики Коми.

#### Дополнительно

- Участие в Рабочей встрече проекта ВРАN в Финляндии по согласованию стратегии и приоритетов сотрудничества в Баренц-Евро-Арктическом Регионе по сохранению массивов малонарушенных лесов (Intact Forest Landscapes) (Паутов Ю.А. июнь 2014)
- Участие в Заседании Рабочей группы по ООПТ в МПР РК. Обсуждение Стратегии развития системы ООПТ в РК на период до 2030 г. Сыктывкар август 2014
- Участие в заседании Рабочей группы БЕАР по охране природы в г. Сыктывкаре 29-30 сентября 2014 г.

- Администрация Койгородского района;
- Администрация Удорского района;
- Заповедник «Нургуш-Тулашор» Кировская область;
- Комитет лесов Республики Коми;
- Койгородское лесничество;
- Летское лесничество;
- Министерство развития промышленности и транспорта Республики Коми;
- Министерство природных ресурсов и охраны природы РК;
- ОАО «Монди СЛПК»;
- Офис FSC в России;
- GREENPEACE России;
- WWF России.

2. Экосистемные и ландшафтные основы для планирования лесного хозяйства и FSC сертификации (Ю. Паутов, Н. Шуктомов).

#### Запланированная деятельность на 2014 г.:

- 2.1. Подготовка и создание ГИС-слоев для пилотных водосборов № 1 (река Седка, Прилузский район, Ношульское уч. лесничество) и № 2 (р. Ын, Усть-Куломский район, Смолянское уч. лесничество).
- 2.2. Выделение «экологического каркаса» пилотных водосборов и согласование его с арендаторами лесного фонда, лесничествами другими заинтересованными участниками.
- 2.3. Выявление и выделение «социальных ЛВПЦ» на территориях пилотных водосборов и согласование их с арендаторами лесного фонда, лесничествами другими заинтересованными участниками.
- 2.4. Оценка соответствия проведенных и запланированных рубок и ведения лесного хозяйства ОАО «Монди СЛПК» на пилотных участках на предмет соблюдения требований FSC-сертификации.
- 2.5. Подготовка проекта "Рекомендаций по ландшафтно-экологическому планированию лесопользования с учетом требований Национального FSC стандарта" в соответствие с критериями 6.2, 6.3, 6.4, 9.2, 9.3, 9.4 для планировщиков разного уровня (базовый, средний, продвинутый). согласование его отделом лесообеспечения ОАО «Монди СЛПК», ПТО ООО «Лузалес», с Комитетом лесов РК,
- 2.6. Разработка программы учебного курса по ландшафтно-экологическому планированию управления лесами и организации лесопользования с использованием материалов ДЗЗ согласование его с заинтересованными лесопользователями и с Комитетом лесов РК.
- 2.7. Подбор, описание и подготовка демонстрационных объектов для учебного курса по ландшафтноэкологическому планированию лесопользования в Модельном Лесу "Прилузье».

### <u>Основными достижениями по подпроекту «Экосистемные и ландшафтные основы для планирования</u> лесного хозяйства и FSC сертификации» в 2014 году являются:

- Разработка и согласование программы учебного курса по ландшафтно-экологическому планированию лесопользования с учетом требований FSC сертификации для сотрудников лесозаготовительных организаций и подрядных компаний ОАО «Монди СЛПК»
- Подбор, описание и подготовка демонстрационных объектов для учебного курса по ландшафтноэкологическому планированию лесопользования в Модельном Лесу "Прилузье».
- Проведение трех учебных полевых курсов по ландшафтно-экологическому планированию лесопользования с учетом требований FSC сертификации для сотрудников лесозаготовительных организаций и подрядных компаний ОАО «Монди СЛПК»
- Организация и проведение Калибровочного полевого семинара по критериям 5.6, 6.2, 6.3 Российского национального FSC стандарта для Органов по сертификации в России совместно с FSC России и организацией по аккредитации ASI.

#### Детальные результаты

### 2.1. Подготовка и создание ГИС-слоев для пилотных водосборов № 1 (река Седка, Прилузский район, Ношульское уч. лесничество) и № 2 (р. Ын , Усть-Куломский район, Смолянское уч. лесничество).

В 2014 г. были продолжены работы по созданию ГИС-слоев для пилотных водосборов № 1 — водосбор р. Седка и № 2 Водосбор р. Ын, на основании материалов ДЗЗ, материалов лесоустройства, топографических карт разного масштаба, натурных полевых исследований:

- рельефа территории, в том числе по материалам ДЗЗ разного пространственного разрешения;
- дорожной сети действующей, строящейся и проектируемой;
- гидрологической сети водосборных бассейнов р. Седка и р. Ын;
- естественной динамики лесов по типам и стадиям сукцессии;
- водотоков, ключевых водно-болотных территорий (болот, заболоченных и переувлажненных участков, ложбин, западин и иных понижений рельефа), важных для сохранения водных ресурсов;
- участков территории с переувлажненными лесными почвами, чувствительными к проведению лесозаготовительных работ в весенне-осенний период;
- участков на крутых склонах, чувствительных к возникновению водной эрозии после проведения лесозаготовительных работ.

Основным источником актуальной информации для ГИС-слоев являлись архивные и актуальные космоснимки LANDSAT, в том числе с разными сезонами проведения съемки, материалы лесоустройства и материалы экспедиционных обследований.

#### 2.2. Выделение «экологического каркаса» пилотных водосборов.

Для обоих пилотных водосборов подготовлен ГИС-слой «экологический каркас» территории, основой которого являются сохранившиеся и согласованные с арендатором лесного фонда (ОАО «Монди СЛПК») участки девственных лесов, соединенные с водоохранными и нерестоохранными полосами вдоль рек Седка и Ын, а также вдоль их притоков – рек и ручьев –в единую экологическую сеть. Для актуализации экологического каркаса пилотных водосборов использованы майские космоснимки LANDSAT-8 в период максимального весеннего половодья с целью уточнения пойменных участков рек, ручьев и временных водотоков.

### 2.3. Выявление и выделение «социальных ЛВПЦ» на территориях пилотных водосборов и согласование их с арендаторами лесного фонда.

В качестве «социальных ЛВПЦ» на пилотном участке № 1 (водосбор р. Седка) на участке, арендованном ОАО «Монди СЛПК», предложено выделить:

- Территорию заброшенной в 1950-е годы деревни Коль-Вож (кв. 104 Ношульского участкового л-ва) с примыкающим к ней кладбищем и старой конной дорогой, идущей от д. Коль-Вож вдоль р. Суран к заброшенной в 1960-е г.г. деревне Верхняя Кобра. Эта старая конная дорога на большем ее протяжении является границей водоохранной зоны р. Суран, а следовательно и границей будущего проектируемого Национального парка «Койгородский», поэтому предложено сохранить её от рубок.
- Старое, но посещаемое кладбище в северной части 33 кв. Ношульского уч. л-ва в районе бывшего поселка Средняя Седка (координаты N  $60^0$  07! 17,  $84^{!!}$ , E  $49^0$   $43^!$ 39, $46^{!!}$ )
- На не арендованных кварталах к «социальным ЛВПЦ» предложено отнести территорию поселка Верхняя Седка с сохранившимся посещаемым кладбищем в 58 кв. Ношульского уч. л-ва.

В качестве «социальных ЛВПЦ» на пилотном участке № 2 (водосбор р. Ын) на участке, арендованном ОАО «Монди СЛПК», предложено выделить фрагмент старого Екатерининского тракта, представленный хорошо сохранившимся участком конной дороги, соединявший в XVIII-XIX веке город Чердынь Пермской губернии и села Помоздино и Усть-Кулом Усть-Сысольского уезда Вологодской губернии. Данный участок Екатерининского тракта непосредственно примыкает к добровольно сохраняемому ОАО «Монди СЛПК» участку ЛВПЦ в 125-126, 160-161 кв. Смолянского участкового л-ва в истоках р. Ын и имеет познавательное и историко-культурное значение.

# 2.4. Оценка соответствия проведенных и запланированных рубок и ведения лесного хозяйства ОАО «Монди СЛПК» на пилотных участках на предмет соблюдения требований FSC-сертификации (совместно с Отделом лесообеспечения ОАО «Монди СЛПК» и ООО «Техкарта»).

В течение 2014 г. проведено несколько встреч с ГИС специалистами отдела лесообеспечения ОАО «Монди СЛПК» с целью актуализации экологических ЛВПЦ в аренде предприятия, и уточнения предварительных планов размещения делянок в пределах пилотных участков.

В апреле 2014 г. проведено совещание с Отделом лесообеспечения ОАО «Монди СЛПК» по включению требований сертификации в процедуры перспективного и оперативного планирования лесообеспечения на ОАО «Монди СЛПК». В ходе совещания установлено, что период перспективного планирования лесообеспечения составляет 5-6 лет и определяется в первую очередь планом строительства и содержания лесовозных дорог.

Следующим шагом планирования является предварительное размещение делянок, примыкающих к лесовозным дорогам, с учетом сортиментного плана поставок древесины и ограничений, накладываемых действующими Правилами заготовки древесины (площади и сроки примыкания лесосек, расположение водоохранных зон и т.д.).

Следующим этапом является уточнение расположения планируемых к рубке делянок, с учетом существующих региональных и местных ООПТ, ЛВПЦ и иных ограничений. Уточнение проводится на основе собственной корпоративной ГИС и базы данных ОАО «Монди СЛПК» с использованием материалов космосъемки, главным образом, снимков LANDSAT. После уточнения формируется нарядзадание по отводу делянок в рубку, которое передается подрядчикам, привлекаемым на конкурсной основе.

Оперативное планирование лесообеспечения происходит на этапе отвода делянок и проводится за 1-3 года до рубки. В процессе отвода делянок проводится выявление и выделение Ключевых биотопов и Ключевых элементов леса, учет ландшафтных особенностей местности, определение типа естественной динамики леса, технологической схемы освоения делянки, способа лесовосстановления после рубки и иных экологических требований. Таким образом, основная нагрузка по соблюдению требований FSC сертификации при планировании лесопользования приходится на этап отвода лесосек. Поэтому от квалификации отводчиков, их знания и понимания требований Национального FSC Стандарта в конечном итоге зависит правильность исполнения этих требований при проведении рубок леса.

На наш взгляд, часть подготовительной работы по выполнению экологических требований сертификации (выделение постоянных и временных водотоков, типичных ключевых биотопов, ландшафтных особенностей и рельефа местности, отчасти — определение типов естественной лесной динамики) может быть реализована на этапе предварительного планирования лесообеспечения при анализе космоснимков и материалов лесоустройства.

В целом система планирования лесопользования ОАО «Монди СЛПК» являются достаточно логичной для обеспечения поставок древесины на комбинат. Но в плане учета экологических требований Национального FSC стандарта эта система имеет, на наш взгляд, следующие основные пробелы:

- Недостаточное взаимодействие отдела дорожного строительства и отдела лесообеспечения на этапе перспективного планирования строительства ремонта и содержания лесовозных дорог.
- Низкое качество материалов лесоустройства, используемых для предварительной «нарезки» лесосек. Необходимость дополнения этих материалом актуальными данными ДЗЗ.
- Недостаточный учет особенностей ландшафта, в частности рельефа и расположения водотоков, при уточнении предварительного размещения лесосек по материалам космосъемки.
- Низкий уровень подготовки отводчиков делянок, мастеров и руководителей лесозаготовительных и подрядных организаций ОАО «Монди СЛПК» по требованиям Национального стандарта сертификации.

По результатам совещания было предложено провести дополнительное обучение требованиям Национального FSC стандарта для персонала, ответственного за отвод делянок в рубку и организацию лесозаготовок.

- **2.5.** На основе анализа внедрения в практику лесопользования ОАО «Монди СЛПК» «Рекомендаций по сохранению биоразнообразия при заготовке древесины в Республике Коми» за 2009-2013 г.г. подготовлен первый вариант «Рекомендаций по ландшафтно-экологическому планированию лесопользования с учетом требований Национального FSC стандарта "в соответствие с критериями 6.2, 6.3, 6.4, 9.2, 9.3, 9.4, который положен в основу Полевого учебного курса по ландшафтно-экологическому планированию для персонала лесозаготовительных и подрядных организаций ОАО «Монди СЛПК».
- **2.6.** Разработана Программа учебного курса по ландшафтно-экологическому планированию управления лесами и организации лесопользования с использованием материалов ДЗЗ. Программа согласована с отделом лесообеспечения ОАО «Монди СЛПК».
- **2.7.** Подобраны, описаны и подготовлены шесть новых демонстрационных объектов для полевого учебного курса по ландшафтно-экологическому планированию лесопользования в Модельном Лесу "Прилузье».
- **2.8.** В сентябре ноябре 2014 г. проведено три учебных полевых курса по ландшафтно-экологическому планированию лесопользования с учетом требований FSC сертификации для сотрудников лесозаготовительных организаций и подрядных компаний ОАО «Монди СЛПК» с последующим тестированием участников курсов. Всего обучено 36 сотрудников лесозаготовительных и подрядных организаций ОАО «Монди СЛПК»
- **2.9.** В августе 2014 г. совместно с FSC России и организаций по аккредитации ASI организован и проведен Калибровочный полевой семинар для FSC-аккредитованных органов по сертификации в России, в котором приняли участие специалисты 4 органов по сертификации, ASI и национального офиса FSC.
- **2.10.** В декабре 2014 г. организован и проведен учебный курс по ландшафтно-экологическому планированию лесопользования с учетом требований FSC сертификации для 12 сотрудников лесозаготовительной компании ООО «Лун-Вож», имеющей сертифицированные арендные участки в республике Коми и в Кировской области.

- Комитет лесов Республики Коми;
- Институт биологии Коми НЦ УрО РАН;
- Министерство природных ресурсов РК;
- Некоммерческое партнерство «Прозрачный мир» (Москва);
- ОАО «Монди СЛПК»;
- ООО «Лун-Вож»;
- Прилузское лесничество;
- Представитель ASI в России;
- Сканэкс картографическая компания Москва;
- Сыктывкарский лесной институт;
- ТФИ при Администрации Главы Республики Коми;
- OOO «Техкарта» –Сыктывкар;
- Усть-Немское лесничество;
- FSC России;
- GREENPEACE России;
- WWF России.

3. Модельная река Мезень – сотрудничество с местными сообществами (В. Семяшкина, Н.Шуктомов)

#### Основная задача проекта:

Восстановить рыбные ресурсы «модельной» реки и обеспечить устойчивое управление ими в сотрудничестве с местным населением и другими заинтересованными сторонами.

#### Запланированная деятельность на 2014 г.

- 3.1. Информирование общества о проблемах, связанных с рыбными ресурсами, и возможных путях их решения. Обеспечение доступа местного населения к данной информации.
- 6 выпусков тематического приложения к газете Удорского района в течение года;
- информационные подборки по тематике проекта в районных газетах Лешуконского и Мезенского районов (периодически по договоренности с редакциями).
- информирование местных жителей через сельские библиотеки, подключение к проекту сельских библиотекарей Лешуконского и Мезенского районов.
- поездка агитбригады «Зелёный десант» с информационной программой по сёлам соседнего района Архангельской области в сельские поселения Вожгора и Койнас (совместно с Удорской ЦБС август 2014).
- экскурсии и встречи с разными группами населения в районном историко-краеведческом музее в Кослане – знакомство с экспозицией «Мезень: история хозяйствования ресурсами реки», дискуссия. В течение года.
- издание информационного плаката по проблеме браконьерства на Мезени (цифры, фотографии, детские рисунки) февраль 2014;
- издание брошюры об ихтиофауне бассейна Мезени и традициях природопользования местных жителей (автор А.Вурдов) *сентябрь* 2014;
- 3.2. Содействие развитию устойчивых методов хозяйствования ресурсами реки среди местных пользователей на основе осознания местными жителями существующих проблем и их совместного обсуждения.
- Координация деятельности Рабочей группы проекта в течение года. Организация заседаний Рабочей группы февраль и октябрь 2014.
- Обсуждение проблем и организация обмена опытом устойчивого хозяйствования на площадке Рабочей группы и малых групп.
- Ознакомление членов кооператива «АгроУдора» и других пользователей с опытом устойчивого хозяйствования на примере других регионов (семинар). Октябрь 2014.
- Поддержка организации общественного контроля членами кооператива «АгроУдора» на арендованных участках (с использованием опыта работы общественных «лососёвых советов» на Сахалине и Камчатке).
- 3.3. Информационно-методическая и организационная поддержка местных предпринимателей и инициаторов развития туризма и рекреационного хозяйствования ресурсами реки.
- Круглый стол для местных предпринимателей и организаторов туризма в Удорском районе «Из опыта организации туризма и рекреационного пользования ресурсами реки» с приглашением представителей районов Архангельской области. Ноябрь 2014 г.
- Привлечение сельских предпринимателей и организаторов туризма к участию в обучающих семинарах и встречах по устойчивому развитию сельских территорий, проводимых в республике (совместно с Центром по устойчивому развитию СыктГУ и НПО «Коренные женщины Коми»). В течение года.
- 3.4. Развитие сотрудничества между муниципалитетами вдоль р. Мезень (Удорский район Республики Коми, Лешуконский и Мезенский районы Архангельской области).
- Встречи с жителями в селах и деревнях вдоль реки для обсуждения проблем природопользования и управления рыбными ресурсами. В течение года.
- Организация и проведение совместной конференции по проблемам управления ресурсами реки в Лешуконском районе с участием представителей Удорского и Мезенского районов, членов Рабочей группы проекта. *Март 2014 г.*
- 3.5. Развитие общественного самоуправления и сотрудничества жителей поселений, расположенных вдоль Мезени (внутри районов и между районами).
- Встреча актива территориального общественного самоуправления (ТОС) Лешуконского и Удорского районов, обмен опытом работы и совместное обсуждение проблем (круглый стол). *Март апрель 2014* г.
- Семинар для сельских ТОС Удорского района (совместно с республиканской ассоциацией по территориальному общественному самоуправлению ATOC). *Ноябрь 2014 г.*
- 3.6. Поддержка эколого-просветительской и поисково-краеведческой работы со школьниками и молодёжью (работа со школами и учреждениями дополнительного образования).
- Проведение итоговой районной конференции учителей по результатам конкурса методических разработок по теме «Царь-рыба мезенская сёмга» (Удорский район). Инициация аналогичного конкурса в Лешуконском районе. Февраль 2014 г.
- Создание авторской образовательной программы и учебно-методического пособия для ознакомления учащихся 5 10 классов с ихтиофауной бассейна Мезени, и прежде всего с атлантическим лососем, с

- целью побуждения учащихся к пониманию экологического, экономического и культурного значения диких лососей, содействия осознанию важности сохранения лосося атлантического и его среды обитания. До сентября 2014 г.
- Распространение и адаптация программы в сельских школах примезенских районов. *Сентябрь декабрь 2014 г.*
- Внедрение авторской образовательной программы по начальной экономической подготовке сельских школьников (СОШ села Глотово, распространение на другие школы). В течение года.
- Поддержка летних поисково-краеведческих экспедиций школьников и акций по очистке берегов реки (совместно с Домом детского творчества, Усогорск; сельскими школами). *Июнь август 2014 г.*
- 3.7. Распространение информации о проекте и его результатах
- Публикации в СМИ Республики Коми и Архангельской области. В течение года.
- Информационное сопровождение проекта на сайте <u>www.silvertaiga.ru</u> В течение года.
- Участие в республиканских и межрегиональных конференциях по устойчивому развитию с докладами о проблемах управления ресурсами реки и о прогрессе проекта. В течение года.

### <u>Основными достижениями по подпроекту «Модельная река Мезень – сотрудничество с местными сообществами» в 2014 году являются:</u>

- 1. Обеспечение доступа местных жителей к информации о состоянии рыбных ресурсов Мезени и проблемах управления ресурсами реки, организация действующих площадок для общественного обсуждения проблем: регулярный выпуск тематического приложения к районной газете, конференция, семинары.
- 2. Закрепление контактов и прогресс в развитии сотрудничества между жителями разных административных районов бассейна Мезени, а также между территориальными органами управления ресурсами: в Рабочей группе проекта с 2014 г. представлена Архангельская область; проведены первая межрегиональная конференция (март 2014) и совместный семинар по мониторингу сёмги (сентябрь 2014); организовано совместное анкетирование населения трёх районов с целью оценки масштабов нелегального вылова семги и оценки населением причин сокращения рыбных ресурсов.
- 3. Обеспечение партнерской поддержки деятельности местного кооператива «АгроУдора» в продвижении к устойчивому хозяйствованию ресурсами реки на основе осознания местными жителями существующих проблем, их совместного обсуждения, а также передачи знаний, необходимых для организации устойчивого хозяйствования. К участию в мероприятиях этого направления, наряду с местными рыбаками, были привлечены представители госструктур, муниципальной власти, общественных организаций, что вызвало общественное внимание к проблемам управления ресурсами реки, интерес и готовность со стороны администрации района и госструктур (управления сельского хозяйства Минсельхозпрода Коми, ФГБУ «Комирыбвод», отдела Рыбнадзора и др.) содействовать развитию устойчивого пользования рыбными ресурсами легальным местным пользователем. Местные рыбаки, со своей стороны, увидели перспективу и возможность организации устойчивого хозяйствования в партнерстве с другими заинтересованными организациями.
- **4.** Вовлечение школьников и молодёжи в практическое участие в реализации проекта: проведены две успешные и результативные экспедиции по Мезени (кроме знакомства с рекой, с историей и достопримечательностями примезенских деревень, школьниками приведены в порядок 17 туристских стоянок и очищены от мусора берега Мезени в границах района).

#### <u>Детальные результаты</u>:

### 3.1. Информирование общества о проблемах, связанных с рыбными ресурсами, и возможных путях их решения. Обеспечение доступа местного населения к данной информации.

- Подготовлено, издано и распространено в примезенских районах 6 выпусков тематической газеты «Модельная река Мезень» приложения к удорской районной газете (тиражом 3500 экз. каждый выпуск).
- Опубликованы информационные подборки по тематике проекта в районных газетах Лешуконского и Мезенского районов.
- Проведены встречи с населением с участием членов Рабочей группы проекта А.Ванеевой и В.Семяшкиной и представлением тематической информационной программы «Давайте сохраним сёмгу!» агитбригадой волонтеров «Зелёный десант» встречи и выступления состоялись в деревнях Вожгора, Койнас, Засулье, Политово, Патраково Лешуконского района Архангельской области и Удорского района РК.
- Издан и распространяется информационный плакат «Давайте сохраним сёмгу!» (250 экз.).
- Издан и распространяется цветной настенный перекидной календарь «Царь-рыба мезенская» с фотографиями и популярной информацией об атлантическом лососе.
- В национальном музее Удорского района на базе обновлённой экспозиции «Мезень: история хозяйствования ресурсами реки» совместно с сотрудниками музея проведены встречи-экскурсии для членов кооператива «АгроУдора», для местных рыбаков-любителей; сотрудниками музея проводятся регулярные экскурсии для школьников.

#### 3.2. Содействие развитию устойчивых методов хозяйствования ресурсами реки среди местных

пользователей на основе осознания местными жителями существующих проблем и их совместного обсуждения.

- Проведено два заседания Рабочей группы проекта с обсуждением следующих вопросов:
  - о ходе реализации инициативы проекта по созданию Межрегиональной целевой программы по сохранению и воспроизводству атлантического лосося в р. Мезень;
  - о развитии рекреационного рыболовства на Мезени (из практики работы в Лешуконском районе Архангельской области): плюсы и минусы, проблемы и пути решения;
  - из опыта организации рекреационного рыболовства в Усть-Куломском районе Республики Коми: плюсы и минусы, проблемы и пути решения;
  - о проведении конференции в Лешуконском районе Архангельской области с участием представителей Удорского и Мезенского районов: задачи конференции, роль и участие Рабочей группы проекта;
  - о реализации проекта «Модельная река Мезень» в 2014 году: деятельность, результаты, проблемы.
     Представление предварительных планов работы на 2015 год, обсуждение;
  - об инициативе депутатов Совета MP «Удорский», связанной с ситуацией в верховьях Мезени.
- Проведён семинар «Критерии устойчивого хозяйствования. Примеры устойчивого хозяйствования из опыта других регионов и стран» (участники члены Глотовского отделения кооператива «АгроУдора»).
- Проведён семинар «Опыт организации общественного контроля (о работе общественных «лососёвых советов» Сахалина и Камчатки)». В семинаре приняли участие 27 человек жители сёл Глотово и Кослан, члены кооператива «АгроУдора», занимающиеся рыболовством на рыбопромысловых участках реки Ирва.

### 3.3. Информационно-методическая и организационная поддержка местных предпринимателей и инициаторов развития туризма и рекреационного хозяйствования ресурсами реки.

- Оказана информационная и методическая поддержка местным предпринимателям организаторам сельского туризма и рекреационного пользования ресурсами реки, в том числе:
  - организовано участие в обучающих семинарах по устойчивому развитию сельских территорий при Центре по устойчивому развитию СыктГУ (совместно с НПО «Коренные женщины Коми»);
  - обеспечено сопровождение разработки и реализация локальных проектов в рамках грантового конкурса «Активное поколение» благотворительного фонда «Добрый город Петербург»: два «мезенских» проекта развития получили финансирование в размере 100 тыс. руб. каждый.
- Проблемы развития сельских территорий и устойчивого хозяйствования локальными ресурсами обсуждены на ежегодной районной конференции «Коми войтыр». Конференцией одобрены и внесены в резолюцию конкретные предложения членов Рабочей группы проекта по поддержке кооператива «АгроУдора» и местных инициатив по рекреационному использованию ресурсов. Декабрь 2014 г.

**Примечание.** Круглый стол для местных предпринимателей и организаторов туризма «Из опыта организации туризма и рекреационного пользования ресурсами реки» с приглашением представителей районов Архангельской области, запланированный на ноябрь 2014 г., по просьбе участников от районов Архангельской области перенесен на февраль 2015 г.

### 3.4. Развитие сотрудничества между муниципалитетами вдоль р. Мезень (Удорский район Республики Коми, Лешуконский и Мезенский районы Архангельской области).

- Проведена межрегиональная конференция по проблемам управления ресурсами реки в Лешуконском районе Архангельской области с участием представителей Удорского и Мезенского районов, членов Рабочей группы проекта, руководителей региональных органов Росрыболовства. *Март 2014 г.*
- По решению конференции и в рамках сотрудничества с примезенскими районами Архангельской области разработана анкета и проведено анкетирование с целью оценки масштабов нелегального вылова семги и оценки населением причин сокращения рыбных ресурсов (опрошено 526 домохозяйств в Удорском, Лешуконском и Мезенском районах).

### 3.5. Развитие общественного самоуправления и сотрудничества жителей поселений, расположенных вдоль Мезени (внутри районов и между районами).

- Во время поездки в Лешуконский район организована встреча члена Рабочей группы проекта, председателя Удорского представительства МОД «Коми войтыр» А.Ванеевой с местными активистами территориального общественного самоуправления (ТОС дер. Засулье), обмен опытом работы и совместное обсуждение проблем (ТОС дер. Ёлькыб и ТОС дер. Засулье) Август 2014 г.
- Вопросы территориального общественного самоуправления и развития местных инициатив обсуждены и на встрече с общественным активом Удорского района, проведенной совместно с КРОД «Коренные женщины Республики Коми». Декабрь 2014 г.

**Примечание**: Семинар для сельских ТОС Удорского района (совместно с республиканской ассоциацией по территориальному общественному самоуправлению – ATOC) из-за занятости участников (большое количество мероприятий) перенесен с ноября 2014 г. на февраль – март 2015 г.

3.6. Поддержка эколого-просветительской и поисково-краеведческой работы со школьниками и молодёжью (работа со школами и учреждениями дополнительного образования).

- Проведена конференция учителей на базе средней школы села Глотово с подведением итогов районного конкурса методических разработок уроков и внеклассных мероприятий по теме «Царь-рыба мезенская сёмга» (конкурс проведён по инициативе проекта). Февраль 2014 г.
- Разработана авторская образовательная программа для учащихся 5 − 10 классов «Ихтиофауна реки Мезень и её притоков» учителем биологии Важгортской средней школы И.А.Клищ. Проведена презентация программы для членов районного методического объединения учителей биологии, химии и экологии. Программа предложена к распространению и адаптации в сельских школах примезенских районов. Декабрь 2014 г.
- Проведены три летние экспедиции школьников поисково-краеведческая по изучению истории рыбопромыслового стана Полянинстан и две экологические по очистке от мусора берегов реки Мезень в границах Удорского района (совместно с Домом детского творчества пос. Усогорск и ООО «Ожерелье Удоры»). Июнь август 2014 г. На сайте Министерства экономического развития РК (<a href="http://econom.rkomi.ru">http://econom.rkomi.ru</a>) эта работа представлена как лучшая в республике практика по проведению детских экспедиций.

#### 3.7. Распространение информации о проекте и его результатах

- Ход реализации проекта регулярно освещался на web-сайте silvertaiga.ru (16 публикаций).
- Публикации о проекте в газетах «Коми му», «Экологический вестник Припечорья», «Красное знамя «Севера», «Звезда», на сайте ПИНРО <a href="http://www.pinro.ru">http://www.pinro.ru</a>; на официальных сайтах Удорского и Лешуконского муниципальных районов <a href="http://www.udora.info">http://www.leshukonia.ru</a>; на информационных порталах и сайтах <a href="http://koslan-musej.ucoz.ru">http://www.udora.info</a>; <a href="http://www.leshukonia.ru">http://www.leshukonia.ru</a>; на информационных порталах и сайтах <a href="http://koslan-musej.ucoz.ru">http://www.leshukonia.ru</a>; на информационных порталах и сайтах <a href="http://koslan-musej.ucoz.ru">http://www.leshukonia.ru</a>; на информационных порталах и сайтах <a href="http://www.udora.info">http://www.udora.info</a>; <a href="http://www.udora.vu">http://www.udora.vu</a>; <a href="http://www.udora.vu">http://www.udora.vu<
- Подготовлены и прозвучали на радио «Коми гор» две передачи о деятельности в рамках проекта (на коми языке) об итогах межрегиональной конференции в Лешуконском и о проблемах пользования рыбными ресурсами местным населением.
- Статья «Межрегиональное сотрудничество важнейшее условие сохранения мезенской сёмги» (об инициативе разработки межрегиональной программы восстановления и сохранения ресурсов атлантического лосося в реке Мезень) опубликована в сборнике докладов Межрегиональной научно-практической конференции «Роль университетов в реализации арктической стратегии России: экологические, технологические, социокультурные аспекты», состоявшемся в Ухте в конце 2013 г.
- Члены Рабочей группы проекта приняли участие в республиканском Празднике коми книги в селе Большая Пысса, где для широкой аудитории были представлены информационные и фотостенды о задачах и ходе реализации проекта, а также организована встреча с участием писателя П.Столповского, автора «Рыбацких рассказов» (лучшей книги 2014 г.).
- Проблемы управления рыбными ресурсами и деятельность по реализации проекта представлены на международной конференции финно-угорской молодёжи FUROR, состоявшейся в Усть-Куломском районе Республики Коми, декабрь 2014 г.

- Администрация Удорского района Республики Коми;
- Администрация Лешуконского района Архангельской области;
- Администрация Мезенского района Архангельской области;
- Администрации сельских поселений «Большая Пысса», «Чернутьево», «Глотово», «Вожгора», «Койнас» и др.;
- Дом детского творчества пос. Усогорск;
- ММУК «Национальный музей Удорского района»:
- Община коренного народа «Удорачи» (НПО);
- Отдел образования администрации Удорского района;
- ООО «Ожерелье Удоры»;
- Региональное общественное движение «Коренные женщины Коми»;
- Редакции газет «Выль туйод» и «Звезда» (Удорский и Лешуконский районы);
- Сельскохозяйственный кооператив «АгроУдора»;
- Средние школы сёл Глотово, Важгорт, посёлка Усогорск и др.;
- Удорское представительство Межрегионального общественного движения «Коми войтыр» (НПО);
- Удорское отделение ФГБУ «Коми бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов» (ФГБУ «Комирыбвод»);
- Удорская централизованная библиотечная система;
- Центр устойчивого развития Сыкт ГУ.

**4.** Модельная река Мезень – управление рыбными ресурсами (Н. Шуктомов, В.Семяшкина)

#### Основная задача проекта:

Восстановить рыбные ресурсы «модельной» реки и обеспечить устойчивое управление ими в сотрудничестве с местным населением и другими заинтересованными сторонами.

#### Запланированная деятельность на 2014 г.:

- **4.1.** Координация деятельности межрегиональной Рабочей группы по разработке детальных предложений в Программу по восстановлению семги.
  - Организация и проведение совместных совещаний февраль и ноябрь 2014 г.
  - Текущий обмен информацией и встречи в малых группах для обсуждения конкретных разделов Программы в течение года.
- 4.2. Продолжение сотрудничества с заинтересованными организациями по направлениям:
  - С ФГБУ «Комирыбвод» по организации и проведению мониторинга и охране семги, организации работы по восстановлению оседлых видов рыб.
  - С кооперативом «АгроУдора» по информационно-консультационной поддержке развития устойчивого хозяйствования на арендованных участках; по организации совместного мониторинга рыбных ресурсов на арендованных участках.
  - С Отделом госконтроля, надзора и охраны водных биоресурсов по РК по организации совместных мероприятий по охране рыбных ресурсов; по организации и проведению мониторинга, по развитию общественного контроля.
  - С Общиной коренного народа «Удорачи» по организации и поиску легитимных форм традиционного пользования для нужд местных жителей.
  - С ГБУ РК «Республиканский центр обеспечения функционирования ООПТ и природопользования» по организации и поиску легитимных форм традиционного пользования для нужд местных жителей, а также участию в проведении ежегодного мониторинга.
  - С представителями бизнеса по организации и поддержке конкретных рыбохозяйственных проектов Архангельской области и Республики Коми.
- **4.3.** Корректировка, согласование с заинтересованными сторонами и утверждение на официальном уровне применяемой в рамках проекта методики мониторинга атлантического лосося.
- **4.4.** Организация и проведение 2 семинаров для пользователей (арендаторы, местное население и др. заинтересованные стороны):
  - По обучению методике ведения мониторинга и идентификации гнезд семги (с целью подготовки квалифицированных кадров для участия в проведении мониторинга и других полевых работ в рамках проекта)
  - По организации и проведению мониторинга оседлых видов рыб на арендованных участках:
  - Разработка программы обучающих семинаров;
  - Сбор и систематизация материалов;
  - Определение целевых аудиторий;
  - Проведение теоретического и практического курса.
- **4.5.** Проведение полевых экспедиций с целью мониторинга репродуктивной части популяции сёмги. *Первая декада октября 2014 г*.
- **4.6.** Проведение анкетирования по оценке масштабов нелегального вылова семги в Удорском, Лешуконском и Мезенском районах и оценке населением причин массового браконьерства.
  - Разработка анкеты для оценки уровня нелегального вылова семги и его причин.
  - Формирование актива для проведения анкетирования и проведение инструктажа с анкетирующими.
  - Определение групп (категорий) опрашиваемых (минимальное число опрошенных, возрастной состав, категории по занятости и т.д.).
  - Проведение опроса.
  - Подготовка отчета по результатам анкетирования.
- **4.7.** Организация мониторинга на р. Ирва членами кооператива «АгроУдора» на основе коммерческого отлова.
  - Согласование методики мониторинга с заинтересованными сторонами;
  - Согласование с заинтересованными сторонами обязанностей по сбору, обработке и хранению информации;
  - Проведение практического семинара по методике мониторинга для членов кооператива «АгроУдора» (с участием Института биологии КНЦ УрО РАН) сроки *по согласованию с заинтересованными сторонами*;
  - Внедрение мониторинга;
  - Информирование заинтересованных сторон проекта, местного населения и общества о результатах мониторинга (публикации в СМИ).
- **4.8.** Организация и проведение обзорной экспедиции по р. Ирва с целью оценки антропогенного влияния. *Август* 2014.
- **4.9.** Поддержка охранных мероприятий Рыбнадзора и ФГБУ «Комирыбвод» и мероприятий пользователей по восстановлению оседлых видов рыб.

### <u>Основными достижениями по подпроекту «Модельная река Мезень – управление рыбными ресурсами» в 2014 году являются:</u>

- Развитие сотрудничества с кооперативом «АгроУдора» местным пользователем, имеющим большие перспективы организации устойчивого управления ресурсами реки с учетом интересов местного населения
  - ✓ Начато зарыбление арендуемых кооперативом рыбопромысловых участков осуществлен выпуск 15 000 личинок щуки в озера Дин-ты и Кривушев-ты (совместно с ФГБУ «Комирыбвод»).
  - ✓ Подготовлено ведение мониторинга состояния популяций промысловых видов рыб силами членов кооператива: проведены теоретические и практические занятия с местными жителями, разработаны и переданы пользователям журналы мониторинга. Достигнуто понимание необходимости ведения мониторинга со стороны пользователя.
- Оценка потенциала реки Ирва притока Мезени, на пойменных озёрах которой расположены рыбопромысловые участки местных пользователей, а также оценка антропогенного влияния на реку в ходе обзорной экспедиции в августе 2014 г. (совместно с кооперативом «АгроУдора»).
- Проведение анкетирования местного населения с целью оценки масштабов незаконного, несообщаемого
  и нерегулируемого промысла на р. Мезень. Результатом проведенной работы будут социологически
  достоверные данные о масштабах ННН вылова, что важно для принятия управленческих решений и
  устойчивого управления ресурсом, а также для корректировки, при необходимости, деятельности по
  реализации проекта.
- Продолжение мониторинга качества и условий нереста сёмги, с предварительной подготовкой участников мониторинга с привлечением экспертов как академической, так и прикладной науки (ИБ КНЦ УрО РАН, Сыктывкар; СевПИНРО, Архангельск). На данный момент накоплена информация о качестве и условиях нереста за последние 4 года. В дополнение к мониторингу на нерестилищах впервые за многие годы Северным филиалом ПИНРО начат мониторинг покатников семги (смолтов) благодаря инициативе проекта и при поддержке правительства Архангельской области. Сочетание разных методик мониторинга, при условии его продолжения в последующие годы, даст более объективную картину состояния стада семги реки Мезень.

#### Детальные результаты

### 4.1. Поддержать разработку и начало реализации инициированной проектом целевой межрегиональной программы сохранения и воспроизводства сёмги в реке Мезень (далее Программа):

- Проведены встречи и переговоры с партнёрами.
- На заседании Рабочей группы проекта в феврале 2014 г. рассмотрен ход реализации инициативы по созданию Межрегиональной программы, уточнён состав межрегиональной рабочей группы, обозначены проблемы и обсуждены возможные пути их решения.
- На заседании межрегиональной Рабочей группы в июне 2014 г. обсуждены предложения в содержание основных разделов Межрегиональной целевой программы по сохранению и воспроизводству атлантического лосося в р. Мезень, определены ответственные за детальную разработку разделов и обозначены сроки разработки (первого варианта).
- Северным филиалом ПИНРО начат мониторинг скатывающейся в море семги (смолтов) учёт велся в Лешуконском районе Архангельской области (после впадения в Мезень Вашки). Работа проведена при финансовой поддержке правительства Архангельской области.

**Примечание**: В связи с многочисленными кадровыми и структурными изменениями в организацияхпартнерах (министерствах РК и региональных структурах Росрыболовства), разработка Межрегиональной программы по восстановлена семги в 2014 г. не была завершена, завершение её перенесено на 2015 год.

#### 4.4. Провести семинары для заинтересованных сторон:

- Проведен семинар «Опыт мониторинга атлантического лосося в реках Коми». Цель семинара: повышение уровня подготовки специалистов, участников мониторинговых экспедиций и других мероприятий, проводимых в рамках проекта, обмен опытом. К участию в семинаре были привлечены эксперты представители как академической, так и прикладной науки (ИБ УрО РАН и ПИНРО). Специалистами СевПИНРО из Архангельска участвовали в работе семинара дистанционно.
- Проведены 2 семинара по теме «Мониторинг состояния рыбного населения реки Ирва» и практические занятия на арендованных участках с членами кооператива «АгроУдора». Разработаны и выданы рыбакам журналы мониторинга

#### 4.5. Провести полевые экспедиции с целью мониторинга репродуктивной части популяции сёмги:

- В сотрудничестве с ФГБУ «Комирыбвод», Отделом государственного контроля, надзора и охраны ВБР по РК, местными жителями проведены экспедиции и осуществлен мониторинг в верховьях Мезени и на нерестовых притоках Верхняя и Нижняя Пузла, Пысса. Оценены объемы воспроизводства популяции семги на нерестилищах, проанализирована ситуация с браконьерством на исследуемых участках. Основные выводы:
  - мониторинг на всех участках проведен согласно единой методике;
  - обнаружены 61 «бугор», 16 «копов», 5 взрослых особей семги;
  - несмотря на проводимые мероприятия по предотвращению браконьерства, уровень последнего не уменьшается.

- для более объективных и детальных выводов необходим длительный мониторинг, захватывающий полный жизненный цикл семги (5-6 лет);
- имеет место проблема нехватки квалифицированных специалистов, способных проводить данный вид мониторинга, а также недостаточное техническое оснащение.
- Обсуждены перспективы сотрудничества с Центром по ООПТ при Минприроды РК по вопросам организации мониторинга и участия сотрудников Центра в мероприятиях по реализации проекта, в том числе по предоставлению специалистов для проведения мероприятий, информационной поддержке.
- Оказана информационная поддержка ФГБУ «Комирыбвод»: подготовлены и переданы данные ежегодного мониторинга семги.

### 4.6. Провести анкетирование по оценке масштабов нелегального вылова семги в примезенских районах:

В целях оценки нерегулируемого, неконтролируемого и незаконного вылова проведен социологический опрос 526 жителей Лешуконского и Мезенского муниципальных районов Архангельской области, а также Удорского района Республики Коми. Анкета сформирована с учетом рекомендаций социолога Лыткиной Т.С. (ИСЭ и ЭПС Коми НЦ Уро РАН) и ихтиолога Захарова А.Б. (ИБ Коми НЦ Уро РАН). Ведется обработка полученных данных и последующий их анализ специалистами.

#### 4.8. Провести обзорную экспедицию по р. Ирва:

• Организована и проведена совместно с кооперативом «АгроУдора» обзорная экспедиция по реке Ирва с целью оценки антропогенной нагрузки. Участники – эколог Шуктомов Н.В., гидробиолог Шилов Н.И., председатель кооператива Политов Г.И. Общая протяженность пути составила около 200 км, посещены все РПУ кооператива, проведен опрос местных жителей о преобладающих в уловах видах рыб, способах и сроках лова. Отмечены высокий экономический и рекреационно-туристский потенциал данной территории – как самой реки, так и прилегающих озер. Относительно полно сохранились рыбные ресурсы, дичь, дикоросы – грибы, ягоды, чистая вода. Из необходимой для развития территории инфраструктуры следует выделить наличие домов, пригодных для проживания, бань, ледников, охотничьих избушек. Но следует отметить и ряд проблем. Основные из них – возрастающая неконтролируемая антропогенная нагрузка на экосистему со стороны «дикого» туризма и проблемы природного характера: зарастание и заболачивание берегов, ложа реки и почти всех озер, накопление гниющей органики на дне озер, выделение ядовитых газов, заморные явления, наличие на реке старых завалов и образование новых.

### 4.9. Поддержать охранные мероприятия Рыбнадзора и ФГБУ «Комирыбвод» и мероприятий пользователей по восстановлению оседлых видов рыб:

- Оказана финансовая поддержка Удорскому отделению ФГБУ «Комирыбвод» в организации экспериментального воспроизводства хариуса на временном рыбоводном пункте в верхнем течении р.Мезень: приобретение продуктов питания для участников полевых выездов; информационное обеспечение.
- Оказана информационная поддержка Удорскому отделу госконтроля, надзора и охраны водных биоресурсов в организации охраны нерестилищ семги на верхней Мезени.
- В мае 2014 года был осуществлен пилотный выпуск малька щуки, в количестве 15000 шт. в озера Дин-ты и Кривушев-ты. Достигнута договоренность с участниками, ФГБУ «Комирыбвод» и кооперативом «АгроУдора», о продолжении совместной реализации данной инициативы в последующие годы.
- В рамках проекта оказывалась регулярная информационная, консультационная и организационная поддержка местного пользователя кооператива «АгроУдора».
- Для реализации практических мероприятий проекта на реке приобретен лодочный мотор «Ямаха 9,9», а также деревянная лодка, изготовленная местным мастером специально для условий бассейна Мезени.

- Администрация Удорского района;
- Администрация Лешуконского района Архангельской области;
- Администрация Мезенского района Архангельской области;
- Институт биологии Коми НЦ УрО РАН (г. Сыктывкар);
- ГБУ РК «Республиканский центр обеспечения функционирования ООПТ и природопользования»;
- Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Коми;
- Министерство сельского хозяйства Республики Коми, отдел аквакультуры и рыболовства;
- НПО Удорского района «Коми войтыр»;
- НПО Удорского района «Удорачи»;
- Представители бизнеса арендаторы участков реки;
- Отдел госконтроля, надзора и охраны водных биоресурсов по Республике Коми;
- Сельскохозяйственный потребительский кооператив «АгроУдора»;
- ФГБУ «Коми бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов» (ФГБУ «Комирыбвод»);
- ФГБУ «Севрыбвод».

5. Оценка долговременного воздействия лесозаготовок на водные ресурсы (Ю. Паутов).

#### Запланированная деятельность на 2014 г.

- 5.1. Анализ научной литературы (в первую очередь зарубежной) по влиянию лесного хозяйства и лесозаготовок на водный режим рек и водосборов (в течение года)
- 5.2. Обоснование и подбор «пилотных» средних рек с разным режимом рубок для проведения сравнительной оценки долговременного влияния рубок на водные ресурсы (февраль- март 2014).
- 5.3. Обоснование и подбор «пилотных» малых рек (водотоков) с разным режимом рубок на водосборных бассейнах средних рек для проведения сравнительной оценки долговременного влияния рубок на водные ресурсы (февраль- март 2014).
- 5.4. Сбор и систематизация отчетных, архивных, научных данных по динамике гидрологического режима «пилотных» рек и водотоков ( в течение года).
- 5.5. Подбор и систематизация космоснимков LANDSAT по водосборам «пилотных» рек за период с 1975 по 2014 г.г. (февраль- июнь 2014).
- 5.6. Проведение оценки скорости изменения площади водосборов «пилотных» рек, нарушаемых рубками разных лет, по космоснимкам LANDSAT по 10-летним периодам 1975-1985-1995-2005-2015 г.г. (в течение года).
- 5.7. Подбор и обоснование методов экологической экспресс-оценки состояния водных и биологических ресурсов в «пилотных» реках (водотоках) (*Mapm 2014*).
- 5.8. Организация и проведение экспедиционных работ для тестовой экологической экспресс-оценки на пилотных реках и малых водотоках (июль- сентябрь 2014).
- 5.9. Проведение опросов местных жителей с целью оценки изменения экологических характеристик (в том числе рыбных ресурсов) «пилотных» рек за максимально возможный долгий период (30-50-70 лет). Систематизация полученных материалов (в течение года).

### <u>Основными достижениями по подпроекту «Оценка долговременного воздействия лесозаготовок на</u> водные ресурсы» в 2014 году являются:

- Анализ отечественной и зарубежной научной литературы по влиянию лесного хозяйства и лесозаготовок на водный режим рек и водосборов, на основании которого подготовлен соответствующий Аналитический обзор, который размещен на сайте фонда «Серебряная тайга» (www.silvertaiga.ru) для заинтересованных пользователей.
- Подбор «пилотных» средних рек р. Мезень и р. Вычегда в верхнем течении, а также малых рек в бассейне р. Мезень (р. Нижняя Пузла, р. Малый Ирыч, р. Ирыч, р. Пурзин, р. Лупт) и в бассейне р. Вычегда (р. Войвож, р. Помес, р. Черь Вычегодская, р. Ягчерь, р. Пожег), для которых определены площади водосборов, площади сплошных рубок по десятилетиям, начиная с 1975 г.
- Проведение рекогносцировочного обследования «пилотных» рек с отбором проб для экологической экспресс-оценки влияния лесозаготовок на состояние водных и биологических ресурсов. Оценка применимости доступных методов анализа качества поверхностных вод и биоресурсов. Для оценки долговременного влияния рубок на состояние водных биологических ресурсов предложено использовать метод биоиндикации на основе анализа зообентоса с использованием Индекса Пареле.
- Совместно с ФГБУ ««Центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Коми» проводится анализ изменения параметров паводкового и меженного стока р. Мезень на двух постоянных гидрологических постах за период с 1950 по 2013 г.г.

#### Детальные результаты:

- 5.1. Проведен анализ отечественной и зарубежной научной литературы по влиянию лесного хозяйства и лесозаготовок на гидрологический режим рек и водосборов. Показано, что наиболее заметное воздействие рубки леса оказывают на увеличение объема паводков и половодий, а меженный сток уменьшается или полностью прекращается на малых лесных реках (Рахманов, 1981). В наибольшей степени вырубки влияют на изменение сезонной структуры стока. При вырубке лесов на больших площадях происходит перераспределение стока за счет увеличения поверхностной составляющей и, следовательно, доли весеннего стока (Буренина, 2004). Уничтожение древесного полога, который перехватывает до 40 % осадков, предопределяет гораздо большее поступление влаги на поверхность почвы, что в комплексе с нарушением лесной подстилки и ухудшением водно-физических свойств почвы вызывает резкое увеличение склонового стока как в период снеготаяния, так и во время ливневых дождей. При вырубке 10-50 % лесов на водосборах склоновый поверхностный сток увеличивается на 10-20 %, глубокий подземный сток снижается на такую же величину (Kvindesland, 2007). Анализ материалов многолетних исследований в бассейне Верхней Волги показал, что рубки на больших площадях с использованием тракторной трелевки привели к увеличению до 30% годового модуля стока воды (л/сек с 1 км² водосбора) и илистых наносов (т/км²) (Мухамедшин и др., 2003). Более детальный анализ научных исследований по данной тематике приведен в прилагаемом «Аналитическом обзоре...»
- **5.2.** На основании анализа разнообразных информационных источников в качестве «пилотных» рек для проекта предложено избрать р. Мезень и р. Вычегда в верхнем течении (до устья р. Лэкчим). Основными критериями для выбора этих рек в качестве пилотных явились наличие многолетних материалов наблюдений на гидрологических постах Гидрометеослужбы и различная история лесопользования на водосборах.
- **5.3.** В бассейнах каждой «пилотной» средней реки были также подобраны малые «пилотные» реки. Основным критерием отбора в данном случае являлась разная степень нарушенности водосборов малых рек сплошными рубками. В бассейне р. Мезень это реки Нижняя Пузла, Малый Ирыч, Ирыч, Пурзин,

- Лупт. Различия в степени нарушенности водосборов этих рек сплошными рубками составляют от 0 до 75%. В бассейне Верхней Вычегды избраны реки Войвож, Помес, Черь Вычегодская, Ягчерь, Пожег. Различия в степени нарушенности водосборов этих рек сплошными рубками составляют от 0 до 50%.
- 5.4. Для всех «пилотных» рек и «пилотных» водосборов проанализированы научные данные и отчеты из архивов Коми научного центра и других научных и проектных институтов и организаций. К сожалению, биологическая изученность рек Республики Коми остается недостаточной, большинство опубликованных научных данных имеют описательный характер. Постоянных мониторинговых исследований на «пилотных» реках не проводилось. Обобщенные расчетные гидрологические данные постоянных гидропостов Метеослужбы из ежегодных Гидрометеорологических сборников не позволяют оценить внутрисезонные изменения стока рек. Материалы детальных измерений на гидропостах Метеослужбы доступны только на платной основе.
- 5.5. Для всех «пилотных» рек с использованием ГИС методов определены их протяженность и рассчитаны площади водосборных бассейнов. С использованием архива снимков LANDSAT для каждого пилотного водосбора определены площади сплошных рубок по десятилетиям, начиная с 1985 г. Более ранние снимки LANDSAT имеют меньшую разрешающую способность и не позволяют достоверно идентифицировать сплошные вырубки средних размеров, поэтому для периода 1975-1985 г.г. в бассейне р. Мезень использованы снимки CORONA.
- **5.6.** На основании анализа космоснимков LANDSAT проведена оценки скорости нарушения площади водосборов «пилотных» рек в бассейне р. Мезень рубками разных лет по 10-летним периодам 1975-1985-1995-2005-2015 г. Полученные данные планируется сопоставить с изменениями гидрологических параметров р. Мезень на гидропостах Макарыб (верхняя Мезень) и Большая Пысса (Средняя Мезень). Данные находятся в обработке.
- 5.7. Для подбора и обоснования методов экологической экспресс-оценки состояния водных и биологических ресурсов в «пилотных» реках оценены различные используемые методы физического, химического и биологического контроля состояния поверхностных вод. Физические показатели качества поверхностных вод подвержены значительным отклонениям во времени и сильно зависят от гидрологической обстановки, что не позволяет использовать их вне системы многолетнего мониторинга. Применяемые на производстве и в системах экологического мониторинга методы химического контроля поверхностных вод также оказались мало применимы для оценки долговременных изменений качества вод и водотоков, т.к. их результаты сильно варьируют в течение года в зависимости от разнообразных внешних факторов (осадков, температуры воздуха, приуроченности водотока к определенным ландшафтно-геологическим условиям и т.д.). На основании консультаций со специалистами Института биологии Коми НЦ УрО были избраны методы биоиндикации состояния водных объектов, бассейны которых подвержены рубкам, а также перспективные группы биоиндикаторов.
- **5.8.** Для тестовой экологической экспресс-оценки «пилотных» рек в июле августе 2014 г. были организованы экспедиции, в ходе которых были оценены физические (скорость течения, мутность), химические (перманганатная окисляемость, концентрация ионов NO3<sup>2</sup>- и PO4<sup>3</sup>-) показатели поверхностных вод водотоков. Анализ полученных материалов показал, что данные характеристики достоверно не изменяются, несмотря на различные площади рубок в бассейнах рек, а также их возраст. Для биоиндикации в «пилотных» реках в ходе экспедиционных работ отобрано 19 проб бентоса, которые затем были разобраны по группам и проанализированы с расчетом общераспространённых в биоиндикации индексов оценки качества поверхностных вод. Используемые индексы не показали какого-либо явного влияния массовых вырубок на бентос в бассейнах обследованных рек. Для всех обследованных рек вода оценивается как чистая, степень загрязненности достоверно не определяется. Вследствие недостатка количественных данных по исследованным водотокам не было получено единой картины состояния экосистем. Однако наблюдаемые местами резкие изменения в структуре доминирующих групп бентоса и количественных показателях его развития на близко расположенных друг от друга биотопах указывают на существующие нарушения в донных биоценозах. Проведенное исследование носило рекогносцировочный характер и в дальнейшем предлагается провести более детальное исследование с отбором большего количества проб на меньшем числе водотоков.
- **5.9.** Проведение опросов местных жителей с целью оценки изменения экологических характеристик (в том числе рыбных ресурсов) «пилотных» рек за максимально возможный долгий период (30-50-70 лет) в 2014 г. было решено отложить до получения результатов анкетирования по проекту «Модельная река Мезень: управление рыбными ресурсами» (см. соответствующий раздел отчета).

#### Сотрудничающие организации:

- Институт биологии Коми НЦ УрО РАН;
- Институт социально-экономических и энергетических проблем Коми НЦ УрО РАН;
- Комитет лесов Республики Коми;
- Министерство природных ресурсов РК;
- Некоммерческое партнерство «Прозрачный мир» (Москва);
- ООО «Техкарта»;
- Сыктывкарский госуниверситет;
- ФГБУ «Коми бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов» (ФГБУ «Комирыбвод»);
- Центр по гидрометеорологии РК;
- Шведский сельскохозяйственный университет.

6. Разработка региональной оценки риска по FSC контролируемой древесине по Республике Коми (Е. Попова, В. Семяшкина)

См раздел 1.1.6. отчета

#### 7. Консультации и обучающие семинары (Ю. Паутов)

#### Задачи:

- 7.1. Участники лесных отношений имеют возможность получать консультации по вопросам сертификации и устойчивого управления лесами.
- 7.2. Участники лесных отношений получают новые знания и опыт на основе организованных обучающих семинаров и демонстрационных маршрутов в Модельный лес «Прилузье».

#### Запланированная деятельность:

- 7.1.1. Консультации по FSC-сертификации и другим вопросам, связанным с устойчивым управлением лесами для лесозаготовительных предприятий, лесной службы, аудиторских компаний (по запросу).
- 7.2.1. Организация и проведение полевого семинара по естественной лесной динамике и биологическому разнообразию таежных лесов для Государственной лесной службы Латвии в Печоро-Илычском заповеднике (по запросу)
- 7.2.2. Организация и проведение вводных курсов для студентов Сыктывкарского лесного института на тему «История лесопользования в Республике Коми. Естественная лесная динамика и биологическое разнообразие таежных лесов» в Модельном Лесу «Прилузье» ( по запросу СЛИ).
- 7.2.3. Организация и проведение полевого семинара по естественной лесной динамике и биологическому разнообразию таежных лесов для отдела устойчивого лесоуправления и лесной сертификации ОАО «Монди СЛПК» в Печоро-Илычском заповеднике (по запросу)
- 7.2.4. Организация и проведение полевого семинара по интенсификации лесного хозяйства для специалистов лесной службы РК в Модельном лесу «Прилузье» (по запросу Комитета лесов РК)
- 7.2.5. Создание новых демонстрационных объектов по интенсивному лесному хозяйству в Модельном лесу «Прилузье» (по запросу Комитета лесов РК) .
- 7.2.6. Другие семинары по требованию.

#### Основные достижения

- 1. Консультации для аудиторов Органов по сертификации НЕПКОН, Бюро Веритас, Лесная Сертификация по соблюдению требований национального стандарта сертификации компаниями в Республике Коми (всего 5 встреч с аудиторами) в течение года
- 2. Участие в Независимой Международной Комиссии по рассмотрению жалобы ОАО «Свед-Вуд Карелия» к аудиторской компании НЕПКОН на приостановку действия Сертификата лесоуправления и цепи поставок по итогам дополнительного контрольного аудита с участием ASI (Паутов Ю.) февраль 2014
- 3. Организация и проведение образовательного семинара «FSC сертификация в Республике Коми: социально-экономические аспекты» для заинтересованных представителей лесного бизнеса и муниципалитетов РК по заявке Минпрома РК и Минэкономразвития РК (совместно с ОАО «Монди СЛПК» и ООО «Техкарта») ноябрь 2014
- **4.** Организация и проведение учебного курса по ландшафтно-экологическому планированию лесопользования с учетом требований FSC сертификации для ООО «Лун-Вож», имеющей сертифицированные арендные участки в республике Коми и в Кировской области
- **5.** Организация полевой экскурсии по естественной динамике таежных лесов для группы из Шведской Королевской Лесной Академии на демонстрационных маршрутах Модельного леса «Прилузье» (Совместно с Международным отделом СЛИ) май 2014 г.
- **6.** Организация 8-ми полевых экскурсий для студентов первого курса СЛИ (введение в специальность) на демонстрационных маршрутах Модельного леса «Прилузье» (совместно со СЛИ) сентябрь 2014 г.

Запланированные и предварительно согласованные образовательные курсы и семинары по естественной лесной динамике и биологическому разнообразию таежных лесов для Государственной лесной службы Латвии в Печоро-Илычском заповеднике (по запросу) и для отдела устойчивого лесоуправления и лесной сертификации ОАО «Монди СЛПК» в Печоро-Илычском заповеднике были отменены заказчиками в последний момент по независящим от фонда «Серебряная тайга» причинам.

- Аудиторские компании;
- Комитет лесов РК;
- ОАО «Государственный леса Латвии»;
- ОАО «Монди СЛПК»;
- Сыктывкарский государственный университет;
- Сыктывкарский лесной институт.

Дополнительная деятельность (при наличии финансирования)

8. Региональная программа развития Модельного леса «Прилузье» в Республике Коми на 2013 – 2015 г.г. (Ю. Паутов)

#### Задачи на 2014 г:

- 8.1. Экономическое обоснование интенсификации лесного хозяйства.
- 8.2. Повышение квалификации специалистов лесного комплекса Республики Коми.
- 8.3. Участие местного населения в устойчивом лесоуправлении.

#### Запланированная деятельность на 2014 год

- 8.1.1. Согласование и утверждение планов МЛ «Прилузье» в рамках республиканской программы «Разработка и внедрение модельных решений по устойчивому управлению лесами Республики Коми» (совместно с Комитетом лесов РК).
- 8.1.2. Разработка предложений по внедрению экономически эффективных сценариев интенсивного лесного хозяйства в Коми.
- 8.1.3. Подбор и закладка опытных полигонов и демонстрационных объектов по интенсивному лесному хозяйству в Модельном лесу «Прилузье».
- 8.2.1. Актуализация материалов и таксационных данных по экспериментальным полигонам № 1 и № 2 в МЛ «Прилузье».
- 8.3.1. Поддержка деятельности Общественного Лесного совета в Прилузском районе.
- 8.3.2. Поддержка регулярного издания приложения к районной газете «Лесной совет» и других формы информационной работы с населением.

Вся запланированная деятельность по разделу «Региональная программа развития Модельного леса «Прилузье» в Республике Коми на 2013 – 2015 г.г.» была полностью приостановлена в связи с неожиданной отставкой руководителя Комитета лесов РК Осипова В.М в мае 2014 г., его последующим арестом и проведением следственных действий со стороны Прокуратуры РК.

#### Основные достижения

- Закладка нового демонстрационного экологического маршрута по ландшафтной динамике южнотаежных малонарушенных лесов (Маршрут «Седка») для специалистов лесной отрасли, студентов и преподавателей лесных ВУЗов.
- Обновление инфраструктуры (прочистка троп и демонстрационных участков, ремонт мотков и переходов, обновление аншлагов) действующих демонстрационных маршрутов и экспериментальных полигонов Модельного леса «Прилузье» май июнь 2014.
- Участие в Юбилейной международной конференции посвященной 10-летию Модельного леса Вилхельмина (Швеция) с презентацией 2 докладов по опыту Модельного леса «Прилузье» и по Естественной динамике таежных экосистем октябрь 2014.

- Комитет лесов РК;
- Прилузское лесничество;
- ОАО «Лузалес»;
- ОАО «Монди СЛПК»;
- Общественный Лесной совет Прилузского района;
- ООО «Лесная альтернатива»;
- ООО «Прилузский лесхоз»;
- OOO «Техкарта»;
- Правительство Республики Коми;
- Сыктывкарский лесной институт;
- ТФИ;
- Филиал ФГУ «Центрлеспроект».

9. Лесные сообщества и использование природных ресурсов. Взаимодействие лесных сообществ и крупного лесного бизнеса (В. Семяшкина)

#### Задачи

- 9.1. Сохранение возможностей традиционного природопользования местных жителей удалённых лесных деревень.
- 9.2. Содействие развитию политики социальной ответственности лесного бизнеса в отношении населения лесных территорий.
- Развитие Лесного диалога как формы демократических дебатов об управлении природными ресурсами.

#### Запланированная деятельность на 2014 г.:

- 9.1.1. Поддержка общественной инициативы по выделению и картированию территорий традиционного лесопользования в Усть-Куломском районе Республики Коми совместно с районным представительством МОД «Коми войтыр».
- 9.2.1. Мониторинг влияния деятельности лесозаготовительных компаний на социально-экономическую ситуацию в сельских районах (совместно с общественными лесными советами Прилузского, Удорского, Усть-Куломского, Корткеросского районов, представительствами МОД «Коми войтыр» в лесных районах).
- 9.2.2. Содействие информированности местного населения и развитию диалога (поддержка издания газеты «Лесной совет» в Прилузском районе).
- 9.3.1. Организация Лесного диалога по проблемам практической реализации лесной политики России совместно с Минприроды РФ, FSC России и другими российскими государственными и неправительственными организациями.

#### Основные достижения:

- 1. Организация и проведение встреч представителей коренных сообществ Удорского и Корткеросского районов Республики Коми с разработчиком первой версии Руководства FSC по реализации права на добровольное, предварительное и информированное согласие (FPIC) Вольфгангом Рихертом с целью сбора информации, необходимой для дальнейшего совершенствования данного документа и адаптации его для России (совместно с FSC России и с ОАО «Монди СЛПК»). В октябре 2014. Данное руководство предлагает пошаговый подход к внедрению процесса FPIC, применимого к сертифицированным FSC лесохозяйственным предприятиям. Для того, чтобы улучшить и адаптировать к практической ситуации в разных странах и регионах это руководство, необходимы встречи в лесных регионах с коренными жителями, с целью получения более полной информации по исследуемой проблематике и выработки окончательной версии Руководства FSC по реализации права на добровольное, предварительное и информированное согласие (ДПИС).
- **2.** Участие во встречах с представителями аудиторских компаний (аудиторами) консультации по соблюдению требований национального стандарта сертификации в части социальных критериев компаниями, работающими в сельских районах Республики Коми в течение года.
- **3.** Продолжение контактов с общественными лесными советами Прилузского и Корткеросского районов, представительствами МОД «Коми войтыр» в лесных районах с целью мониторинга влияния деятельности лесозаготовительных компаний на социально-экономическую ситуацию в сельских районах.
- 4. Подготовка Справки по традиционному лесопользованию коренного народа в лесных районах Республики Коми с указанием населённых пунктов, где сохранилось традиционное лесопользование, где оно принципиально важно для жизнеобеспечения местных жителей, с комментариями и указанием контактных лиц для Рабочей группы по разработке оценки рисков FSC контролируемой древесины

Запланированная деятельность по разделу «Лесные сообщества и использование природных ресурсов. Взаимодействие лесных сообществ и крупного лесного бизнеса» в полной мере не была реализована по причине отсутствия финансирования.

- Администрации «лесных» районов и сельских поселений Республики Коми;
- Комитет лесов Республики Коми;
- ОАО «Монди СЛПК»;
- ООО «Комилесбизнес»;
- НПО «Коми войтыр» представительства в лесных районах республики;
- Региональное общественное движение «Коренные женщины Коми»;
- WWF России;
- FSC России.

#### 10. Инициация волонтерского движения (А. Михеева)

#### Задача:

Привлечение волонтеров к реализации проектов Фонда «Серебряная тайга», а также распространенит информации о природоохранных и социальных проблемах устойчивого развития, в рамках деятельности Фонда.

#### Запланированная деятельность:

- 10.1.1. Привлечение инициативных и мотивированных людей для расширения волонтерского движения (до 20-25 человек).
- 10.1.2. Организация познавательных семинаров для волонтеров один раз в два-три месяца по тематике устойчивого развития с целью ознакомления их с направлениями деятельности Фонда.
- 10.1.3. Организация полевого семинара для волонтеров в Модельном лесу «Прилузье» на тему «История лесопользования в Республике Коми. Естественная динамика и биологическое разнообразие таежных лесов»
- 10.1.4.Поддержание страницы «Волонтеры Фонда "Серебряная тайга"» в социальной сети ВКонтакте (vk.com/silvertaiga).
- 10.1.5. Поддержание раздела, посвященного волонтерскому движению, на сайте Фонда www.silvertaiga.ru.
- 10.1.6. Организация работы волонтеров для помощи в реализации следующих задач:
  - Ежегодное обновление образовательных маршрутов в Модельном Лесу «Прилузье»;
  - Подготовка образовательных маршрутов в планируемом национальном парке «Койгородский»;
  - Поддержка полевых образовательных семинаров Фонда;
  - Поддержка организации мероприятий Фонда;
  - Помощь в наполнении разделов сайта Фонда www.silvertaiga.ru;
  - Участие в реализации других задач по необходимости.

#### Основные достижения

- Организация познавательного семинара для волонтеров фонда в СГУ по тематике устойчивого развития с целью ознакомления их с направлениями деятельности Фонда Май 2014.
- Организация полевого семинара для волонтеров в Модельном лесу «Прилузье» на тему «История лесопользования в Республике Коми. Естественная динамика и биологическое разнообразие таежных лесов» с одновременной подготовкой инфраструктуры демонстрационных маршрутов и полигонов модельного леса к полевому сезону май 2014.
- Поддержание и наполнение актуальной информацией о деятельности Фонда разделов, посвященных волонтерскому движению, страниц в социальной сети «ВКонтакте» и на сайте Фонда.
- Привлечение волонтеров к проведению анкетирования в ходе реализации проекта «Модельная река Мезень управление рыбными ресурсами». Основная работа была проведена на этапе непосредственного опроса населения июнь, июль 2014 г.
- В ходе работы с волонтерами было принято решение о смене формы взаимодействия: от «команды» к «агентству». Это связано с непостоянным объемом работ, волонтеры привлекаются по мере необходимости. Данная модель не требует больших затрат времени как со стороны сотрудников. так и со стороны волонтеров.

#### Сотрудничающие организации:

- Сыктывкарский лесной институт
- Сыктывкарский Госуниверситет

#### 11. Поддержка FSC сертификации в России (Ю. Паутов)

#### Основные достижения

- Руководство деятельностью Координационного совета FSC России. Участие в пяти заседаниях (2 очных и 3 заочных по Скайпу) Координационного совета (Паутов Ю) в течение года.
- Организация и проведение дистанционного Общего собрания членов FSC России, подготовка и презентация отчета презентации о деятельности Координационного совета FSC России за 2013 г. (Паутов Ю) апрель 2014.
- Участие в подготовке и проведении встречи членов и партнеров FSC России с генеральным директором FSC Кимом Карстенстеном и директором глобальной сети FSC Геммой Ботекес (Паутов Ю) декабрь 2014.
- Участие в выездном заседании Ассоциации Экологически Ответственных Лесопромышленников России в ОАО «Монди СЛПК» с презентацией процесса разработки Коми региональной оценки рисков по FSC контролируемой древесине (Паутов Ю) (Совместно с WWF России и ОАО «Монди СЛПК) апрель 2014.

#### Сотрудничающие организации:

- ОАО «Монди СЛПК».
- FSC России.
- WWF России.