



Директор \_\_\_\_\_ Паутов Юрий

**Фонд «Серебряная тайга»  
Годовой рабочий план  
на 2014 г.**

Содержание:

**Основная деятельность**

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. (Е.Попова)..... Стр.3
3. Модельная река Мезень – сотрудничество с местными сообществами (В. Семяшкина, Н. Шуктомов)..... Стр.5
4. Модельная река Мезень – управление рыбными ресурсами (Н. Шуктомов, В.Семяшкина)..... Стр.7
5. Оценка долговременного воздействия лесозаготовок на водные ресурсы (Ю. Паутов)..... Стр.9
6. Разработка региональной оценки риска по FSC контролируемой древесине по Республике Коми (Е. Попова, В.Семяшкина)..... Стр.12
7. Консультации и обучающие семинары (Ю. Паутов)..... Стр.13

**Дополнительная деятельность (при наличии финансирования)**

8. Региональная программа развития Модельного леса «Прилузье» на 2013 – 2015 гг. (Ю. Паутов)..... Стр.14
9. Лесные сообщества и использование природных ресурсов. Взаимодействие лесных сообществ и крупного лесного бизнеса (В. Семяшкина)..... Стр.15
10. Инициация волонтерского движения (А. Михеева)..... Стр.16

**Утверждён Координационным Советом фонда «Серебряная тайга»:**

*Председатель*

*Координационного Совета* \_\_\_\_\_ / Уильямс Джереми

*Член Координационного Совета* \_\_\_\_\_ / Карпачевский Михаил

*Член Координационного Совета* \_\_\_\_\_ / Маевски Пшемислав

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

## **Основная деятельность**

### **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 в 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 (Лесной филиал группы ОАО «Илим» в Коряжме, Красноборсклес, ООО Лесозавод № 1, Отделение WWF в г. Архангельске, Департамент лесного и охотничьего хозяйства Архангельской области, Архангельская природоохранная инициатива, Комитет лесов РК, Центр ООПТ РК, Минпромэнерго РК и др.)
- 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 (ОАО «Монди СЛПК», ОАО «Карпогорылес», ОАО Соломбальский ЦБК, Отделение WWF в г. Архангельске, Архангельская природоохранная инициатива, Комитет лесов РК, Центр ООПТ РК, Минпромэнерго РК, Департамент лесного и охотничьего хозяйства Архангельской области, Администрация Удорского района РК, Администрация Карпогорского района Архангельской области и др.)

##### Другие районы

- 1.1.6. 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.
- 1.1.7. Координация деятельности Рабочей группы по разработке Коми региональной оценки рисков по FSC - контролируемой древесине (совместно с офисом FSC России)
- 1.1.8. Участие в работе Комиссии по приоритетным инвестиционным проектам при МИНПРОМЭНЕРГО РК.

#### **Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):**

- Администрация Койгородского района;
- Администрация Удорского района;
- Заповедник «Нургуш-Тулашор» - Кировская область;
- Комитет лесов Республики Коми;
- Койгородское лесничество;
- Летское лесничество;
- Министерство развития промышленности и энергетики РК;
- 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).

### 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. Основные ГИС слои будут разработаны для:
- Рельефа территории;
  - Водосборного речного бассейна;
  - Дорожной сети;
  - Динамики лесов по типам и стадиям сукцессии, включая рекомендации по рубкам и режимам лесовосстановления;
  - Продуктивности лесов, текущему и оптимальному составу древесных пород, включая рекомендации по мерам управления продуктивностью лесных насаждений;
  - Водотоков, ключевых водно-болотных территорий, важных для сохранения водных ресурсов, включая рекомендации по их защите от повреждений при проведении лесозаготовительных работ;
  - Лесных почв, чувствительных для лесозаготовительных работ, включая рекомендации по проведению лесозаготовок и транспорту леса в зависимости от погодных условий;
  - Территорий, имеющих важное значение для сохранения биоразнообразия:
    - ненарушенные ландшафты, включая рекомендации по поэтапному процессу принятия решений об их сохранении/использовании в зависимости от состояния и уровня значимости;
    - места обитания редких видов, включая их описание и рекомендации относительно природоохранных мер;
    - противопожарные лесные рефугиумы, включая их описание и рекомендации относительно природоохранных мер;
    - ключевые места обитания для сохранения биоразнообразия, и рекомендации по их выявлению и сохранению (адаптация Шведской и Канадской систем сохранения биоразнообразия);
    - другие территории, включая описание и рекомендации относительно природоохранных мер;
  - Девственных лесов с ограниченным режима лесопользования – обоснование и рекомендации по режимам рубок;
  - ООПТ и территорий планируемых или рекомендуемых к охране, включая рекомендации по согласованию позиций разных участников, поэтапному процессу принятия решений и описанию обязательных и добровольных ограничений.
  - Ландшафтной сети соединяющей ключевые места обитания для сохранения биоразнообразия, включая процесс согласования заинтересованных сторон и рекомендации по управлению такой сетью;
  - Объектов культурно-исторического значения, включая процесс согласования заинтересованных сторон и рекомендации по защитным мерам;
  - Территорий традиционного лесопользования коренных и местных жителей, включая процесс согласования заинтересованных сторон и рекомендации по защитным мерам;
  - Территорий, имеющих важное значение для сбора грибов и ягод сбор местным населением включая процесс согласования заинтересованных сторон и рекомендации по защитным мерам;
  - Территорий, рекомендуемых для интенсивного лесовыращивания;
  - Территорий определенных в качестве ЛВПЦ, включая процесс согласования заинтересованных сторон и рекомендации по защитным мерам;
  - Других территорий, имеющих важное значение для устойчивого лесопользования, включая процесс согласования заинтересованных сторон и рекомендации по защитным мерам;
- 2.2. 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).
- 2.3. 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, продвинутый).
- 2.4. Разработка учебного курса по ландшафтно-экологическому планированию лесопользования на основе материалов ДЗЗ в Модельном Лесу " Прилузье».

- 2.5. 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 2014 г.:**

- 2.1. Подготовка и создание выше перечисленных ГИС-слоев для пилотных водосборов № 1 (река Седка, Прилузский район, Ношульское уч. лесничество) и № 2 (р. Ын, Усть-Куломский район, Смоленское уч. лесничество) – совместно с ТФИ РК, Центром ООПТ РК, ООО «Техкарта», отделом лесообеспечения ОАО Монди СЛПК.
- 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 (совместно с Отделом лесообеспечения ОАО «Монди СЛПК» и ООО «Техкарта»).
- 2.5. Подготовка проекта “Рекомендаций по выделению, сохранению и мониторингу ЛВПЦ и ключевых биотопов на FSC-сертифицированных территориях” 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 «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 ландшафтно-экологическому планированию лесопользования в Модельном Лесу "Прилузье».

**Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):**

- Комитет лесов Республики Коми;
- Институт биологии Коми НЦ УрО РАН;
- Министерство природных ресурсов РК;
- Некоммерческое партнерство «Прозрачный мир» (Москва);
- ОАО «Монди СЛПК»;
- Прилузское лесничество;
- Сканэкс – картографическая компания – Москва;
- Сыктывкарский лесной институт;
- ТФИ при Администрации Главы Республики Коми;
- ООО «Лузалес»;
- ООО «Техкарта» – картографическая компания – Сыктывкар;
- «ТЕФРА» консалтинговый центр - 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 в «модельных» реках и обеспечить устойчивое управление данными ресурсами в сотрудничестве с местным населением и другими заинтересованными сторонами.

**Задачи на 2014 – 2016 г.г.**

- 3.1. Информирование общества о проблемах, связанных с рыбными ресурсами, и возможных путях их решения в том числе на федеральном уровне. 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 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;
  - Знакомление 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 – АТОС). *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 Глотова, 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.*
- 3.8. Распространение информации о проекте и его результатах
- Публикации в СМИ Республики Коми и Архангельской области. *В течение года.*
  - Информационное сопровождение проекта на сайте [www.silvertaiga.ru](http://www.silvertaiga.ru). *В течение года.*
  - Рассылка информации по проекту партнерам и заинтересованным сторонам на региональном, федеральном и международном уровнях
  - Участие в республиканских и межрегиональных конференциях по устойчивому развитию с докладами о проблемах управления ресурсами реки и о прогрессе проекта. *В течение года.*

**Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):**

- Администрация Удорского района Республики Коми;
- Администрация Лешуконского района Архангельской области;
- Администрация Мезенского района Архангельской области;
- Администрации сельских поселений «Большая Пысса», «Чернутьево», «Глотова», «Вожгора», «Койнас» и др.;
- 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 «Выль туйод», «Звезда», «Север»;
- Сельскохозяйственный потребительский кооператив «АгроУдора»;
- Средние школы села Глотова, посёлка Усогорск и др.;
- Удорское представительство Межрегионального общественного движения «Коми войтыр»;
- Удорское отделение ФГБУ «Коми бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов» (ФГБУ «Комирыбвод»);
- Удорская централизованная библиотечная система;
- Центр устойчивого развития СыктГУ.

#### 4. Модельная река Мезень – управление рыбными ресурсами (Н. Шуктомов).

##### Основная задача:

Восстановить рыбные ресурсы в «модельных» реках и обеспечить устойчивое управление данными ресурсами в сотрудничестве с местным населением и другими заинтересованными сторонами.

##### Задачи на 2014-2016:

- 4.1. Поддержать разработку и начало реализации инициированной проектом целевой межрегиональной программы сохранения и воспроизводства семги в реке Мезень (далее Программа):
  - 4.1.1. Координировать работу межрегиональной рабочей группы по разработке разделов Программы.
  - 4.1.2. Организовать сотрудничество заинтересованных партнёров Коми и Архангельской области в бассейне реки Мезень.
  - 4.1.3. Разработать предложения по восстановлению рыбных ресурсов бассейна р. Мезень.
  - 4.1.4. Оценить возможность и целесообразность организации лицензионного лова местным населением. Разработать рекомендации.
  - 4.1.5. Разработать предложения по адаптации законодательной базы и правил рыболовства в бассейне Мезени с учётом мнений общественных организаций и граждан.
  - 4.1.6. Оценить конкретные рыбохозяйственные проекты в бассейне реки Мезень и при необходимости их поддержать.
  - 4.1.7. Предложить механизмы (формы) общественного контроля и содействовать в организации такого контроля (общественных рыболовных советов, общественной инспекции и т.д.).
- 4.2. Содействовать утверждению Программы на уровне регионов и его реализации.
- 4.3. Организовать мониторинг рыбохозяйственных проектов, реализуемых на р. Мезень.
- 4.4. Продолжить ежегодный мониторинг качества нереста и состояния нерестилищ семги.
- 4.5. Оказать поддержку в реализации рыбоохранных мероприятий.
- 4.6. Поддержать проекты по восстановлению немигрирующих видов рыб.

##### 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 участие 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 семги. *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.

**Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):**

- 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).

### Обоснование проекта

Оценка воздействия рубок леса на водный режим рек и на изменение гидрологического режима лесных территорий остается мало изученной проблемой в России. Основными причинами такой ситуации являются:

- Необходимость многолетних и дорогостоящих стационарных наблюдений за уровнем стока и водным режимом рек;
- Технические сложности проведения многолетних водно-балансовых исследований в ландшафте;
- Зависимость стока и водного режима рек от многих факторов (климат, тип ландшафта, естественные и антропогенные изменения растительности и др.).

Наибольший интерес к этой проблеме был проявлен в 1960-1980 г.г. в связи с планами переброски части стока северных рек, в частности р. Печоры, в бассейн р. Волги.

Большинство экспериментальных исследований водного режима лесных рек проводились в южных и центральных областях Европейской части России (Молчанов, 1963 - Московская, Калининская области; Рахманов 1984, Крестовский, 1986 - Вологодская и Кировская области и др.). Их результаты часто противоречивы.

В Республике Коми экспериментальные водно-балансовые исследования проводились в 1980-х г.г. Московским проектным институтом РосГИПРОлес на небольшом водосборе р. Мая (800га) в Княжпогостском районе. Результаты этих исследований опубликованы (Рубцов и др. 1990), однако влияние рубок леса на сток реки в этих исследованиях не оценивалось.

В настоящее время появились возможности оценки влияния рубок на гидрологический режим лесных территорий на основе использования материалов дистанционного зондирования Земли. Они позволяют оценить степень трансформации рубками водосборов отдельных рек за период более чем 30 лет (с 1975 г.)

### Основные ограничения проекта

- Недостаточная изученность проблемы в научном плане в целом для таежной зоны России;
- Наличие и доступность данных гидрологических наблюдений за длительный период;
- Перерывы в сборе данных по отдельным рекам после «перестройки»;
- Доступность и точность интерпретации данных LANDSAT 1970 – 80 г.г.;
- Недостаточный научный и технический потенциал по данной проблематике в Республике Коми.

**Проект «Оценка долговременного воздействия лесозаготовок на водные ресурсы» планируется на 2014 -2016 годы с возможным продолжением.**

### Методология проекта.

1. Оценку воздействия рубок на водные ресурсы планируется проводить **на 2 уровнях:**
  - А. Водосборы средних рек** (притоки 2-3 порядка крупной реки, на которые есть данные измерений стока за долговременный период).  
**Потенциальные кандидаты:**
    - Верхняя и Средняя Мезень - водомерный пост - с. Б. Пысса;
    - Верхняя Луза - водомерный пост – с. Верхолузье;
    - Средняя Луза – водомерный пост – с. Объячево;
    - Верхняя Вычегда - водомерный пост с. Помоздино;
    - Вочь (приток С. Кельтмы – приток Верхней Вычегды) – водомерный пост – д. В. Вочь;
    - Прупт (приток С. Кельтмы - приток Верхней Вычегды) – водомерный пост – д. Климово;
    - Локчим (приток Средней Вычегды) – водомерный пост – с. Бояркерос;
    - Пожег (приток Средней Вычегды) – водомерный пост – с. Шиладор.
  - Б. Водосборы малых рек, ручьев, болот:** планируется избрать в бассейнах выше перечисленных средних рек демонстрационные водосборы с разной степенью воздействия вырубок.
2. На каждом избранном водосборе планируется провести **оценку скорости изменения площади водосбора, нарушаемой рубками разных лет, используя материалы ДДЗ (LANDSAT)** с 1970 г по настоящее время по 10-летним периодам 1970-1980-1990-2000-2010.
3. Для каждой избранной реки планируется собрать имеющиеся данные по следующим гидрологическим показателям:

- Изменение водности;
  - Величина максимума весеннего половодья;
  - Продолжительность половодья;
  - Минимум межени летом;
  - Продолжительность летней межени;
  - Величина максимума осеннего половодья;
  - Продолжительность осеннего половодья;
  - Мутность воды в периоды наблюдений.
4. Для каждой избранной реки планируется собрать имеющиеся научные и отчетные данные **по изменению экологических характеристик** (если имеются) или провести интервьюирование местных жителей с целью оценить изменения экологических характеристик (рыбных ресурсов) за максимально возможный долгий период ( 30-50-70 лет).
  5. Для каждого водосбора средней и крупной реки планируется собрать имеющиеся научные, отчетные и иные данные **по изменению гидрологического режима территории (водосбора)**.
  6. Для каждой избранной реки планируется провести текущую **экологическую экспресс - оценку состояния водных и биологических ресурсов** с использованием доступных и показательных научно-практических методик.
  7. Планируется подобрать **«реки- близнецы»**, для которых провести **сравнительную оценку состояния водных и биологических ресурсов** для нарушенных и для ненарушенных рубками водосборов (частей водосборов).
  8. На основании анализа полученных материалов планируется провести **общую оценку воздействия рубок леса на водные ресурсы**, в том числе на:
    - Изменение водности и гидрологического режима крупной, средних рек и малых водотоков;
    - Изменение гидрологического режима водосборов рек;
    - Изменение экологических характеристик водотоков;
    - Влияние перечисленных изменений на состояние рыбных и других биологических ресурсов избранных рек (водотоков).

#### **Ожидаемые результаты:**

1. **Оценка скорости изменений лесистости водосборов** малых и средних и крупных (если возможно) рек в зоне интенсивного лесопользования Республики Коми по материалам дистанционного зондирования Земли.
2. **Оценка влияния вырубок на изменение водного режима лесных рек** за долгосрочный (30 и более лет) период.
3. **Оценка влияния изменений гидрологических параметров водотоков на биологические ресурсы рек** в зоне активного лесопользования.
4. **Рекомендации** для лесозаготовительных компаний и лесного хозяйства (лесных планировщиков) **по планированию рубок в бассейнах средних и малых лесных рек**.

#### **Задачи на 2014 -2016 г.г.**

- 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 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) *(Март 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)*.

#### **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)**

**Задача:**

6.1.. Завершить начатый в 2013 году процесс разработки и согласования региональной оценки риска по FSC контролируемой древесине в Республике Коми. Разработать рекомендации для проведения аудита по FSC контролируемой древесине на основе региональной оценки рисков для Республики Коми.

**Запланированная деятельность:**

6.1.1. Работа по сбору дополнительной информации по спорным индикаторам (по коренным народам).  
*Январь.*

6.1.2. Организация встречи Рабочей группы по обсуждению второй версии региональной оценки риска.  
*Январь.*

6.1.3. Передача на утверждение согласованной Рабочей группой версии региональной оценки риска в Национальную Рабочую группу FSC. *Февраль.*

6.1.4. Разработка рекомендаций для проведения аудита по FSC контролируемой древесине на основе региональной оценки рисков для Республики Коми. *Февраль – май 2013.*

- разработка первой версии рекомендаций;
- совещание экспертов-разработчиков для обсуждения первой версии рекомендаций;
- корректировка рекомендаций с учетом результатов совместного обсуждения;
- рассылка текста рекомендаций членам рабочей группы, сбор комментариев;
- подготовка финальной версии рекомендаций с учётом комментариев и предложений членов Рабочей группы.

**Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):**

- Институт биологии Коми НЦ УрО РАН;
- Консалтинговая компания «Тефра»;
- Национальная Рабочая группа FSC;
- НПО Комитет спасения Печоры;
- ОАО «Монди СЛПК»;
- Общественный лесной совет Прилузского района;
- Община коренного народа «Удорачи».

## **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 лесопользования 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.

### **Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):**

- 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 «Прилузь» в Республике Коми на 2013 – 2015 г.г. При наличии финансирования (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 лесопользовании.

**Запланированная деятельность на 2014 год**

- 8.1.1. Согласование и утверждение планов МЛ «Прилузь» 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 «Прилузь»
- 8.2.1. Актуализация материалов и таксационных данных по экспериментальным полигонам № 1 и № 2 в МЛ «Прилузь»
- 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.

**Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):**

- Комитет лесов РК;
- Прилузское лесничество;
- ОАО «Лузалес»;
- ОАО «Монди СЛПК»;
- Общественный Лесной совет Прилузского района;
- ООО «Лесная альтернатива»;
- ООО «Прилузский лесхоз»;
- ООО «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**

*При наличии финансирования (В. Семьяшкіна)*

**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 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.

**Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):**

- 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:**

10.1. 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:**

- 10.1.1. 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](http://vk.com/silvertaiga)).
- 10.1.5. Поддержание раздела, посвященного волонтерскому движению, на сайте Фонда [www.silvertaiga.ru](http://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](http://www.silvertaiga.ru)
  - Участие в реализации других задач по необходимости.

**Сотрудничающие организации:**

- Сыктывкарский лесной институт;
- Сыктывкарский Госуниверситет.