



Директор _____ Юрий Паутов

**Фонд «Серебряная тайга»
Технический отчёт
за 2015 год**

Содержание:

1. Вклад в создание Особо Охраняемых Природных Территорий на базе девственных лесов (Ю. Паутов)	Стр.2
2. Экосистемные и ландшафтные основы для планирования лесного хозяйства и FSC-сертификации. (Ю. Паутов, Н. Шуктомов).....	Стр.6
3. Модельная река Мезень – сотрудничество с местными сообществами (В. Семьяшкина, Н. Шилов).....	Стр.9
4. Модельная река Мезень – восстановление рыбных ресурсов (Н. Шилов, Н. Шуктомов).....	Стр.15
5. Оценка долговременного воздействия лесозаготовок на водные ресурсы (Ю. Паутов).....	Стр.20
6. Поддержка «Бореальной лесной платформы» WWF России в рамках альянса Mondi-Group – WWF International (Ю.Паутов).....	Стр.25
7. Консультации и обучающие семинары (Ю. Паутов).....	Стр.26

Дополнительная деятельность (при наличии финансирования)

8. Региональная программа развития Модельного леса «Прилузье» в Республике Коми на 2013 – 2015 гг. (Ю. Паутов).....	Стр.27
9. Лесные сообщества и использование природных ресурсов. Взаимодействие лесных сообществ и крупного лесного бизнеса (В. Семьяшкина).....	Стр.28
10. Инициация волонтерского движения (А. Шуктомова).....	Стр.30
11. Поддержка FSC сертификации в России (Ю. Паутов).....	Стр.31

Утверждён Координационным Советом фонда «Серебряная тайга»:

Председатель

Координационного Совета _____ / *Маевски Пшемислав*

Член Координационного Совета _____ / *Карпачевский Михаил*

Член Координационного Совета _____ / *Леви Марсело*

Член Координационного Совета _____ / *Седусова Наталия*

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

Задача на 2014-2016 гг.:

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

Запланированная деятельность на 2015 г.:

1.1. Койгородский район

- Подготовка инфраструктуры (обустройство полевого лагеря, подбор и описание демонстрационных точек с ключевыми биотопами и местообитаниями краснокнижных видов, прокладка и маркировка маршрутной тропы) демонстрационного маршрута в северной части проектируемого Койгородского Национального парка для специалистов лесной отрасли, студентов и преподавателей лесных ВУЗов.

1.2. Удорский район

- Организация экспедиции в центральную часть Верхне-Вашкинского массива девственных лесов Удорского района с целью уточнения его природоохранной ценности как ЛВПЦ межрегионального и международного (Европейского) уровня – *июнь 2015*.
- Подготовка экологического обоснования для организации комплексного заказника в Ядре Верхне-Вашкинского массива малонарушенных лесов (в границах Республики Коми) на основании имеющихся научных, отчетных, лесоустроительных данных, ДЗЗ (дистанционного зондирования Земли), а также материалов ранее проведенных обследований фонда «Серебряная тайга» Отделения WWF в г. Архангельске, Архангельской природоохранной инициативы. Передача подготовленного обоснования в Центр ООПТ РК, Минприроды РК, Комитет лесов РК – *декабрь 2015*.
- Подготовка экологического обоснования для организации комплексного заказника в Ядре Карпогорского массива малонарушенных лесов (в границах Республики Коми) на основании имеющихся научных, отчетных, лесоустроительных данных, данных ДЗЗ, а также материалов ранее проведенных обследований фонда «Серебряная тайга», Отделения WWF в г. Архангельске, Архангельской природоохранной инициативы. Передача подготовленного обоснования в Центр ООПТ РК, Минприроды РК, Комитет лесов РК – *декабрь 2015*.

1.3. Другие районы

- Мониторинг передачи в аренду и освоения массивов и фрагментов девственных лесов по данным ДЗЗ для Княжпогостского, Усть-Вымского, Ухтинского, Сосногорского, Вуктыльского, Троицко-Печорского районов в рамках подготовки и проведения добровольной лесной сертификации предприятий Республики Коми – *в течение года*.
- Организация учебного курса по закономерностям ландшафтно-экологической динамики девственных лесов на демонстрационных маршрутах в Печоро-Илычском заповеднике для сотрудников фонда «Серебряная тайга» и активных волонтеров фонда – *июнь 2015*.
- Участие в работе Комиссии по приоритетным инвестиционным проектам при Минпроме Республики Коми – *в течение года*.

1.4. Издание информационного буклета «Лесное богатство Республики Коми» о сохранении массивов девственных лесов в регионе (ноябрь 2015).

Основными достижениями в 2015 году являются:

1. Участие в разработке Strategy for Protection of Intact Forests in the Barents Region – Стратегии Сохранения Малонарушенных Лесов Баренц региона, представленной на Конференции Министров охраны окружающей среды стран Баренц-Евро-Арктического Региона в г. Сортавала 25 ноября 2015 г. (4 версии документа, рассмотренные последовательно в течение 2015 г. на 3 рабочих совещаниях в Уппсале, Петрозаводске, Сыктывкаре) – март-ноябрь 2015.

2. Распространение опыта Республики Коми по сохранению Крупных Малонарушенных Лесных Территорий (КМЛТ) и развитию на их основе межрегиональных сетей ООПТ на международных, национальных и региональных конференциях, форумах, семинарах и совещаниях в Уппсале, Архангельске, Петрозаводске, Красноярске, Сыктывкаре (всего 5 презентаций, см. ниже) – февраль-ноябрь 2015.
3. Обновление инфраструктуры демонстрационных маршрутов и содержания полевого курса по ландшафтно-экологической динамике девственных лесов в Печоро-Илычском биосферном заповеднике – июнь 2015.
4. Организация двух полевых образовательных курсов «Закономерности ландшафтно-экологической динамики девственных лесов в Печоро-Илычском биосферном заповеднике» для сотрудников фонда «Серебряная тайга» и для ведущих специалистов Отдела лесообеспечения и руководителей лесозаготовительных подразделений ПАО «Монди СЛПК» – июнь-июль 2015.

Детальные результаты:

1.1.Койгородский район

- Подготовлена инфраструктура демонстрационного маршрута в северной части проектируемого Койгородского Национального парка для специалистов лесной отрасли (проработана транспортная логистика маршрута, заключен договор с ИП «Ковач» об аренде лесной базы для проживания участников полевых курсов на маршруте). Однако, северная часть территории проектируемого Национального парка «Койгородский» труднодоступна и весьма однообразна в ландшафтном плане. Поэтому здесь целесообразно ориентироваться не на образовательные экскурсии для широкого круга участников, а преимущественно на научный туризм для узкого круга специалистов – экологов. Возможна комбинация маршрута в девственных лесах Национального парка с заложенным ранее демонстрационным маршрутом «Ландшафты и типы естественной динамики равнинных южнотаежных лесов Республики Коми» (маршрут «Седка») – *июнь-август 2015*.

1.2.Удорский район

- Подготовлено экологическое обоснование для организации комплексного заказника в Ядре Верхне-Вашкинского массива малонарушенных лесов (в границах Республики Коми) на основании имеющихся научных, отчетных, лесоустроительных данных, ДЗЗ (дистанционного зондирования Земли), а также материалов ранее проведенных обследований фонда «Серебряная тайга», Отделения WWF в г. Архангельске (в процессе технической редакции) – *декабрь 2015*.
- Подготовлено экологическое обоснование для организации комплексного заказника в Ядре Карпогорского массива малонарушенных лесов (в границах Республики Коми) на основании имеющихся научных, отчетных, лесоустроительных данных, данных ДЗЗ, а также материалов ранее проведенных обследований фонда «Серебряная тайга» (в процессе технической редакции) – *декабрь 2015*.

Примечание:

Экспедиция в центральную часть Верхне-Вашкинского массива девственных лесов Удорского района с целью обоснования создания регионального комплексного заказника не состоялась по объективным причинам: в начале июня 2015 г. оказались разрушенными мосты на лесовозных дорогах, ведущих к Коми части КМЛТ, а в августе 2015 заболели 3 из 5 приглашенных внешних экспертов. Планируется экспедиция в июне 2016 г. с участием российских и скандинавских экспертов-экологов.

1.3. Другие районы

- 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. Коржма, ОАО «Карпогорылес», ОАО «Севлеспил», ООО «Лузалес», ОАО «Майсклес», в том числе по запросам органов по сертификации НЕПКОН, Лесная сертификация, а также НП «Прозрачный мир», FSC России, WWF России. Серьезных нарушений в соблюдении режима выделенных ЛВПЦ у перечисленных держателей сертификатов в Республике Коми не выявлено.
- Участие в работе 2 заседаний Комиссии по приоритетным инвестиционным проектам при Минпроме Республики Коми – *март, август 2015 г.*
- Актуализация материалов Северного лесостроительного предприятия (Вологда) по инвентаризации девственных лесов Республики Коми 2000-2006 г.г. на основе космоснимков LANDSAT по состоянию на 2008 г. Передача актуализированных материалов в НП «Прозрачный мир» для оценки изменений площади ЛВПЦ в Баренц регионе за последние 15 лет.

Примечание:

Издание информационного буклета «Лесное богатство Республики Коми» о сохранении массивов девственных лесов в регионе – перенесено на 2016 г. ввиду не стандартного дизайна буклета.

1.4. Дополнительно:

- Презентация «Влияние FSC сертификации на сохранение КМЛТ на Северо-Западе БЕАР» на заседании Рабочей группы по сохранению КМЛТ в Баренц регионе, г. Уппсала – *март 2015.*
- Презентация «Развитие региональных сетей ООПТ как возможность для сохранения ценных лесов Баренцева региона» на международной конференции "Эколого-экономическое сотрудничество в Баренцевом регионе: от проблем к поиску совместных решений", г. Архангельск – *март 2015.*
- Презентация «Пример региональных практик сохранения МЛТ в Европейской части России: Республика Коми» на круглом столе WWF "Разработка национальных требований по сохранению малонарушенных лесных территорий для Национального стандарта FSC по лесопромышленности", г. Архангельск – *март 2015.*
- Презентация «Развитие межрегиональных сетей ООПТ на основе последних сохранившихся малонарушенных лесов в Баренц регионе» на VIII Международном контактном форуме по местообитаниям, г. Петрозаводск – *октябрь 2015.*
- Презентация «Перспективы сохранения КМЛТ в Удорском районе на границе Коми и Архангельской области» на заседании Рабочей Группы по охране окружающей среды БЕАР, г. Сыктывкар – *ноябрь 2015.*

Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):

- Администрация Койгородского района
- Администрация Удорского района
- ГБУ РК «Республиканский центр обеспечения функционирования ООПТ и природопользования»
- Заповедник «Нургуш-Тулашор» (Кировская область)
- ИП «Ковач»
- Койгородское лесничество
- Летское лесничество

- Министерство природных ресурсов и охраны природы РК
- Министерство развития промышленности и транспорта РК
- Некоммерческое партнерство «Прозрачный мир» (Москва)
- Офис FSC в России
- ПАО «Майсклес»
- ПАО «Монди СЛПК»
- Управление лесного хозяйства Минприроды РК
- GREENPEACE России
- WWF России.

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

Задачи на 2014-2016 гг.:

- 2.1. Поддержка планирования лесопользования и лесного хозяйства для выполнения требований FSC сертификации с помощью ГИС технологий на основе различных методов сбора данных, включая полевые работы, связанные с базами данных, важными для планирования. Создание картографической основы для водосборных бассейнов и первые рекомендации по управлению лесопользованием в пределах водосборного бассейна (водораздел, склоны, террасы, поймы в долинах ручьев и рек).
- 2.2. Подготовка проекта «Рекомендаций по выделению, сохранению и мониторингу ЛВПЦ и ключевых биотопов на FSC-сертифицированных территориях» в соответствии с критериями 6.2, 6.3, 6.4, 9.2, 9.3, 9.4 Российского национального FSC стандарта (версия 6-1) для планировщиков разного уровня (базовый, средний, продвинутой).
- 2.3. Разработка учебного курса по ландшафтно-экологическому планированию лесопользования на основе материалов ДЗЗ в Модельном лесу «Прилузье».
- 2.4. Разработка «Рекомендаций по программе мониторинга флоры и фауны на сертифицированных территориях» в соответствии с индикатором 8.2.7. Российского национального FSC стандарта (версия 6-1) совместно с FSC России и WWF России.

Запланированная деятельность на 2015 г.:

- 2.1. Подбор, описание и оформление новых демонстрационных объектов для полевых образовательных курсов по ландшафтному планированию лесопользования в Модельном лесу «Прилузье» – *май 2015*.
 - Оценка соответствия проведенных и запланированных рубок и ведения лесного хозяйства ПАО «Монди СЛПК» на пилотных участках на предмет соблюдения требований FSC-сертификации (совместно с Отделом лесообеспечения ПАО «Монди СЛПК» и ООО «Техкарта»).
- 2.2. Подготовка рукописи «Рекомендаций по ландшафтно-экологическому планированию лесопользования с учетом требований Национального FSC стандарта» (в соответствии с критериями 6.2, 6.3, 6.4, 9.2, 9.3, 9.4.) для утверждения на Техническом Совете Комитета лесов РК.
- 2.3. Разработка учебного курса по ландшафтно-экологическому планированию лесопользования на основе материалов ДЗЗ в Модельном лесу «Прилузье».
 - Организация и проведение 2-х образовательных семинаров для специалистов подрядных организаций ПАО «Монди СЛПК» по использованию ГИС-методов и материалов ДЗЗ для стратегического и оперативного планирования лесопользования и лесного хозяйства с учетом требований FSC сертификации – *февраль 2015*.
 - Организация и проведение 4-х полевых курсов по выполнению экологических требований Национального FSC стандарта с использованием ГИС-методов и материалов ДЗЗ для технических руководителей, мастеров леса, специалистов ПТО и «отводчиков» лесных участков сертифицированных предприятий – *май, июнь, сентябрь, октябрь 2015*.
 - Организация и проведение полевого курса по выполнению экологических требований Национального FSC стандарта с использованием ГИС-методов и материалов ДЗЗ для специалистов лесничеств и Комитета лесов РК – *октябрь 2015*.

Основными достижениями в 2015 году являются:

1. Подготовка рукописи «Рекомендаций по ландшафтно-экологическому планированию лесопользования с учетом требований FSC сертификации», авторы: Кутепов Д., Паутов Ю., Шуктомов Н. (в процессе технической редакции) – *декабрь 2015*.
2. Обучение 14 специалистов подрядных организаций ПАО «Монди СЛПК» (отводчиков участков) использованию ГИС-методов и материалов ДЗЗ для стратегического и оперативного планирования лесопользования с учетом требований FSC сертификации – *февраль 2015*.
3. Обучение 37 специалистов лесозаготовительных подразделений ПАО «Монди СЛПК» выполнению экологических требований Национального FSC стандарта с использованием ГИС-методов и материалов ДЗЗ – *май-июнь 2015*.

4. Организация и проведение двух углубленных курсов по экологическим аспектам FSC сертификации для 30 консультантов FSC в партнерстве с WWF России и FSC России – *сентябрь-октябрь 2015.*

Детальные результаты:

2.1. Подбор, описание и оформление новых демонстрационных объектов для полевых образовательных курсов по ландшафтному планированию лесопользования в Модельном лесу «Прилузье»:

- Подобраны, описаны и подготовлены 4 демонстрационных участка на вырубках с сохранением биоразнообразия (ключевых биотопов, ключевых элементов леса, сохранением ландшафтных границ) для курсов по ландшафтному планированию лесопользования в Модельном лесу «Прилузье» – *май-июнь 2015.*
- Проведена оценка соответствия свежих вырубок в арендной базе ПАО «Монди СЛПК» на пилотном участке «Седка» на предмет соблюдения требований FSC-сертификации (совместно с Отделом лесобеспечения ПАО «Монди СЛПК») – *июнь-июль 2015.*

2.2. Подготовлена рукопись «Рекомендаций по ландшафтно-экологическому планированию лесопользования с учетом требований FSC сертификации», авторы: Кутепов Д., Паутов Ю., Шуктомов Н. (в процессе технической редакции) – *декабрь 2015.*

2.3. Разработка учебного курса по ландшафтно-экологическому планированию лесопользования в Модельном Лесу «Прилузье»:

- Организовано и проведено 2 обучающих семинара (14 участников - отводчиков делянок) по теме «Основы работы с геоинформационными системами (ГИС) и данными дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ) для выполнения требований FSC-сертификации при планировании и организации лесопользования» – *февраль 2015.*
- Организовано и проведено 3 полевых курса для руководителей лесозаготовительных работ, мастеров леса, отводчиков делянок (37 участников) по выполнению экологических требований Национального FSC стандарта с использованием ГИС-методов и материалов ДЗЗ – *май-июнь 2015.*

Примечание:

Организация полевого курса по выполнению экологических требований Национального FSC стандарта для специалистов лесничеств и Комитета лесов РК отложена в связи с реорганизацией Комитета лесов.

2.4. Дополнительно:

- Подготовлена и проведена совместно с отделом почвоведения Института биологии Коми НЦ РАН полевая научная экскурсия для участников VI Всероссийской научной конференции «Фундаментальные и прикладные вопросы лесного почвоведения» на демонстрационных объектах Модельного леса «Прилузье» – *август-сентябрь 2015.*
- Организован и проведен полевой учебный курс по ландшафтно-экологическому планированию лесопользования с учетом требований FSC сертификации для 8 сотрудников лесозаготовительной компании ООО «Лун-Вож» – *июнь 2015.*

- Подготовлен для размещения на сайте www.silvertaiga.ru актуализированный ГИС слой с информацией о демонстрационных объектах на территории Модельного леса «Прилузье».
- ГИС-специалисты фонда «Серебряная тайга» Н. Шуктомов и А. Боровлев приняли участие в конференции Сообщества природоохранных ГИС России.

Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):

- Институт биологии Коми НЦ УрО РАН
- Консалтинговый центр «ТЕФРА» (г. Сыктывкар)
- Министерство природных ресурсов РК
- Некоммерческое партнерство «Прозрачный мир» (Москва)
- ООО ИТЦ «СканЭкс» (Москва)
- ООО «Лузалес»
- ООО «Техкарта» (г. Сыктывкар)
- ПАО «Монди СЛПК»
- Прилузское лесничество
- Сыктывкарский лесной институт
- Управление лесного хозяйства Минприроды РК
- Усть-Немское лесничество
- FSC России
- GREENPEACE России
- WWF России.

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

Основная задача проекта:

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

Задачи на 2014 – 2016 гг.:

- 3.1. Информирование общества о проблемах, связанных с рыбными ресурсами, и возможных путях их решения. Обеспечение доступа местного населения к данной информации.
- 3.2. Содействие развитию устойчивых методов хозяйствования ресурсами реки среди местных пользователей на основе осознания местными жителями и совместного обсуждения существующих проблем.
- 3.3. Информационно-методическая и организационная поддержка местных предпринимателей и инициаторов развития туризма и рекреационного хозяйствования ресурсами реки.
- 3.4. Развитие сотрудничества между муниципалитетами вдоль р. Мезень (Удорский район Республики Коми, Лешуконский и Мезенский районы Архангельской области).
- 3.5. Развитие общественного самоуправления и сотрудничества жителей поселений, расположенных вдоль Мезени (внутри районов и между районами).
- 3.6. Поддержка эколого-просветительской и поисково-краеведческой работы со школьниками и молодёжью по тематике проекта (работа со школами и учреждениями дополнительного образования).
- 3.7. Подготовка предложений в региональное законодательство, учитывающих роль традиционного хозяйствования ресурсами реки для жизнеобеспечения местного населения.
- 3.8. Распространение информации о проекте и его результатах (информационное сопровождение проекта).

Запланированная деятельность на 2015 г.:

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

- Встречи с населением с представлением программы «Сохраним сёмгу!» агитбригады «Зелёный десант» в сельских поселениях Ценогора и Юрома Лешуконского района Архангельской области (совместно с Удорской ЦБС) – *март 2015.*
- Разработка, изготовление и установка информационных аншлагов (баннеров) на тему сохранения ресурсов реки в наиболее посещаемых местах вдоль Мезени в Удорском районе (10 аншлагов) – *май-июль 2015.*
- Круглый стол по итогам анкетирования населения – для работающей молодежи на базе национального музея в Кослане. Знакомство с экспозицией «Мезень: история хозяйствования ресурсами реки», дискуссия – *март 2015.*
- Круглый стол по итогам анкетирования населения – для членов общественной организации ветеранов на базе национального музея в Кослане. Знакомство с экспозицией «Мезень: история хозяйствования ресурсами реки», дискуссия – *май 2015.*
- 6 выпусков тематического приложения к газете Удорского района – *в течение года.*
- Издание настенного календаря на 2016 г. с фотографиями и информацией из истории примезенских деревень (акцент на роль реки и рыбного промысла, на традиции прежнего хозяйствования на реке) – *декабрь 2015.*
- Издание информационной брошюры-буклета «Ихтиофауна бассейна Мезени и традиции природопользования местных жителей. Инициативы проекта «Модельная река Мезень».
- Информирование населения через библиотеки (работа летнего читального экоклуба в сёлах Б. Пысса и Чернутаево; выставка литературы о реке и рыбалке; читательская конференция-дискуссия по повести Фёдора Абрамова «Жила-была семужка» и т.д.) – *в течение года.*

3.2. Содействие развитию устойчивых методов хозяйствования ресурсами реки среди местных пользователей на основе осознания местными жителями и совместного обсуждения существующих проблем.

- Координация деятельности Рабочей группы проекта. Проведение 2 заседаний Рабочей группы с обсуждением проблем управления ресурсами реки (анализ деятельности РПУ – для промышленного и любительского лова – и выработка рекомендаций; новые Правила рыболовства – плюсы и минусы,

- рекомендации; организация общественного контроля на реке; и т.д.) – *в течение года*.
- Совместное заседание координационного комитета по туризму МР «Удорский» и представителей Рабочей группы проекта по упорядочению туристской деятельности – с точки зрения нагрузки на рыбные ресурсы – *февраль 2015*.
Подготовка предложений по упорядочению туристской деятельности в бассейне реки Мезень – для администраций МР, Агентства по туризму и Минприроды РК – *февраль-апрель 2015*.
- Поддержка организации общественного контроля членами кооператива «АгроУдора» на арендованных участках (информирование о правах общественных инспекторов, обеспечение общественной поддержки).
- Организация и проведение республиканской конференции-диалога о проблемах управления ресурсами реки – в Удорском районе (Кослан) – *ноябрь 2015*.

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

- «Развитие сельского туризма – развитие сельских территорий» (из опыта сельских районов Архангельской области). Встреча с депутатом заксобрания Архангельской области (семинар) – *февраль 2015*.
- Сопровождение разработки и реализации локальных проектов, информационно-методическая поддержка участия авторов сельских общественных инициатив в грантовых конкурсах (совместно с Центром по устойчивому развитию СыктГУ и НПО «Коренные женщины Коми»).

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

- Встречи с местными жителями в деревнях Мезенского района. Обсуждение проблем природопользования и управления рыбными ресурсами – *февраль-март 2015*.
- Круглый стол с информацией о результатах анкетирования 2014 г. и анализом практики организации любительского лова на РПУ – в селе Лешуконское (с участием представителей Удорского и Мезенского районов) – *март 2015*.

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

- Семинар по обмену опытом работы сельских ТОС (совместно с удорским представительством МОД «Коми войтыр», активистами ТОС Лешуконского района и республиканской Ассоциацией по территориальному общественному самоуправлению – АТОС) – *март 2015*.

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

- Семинар-презентация авторской образовательной программы и методического пособия по ихтиофауне бассейна Мезени. Участники – учителя школ Удорского района с приглашением представителей из соседних районов – *март 2015*.
- Распространение образовательной программы по ихтиофауне Мезени в сельские школы примезенских районов, адаптация и внедрение. Семинар по обмену опытом – *декабрь 2015*.
- Районная конференция школьников на базе Важгортской школы. Инициатива создания школьного «Речного патруля» (совместно с Центром по ООПТ и районным отделом образования) – *март 2015*.
- Поддержка летних эколого-краеведческих экспедиций школьников и акций по очистке берегов реки (совместно с Домом детского творчества пос. Усогорск; сельскими школами) – *июнь-август 2015*.
- Организация полевого обучающего семинара для школьников Удорского района.
 - Знакомство с методами искусственного оплодотворения и инкубации икры ценных промысловых видов рыб (совместно со специалистами ФГБУ «Комирыбвод») – *май 2015*.
 - Выпуск выращенной молоди на РПУ кооператива «АгроУдора» – *июнь 2015*.
 - Освоение и применение на практике методов мониторинга рыбных ресурсов, поддержания популяции хозяйственно ценных видов ихтиоценоза, рыбоводомелиоративных работ – *июнь 2015*.
 - Конференция участников семинара. Выпуск сборника исследовательских работ школьников – *сентябрь 2015*.

3.7. Подготовка предложений в региональное законодательство, учитывающих роль традиционного хозяйствования ресурсами реки для жизнеобеспечения местного населения.

3.8. Распространение информации о проекте и его результатах (информационное сопровождение проекта).

- Публикации в СМИ Республики Коми и Архангельской области.
- Информационное сопровождение проекта на сайте www.silvertaiga.ru.
- Участие в республиканских и межрегиональных конференциях по устойчивому развитию с докладами о проблемах управления ресурсами реки и о прогрессе проекта.

Основными достижениями в 2015 году являются:

1. Обеспечено регулярное информирование местных жителей о проблемах управления ресурсами реки, о состоянии рыбных ресурсов Мезени; организованы действующие площадки для общественного обсуждения проблем: тематическое приложение к районной газете, встречи в сельских населенных пунктах, библиотеках, в музее райцентра; семинары, конференция.
2. Сформирован актив из представителей местного населения, прежде всего Удорского района, мотивированных и готовых к самостоятельной реализации ряда мероприятий проекта (при незначительной информационно-методической и финансовой поддержке проекта).
3. Благодаря организации в рамках проекта регулярной партнерской поддержки местного кооператива «АгроУдора» со стороны районного представительства МОД «Коми войтыр», Фонда «Серебряная тайга», ООО «Ожерелье Удоры», управления сельского хозяйства Минсельхозпрода Коми получены первые за несколько лет его деятельности положительные результаты: закрыта на 100% квота на 2015 год, организована реализация продукции, от решения сиюминутных задач актив кооператива перешел к осознанному планированию, обсуждению перспектив управления ресурсами на арендованных РПУ.
4. Школьники нескольких школ (Важгорт, Глотова, Усогорск, Большая Пысса) вовлечены в практическое участие в реализации проекта: проведены летняя полевая школа для детей в сотрудничестве с действующим рыбопромысловым кооперативом «АгроУдора» и две эколого-краеведческие экспедиции по Мезени совместно с ООО «Ожерелье Удоры»; организован школьный «Речной патруль».
5. Продолжено закрепление контактов и развитие сотрудничества между жителями разных административных районов бассейна Мезени (Республики Коми и Архангельской области): проведён совместный семинар по развитию внутреннего туризма и рекреационному использованию ресурсов реки с участием депутата Архангельского областного Собрания депутатов; завершено анкетирование населения трёх районов с целью оценки масштабов нелегального вылова семги и оценки населением причин сокращения рыбных ресурсов; проведены встречи членов Рабочей группы проекта в сельских поселениях Мезенского района.

Детальные результаты:

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

- Проведён круглый стол по итогам анкетирования населения трёх примезенских районов – на базе национального музея в Кослане – *май 2015*.
- Подготовлено, издано и распространено в примезенских районах 6 выпусков тематической газеты «Модельная река Мезень» - приложения к удорской районной газете (тиражом 3500 экз. каждый выпуск) – *в течение года*.
- Издан и распространяется цветной настенный перекидной календарь на 2016 г. «По Мезени» с фотографиями и информацией об истории сёл и деревень, расположенных

по берегам Мезени, о роли реки и рыбного промысла, о традициях прежнего хозяйствования на реке.

- В национальном музее Удорского района на базе экспозиции «Мезень: история хозяйствования ресурсами реки» сотрудниками музея проводятся регулярные экскурсии для школьников и взрослых посетителей музея.
- Разработаны эскизы информационных аншлагов (баннеров) на тему сохранения ресурсов реки для размещения в наиболее посещаемых местах вдоль Мезени в Удорском районе (8 аншлагов). 2 баннера установлены, остальные будут изготовлены и установлены в 2016 г.
- В сотрудничестве с Удорской централизованной библиотечной системой организовано регулярное информирование населения через библиотеки:
 - в июне-августе работал летний читальный экозал в селе Чернутьево;
 - в сельских библиотеках оформлены информационные стенды о деятельности в рамках проекта, проведены обзоры литературы о реке и рыбалке;
 - подготовлены и проведены три читательские конференции по повести Фёдора Абрамова «Жила-была семужка», сопровождавшиеся дискуссией вокруг проблем управления ресурсами реки Мезень, в том числе проблемы сохранения мезенской сёмги (в поселках Усогорск, Благоево и Междуреченск).

Примечание:

1. По объективным причинам (ранняя весна и длительная распутица) не были реализованы и перенесены на 2016 год встречи с населением с представлением программы «Сохраним сёмгу!» в сельских поселениях Лешуконского района Архангельской области.
2. Материалы планируемой к изданию в 2015 году информационной брошюры-буклета «Ихтиофауна бассейна Мезени и традиции природопользования местных жителей. Инициативы проекта «Модельная река Мезень» будут включены в книгу «Мезень. Сборник статей-исследований об ихтиофауне реки Мезень, современном состоянии рыбных ресурсов, традициях природопользования местных жителей, инициативах проекта «Модельная река Мезень» (издание готовится совместно с Институтом биологии Коми НЦ УрО РАН, редакционная подготовка запланирована на апрель 2016).

3.2. Содействие развитию устойчивых методов хозяйствования ресурсами реки среди местных пользователей на основе осознания местными жителями существующих проблем и их совместного обсуждения.

- Проведено 2 заседания Рабочей группы с обсуждением проблем управления ресурсами реки.
 - на заседании в мае основным предметом обсуждения стала информация о результатах встреч с местными жителями, представителями профильных ведомств и органов местного самоуправления Мезенского района Архангельской области, а также итоги социологического опроса, проведённого в трёх примезенских районах по решению состоявшейся в с. Лешуконское в 2014 году межрайонной конференции;
 - в декабре на выездном заседании в Кослане (Удорский район) обсуждалась инициатива создания в районе Общественного рыболовного совета. Предложение было вынесено затем на обсуждение конференции и поддержано её участниками.
- По инициативе и силами Рабочей группы проекта в Удорском районе (Кослан) организована и проведена конференция-диалог по вопросам управления ресурсами

реки Мезень. Обсуждены насущные проблемы управления рыбными ресурсами Мезени, и прежде всего возможность участия в этом управлении местных жителей. Принято решение о создании в районе Общественного рыболовного совета, с целью развития общественного участия в управлении рыбными ресурсами и общественного контроля.

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

- Проведён двухдневный семинар на тему «Развитие сельского туризма – развитие сельских территорий» с участием Т.Седуновой, заместителя председателя комитета Архангельского областного Собрания депутатов по культуре и туризму. Участникам представлен опыт сельских районов Архангельской области; на базе гостевого дома в деревне Сёльыб Удорского района показаны практические возможности развития сельского туризма и рекреационного использования ресурсов реки.
- Оказана методическая поддержка в разработке и реализации локальных проектов сельских энтузиастов в рамках грантового конкурса «Активное поколение» благотворительного фонда «Добрый город Петербург»: подготовлено два «мезенских» проекта развития, один из которых получил финансирование в размере 100 тыс. руб.

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

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

В марте 2015 года проведены встречи представителей Рабочей группы проекта с населением в сельских поселениях наиболее удаленного Мезенского района. Обсуждены волнующие местных жителей проблемы природопользования и управления рыбными ресурсами: недостатки в организации любительского лова сёмги на РПУ Мезенского и Лешуконского районов, в том числе отсутствие необходимого контроля; возможность организации общественного контроля и др. Собран информационный и фотоматериал для публикаций о сельских населенных пунктах.

Примечание:

По объективным причинам (ранняя весна и длительная распутица) не был проведён запланированный на март 2015 г. круглый стол в райцентре Лешуконское (перенесен на 2016 г.).

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

- Организован и проведён полевой обучающий семинар для школьников Удорского района на реке Ирва (приток Мезени) в деревне Кривушево. Совместно с Центром по ООПТ РК, ФГБУ «Комирыбвод» и местным кооперативом «АгроУдора».
- Проведено 3 летних эколого-краеведческих экспедиции школьников и акций по очистке берегов реки (совместно с Домом детского творчества пос. Усогорск и ООО «Ожерелье Удоры»).
- Проведена межшкольная конференция в селе Важгорт (совместно с Центром по ООПТ РК, Усогорской СОШ и Домом детского творчества пос. Усогорск).

- Инициировано создание на базе Важгортской школы первого школьного «Речного патруля».
- Разработано и подготовлено к изданию методическое пособие по ихтиофауне бассейна Мезени (приложение к разработанной ранее авторской образовательной программе).

3.7. Подготовка предложений в региональное законодательство, учитывающих роль традиционного хозяйствования ресурсами реки для жизнеобеспечения местного населения. По данному разделу мероприятий в 2015 г. не планировалось

3.8. Распространение информации о проекте и его результатах

- Ход реализации проекта регулярно освещался на web-сайте silvertaiga.ru (около 20 публикаций).
- Публикации о проекте в газетах «Экологический вестник Припечорья», «Звезда», на сайте ПИНРО <http://www.pinro.ru>; на официальных сайтах Удорского и Лешуконского муниципальных районов <http://www.udora.info>; <http://www.leshukonia.ru>; на информационных порталах и сайтах <http://koslan-musej.ucoz.ru>; <http://udora-vt.livejournal.com> и других.
- Передача на радио «Коми гор» о проблемах кооператива «АгроУдора» и поддержке его деятельности в рамках проекта (на коми языке).
- Деятельность по реализации проекта представлена на экологической секции республиканского Гражданского форума в октябре 2015, на районной конференции МОД «Коми войтыр» в Кослане (Удорский район).

Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):

- Администрация Лешуконского района Архангельской области
- Администрация Мезенского района Архангельской области
- Администрации сельских поселений «Большая Пысса», «Чернутьево», «Глоново», «Вожгора», «Койнас» и др., городских поселений Мезень, Усогорск и др.
- Администрация Удорского района Республики Коми
- АТОС – республиканская ассоциация по территориальному общественному самоуправлению.
- Дом детского творчества пос. Усогорск
- ММУК «Национальный музей Удорского района»
- Община коренного народа «Удорачи» (НПО)
- ООО «Ожерелье Удоры»
- Отдел образования администрации Удорского района
- Региональное общественное движение «Коренные женщины Коми»
- Редакции газет «Виль туйод», «Звезда», «Север»
- Сельскохозяйственный потребительский кооператив «АгроУдора»
- Средние школы села Важгорт, села Глоново, села Б. Пысса, посёлка Усогорск и др.
- Удорская централизованная библиотечная система
- Удорское отделение ФГБУ «Коми бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов» (ФГБУ «Комирыбвод»)
- Удорское представительство Межрегионального общественного движения «Коми войтыр»
- Центр по ООПТ при Минприроды Республики Коми
- Центр устойчивого развития Сыктывкарского Государственного университета

4. Модельная река Мезень – восстановление рыбных ресурсов (Н. Шилов, 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 2015 г.:

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

4.1.1. Координация деятельности межрегиональной Рабочей группы по разработке детальных предложений в Программу по восстановлению семги.

- Разработка предложений по конкретным разделам Программы.
- Организация и проведение двух заседаний межрегиональной Рабочей группы.
- Анализ данных социологического опроса населения примезенских районов (совместно с ИСЭиЭПС Коми НЦ УрО РАН).
- Сбор и анализ статистических данных отдела государственного контроля, надзора и охраны водных биологических ресурсов по Республике Коми Двинско-Печорского управления Росрыболовства за последние 30 лет. (Отдел госконтроля, надзора и охраны водных биоресурсов по Республике Коми).
- Подготовка раздела межрегиональной Программы «Анализ и оценка масштабов незаконного лова атлантического лосося на всём протяжении реки, от устья до истоков».

4.1.2. Организация сотрудничества заинтересованных партнёров Коми и Архангельской области в бассейне реки Мезень.

- Пролонгация договора о сотрудничестве с ФГБУ «Комирыбвод» по организации и проведению мониторинга и охране семги, организации работы по поддержке популяций ценных промысловых видов рыб.
- Заключение договора о сотрудничестве с кооперативом «АгроУдора» по информационно-консультационной поддержке развития устойчивого хозяйствования на арендованных участках; по организации совместного мониторинга рыбных ресурсов на арендованных участках; по поддержке проектов поддержания популяций и организации общественного контроля силами членов кооператива.
- Заключение договора о сотрудничестве с Общиной коренного народа «Удорачи» по организации и поиску легитимных форм традиционного пользования для нужд местных жителей.
- Заключение договора о сотрудничестве с ГБУ РК «Центр по ООПТ» по организации и поиску легитимных форм традиционного пользования для нужд местных жителей, а также участию в проведении ежегодного мониторинга; проведению совместных образовательных мероприятий.

4.1.3. Поиск и адаптация механизмов общественного контроля и содействие в организации такого контроля.

- Инициирование создания общественного рыболовного совета Удорского района.
- Курирование работы общественного совета.
- Оказание консультационных услуг.

4.2. Содействовать утверждению Программы на уровне регионов и его реализации.

4.3. Организация мониторинга рыбохозяйственных проектов, реализуемых на р. Мезень.

- Проведение практического семинара по методике мониторинга для членов кооператива «АгроУдора».
- Внедрение мониторинга.
- Информирование заинтересованных сторон проекта, местного населения и общества о результатах мониторинга (публикации в СМИ).
- Знакомство с примерами реализации рыбохозяйственных проектов Северо-Запада Европейской части России.

4.4. Продолжение ежегодного мониторинга качества нереста и состояния нерестилищ семги.

- Корректировка применяемой в рамках проекта методики мониторинга состояния популяции атлантического лосося.
- Обследование нерестилищ семги в бассейне р. Мезень с целью их описания (совместно с Институтом биологии Коми НЦ УрО РАН).
- Создание методического пособия и фотоматериала по методу учета бугров (совместно с Институтом биологии Коми НЦ УрО РАН).
- Организация и проведение семинара 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 работа в рамках проекта).
- Проведение полевых экспедиций с целью мониторинга репродуктивной части популяции семги.

4.5. Организация совместных рыбоохранных мероприятий (Отдел госконтроля, надзора и охраны водных биоресурсов по Республике Коми ДВНТУ Росрыболовства, государственная инспекция по маломерным судам МЧС РФ).

- Проведение информационно-консультационных встреч с местным населением в населенных пунктах вдоль рек Вашка и Мезень.
- Профилактика незаконного лова.
- Разработка, издание и распространение информационных материалов об обязанностях и правах общественных рыбинспекторов.

4.6. Поддержка проектов по восстановлению немигрирующих видов рыб.

- Поддержание популяций ценных промысловых видов рыб на рыбопромысловых участках, арендованных кооперативом «АгроУдора»: участие в реализации мероприятий по зарыблению.
- Обоснование объёмов рыбоводомелиоративных работ на РПУ кооператива «АгроУдора» на р. Ирва (совместно с Институтом биологии Коми НЦ УрО РАН).

4.7. Поддержать охранные мероприятия Рыбнадзора и ФГБУ «Комирьбвод» и мероприятий пользователей по восстановлению оседлых видов рыб.

Основными достижениями в 2015 году являются:

- Развитие сотрудничества с кооперативом «АгроУдора» – организацией Удорского района, занимающейся выловом и реализацией свежей рыбы:
 - ✓ Оценены объёмы предстоящих мелиоративных работ с целью поддержания естественной рыбопродуктивности рыбопромысловых участков.
 - ✓ Благодаря консультациям фонда «Серебряная тайга» кооператив «АгроУдора» впервые запросил допустимые объёмы вылова, которые выполнил на 100%.
- Проведен анализ масштабов ННН вылова атлантического лосося в бассейне р. Мезень на основе данных социологического опроса жителей примезенских районов. Полученные данные необходимы для дальнейшей разработки и внедрения программы восстановления популяции атлантического лосося р. Мезень.
- Продолжение мониторинга качества и условий нереста сёмги, с предварительной подготовкой участников мониторинга. На данный момент накоплена информация о качестве и условиях нереста за последние 5 лет, выявлены факты нарушения законодательства в сфере защиты ВБР. Второй год Северным филиалом ПИИРО проводится мониторинг покатников семги.

Детальные результаты:

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

- Проведены встречи и переговоры с партнёрами по корректировке пунктов межрегиональной программы – *апрель, ноябрь 2015.*
- Разработан макет методического пособия по учету нерестовых гнезд атлантического лосося с учетом региональных особенностей и опыта фонда «Серебряная тайга» – в процессе технической редакции (Архангельский научный центр УрО РАН) – *декабрь 2015.*
- Проанализированы данные по учету ННН вылова атлантического лосося. Работа распространена среди заинтересованных сторон и размещена на сайте фонда «Серебряная тайга» – *октябрь 2015.*
- Заключены договоры о сотрудничестве с кооперативом «АгроУдора» и ГБУ РК «Центр по ООПТ», пролонгирован договор о сотрудничестве с ФГБУ «Комирыбвод» – *январь 2015.*
- Инициировано создание общественного рыболовного совета Удорского района. Проходит стадию формирования – *декабрь 2015.*
- Северным филиалом ПИПРО по инициативе фонда «Серебряная тайга» продолжен мониторинг скатывающейся в море семги (смолтов) – учёт велся в Лешуконском районе Архангельской области (после впадения в Мезень р. Вашка). Работа проведена при финансовой поддержке правительства Архангельской области – *в течение года.*
- По обращениям общественных организаций и жителей Удорского района, инициирована работа по введению сезонных ограничений на посещение НВУ атлантического лосося на участке р. Мезень в нерестовый период (совместно с Минприроды Республики Коми) – *август 2015.*
- Разработан подпункт Программы «Анализ эффективности существующих в бассейне р. Мезени ООПТ в части охраны ВБР и предложения по оптимизации сети ООПТ». Материалы размещены на сайте фонда «Серебряная тайга» и будут использованы в реализации Программы – *апрель 2015.*
- Разработаны, представлены Рабочей группе Государственного Совета Республики Коми по изменению Правил рыболовства и частично приняты предложения по изменению Правил рыболовства для Северного рыбохозяйственного бассейна с учетом мнений местного населения и общественных организаций Удорского района – *май 2015.*

Примечание:

1. Заседание рабочей группы в течение года не проведено в связи с многочисленными кадровыми и структурными изменениями в организациях-партнерах (министерствах РК и региональных структурах Росрыболовства).
2. Статистические данные отдела государственного контроля, надзора и охраны водных биологических ресурсов по Республике Коми Двинско-Печорского управления Росрыболовства в наличии лишь с 2008 года и не несут детальной информации, необходимой для реализации Программы.

4.2. Содействовать утверждению Программы на уровне регионов и его реализации.

На 2015 год деятельность по данному разделу не запланирована.

4.3. Организация мониторинга рыбохозяйственных проектов, реализуемых на р. Мезень:

- Проведены теоретический и практический семинары по методике мониторинга для членов кооператива «АгроУдора». Распространены журналы мониторинга. В

работе семинаров приняли участие от 17 до 50 человек – *апрель-июнь 2015.*

- Выступления о мониторинге в СМИ – *июль 2015.*
- Внесены предложения об изменении допустимых объемов вылова, запрашиваемых кооперативом «АгроУдора» для РПУ, исходя из многолетней динамики добычи – *январь 2015.*

Примечание:

Знакомство с примерами реализации рыбохозяйственных проектов Северо-Запада Европейской части России отменено из-за публикации новой редакции Правил рыболовства для Северного рыбохозяйственного бассейна

4.4.Продолжение ежегодного мониторинга качества нереста и состояния нерестилищ семги:

- Привлечены, прошли обучение и консультации четверо новых участников экспедиции по мониторингу нерестилищ семги – *сентябрь 2015.*
- Проведены консультации в 7 населенных пунктах Мезенского района Архангельской области с заинтересованными сторонами (предпринимателями, местным населением, сотрудниками органов исполнительной власти) по ведению мониторинга – *март 2015.*
- Проведена полевая экспедиция с целью мониторинга репродуктивной части популяции семги. Отмечены 111 «бугров» и 13 «копов» – *сентябрь-октябрь 2015.*
- Выявлены новые заинтересованные стороны, готовые принять участие в проведении мониторинга (Верхнемезенское участковое лесничество, предприниматели) – *октябрь-декабрь 2015.*
- ФГБУ «Комирыбвод», Минприроды Республики Коми: подготовлены и переданы данные ежегодного мониторинга семги – *октябрь 2015.*

Примечание:

Обследование нерестилищ семги в бассейне р. Мезень с целью их описания перенесено на 2016 г. в связи с отсутствием свободных специалистов-ихтиологов Института Биологии Коми НЦ УрО РАН.

4.5.Организация совместных рыбоохранных мероприятий с Отделом госконтроля, надзора и охраны водных биоресурсов по Республике Коми ДВНТУ Росрыболовства, государственной инспекцией по маломерным судам МЧС России:

- Проведены информационно-консультационные встречи с местным населением в населенных пунктах вдоль рек Вашка и Мезень. Разъяснены новые Правила рыболовства Северного рыбохозяйственного бассейна и роль, права и обязанности общественных инспекторов. Определен ряд проблем местного населения в сфере добычи и охраны ВБР – *август 2015.*
- В сотрудничестве с ФГБУ «Комирыбвод», Отделом государственного контроля, надзора и охраны ВБР по РК, ГБУ РК «Центр по ООПТ», местными жителями проведены экспедиции и осуществлен мониторинг в верховьях Мезени и на нерестовых притоках Верхняя и Нижняя Пузла, Пысса, Ёлва-Мезенская. Зафиксированы прямые и косвенные признаки браконьерства на НВУ в период нереста семги. Предотвращен случай нарушения законодательства в сфере охраны ВБР – *сентябрь-октябрь 2015.*

4.6. Поддержка проектов по восстановлению немигрирующих видов рыб:

- Проведена оценка объемов мелиоративных работ на РПУ кооператива «АгроУдора» на р. Ирва – август 2015.

Примечание:

В связи с дружной весной и ранним нерестом, заготовленные с целью зарыбления язем и щукой РПУ кооператива «АгроУдора» половые продукты рыб оказались недостаточно качественными. Мероприятие перенесено на 2016 г.

4.7. Поддерживать охранные мероприятия Рыбнадзора и ФГБУ «Комирыбвод» и мероприятий пользователей по восстановлению оседлых видов рыб:

- Оказана финансовая поддержка Удорскому отделению ФГБУ «Комирыбвод» в организации искусственного и содействию естественного воспроизводства щуки на временном рыбоводном пункте в верхнем течении р. Мезень – май 2015.
- Оказана поддержка Удорскому отделу госконтроля, надзора и охраны водных биоресурсов в организации охраны нерестилищ семги на верхней Мезени и проведении профилактики нарушения законодательства в сфере охраны ВБР на р. Вашка – июнь 2015.
- В рамках проекта оказывалась регулярная информационная, консультационная и организационная поддержка местного пользователя – кооператива «АгроУдора» – в течение года.

Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):

- Администрация Лешуконского района Архангельской области
- Администрация Мезенского района Архангельской области
- Администрация Удорского района
- ГБУ РК «Республиканский центр обеспечения функционирования ООПТ и природопользования»
- Институт биологии Коми НЦ УрО РАН (г. Сыктывкар)
- 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»
- Отдел госконтроля, надзора и охраны водных биоресурсов по Республике Коми
- Представители бизнеса – арендаторы участков реки
- 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)

Задачи на 2014 -2016 гг.:

- 5.1.** Провести анализ научной литературы (в первую очередь зарубежной) по влиянию лесного хозяйства и лесозаготовок на водный режим рек и водосборов
- 5.2.** Оценить влияние рубок на состояние рек и ручьев на основе сравнения водосборов рек с разным режимом рубок.
- 5.3.** Оценить влияние рубок на небольшие водотоки и на пойменные участки рек и ручьев.
- 5.4.** Разработать рекомендации для лесозаготовительных компаний и лесной службы, как избежать или уменьшить влияние рубок на реки и ручьи.

Запланированная деятельность на 2015 г.:

- 5.1 Провести анализ научной литературы (в первую очередь зарубежной) по влиянию лесного хозяйства и лесозаготовок на водный режим рек и водосборов**
 - Анализ научной литературы. Подготовка Аналитического обзора по долговременному влиянию лесного хозяйства и лесозаготовок на водный режим рек и водосборов – *в течение года.*
- 5.2. Оценить влияние рубок на состояние рек и ручьев на основе сравнения водосборов рек с разным режимом рубок.**
 - Сравнительная оценка долговременного влияния рубок на интенсивность, объем и продолжительность весенних паводков, летней и зимней межени по материалам анализа гидрологических измерений на Верхней Мезени (гидропост Макариб) и Средней Мезени (гидропост Большая Пысса) – *март-апрель 2015.*
 - Сравнительная оценка долговременного влияния рубок на интенсивность, объем и продолжительность весенних паводков, летней и зимней межени по материалам анализа гидрологических измерений на Верхней Вычегде (гидропост Пузла) и Средней Вычегде (гидропост Сторожевск) – *ноябрь 2015.*
 - Сравнительная оценка влияния сплошных рубок на состояние биологических ресурсов малых рек методом биоиндикации на р. Нижняя Пузла (слабое воздействие вырубок) и р. Кужим (сильное воздействие вырубок) в бассейне Верхней Мезени – *июнь-август 2015.*
 - Подбор, систематизация и анализ материалов ДЗЗ для оценки накопления и перераспределения песчаных и илистых наносов в русле и пойме р. Мезень за период с 1975 по 2015 гг. – *февраль-май 2015.*
- 5.3 Оценить влияние рубок на небольшие водотоки и на пойменные участки рек и ручьев.**
 - Подбор малых водотоков с разной степенью нарушенности вырубками водосборов для сравнительной оценки объемов выноса органических и минеральных частей почвы – *апрель-май 2015.*
 - Организация и проведение экспедиционных работ для оценки выноса органических и минеральных частей почвы и изменения русловых и пойменных процессов после вырубок водосборов малых водотоков – *май-сентябрь 2015.*

Основными достижениями в 2015 году являются:

1. Выявлен статистически достоверный отрицательный многолетний тренд уровня летней межени р. Мезень за период с 1970 г по настоящее время (данные охватывали период с 1945 по 2013 годы). Это свидетельствует об общем снижении уровня грунтовых вод на водосборе, обусловленном массовыми концентрированными «болгарскими» рубками 1970 – 90-х годов в бассейне реки Мезень. Отрицательный многолетний тренд летней межени по р. Мезень особенно значим на фоне повышения уровней летней и зимней межени рек Северо-Запада ЕЧР, наблюдаемых с середины 1980-х годов Гидрометцентром Республики Коми и объясняемых глобальными изменениями климата региона. Выявленное снижение уровня грунтовых вод на водосборе Мезени тесно коррелирует с наблюдаемым в течение последних 30 лет

- активным диффузным и площадным усыханием перестойных ельников на водоразделах р. Мезень, Вашка и Пинега.
2. Установлено, что метод биоиндикации качества воды по составу и численности бентоса, используемый во многих мониторинговых исследованиях оценки промышленного загрязнения на водные ресурсы (в том числе в проекте WWF – Mondi в ЮАР), не позволяет однозначно выявить влияние лесозаготовок на качество воды оцениваемых водотоков. Влияние рубок леса проявляется, главным образом, в постепенном заилении и запесчанивании русел ручьев и рек и имеет пролонгированный характер. Качество воды при этом остается достаточно высоким и мало влияет на состав бентоса.
 3. На основании анкетирования старожилов Удорского района, проведена качественная и количественная оценка на локальном уровне долговременного влияния масштабных концентрированных рубок 2-й половины XX века на состояние рек и гидрологический режим территории. Составлена карта-схема наблюдаемых нарушений русловых процессов и изменения рыбных ресурсов Мезени и ее притоков.

Детальные результаты:

5.1. Провести анализ научной литературы (в первую очередь зарубежной) по влиянию лесного хозяйства и лесозаготовок на водный режим рек и водосборов.

- В течение 2015 года продолжен сбор и анализ научных работ по тематике воздействия вырубок на водные ресурсы. Согласно последним опубликованным исследованиям, интенсивные вырубки леса влияют на повышение температуры водотоков на несколько градусов (Likens, 2015; Jones, 2006).
- Большинство авторов при исследовании влияния хозяйственной деятельности на гидрологические характеристики водотоков используют показатель «лесистости» водосбора – отношение лесопокрытой площади к площади всего водосбора (Bonell, 2009; Кучмент, 2007), данный показатель мало применим в условиях Коми по причине активного естественного возобновления на вырубках.
- Исследования также показывают увеличение мутности рек при уменьшении лесистости водосборов. (Johnson, 2015; Кордюков, 2013). Последние исследования подтверждают также заметные изменения гидрологических параметров водотоков – высокие горизонты весеннего половодья и низкие меженные уровни (Мотовилов, 2015).

5.2. Оценить влияние рубок на состояние рек и ручьев на основе сравнения водосборов рек с разным режимом рубок.

- В партнерстве с ФГБУ «Центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Коми» проведен расчет и анализ основных гидрологических параметров, позволяющих оценить долговременное воздействие лесозаготовок на водные ресурсы. Рассматривались массивы данных с 1945 по 2013 гг. по двум гидрологическим постам на р. Мезень: д. Макариб и с. Большая Пысса. Ключевыми параметрами выбраны следующие:
 - максимальные уровни весеннего половодья;
 - объем стока весеннего половодья;
 - минимальный сток в период открытого русла;
 - минимальный сток в зимний период.

Анализ данных гидропостов показал, что:

- после 1970 г. отмечен статистически достоверный отрицательный тренд уровня летней межени, особо значимый на фоне общего повышения уровней летней и зимней межени рек Северо-Запада ЕЧР с середины 1980-х годов, объясняемый глобальными изменениями климата региона.
- за период с 1970 по 1980 годы значения среднего наибольшего уровня половодья возросли, с 1980 по 1990 годы – снизились;
- сравнительный интегрально-разностный анализ колебаний показал увеличение объемов стока за период с 1970 по 1990 годы.

Полученные материалы позволяют сделать вывод о достоверном изменении гидрологических параметров р. Мезень, совпадающих по времени с распространением сплошных концентрированных «болгарских» рубок на водосборе. Для калибровки полученных рядов предполагается проанализировать корреляции гидрологических и климатических показателей гидропостов с изменением площадей вырубок в бассейне Мезени.

Примечание:

Сравнительная оценка долговременного влияния рубок на интенсивность, объем и продолжительность весенних паводков, летней и зимней межени по материалам анализа гидрологических измерений на Верхней Вычегде (гидропост Пузла) и Средней Вычегде (гидропост Сторожевск) перенесена на 2016 г. в связи с сильной загруженностью отдела гидрологии Комигидрометцентра.

- Для оценки методов биоиндикации влияния сплошных концентрированных рубок на качество воды в ручьях и реках подобраны близкие по площади водосборов «пилотные» реки, различающиеся степенью обрубленности водосборов, а именно:
 - в бассейне р. Мезень: р. Кужим (площадь вырубок – 53% водосбора) и р. Нижняя Пузла (площадь вырубок – 10% водосбора);
 - в бассейне р. Вычегда: р. Лопью (площадь вырубок – 41% водосбора) и р. Черь-Вычегодская (площадь вырубок – 15% водосбора).
- Визуальная оценка «пилотных» рек при полевых обследованиях показала, что в русле необрубленных рек доминируют галечниковое дно, благоприятное для различных форм бентоса, а в русле сильно обрубленных рек преобладают наносы песка, под которыми были обнаружены валуны и галька, что говорит о пролонгированном во времени заилении водотоков.
- На трех створах каждой «пилотной» реки проведен отбор проб зообентоса по стандартным верифицированным методикам. Лабораторией ихтиологии и гидробиологии отдела экологии животных КНЦ УрО РАН осуществлен разбор и анализ гидробиологических проб и рассчитаны различные индексы, как узкоспециализированные: EPT Index, Trent Biotic Index, Biological Monitoring Working Party, Dip/N, Ch/N; так и традиционные, используемые в отечественных гидробиологических наблюдениях – олигохетный индекс Пареле D1. Опираясь на полученные результаты, можно сделать следующие заключения:
 - в сравниваемых «пилотных» реках в составе бентоса доминировали по численности личинки амфиботических насекомых, на песчаных грунтах к ним добавлялись ракообразные, а в биомассе бентоса наравне с насекомыми значительна роль моллюсков и местами червей;
 - значения индекса D1 на всех створах не превышали значений 0,9, что позволяет оценить воду, как чистая. Лишь на богатых детритом и илом грунтах средних участков «пилотных» рек наблюдается небольшой пик индекса. Высокое качество воды характерно для створов с наименьшим процентом площади вырубок;

- на мало обрубленных участках «пилотных» рек индексы оценивают качество воды равномерно, а там, где площадь вырубок увеличивается все показатели, хотя и указывают на благополучие, но менее стабильны;
- при оценке методов биоиндикации необходимо учитывать, что каждый водоток – это экосистема, имеющая свои ландшафтные характеристики и показатели, начиная с небольшого ручья и заканчивая водосборным бассейном средней реки. Вследствие этого, пробы даже на одной реке, взятые на расстоянии друг от друга могут различаться.
- Проведено анкетирование старожилов Удорского района (более 100 анкет) по оценке количественных и качественных изменений водотоков, русловых процессов, гидрологического режима рек, состояния рыбных ресурсов в результате долговременного влияния масштабных концентрированных рубок 2-й половины XX века на состояние рек и гидрологический режим территории на локальном уровне. Составлена карта-схема наблюдаемых нарушений водотоков, русловых процессов в реках и изменения рыбных ресурсов Мезени и ее притоков.

5.3. Оценить влияние рубок на небольшие водотоки и на пойменные участки рек и ручьев.

- В партнерстве с отделом почвоведения Института биологии КНЦ УрО РАН проведено обследование свежих вырубок на предмет определения объемов твердого стока, поступающего с делянок в малые водотоки в бассейне р. Седка. В ходе обследования выявилось, что существенным «источником твердого стока» - взвешенных частиц почвы и грунта в водотоки являются водопропускные сооружения грунтовых лесовозных дорог, а также мосты через ручьи и реки. На участках с пересеченным рельефом и на склонах рек и ручьев в придорожной полосе отвода лесовозных дорог широко распространены эрозионные процессы. В большинстве случаев их причиной являются нарушения Строительных Норм и Правил (СНИП) при планировании и строительстве дорог. В результате таких «локальных очагов» эрозии большое количество песка и грунта регулярно попадает в водотоки и привносит значительный дополнительный объем твердого стока, который в дальнейшем в ходе паводков перераспределяется вниз по течению в руслах ручьев и рек.
- В партнерстве с лабораторией компьютерных систем, технологий и моделирования Института биологии Коми НЦ РАН опробована методика детального обследования вырубок с помощью беспилотного летательного аппарата (БПЛА) для получения ортофотопланов высокого разрешения с целью количественной оценки влияния технологии лесозаготовок на нарушение почвы и поступление твердого стока с делянок в водотоки. Получаемая мозаика из крупномасштабных (М 1:100 и более) фотоснимков БПЛА, конвертированных в трехмерную модель рельефа позволяет детектировать эрозионные процессы и перераспределение твердого стока в ложбинах, временных водотоках, поймах ручьев и иных пониженных элементах рельефа. Параллельно проводилась классификация растительности послерубочных фитоценозов, необходимая для оценки хода сукцессии на делянках. Материалы исследований находятся в обработке.

Сотрудничающие организации:

- Институт биологии Коми НЦ УрО РАН
- Институт социально-экономических и энергетических проблем Коми НЦ УрО РАН
- Кафедра гидрологии суши Института наук о Земле СПбГУ
- Министерство природных ресурсов РК
- Некоммерческое партнерство «Прозрачный мир» (Москва)
- ООО «Техкарта»
- Сыктывкарский госуниверситет

- Университет Восточной Финляндии
- Управление лесного хозяйства Минприроды РК
- ФГБУ «Коми бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов» (ФГБУ «Комирыбвод»)
- Центр по гидрометеорологии РК
- Шведский сельскохозяйственный университет.

6. Поддержка «Бореальной лесной платформы» WWF России в рамках альянса Mondi-Group – WWF International (Ю.Паутов)

Запланированная деятельность на 2015 г.:

Данный раздел не входил первоначально в План деятельности на 2015 г. Он был включен в План проекта ЛВПЦ дополнительно после согласований в апреле – мае 2015 г. с WWF России (Н. Шматков) и с Mondi-Group (P. Gardiner).

Основные достижения:

- Организация и проведение Лесного диалога «Интенсификация лесного хозяйства: перспективы и ограничения в Республике Коми» в г. Сыктывкаре в партнерстве с ПАО «Монди СЛПК» Лесной диалог, инициированный фондом «Серебряная тайга» в 2008 г. как дискуссионная площадка для обсуждения актуальных вопросов лесопользования и лесопользования, является результативной формой общественного участия, обмена мнениями и совместного поиска оптимальных путей решения актуальных проблем разными заинтересованными сторонами в Республике Коми. В данном Лесном диалоге приняло участие 45 представителей лесного бизнеса региона, министерств и ведомств, НПО, научных и учебных заведений, муниципалитетов, местного населения, СМИ (<http://silvertaiga.ru/news/456/>). Он явился своеобразным региональным стартом проекта WWF «Бореальная лесная платформа» в России – *апрель 2015*.
- Организация и проведение Полевого семинара «Интенсивное и устойчивое лесное хозяйство» совместно с ПАО «Монди СЛПК» и WWF России, послужившего стартом практической работы Бореальной лесной платформы – экспертной площадки по переходу к интенсивному и устойчивому лесному хозяйству, в том числе по разработке правовой базы, необходимой для этого (<http://silvertaiga.ru/news/485/>). В семинаре приняли участие более 30 специалистов – представителей лесного бизнеса Северо-Запада России и Финляндии, проектных и научных организаций, НПО – *октябрь 2015*.

Детальные результаты:

- Участие в стартовом семинаре WWF России по запуску проекта «Бореальная лесная платформа» – *май 2015*.
- Подготовка демонстрационных объектов для Полевого семинара «Интенсивное и устойчивое лесное хозяйство» в Модельном лесу «Прилузье» и в Койгородском лесничестве – *август-сентябрь 2015*.
- Презентация «Перспективы и ограничения для развития интенсивного устойчивого лесного хозяйства в России» для участников Полевого семинара «Интенсивное и устойчивое лесное хозяйство» – *октябрь 2015*.

Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):

- ООО «Лесная альтернатива» (Ленинградская область)
- ООО «Техкарта» (г. Сыктывкар)
- ПАО «Монди СЛПК»
- Прилузское лесничество
- Сыктывкарский лесной институт
- Управление лесного хозяйства Минприроды РК
- WWF России.

7. Консультации и обучающие семинары (Ю. Паутов)

Задачи:

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

Запланированная деятельность:

- 7.1. Консультации по FSC-сертификации и другим вопросам, связанным с устойчивым управлением лесами для лесозаготовительных предприятий, лесной службы, аудиторских компаний (по запросу).
- 7.2. 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).
- 7.3. Организация и проведение полевого семинара по естественной лесной динамике и биологическому разнообразию таежных лесов для отдела устойчивого лесопользования и лесной сертификации ПАО «Монди СЛПК» в Печоро-Илычском заповеднике (по запросу).
- 7.4. Организация и проведение полевого семинара по ландшафтному планированию лесопользования с учетом требований FSC сертификации для специалистов лесной службы РК в Модельном лесу «Прилузье» (по запросу Комитета лесов РК).
- 7.5. Другие семинары по требованию.

Основными достижениями в 2015 году являются:

- 7.1. Консультации для аудиторов Органов по сертификации НЕПКОН, Бюро Веритас, Лесная Сертификация по соблюдению требований национального стандарта сертификации компаниями в Республике Коми (всего 6 встреч с аудиторами) – *в течение года.*
- 7.2. 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» - 6 групп по 20-30 чел., всего 240 студентов 1 курса, (по запросу СЛИ) – *сентябрь 2015.*
- 7.3. Организация и проведение полевого семинара по естественной лесной динамике и биологическому разнообразию таежных лесов для отдела лесобеспечения и руководителей лесозаготовительных предприятий ПАО «Монди СЛПК» в Печоро-Илычском заповеднике (12 человек) – *июнь 2015.*
- 7.4. Организация полевого учебного курса по ландшафтно-экологическому планированию лесопользования с учетом требований FSC сертификации для 8 сотрудников лесозаготовительной компании ООО «Лун-Вож» – *июнь 2015.*

Примечание:

Организация полевого семинара по ландшафтному планированию лесопользования с учетом требований FSC сертификации для специалистов лесной службы РК в Модельном лесу «Прилузье» не состоялась, в связи с реорганизацией Комитета лесов РК.

Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):

- Аудиторские компании
- ОАО «Государственный леса Латвии»
- ПАО «Монди СЛПК»
- Сыктывкарский государственный университет
- Сыктывкарский лесной институт.
- Управление лесного хозяйства Минприроды РК.

Дополнительная деятельность (при наличии финансирования)

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

Задачи на 2015 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 2015 год:

- 8.1. Разработка предложений по внедрению экономически эффективных сценариев интенсивного лесного хозяйства в Коми
- 8.2. Организация образовательного курса по устойчивому лесоуправлению для специалистов Комитета лесов и лесничеств Республики Коми на демонстрационных маршрутах в Модельном лесу «Прилузье».
- 8.3. Поддержка деятельности Общественного Лесного совета в Прилузском районе.

Основными достижениями в 2015 году являются:

1. Организация Международной лесной школы для студентов Сыктывкарского лесного института и Университета прикладных наук и искусств г. Гёттингена - Германия (совместно со СЛИ) – 16 человек – *сентябрь 2015.*
2. Организация совместно с отделом почвоведения Института биологии Коми НЦ РАН полевой научной экскурсии для участников VI Всероссийской научной конференции «Фундаментальные и прикладные вопросы лесного почвоведения» (16 участников) – *сентябрь 2015.*
3. Организация полевых экскурсий на демонстрационных объектах Модельного леса «Прилузье» для участников двух углубленных курсов по экологическим аспектам FSC сертификации в партнерстве с WWF России и FSC России (30 участников) – *сентябрь-октябрь 2015.*

Примечание:

В связи с реорганизацией Комитета лесов РК в 2015 г. подготовка и проведение запланированных мероприятий в Модельном лесу «Прилузье» были приостановлены.

Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):

- Институт биологии Коми НЦ УрО РАН
- ОАО «Лузалес»
- Общественный Лесной совет Прилузского района
- ООО «Лесная альтернатива»
- ООО «Прилузский лесхоз»
- ПАО «Монди СЛПК»
- Прилузское лесничество
- Сыктывкарский лесной институт
- Управление лесного хозяйства Минприроды РК
- WWF России
- FSC России.

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.
- 9.3. Развитие Лесного диалога как формы демократических дебатов об управлении природными ресурсами.

Запланированная деятельность на 2015 г.:

- 9.1. Мониторинг влияния деятельности лесозаготовительных компаний на социально-экономическую ситуацию в сельских районах (совместно с общественными лесными советами Прилузского, Удорского, Корткеросского районов, представительствами МОД «Коми войтыр» в лесных районах).
- 9.2. Содействие информированности местного населения и развитию диалога (поддержка издания газеты «Лесной совет» в Прилузском районе).
- 9.3. Организация Лесного диалога на тему «Проблемы внедрения интенсивного лесного хозяйства в Республике Коми» (совместно с ПАО «Монди СЛПК», WWF России, Комитетом лесов РК, МИНПРОМ РК и другими заинтересованными организациями).

Основными достижениями в 2015 году являются:

1. Организация Лесного диалога на тему «Проблемы внедрения интенсивного лесного хозяйства в Республике Коми» (совместно с ПАО «Монди СЛПК», WWF России, Комитетом лесов РК, МИНПРОМ РК и другими заинтересованными организациями) – *апрель 2015.*
2. Распространение опыта Фонда «Серебряная тайга» по работе с лесными сообществами среди заинтересованных участников лесных отношений в других лесных регионах – *в течение года.*
3. Завершение разработки Коми региональной оценки рисков для FSC-контролируемой древесины (совместно с FSC России) – *январь 2015.*

Детальные результаты:

- Мониторинг влияния деятельности лесозаготовительных компаний на социально-экономическую ситуацию в сельских районах не проводился *по причине отсутствия финансирования этого направления деятельности.* Проводились разовые (по необходимости) консультации членов общественного лесного совета села Керос (Корткеросский район), представительства «Коми войтыр» в Койгородском районе и др.
- В январе завершена разработка Коми региональной оценки рисков для FSC-контролируемой древесины, в рамках которой подготовлена справочная информация по традиционному лесопользованию коренного народа в лесных районах Республики Коми.
- Издание газеты «Лесной совет» в Прилузском районе было приостановлено *по причине отсутствия финансирования и реорганизации Комитета лесов РК.*
- Опыт работы Фонда «Серебряная тайга» по содействию информированности местного населения, развитию диалога местных сообществ и лесного бизнеса, мониторингу влияния деятельности лесозаготовительных компаний на социально-экономическую ситуацию в сельских районах был представлен на международном

форуме «Лес для будущего», посвящённом вопросам устойчивого лесопользования, сохранения и развития традиционного многоцелевого лесопользования. Форум состоялся в Подпорожском районе Ленинградской области (организаторы Российская Сеть экопоселений и экоинициатив, Центр независимых социологических исследований (Санкт-Петербург), Региональная сеть устойчивого развития села (Архангельская область) и Ассоциация пермакультуры (Швеция). Большой интерес участников форума вызвала практика выделения лесов, важных для жизнеобеспечения местного населения, реализуемая в некоторых районах Коми в рамках проектов «Серебряной тайги». В свою очередь, представленные на форуме практики из других регионов могут использоваться Фондом в дальнейшей работе, связанной с решением проблем взаимодействия местных сообществ и лесного бизнеса.

- Лесной диалог на тему «Проблемы внедрения интенсивного лесного хозяйства в Республике Коми» (совместно с ПАО «Монди СЛПК») организован и проведён (см. раздел 6 отчета).

Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):

- Администрации «лесных» районов и сельских поселений Республики Коми
- НПО «Коми войтыр» - представительства в лесных районах республики
- ПАО «Монди СЛПК»
- Региональное общественное движение «Коренные женщины Коми»
- Управление лесного хозяйства Минприроды РК
- WWF России
- FSC России.

10. Инициация волонтерского движения (А. Шуктомова)

Задача:

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

Запланированная деятельность:

- 10.1. Привлечение инициативных и мотивированных людей для расширения волонтерского движения (до 10-15 человек) – *апрель 2015.*
- 10.2. Организация полевого семинара для волонтеров в Модельном лесу «Прилузь» на тему «История лесопользования в Республике Коми. Естественная динамика и биологическое разнообразие таежных лесов» – *август 2015.*
- 10.3. Организация учебного курса по закономерностям ландшафтно-экологической динамики девственных лесов на демонстрационных маршрутах в Печоро-Илычском заповеднике для сотрудников фонда «Серебряная тайга» и активных волонтеров фонда – *июнь 2015.*
- 10.4. Поддержание страницы «Волонтеры Фонда “Серебряная тайга”» в социальной сети ВКонтакте (vk.com/silvertaiga) – *в течение года.*
- 10.5. Поддержание раздела, посвященного волонтерскому движению, на сайте Фонда www.silvertaiga.ru – *в течение года.*
- 10.6. Организация работы волонтеров для помощи сотрудникам фонда в реализации его задач – *в течение года.*

Основными достижениями в 2015 году являются:

- Привлечение волонтеров (3 человека) для участия в сравнительной оценке влияния сплошных рубок на состояние биологических ресурсов малых рек методом биоиндикации (р. Нижняя Пузла с притоком р. Чёрная, р. Кужим, в бассейне Верхней Мезени), параллельное проведение полевых семинаров для волонтеров на тему «История лесопользования в Удорском районе. Естественная динамика и биологическое разнообразие таежных лесов» и «Влияние лесозаготовок на водотоки» – *август 2015.*
- Привлечение волонтера к участию в экспедиции для оценки объемов рыбомелиоративных работ на рыбопромысловых участках р. Ирва, проведение лекции на тему «Устойчивое управление рыбными ресурсами» – *август 2015.*
- Участие волонтеров (школьников) в акциях по очистке берегов реки во время летних эколого-краеведческих экспедиций (совместно с Домом детского творчества пос. Усогорск и сельскими школами) – *июнь-август 2015.*
- Практическое занятие для волонтеров по изучению дешифрования и оцифровке космоснимков – *август 2015.*
- Участие волонтеров в работе агитбригады «Зелёный десант» (подготовка программы и выезды в сельские поселения Удорского района). Совместно с Удорской ЦБС – *март-апрель 2015.*
- Привлечение волонтера в экспедицию с целью мониторинга репродуктивной части популяции р. Пысса – *октябрь 2015.*
- Поддержание и наполнение актуальной информацией о деятельности Фонда раздела, посвященного волонтерскому движению (на сайте Фонда www.silvertaiga.ru) и страницы «Волонтеры Фонда «Серебряная тайга» в социальной сети ВКонтакте (vk.com/silvertaiga) – *в течение года.*

Сотрудничающие организации:

- Педагогический колледж
- Сыктывкарский Госуниверситет
- Сыктывкарский лесной институт.

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

Задача:

Распространение опыта фонда «Серебряная тайга» по развитию FSC сертификации в Республике Коми, обеспечение доступности этого опыта для поддержки FSC-сертификации в России.

Запланированная деятельность:

- 11.1. Руководство деятельностью Координационного совета FSC России. (Паутов Ю) – *в течение года.*
- 11.2. Организация и проведение дистанционного Общего собрания членов FSC России, подготовка и презентация отчета о деятельности Координационного совета FSC России за 2014 г. (Паутов Ю) – *апрель 2015.*
- 11.3. Участие в подготовке и проведении «Круглого стола» по Motion 65 на Международной экологической конференции "Эколого-экономическое сотрудничество в Баренц-регионе - от проблем к совместным решениям". (Паутов Ю.) – *март 2015.*

Основными достижениями в 2015 году являются:

1. Подготовка и проведение 3 очных и 4 заочных (по Скайпу) заседаний Координационного совета FSC России – *в течение года.*
2. Организация и проведение дистанционного Общего собрания членов FSC России – *апрель 2015.*
3. Организация и проведение Круглого стола «Разработка национальных требований по сохранению малонарушенных лесных территорий в рамках реализации Motion 65 для Национального стандарта FSC по лесопромышленному комплексу», совместно с WWF России и FSC России в г. Архангельске – *март 2015.*
4. Организация и проведение Расширенного совместного заседания Координационного совета и Технического комитета FSC России по обсуждению первого варианта Нового Национального FSC стандарта лесопромышленного комплекса – *сентябрь 2015.*

Сотрудничающие организации:

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