



Директор \_\_\_\_\_ Юрий Паутов

**Фонд «Серебряная тайга»  
Технический отчет  
за 2017 год**

Содержание:

1. Вклад в создание Особо Охраняемых Природных Территорий на базе девственных лесов (Ю. Паутов)..... Стр. 2
2. Ландшафтно-экологические основы для планирования интенсивного устойчивого лесного хозяйства и FSC сертификации (Н.Шуктомов, Ю. Паутов)..... Стр. 5
3. Модельная река Мезень – сотрудничество с местными сообществами (В. Семяшкина, Н. Шилов)..... Стр. 8
4. Модельная река Мезень – восстановление рыбных ресурсов (Н. Шилов)..... Стр. 15
5. Оценка долговременного воздействия лесозаготовок на почвенные и водные ресурсы (А. Боровлев, Ю. Паутов)..... Стр. 20
6. Лесные сообщества и устойчивое использование лесных ландшафтов. Взаимодействие местных сообществ и крупного лесного бизнеса (В. Семяшкина, А.Шуктомова, О. Сажина)..... Стр. 23
7. Консультации и обучающие семинары (Ю. Паутов)..... Стр. 27

**Дополнительная деятельность (при наличии финансирования):**

8. Региональная программа развития Модельного леса «Прилузье» в Республике Коми (Ю. Паутов)..... Стр. 29
9. Инициация волонтерского движения (О. Сажина)..... Стр. 30
10. 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 базе девственных лесов (Ю. Паутов)**

### **Задачи на 2017-2019 гг.:**

Поиск и закрепление компромиссных решений по сохранению и устойчивому использованию ЛВПЦ II категории – Малонарушенных Лесных Территорий (МЛТ) в Республике Коми путем резервирования наиболее ценных частей МЛТ для создания ООПТ, распространение положительного опыта в сопредельных регионах.

### **Запланированная деятельность на 2017 г.:**

- Подготовка сводного отчета по результатам международной экспедиции 2016 г. в центральную часть Верхне-Вашкинской МЛТ для уточнения природоохранной ценности проектируемого Осинского комплексного заказника. Передача отчета в Минпром РК и Центр ООПТ РК для резервирования территории под создание ООПТ – *февраль-март 2017.*
- Уточнение и согласование границ проектируемого Осинского комплексного заказника с арендаторами лесного фонда, Геолкомом РК, Минпромом РК – *март 2017.*
- Подготовка и проведение общественных слушаний с заинтересованными и затронутыми сторонами по созданию Осинского комплексного заказника в ЯДРЕ Верхне-Вашкинской МЛТ (совместно с Центром ООПТ РК) – *март-май 2017.*
- Подготовка и согласование Положения об Осинском комплексном заказнике (совместно с Центром ООПТ РК и Минпромом РК) – *май-ноябрь 2017.*
- Мониторинг передачи в аренду и освоения МЛТ на основе данных ДЗЗ в Республике Коми в рамках подготовки и проведения добровольной лесной сертификации предприятий Республики Коми – *в течение года.*
- Подготовка и размещение базы данных о состоянии и использовании МЛТ и Малонарушенных Лесных Массивов (МЛМ) на создаваемом картографическом web-сервисе Фонда «Серебряная тайга», согласование размещаемых материалов с сайтом российских НПО (WWF России, НП «Прозрачный мир», СПОК) - *hcvf.ru – ноябрь 2017.*
- Подготовка статьи по выявлению наиболее ценных в природоохранном отношении участков МЛТ для их предварительного резервирования с целью создания ООПТ (совместно с WWF России, ГРИНПИС России, FSC России) – *февраль-май 2017.*
- Участие в работе Комиссии по приоритетным инвестиционным проектам при Минпроме РК – *в течение года.*

### **Основные достижения в 2017 году:**

1. Подготовка «Эколого-экономического обоснования организации комплексного ландшафтного Осинского заказника в ядре Верхне-Вашкинской малонарушенной лесной территории (в границах Республики Коми)», передача его в Министерство промышленности, природных ресурсов, энергетики и транспорта РК для инициации процедуры создания региональной ООПТ, получение официальных положительных отзывов от Минпрома РК и Центра ООПТ РК – *февраль-май 2017.*
2. Представление «Эколого-экономического обоснования организации комплексного ландшафтного Осинского заказника» на заседании Общественного экологического совета при Администрации Удорского района РК, получение положительного отзыва от Общественного экологического совета на организацию заказника – *май 2017.*
3. Подготовка, согласование, продвижение на уровне FSC International и фактическое принятие Советом директоров FSC Решения № 36 «Разъяснение термина «Абсолютное большинство ненарушенного лесного ландшафта», предложенного в Решении № 65 Генассамблеи FSC 2014 года» ( в ходе подготовки к Генассамблее FSC). Данное Решение № 36 обсуждалось на трех международных совещаниях при подготовке к Генассамблее FSC 2017 г. и было принято Советом директоров FSC накануне Генассамблеи в Ванкувере. В итоге, в Единых Международных Индикаторах закреплена возможность расширенного толкования в национальных стандартах термина «абсолютное большинство» МЛТ» исходя из местных условий – *апрель-октябрь 2017.*

4. Согласование и подписание «Мораторного соглашения по сохранению малонарушенных лесных территорий и массивов между Группой Монди и неправительственными природоохранными организациями» (WWF России и фондом «Серебряная тайга»). Данным соглашением подведен итог 10-летней целенаправленной деятельности фонда «Серебряная тайга» по выявлению, согласованию и закреплению в виде потенциальных ООПТ наиболее ценных в природоохранном отношении частей (Ядер) Малонарушенных Лесных территорий по границам Республики Коми, Архангельской, Кировской областей и Пермского края – *октябрь-декабрь 2017*.
5. Участие в конкурсе ВНИИ экологии при Минприроды РФ и подписание Контракта на выполнение работ по подготовке комплекта материалов и документов, необходимых для организации Национального парка «Койгородский» в Республике Коми – *декабрь 2017*.

#### **Детальные результаты:**

- Подготовка «Экологического обоснования организации комплексного Осинского заказника в ядре Верхне-Вашкинской МЛТ (в границах Республики Коми)» по материалам международной комплексной экспедиции 2016 г. на территорию Верхне-Вашкинской МЛТ, передача его в Минпром РК и Центр ООПТ РК, согласование дальнейших шагов по организации Осинского комплексного заказника – *январь 2017*.
- Проведение 2 раундов переговоров (в том числе в формате совещания при Первом Заместителе Министра промышленности, природных ресурсов, энергетики и транспорта РК (А.А. Гибез) с новыми собственниками ООО «Лесозавод № 1» (арендатор лесного фонда территории проектируемого Осинского комплексного заказника) для согласования границ заказника и возможных вариантов действий ООО «Лесозавод № 1» при организации заказника. Окончательного решения по границам заказника с фондодержателем пока не найдено. В связи с этим все остальные действия по организации Осинского заказника (проведение общественных слушаний, экологическая экспертиза, разработка Положения о заказнике, согласование Положения о заказнике с Минприроды РФ) отложены на неопределенный срок – *сентябрь-декабрь 2017*.
- Мониторинг передачи в аренду и освоения МЛТ на основе данных ДЗЗ в Республике Коми в рамках подготовки и проведения добровольной лесной сертификации предприятий Республики Коми, в том числе в ходе проведения основных и ежегодных аудитов лесных компаний - держателей FSC сертификатов – *в течение года*.
- Подготовка и размещение базы данных о состоянии и использовании МЛТ и Малонарушенных Лесных Массивов (МЛМ) на создаваемом картографическом web-сервисе Фонда «Серебряная тайга» - <http://silvertaiga.nextgis.com>, согласование размещаемых материалов с сайтом российских НПО (WWF России - <http://hcvf.ru>) – *ноябрь-декабрь 2017*.
- Участие в 3 заседаниях Комиссии по приоритетным инвестиционным проектам при Минпроме РК – *в течение года*.
- Организация полевого образовательного курса «Закономерности ландшафтно-экологической динамики девственных лесов Печоро-Илычского заповедника» для 10 сотрудников лесозаготовительных подразделений АО «Монди СЛПК» – *июнь 2017*.
- Подготовка статьи по выявлению наиболее ценных в природоохранном отношении участков МЛТ для их предварительного резервирования с целью создания ООПТ отложено в связи с разработкой и согласованием нового национального FSC стандарта.

**Дополнительно:**

- Презентация «Создание Осинского комплексного заказника в Удорском районе Республики Коми» на региональной конференции по охране природы – *сентябрь 2017*.
- Презентация «Создание новых ООПТ в Республике Коми» на региональном Лесном форуме – *ноябрь 2017*.
- Презентация «Опыт выявления и сохранения ЛВПЦ в Республике Коми до 2020 г.» на семинаре «Сохранение лесов высокой природоохранной ценности в российской части Баренц-региона: возможности и ограничения», Санкт-Петербург – *декабрь 2017*.

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

- Администрация Койгородского района
- Администрация Удорского района
- АНО «Прозрачный мир» (Москва)
- АО «Майсклес»
- АО «Монди СЛПК»
- ВНИИ экологии при Минприроды РФ
- ГБУ РК «Республиканский центр обеспечения функционирования ООПТ и природопользования»
- Заповедник «Нургуш-Тулашор» (Кировская область)
- Институт биологии Коми НЦ УрО РАН (Сыктывкар)
- Койгородское лесничество
- Летское лесничество
- Министерство промышленности, природных ресурсов, энергетики и транспорта РК
- ООО «Лесозавод № 1»
- Офис FSC в России
- Прилузское лесничество
- Проект ВРАН – Сеть ООПТ Баренц региона
- Управление лесного хозяйства Минпрома РК
- FSC России
- GREENPEACE России
- WWF России.

## **2. Ландшафтно-экологические основы для планирования интенсивного устойчивого лесного хозяйства и FSC сертификации** (Н. Шуктомов, Ю. Паутов)

### **Задачи на 2017-2019 гг.:**

- 2.1.** Поддержка планирования лесопользования и лесного хозяйства для выполнения требований действующего Национального стандарта FSC и нового Национального Стандарта FSC, разрабатываемого на основе нового международного стандарта FSC-STD-60-004. Анализ соответствия экологических ограничений нового Национального Стандарта FSC с Нормативами Интенсивного Лесного Хозяйства, разработанными для Двинско-Вычегодского лесорастительного района (Республика Коми, Архангельская и Кировская области). Подготовка ландшафтного плана ИЛХ с учетом требований FSC сертификации для пилотного ландшафтного участка в Сыктывкарском и Сысольском лесничествах.
- 2.2.** Создание и заполнение информационного web-сервиса для распространения картографических проектных материалов Фонда «Серебряная тайга». Создание, ведение Базы Данных по опытным участкам ИЛХ в Республике Коми для мониторинга и оценки разработанных Нормативов ИЛХ.
- 2.3.** Подготовка проекта «Рекомендаций по выделению, сохранению и мониторингу ЛВПЦ и ключевых биотопов на FSC-сертифицированных территориях при ведении Интенсивного Лесного Хозяйства».
- 2.4.** Разработка базового учебного курса для работников лесного сектора по планированию и организации лесопользования при Интенсивной Модели ведения лесного хозяйства.

### **Запланированная деятельность на 2017 г.:**

- 2.1. Поддержка планирования лесопользования и лесного хозяйства для выполнения требований действующего Национального стандарта FSC и нового Национального Стандарта FSC, разрабатываемого на основе нового международного стандарта FSC-STD-60-004.**
  - Организация и проведение курсов для операторов машин и мастеров леса по планированию и организации рубок с учетом требований Российского Национального FSC стандарта – *май-сентябрь 2017*.
  - Мониторинг состояния ключевых биотопов и ключевых элементов леса, оставленных разными методами за период с 2008 по 2017 гг. – *июнь-август 2017*.
- 2.2. Анализ соответствия экологических ограничений нового Национального Стандарта FSC с Нормативами Интенсивного Лесного Хозяйства, разработанными для Двинско-Вычегодского лесорастительного района.**
  - Сбор и формирование сводной таблицы соответствий ограничений Национального Стандарта FSC и Нормативов ИЛХ – *апрель-май 2017*.
  - Подготовка аналитической записки и оценка соответствия насколько экологические ограничения нового Национального Стандарта FSC сертификации сочетаются с Нормативами Интенсивного Лесного Хозяйства (ИЛХ), разработанными для Двинско-Вычегодского лесорастительного района (Республика Коми и Архангельская область) – *июнь-июль 2017*.
- 2.3. Подготовка ландшафтного плана ИЛХ с учетом требований FSC сертификации для пилотного ландшафтного участка в Сыктывкарском и Сысольском лесничествах.**
  - Подбор и согласование пилотного участка для ландшафтного планирования ИЛХ на территории Сыктывкарского и Сысольского лесничеств – *март-май 2017*.
  - Создание картографической основы для последующего ландшафтного планирования ИЛХ на пилотном участке – *март-май 2017*.
- 2.4. Создание и заполнение информационного WEB-сервиса для распространения картографических проектных материалов фонда «Серебряная тайга». Создание, ведение Базы Данных по опытным участкам ИЛХ в Республике Коми для мониторинга и оценки разработанных Нормативов ИЛХ.**
  - Подготовка платформы и заполнение информационного web-сервиса для распространения картографических проектных материалов Фонда «Серебряная тайга» – *февраль 2017*.
  - Сбор материалов и формирование Базы Данных по опытным участкам ИЛХ в Республике Коми – *июнь-ноябрь 2017*.
- 2.5. Разработка базового учебного курса для работников лесного сектора по планированию и организации лесопользования при Интенсивной Модели ведения лесного хозяйства.**
  - Разработка программы базового учебного курса, согласование его с заинтересованными лесопользователями и партнерами проекта – *май-октябрь 2017*.

### **Основные достижения в 2017 году:**

1. Подготовлены, организованы и проведены 12 полевых образовательных курсов по планированию и организации рубок с учетом требований Российского Национального FSC стандарта для специалистов пяти лесозаготовительных подразделений АО «Монди СЛПК». На полевых курсах прошли обучение 159 операторов машин, мастеров леса АО «Монди СЛПК» и подрядных организаций, а также отводчиков и представителей лесничеств – *май-сентябрь 2017*.
2. Подготовлен и передан в Управление лесного хозяйства РК обновленный перечень объектов сохранения биоразнообразия при заготовке древесины в Республике Коми для включения в новые лесохозяйственные регламенты лесничеств. Обновленный перечень объектов сохранения биоразнообразия адаптирован к условиям 5-ти лесорастительных районов Республики Коми – *июнь-июль 2017*.
3. Выполнен анализ соответствия экологических ограничений проекта нового Национального FSC Стандарта лесопользования с Нормативами Интенсивного Лесного Хозяйства, разработанными для Двинско-Вычегодского лесорастительного района. По материалам проведенного анализа подготовлена Аналитическая записка, размещенная на сайте фонда – *май-декабрь 2017*.
4. Разработана и апробирована Методика мониторинга Ключевых биотопов (КБ) и Ключевых элементов леса (КЭ) на вырубках, которая включает в себя как камеральную, так и полевую части, а также примеры полевых бланков и подробную инструкцию по их заполнению. Методика размещена на сайте Фонда «Серебряная тайга».

### **Детальные результаты:**

- Для проведения полевых курсов для операторов и мастеров леса АО «Монди СЛПК» на вырубках 2015-2017 гг. в Усть-Куломском, Удорском, Корткеросском районах подобраны и оформлены 6 демонстрационных полигонов, включающих 24 демонстрационных объекта. Все объекты детально описаны, проведена их аэрофотосъемка с БПЛ – *май-август 2017*.
- В процессе подбора и описания демонстрационных объектов для полевых курсов сформирована обширная база аэрофотоснимков рубок разных лет, совмещенная с материалами ДЗЗ, которая используется для оценки качества планирования и проведения операций по заготовке древесины, последующего лесовосстановления на вырубках, сохранения биоразнообразия на локальном и ландшафтном уровне – *май-август 2017*.
- В ходе подготовки и проведения курсов на демонстрационных полигонах проведена оценка выполнения требований Национального FSC стандарта лесопользования по сохранению почвозащитной, водорегулирующей функций леса, сохранению биоразнообразия, лесовосстановлению и лесовыращиванию на вырубках. Результаты проведенных полевых курсов представлены руководству АО «Монди СЛПК» на совместном семинаре – *май 2017, январь 2018*.
- Проведена апробация Методики мониторинга КБ и КЭ на вырубках, как по снимкам Landsat 8, Sentinel 2A, так и в натуре. В 3 лесничествах (Прилузское, Удорское, Усть-Куломское) подобраны и описаны демонстрационные объекты для последующего изучения сохранности КБ и КЭ и выполнения ими экологических функций – *июль 2017*.
- Проведено пробное тестирование использования БПЛ для повышения качества отводов участков, выявления ключевых биотопов и соблюдения ландшафтных границ при отводе лесосек. Основным ограничением использования БПЛ на данный момент является отсутствие доступных компьютерных программ первичной обработки аэрофотоснимков для оценки качества отводов – *май 2017*.
- Подобраны и согласованы 3 пилотных территории в Сыктывкарском лесничестве на новых участках аренды АО «Монди СЛПК» в окрестностях Сыктывкара для

ландшафтного планирования мероприятий по ИЛХ. Подготовлена картографическая база данных и космоснимков для избранных пилотных участков – *сентябрь-октябрь 2017*.

- Проведено полевое обследование двух пилотных участков для ландшафтного планирования ИЛХ с целью последующего дешифрирования материалов ДЗЗ – *сентябрь-октябрь 2017*.
- Подготовлена и размещена на хостинге NextGIS тестовая версия web-сервиса для распространения картографических проектных материалов фонда «Серебряная тайга» – *май-декабрь 2017*.
- Разработан новый сайт Фонда, позволяющий разместить данный web-сервис. Проводится тестирование данной платформы и её возможностей по визуализации информации. После работы в тестовом режиме планируется перенос и предоставление общего доступа к данному web ресурсу на новом сайте фонда «Серебряная тайга» [www.silvertaiga.ru](http://www.silvertaiga.ru) – *май-июль 2017*.
- *Формирование базы данных по опытным участкам ИЛХ в Республике Коми приостановлено, т.к планируется, что данную работу в рамках Бореальной Лесной Платформы будет выполнять ООО «Техкарта».*
- *Подготовка базового учебного курса для специалистов лесного сектора по планированию и организации лесопользования при Интенсивной Модели Лесного Хозяйства приостановлена, в связи с неопределенностью потенциальной аудитории слушателей данного курса, отказом основного исполнителя (П. Безверхова) от разработки курса, и опозданием официального опубликования Нормативов по ИЛХ (Нормативы рубок ухода одобрены 29 декабря 2017 г.).*

**Дополнительно:**

- Специалисты Фонда «Серебряная тайга» участвовали в круглом столе консультантов FSC, где ими был представлен опыт Фонда подготовке образовательных семинаров для сертифицированных предприятий – *март 2017*.
- Проведено выделение и согласование с заинтересованными сторонами ЛВПЦ 3 типа (пихтоельники) на арендной территории ОАО «Майсклес» – *июль 2017*.

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

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| • АНО «Прозрачный мир» (Москва)      | • Сыктывкарский лесной институт              |
| • АО «Монди СЛПК»                    | • Сысольское лесничество                     |
| • Институт биологии Коми НЦ УрО РАН  | • Управление лесного хозяйства Минприроды РК |
| • Министерство природных ресурсов РК | • Усть-Немское лесничество                   |
| • ООО ИТЦ «СканЭкс» (Москва)         | • FSC России                                 |
| • ООО «Лузалес»                      | • GREENPEACE России                          |
| • ООО «Техкарта» (Сыктывкар)         | • WWF России.                                |
| • Прилузское лесничество             |  |

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

#### **Задачи на 2017-2019 гг.:**

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

#### **Задачи на 2017 – 2019 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 (включая примезенские районы Архангельской области).
- 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). Распространение опыта проекта по развитию местного самоуправления в другие районы Республики Коми.
- 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).
- 3.9. Создание тематического раздела на сайте [www.silvertaiga.ru](http://www.silvertaiga.ru) с целью аккумулирования и распространения результатов проекта и других материалов по тематике проекта.

#### **Запланированная деятельность на 2017 г.:**

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

- Подготовка макета и издание книги «Мезень» – сборника статей об ихтиофауне реки Мезень, современном состоянии рыбных ресурсов, истории рыболовства на Мезени, традициях природопользования местных жителей, инициативах проекта «Модельная река Мезень». *Март – апрель 2017.*
- Изготовление переносного информационного баннера о проекте «Модельная река Мезень» (подготовка текста, фотографий, дизайн и т.д.). *Май 2017.*
- Издание информационного буклета о проекте. *Май 2017.*
- 1-дневный семинар для учителей школ Удорского района по ихтиофауне Мезени. *Сентябрь 2017.*
- Информирование населения через сеть библиотек. Совместно с Удорской ЦБС и с вовлечением библиотек Лешуконского и Мезенского районов. *В течение года.* В том числе:
  - участие в праздновании Всемирного дня мигрирующих рыб (информационно-просветительские мероприятия с читателями в сельских библиотеках). *Май 2017.*
  - организация летних читальных залов в сёлах и посёлках района (Буткан, Глотова, Чупрово, Пучкома) с предложением литературы и периодических изданий природоохранной тематики и проведением тематических просветительских мероприятий с разными группами населения. *Июнь – август 2017.*
- Встреча с обучающимися в Сыктывкаре студентами – уроженцами Удорского района – с целью привлечения их к участию в мероприятиях проекта. *Февраль 2017.*
- Выступления агитбригады студентов-волонтеров в населённых пунктах Удорского района с тематической программой. *Летние месяцы 2017.*
- Организация и проведение межпоселенческого праздника День Мезени в селе Большая Пысса с участием жителей других поселений Удорского и соседнего Лешуконского района (совместно с администрациями поселений, МОД «Коми войтыр», Удорской ЦБС). *Август 2017.* Проводится одновременно на нескольких площадках: презентация книги «Мезень», экологический марафон (акция по очистке береговой зоны от мусора), фотовыставка, дискуссионная площадка, ярмарка народных промыслов, демонстрация видеороликов и фильмов, ) и т.д.
- 6 выпусков тематического приложения к газете Удорского района. *В течение года.*
- Межрайонный конкурс фотографий (с размещением лучших работ в настенном календаре).



- Издание настенного календаря на 2018 г. с информацией об ихтиофауне реки Мезень. *Ноябрь - декабрь 2017.*

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

- Круглый стол «Проблемы природопользования и управления рыбными ресурсами Мезени» в Мезенском районе Архангельской области. *Февраль 2017.*
- Координация деятельности по реализации решений круглых столов, проведенных в Кослане (*17 ноября 2016*) и в Мезени (*февраль 2017*).
- Координация деятельности Рабочей группы проекта. Подготовка и проведение 2 заседаний Рабочей группы. *Март 2017 (итоги поездки в Мезенский район, детализация планов 2017 г.), декабрь 2017 (итоги года, перспективное планирование).*
- Поиск, подготовка и публикация на сайте и в приложении к районной газете материалов об успешном опыте хозяйствования ресурсами реки местными сообществами других регионов и стран.

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

- Семинар по развитию сельского туризма в селе Ёртом для жителей деревень по р. Вашка (представление конкретного опыта сельских организаторов туризма примезенских населенных пунктов, проведение мастер-класса по изготовлению сувенирной продукции). Совместно с Удорским представительством МОД «Коми войтыр». *Март 2017.*
- Развитие контактов с сельскими предпринимателями Пинежского и Лешуконского районов Архангельской области для обмена опытом рекреационного использования ресурсов реки, организации обмена тургруппами, разработки «сквозного» туристского маршрута по Мезени (Лешуконский и Удорский районы). *В течение года.*
- Обучение представителей ТОС, местных активистов проектной деятельности (планирование и разработка проектов, поиск финансирования и т.д.). Семинар в Кослане. Совместно с Удорским представительством МОД «Коми войтыр». *Апрель 2017.*
- Поддержка локальных инициатив, сопровождение разработки и реализации локальных проектов, методическая поддержка участия авторов сельских общественных инициатив в грантовых конкурсах. Совместно с НПО «Коренные женщины Коми» и Удорским представительством МОД «Коми войтыр». *В течение года.*

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

- Поездка членов Рабочей группы проекта в Мезенский район Архангельской области для встреч с местными жителями в сёлах и деревнях района. *Февраль 2017.*
- Межрайонный круглый стол в центральной библиотеке г. Мезень, посвященный истории экономических и культурных контактов жителей примезенских районов Архангельской области и Коми, перспективам взаимодействия в рамках реализации проекта. *Февраль 2017.*
- Межрегиональный семинар в селе Большая Пысса по обмену опытом продвижения проекта с участием библиотекарей Удорского и Лешуконского районов. *Март 2017 г.*

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

- Публикации о роли сельских ТОС в развитии местных сообществ в примезенских районах, распространение опыта развития самоуправления и сотрудничества на другие сельские поселения Удорского и других районов Коми и Архангельской области.

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

- Поддержка летних эколого-краеведческих экспедиций школьников и акций по очистке берегов реки (совместно с Домом детского творчества пос. Усогорск; ООО «Ожерелье Удоры», сельскими школами). *Июнь – август 2017.*
- Организация летней полевой ихтиологической школы для учащихся Удорского района с базированием в селе Важгорт. Совместно с Важгортской СОШ и Центром по ООПТ РК. *Август 2017.*
- Конкурс творческих работ школьников «Река моего детства» в Мезенском районе. *Сентябрь – декабрь 2017.*
- Районная исследовательская эколого-краеведческая конференция школьников «Истоки». Совместно с Центром по ООПТ и районным управлением образования. *Декабрь 2017.*

**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](http://www.silvertaiga.ru).
- Создание на сайте [www.silvertaiga.ru](http://www.silvertaiga.ru) специального раздела - целевого веб-ресурса, аккумулирующего и распространяющего информацию о проекте.
- Участие с презентацией о проекте в географическом семинаре, ежемесячно проводимом Коми отделением РГО.
- Участие в Межрайонном экологическом фестивале в Печоре с презентацией о деятельности по реализации проекта. *Апрель 2017.*
- Участие в республиканских и межрегиональных конференциях с докладами о проблемах управления ресурсами реки и о прогрессе проекта.

### **Основные достижения в 2017 году:**

1. Проектом инициирован, организован и впервые проведён межпоселенческий праздник - фестиваль «День Мезени» в селе Большая Пысса с участием жителей других поселений Удорского и соседнего Лешуконского района (совместно с Администрациями Удорского района, поселений, МОД «Коми войтыр», Удорской ЦБС), с работой ряда информационных, выставочных, игровых и других тематических площадок. Это масштабное мероприятие (более 300 участников) позволило комплексно представить задачи, направления работы и деятельность по реализации проекта, заинтересовать и вовлечь новых участников. *Август 2017.*
2. Расширен круг партнерских организаций и лиц, участвующих в реализации мероприятий проекта (среди новых партнеров – библиотеки Лешуконского района Архангельской области, Дом культуры села Большая Пысса, Дом культуры села Вожгора, Удорское землячество в Сыктывкаре, авторы фото- и информационных материалов для календаря – 2018, и т.д.).
3. Выросла «узнаваемость» проекта в районах его реализации благодаря регулярным встречам в разных форматах, обмену информацией, организации и проведению межпоселенческого праздника «День Мезени», межрайонного конкурса фотографий «Я живу на берегу Мезени», распространению газеты – тематического приложения «Модельная река Мезень» и совместно создаваемого ежегодного настенного календаря «По Мезени».

### **Детальные результаты:**

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

- Вопросы современного состояния рыбных ресурсов реки Мезень и ход реализации проекта обсуждены с местными жителями сёл Мезенского района Архангельской области в ходе поездки в этот район *в марте 2017.*
- Продолжено информирование населения через сеть библиотек. Наряду с Удорской ЦБС к реализации мероприятий проекта подключились библиотеки Лешуконского района:
  - *в июне-августе* работали летние читальные залы в нескольких населенных пунктах Удорского района, в том числе впервые – в Глотова и Важгорте, с предложением литературы и периодических изданий природоохранной тематики и проведением

- информационно-просветительских мероприятий по тематике проекта с разными группами населения.
- Лешуконской межпоселенческой библиотекой в рамках реализации проекта проведён межрайонный конкурс фотографий «Я живу на берегу Мезени», а также конкурс презентаций «Семь чудес Мезени», эко-баттл «Битва семей», итоговая встреча в с. Лешуконское с участием авторов лучших фотографий и презентаций.
  - В *феврале* проведена встреча с обучающимися в Сыктывкаре студентами – уроженцами Удорского района – с целью привлечения их к участию в мероприятиях проекта. Совместно подготовлена программа выступлений агитбригады. В летнее время агитбригадой волонтеров – студентов из села Чупрово совместно с сотрудниками местной библиотеки – проведены выездные выступления для жителей Пучкомы, Муфтыги, Кривого и других населенных пунктов по р. Вашка. В *декабре* проведена повторная встреча с участниками агитбригады с подведением итогов и планированием дальнейшего сотрудничества.
  - С целью привлечения молодёжи к участию в реализации проекта проведена интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?», в которой на вопросы членов Рабочей группы проекта отвечала молодежная команда Удорского района. Аналогичная игра проведена также с молодежной командой села Большая Пысса в ходе праздника «День Мезени». *Февраль, август 2017.*
  - Издано и распространено в районах реализации проекта 6 выпусков тематического приложения к газете Удорского района (тиражом более 2 тыс. экз. каждый).
  - Изготовлен переносной информационный баннер о проекте «Модельная река Мезень» для использования в ходе встреч на разных площадках.
  - Издан информационный буклет о проекте, коротко знакомящий с целями и задачами, с ходом реализации и успешными инициативами.
  - Издан тиражом 400 экз. и распространяется в районах настенный календарь на 2018 г. с информацией о населенных пунктах, расположенных по берегам Мезени.
  - Для запланированной к изданию книги – сборника статей об ихтиофауне реки Мезень, современном состоянии рыбных ресурсов, традициях природопользования местных жителей, инициативах проекта «Модельная река Мезень» – подготовлены статьи об истории природопользования на Мезени, о туристском потенциале примезенских районов.

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

- Проведён круглый стол «Проблемы природопользования и управления рыбными ресурсами Мезени» в Мезенском районе Архангельской области с участием рыбаков-любителей – жителей сёл Дорогорское, Козьмогородское, Жердь, поселка Каменка и других населенных пунктов, а также администрации Мезенского района. По результатам обсуждения на круглом столе можно сделать несколько выводов, позволяющих скорректировать работу в районах реализации проекта:
  - 1) жители Мезенского района заинтересованы больше решением проблем, связанных с морским и прибрежным промыслом, нежели с использованием ресурсов реки;
  - 2) опыт действующего в Мезенском районе общественного совета по рыболовству можно использовать в других примезенских районах в организационном плане, но содержательно работа этого общественного совета направлена в основном на решение проблем прибрежного рыболовства, взаимодействия с Ненецким округом и т.д.;

3) усилия по организации совместных мероприятий, поддержке локальных инициатив, взаимному обмену опытом управления ресурсами реки целесообразней сосредоточить пока на Удорском и Лешуконском районах.  
*Март 2017.*

- В течение года координировалась работа по реализации решений круглого стола, посвященного проблемам сохранения ресурсов верховьев реки Мезень (заказника «Удорский»), проведенного в Кослане в ноябре 2016 г. *Подробнее см. в Разделе 4 данного Технического отчёта.*
- С целью планирования, согласования и координации работы проведено 2 заседания Рабочей группы проекта. В июне Рабочей группой обсуждены итоги поездки в Мезенский район, а также детализированы планы и программа подготовки и проведения «Дня Мезени». В декабре обсуждены итоги 2017 года, планы на 2018 год, перспективы развития проекта). Члены Рабочей группы проекта А.Ванеева, Л.Павлов, А.Логинов, А.Вурдов, А.Морозов (Удорский район), Т.Тюпенко (Общественный совет при Минприроды РК), А.Захаров (Институт биологии Коми НЦ УрО РАН), А.Политов (Коми филиал ФГБУ «Главрыбвод»), активно участвовали в качестве консультантов, организаторов или исполнителей в различных мероприятиях по реализации проекта.

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

- Проведён семинар по развитию сельского туризма в селе Ёртом для жителей деревень по р. Вашка: представлен конкретный опыт сельских организаторов туризма из примезенских деревень Сёльыб, Патраково; членом Рабочей группы Т.И.Тюпенко проведён мастер-класс по изготовлению сувенирной продукции и оформлению сельского гостевого дома. Совместно с Удорским представительством МОД «Коми войтыр». *Март 2017.*
- Продолжены контакты удорских инициаторов сельского туризма и возрождения деревень с сельскими предпринимателями Пинежского района Архангельской области: Удорским представительством МОД «Коми войтыр» в продолжение обмена тургруппами, начатого в 2016 году в рамках проекта, самостоятельно организована поездка группы в Пинежский район.
- Инициирована разработка «сквозного» туристского маршрута по Мезени – Лешуконский и Удорский районы (предприниматели А.Морозов, Удорский район и И.Корбут, Лешуконский район).
- Подготовлена программа обучения представителей ТОС и местных активистов проектной деятельности (подготовлена презентация «Особенности планирования и разработки проектов», достигнута договоренность со спикерами, готовыми поделиться опытом фандрайзинга, и т.д.). Семинар пройдёт в начале февраля 2018 на базе бизнес-инкубатора в Усогорске (перенесён по просьбе партнера – представительства МОД «Коми войтыр»).
- Поддержаны местные инициативы по разработке и реализации локальных проектов развития, по участию в грантовых конкурсах: финансово – проекты по развитию материальной базы кооператива «АгроУдора», методически – по развитию сельского туризма и территориального самоуправления (ТОС деревни Сёльыб, село Ёртом).

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

- Проведены локальные встречи координаторов проекта с заинтересованными местными жителями в населенных пунктах Лешуконского и Мезенского районов Архангельской области (Вожгора, Лешуконское, Юрома, Палуга, Кильца, Каменка, Сояна). *Март 2017.*
- Проведён межрайонный круглый стол в центральной библиотеке г. Мезень, посвященный истории экономических и культурных контактов жителей примезенских районов Архангельской области и Коми, перспективам взаимодействия в рамках реализации проекта. Совместно с издателем историко-краеведческого журнала «Дым Отечества» А.Н.Сивковой. *Март 2017.*
- Проведён межрайонный семинар сельских библиотекарей Удорского и Лешуконского районов по обмену опытом продвижения проекта, село Большая Пысса. *Март 2017.*
- Развитию сотрудничества между муниципалитетами вдоль р. Мезень содействовали также проведение межпоселенческого праздника - фестиваля «День Мезени», распространение газеты, сотрудничество авторов из разных районов в ходе подготовки календаря с информацией о селах и другие мероприятия.

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

- Подготовлены публикации из опыта работы ТОС в развитии местных сообществ для удорской районной газеты (ТОС дер. Сёйты, Сыктывдинский район; ТОСы Мезенского района).

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

- Совместно с ООО «Ожерелье Удоры» проведена летняя эколого-краеведческая экспедиция по реке Вашка, в ходе которой школьники Усогорска вместе с родителями (группа впервые была смешанной и состояла из детей с родителями) знакомилась с историей и сегодняшним днём деревень вдоль реки Вашка – притока Мезени, а также занимались уборкой берегов реки от мусора и захламленности. *Июль 2017.*
- Летняя полевая ихтиологическая школа для учащихся Удорского района проведена с базированием в селе Важгорт на реке Вашка совместно с Важгортской СОШ и Центром по ООПТ РК. *Август 2017.*
- В Усогорской средней школе координатором проекта Николаем Шиловым проведены уроки, посвященные разнообразию ихтиофауны реки Мезень.
- Подготовлена ежегодная районная исследовательская эколого-краеведческая конференция школьников «Истоки» (подготовлены и согласованы со школами и управлением образования Положение о конференции, Программа, создан и работает оргкомитет). Проведение конференции по просьбе управления образования перенесено с декабря 2017 на февраль 2018.

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

*См. раздел 4 данного Технического отчёта.*

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

- Ход реализации проекта регулярно освещался на web-сайте [silvertaiga.ru](http://silvertaiga.ru) (21 публикация за год).

- Публикации о мероприятиях проекта были на официальном сайте Удорского района <http://www.udora.info>, на страницах «Читающая Удора» (6 публикаций) и «УДОРА ONLINE» (9 публикаций) в социальной сети ВКонтакте; в газете «Экологический вестник Припечорья», на информационных порталах [www.bnkom.ru](http://www.bnkom.ru), [www.komiinform.ru](http://www.komiinform.ru) и других.
- Информация о мероприятиях проекта звучала в новостных программах радио «Коми гор» (на коми языке).
- Вышла в эфир на радио «Коми гор» тематическая радиопередача об инициированном в рамках проекта и проведенном в августе 2017 межпоселенческом празднике «День Мезени», который освещался также в программе республиканского ТВ «Юрган».
- Информация о проекте представлена на встрече краеведов в центральной библиотеке г. Печора в марте 2017, в историко-краеведческом издании «Дым Отечества» (№5 – 6, 2017).
- Сотрудники Фонда и члены Рабочей группы проекта представляли на республиканских, межрегиональных, международных конференциях и встречах опыт реализации проекта и выступали с предложениями по организации совместных действий по решению проблем управления ресурсами реки (на международной конференции «Лососёвые рыбы: биология, охрана и воспроизводство» в Петрозаводске, на встрече партнеров международной Баренц-Балтийской программы «Природа и Человек» в Мурманске, на республиканском совещании по вопросам рыболовства в Минсельхозпрод, и т.д.).

**Примечание:**

*Из запланированных на 2017 год мероприятий по разным причинам (в основном связанным с согласованием с партнерами) перенесены на 2018 год проведение семинара для учителей школ Удорского района по ихтиофауне Мезени, проведение конкурса творческих работ школьников «Река моего детства» в Мезенском районе; подготовка макета и издание книги «Мезень» – сборника статей об ихтиофауне реки Мезень, современном состоянии рыбных ресурсов, истории рыболовства на Мезени, традициях природопользования местных жителей, инициативах проекта «Модельная река Мезень».*

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

- Администрации сельских поселений Удорского района Республики Коми, Лешуконского и Мезенского районов Архангельской области
- Администрация Лешуконского района Архангельской области
- Администрация Мезенского района Архангельской области
- Администрация Удорского района Республики Коми
- Дом детского творчества пос. Усогорск
- Мезенский историко-краеведческий музей
- Мезенская центральная библиотека им. Бадигина
- ММУК «Национальный музей Удорского района»
- Муниципальное бюджетное учреждение культуры «Лешуконская межпоселенческая библиотека»
- Община коренного народа «Удорачи» (НПО)
- ООО «Ожерелье Удоры»
- Региональное общественное движение «Коренные женщины Коми»
- Редакции газет «Виль туйод», «Звезда», «Север», Радио «Коми гор».
- Сельскохозяйственный потребительский кооператив «АгроУдора»
- Средние школы пос. Усогорск, села Важгорт, села Б. Пысса, села Вожгора, пос. Каменка и др.
- Удорское отделение ФГБУ «Коми бассейновое управление по рыболовству и сохранению водных биологических ресурсов» (ФГБУ «Комирыбвод»)
- Удорское представительство Межрегионального общественного движения «Коми войтыр»
- Удорская централизованная библиотечная система
- Управление образования администрации Лешуконского района
- Управление образования администрации Удорского района
- Центр по ООПТ при Минприроды Республики Коми.

## **4. Модельная река Мезень – восстановление рыбных ресурсов (Н. Шилов)**

### **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 2017 г.:**

#### **4.1. Продолжение разработки, утверждение и начало реализации инициированной проектом целевой межрегиональной программы сохранения и воспроизводства семги в реке Мезень (далее Программа).**

- Организация и проведение заседания межрегиональной Рабочей группы – *ноябрь 2017.*
- Разработка раздела Программы «Анализ и оценка масштабов незаконного лова атлантического лосося на всём протяжении реки, от устья до истоков» – *февраль 2017.*
- Разработка раздела Программы ««Анализ рыбопромысловой статистики»» – *апрель 2017.*
- Внесение предложения о сезонном ограничении посещения государственного природного заказника «Удорский» на период нереста атлантического лосося. Доведение информации до населения Мезенского района – *май 2017.*
- Подготовка карты мест выпуска молоди рыб для Монди СЛПК с учетом интересов местного населения, мнения научного сообщества и иных заинтересованных сторон – *сентябрь 2017.*

#### **4.2. Организация мониторинга рыбохозяйственных проектов, реализуемых на р. Мезень.**

- Проведение практического семинара по методике мониторинга для членов кооператива «АгроУдора» – *август 2017.*
- Оценка ситуации в сфере добычи и охраны ВБР в Мезенском районе Архангельской области – *февраль 2017.*
- Оказание финансовой помощи кооперативу «АгроУдора» для участия в грантовых проектах по развитию материально-технической базы – *ноябрь 2017.*

#### **4.3. Продолжение ежегодного мониторинга качества нереста и состояния нерестилищ семги.**

- Обследование нерестилищ семги в бассейне р. Мезень с целью их описания (совместно с Институтом биологии Коми НЦ УрО РАН) – *июнь 2017.*
- Публикация методического пособия и фотоматериала по методу учета бугров – *август 2017.*
- Выступление на конференции по лососевым видам рыб с докладом об используемом методе учета нерестовых бугров и первых результатах. Карелия – *сентябрь 2017.*
- Выступление на ученом совете ПИНРО по методике учета бугров – *в течение года.*
- 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) – *сентябрь 2017.*
- Проведение полевых экспедиций с целью мониторинга репродуктивной части популяции семги – *октябрь 2017.*

#### **4.4. 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 жителями населенных пунктов, расположенных вдоль реки Мезень – *июнь 2017.*
- Профилактика незаконного лова – *июнь 2017.*
- Обеспечение населения Удорского района информацией об изменениях в Правилах рыболовства – размещение информации в населенных пунктах – *в течение года.*

#### **4.5. Поддержка проектов по восстановлению немигрирующих видов рыб.**

- Поддержание популяций промысловых видов рыб на рыбопромысловых участках, арендованных кооперативом «АгроУдора»: участие в реализации мероприятий по зарыблению (при условии получения разрешения на выпуск молоди) – *июнь 2017.*
- Осуществление мелиорации РПУ кооператива «АгроУдора» (при условии получения разрешения) – *июль 2017.*
- Оказание материальной помощи Коми филиалу ФГБУ «Главрыбвод» с целью запуска стационарного рыбоводного модуля в с. Кослан – *февраль 2017.*

**4.6. Разработка и внесение предложений в Правила рыболовства для Северного рыбохозяйственного бассейна с учетом мнения населения и пользователей.**

- Внесение изменений в Правила рыболовства в Госсовет Республики Коми – *в течение года.*

**4.7. Привлечение опыта устойчивого управления рыбными ресурсами из других регионов.**

- Изучение опыта восстановления популяции лосося в Карелии – *март 2017.*

**Основные достижения в 2017 году:**

1. Развитие сотрудничества с кооперативом «АгроУдора» – организацией Удорского района, занимающейся выловом и реализацией свежей рыбы:
  - ✓ Продолжен рыбопромысловый мониторинг.
  - ✓ Проведены рыбоводомелиоративные работы на рыболовных участках.
  - ✓ Развитие материально-технической базы кооператива при поддержке Фонда за счет участия в грантовых проектах.
  - ✓ Осуществлен выпуск молоди щуки на рыболовных участках кооператива.
2. Продолжение мониторинга качества и условий нереста сёмги, с предварительной подготовкой участников мониторинга. На данный момент накоплена информация о качестве и условиях нереста за последние 7 лет. Презентация и обсуждение первых результатов ведения мониторинга нерестовых гнезд атлантического лосося р. Мезень на Международной конференции «Лососёвые рыбы: биология, охрана и воспроизводство», г. Петрозаводск.
3. Разработано и издано тиражом 100 экз. методическое пособие по методу учета нерестовых гнезд атлантического лосося. Публикация подробно описывает особенности размножения вида, пространственного распределения гнезд и применяемые практики. Публикация заинтересовала представителей научной общественности, отраслевой науки и природоохранных организаций.
4. Фондом «Серебряная тайга» совместно с АО «Монди СЛПК» разработана и согласована с заинтересованными сторонами схема участков выпуска молоди рыб в качестве компенсации ущерба водным биоресурсам в Удорском районе.

**Детальные результаты:**

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

- Организация и проведение заседания межрегиональной Рабочей группы – *декабрь 2017.*
- Разработка разделов Программы «Анализ и оценка масштабов незаконного лова атлантического лосося на всём протяжении реки, от устья до истоков», «Анализ деятельности на РПУ, предоставленных в пользование, и определение единых подходов к формированию РПУ», «Мероприятия по оценке результатов уже реализуемых в бассейне Мезени рыбохозяйственных проектов. Разработка критериев оценки планируемых рыбохозяйственных проектов» – *июнь-декабрь 2017.*
- Внесение предложения о сезонном ограничении посещения государственного природного заказника «Удорский» на период нереста атлантического лосося. Доведение информации до населения Мезенского района. По обращению Фонда «Серебряная тайга» Институт биологии Коми НЦ УрО РАН подготовил обоснование введения ограничения. Предложена мера поддержки популяций ценных видов рыб в виде ограничения посещения указанной ООПТ на срок 4 года. Эти данные, а также материалы мониторинга нерестовых гнезд лосося, осуществляемого Фондом и



партнерами, обращения Общественного экологического совета МО МР «Удорский» и МОД «Коми войтыр», направлены в адрес Правительства Республики Коми. В ответном письме заместитель председателя правительства признает важность сохранения мезенской популяции лосося и сообщает о прорабатываемых мерах сохранения – *апрель-июль 2017*.

- Подготовлена и передана главному экологу АО «Монди СЛПК» карта мест выпуска молоди рыб с учетом интересов местного населения, мнения научного сообщества и иных заинтересованных сторон – *сентябрь 2017*.

#### **4.2. Организация мониторинга рыбохозяйственных проектов, реализуемых на р. Мезень:**

- Выступления в СМИ (радио «Коми гор»): о проведении мониторинга на рыболовных участках кооператива АгроУдора, о проводимых кооперативом мелиоративных работ – *февраль-июль 2017*.
- Проведена оценка ситуации в сфере добычи и охраны ВБР в Мезенском районе Архангельской области. Основные положения Правил рыболовства на данный момент устраивают рыбаков. Наиболее острым вопросом остается регулирование морского прибрежного промысла – *март 2017*.
- Проведение практического семинара по методике мониторинга для членов кооператива «АгроУдора» (15 участников, в т.ч. 5 бригадиров) – *июль 2017*.
- Финансовая поддержка кооператива «АгроУдора» для участия в грантовых проектах по развитию материально-технической базы. Закуплено оборудование для торговой точки.
- Оказана методическая помощь кооперативу «АгроУдора» в составлении заявок для включения кооператива в грантовые конкурсы Минсельхоза и программу соцпартнерства АО «Монди СЛПК» – *май-июнь 2017*.
- Составление заявки на вылов водных биоресурсов для кооператива «АгроУдора». Уточнение координат границ и составление карт рыболовных участков – *январь, октябрь 2017*.

#### **4.3. Продолжение ежегодного мониторинга качества нереста и состояния нерестилищ семги:**

- Обследование нерестилищ семги в бассейне р. Мезень с целью их описания (совместно с Институтом биологии Коми НЦ УрО РАН). Проведена оценка ряда гидрохимических параметров и качественных и количественных показателей дрейфа и зообентоса р. Нижняя Пузла. Полученные данные свидетельствуют о высоком качестве нерестово-выростных угодий семги и подтверждают, что река относится к водотокам высшей рыбохозяйственной категории – *июнь 2017*.
- Подготовка, редактирование и публикация методического пособия и фотоматериала по методу учета нерестовых гнезд семги (тираж – 100 экз.) – *январь 2018*.
- Выступление на Международной конференции «Лососёвые рыбы: биология, охрана и воспроизводство» с докладом об используемом методе учета нерестовых бугров и первых его результатах, г. Петрозаводск. Презентация вызвала интерес у природоохранных организаций и представителей отраслевой науки. Опубликована статья в сборнике конференции – *сентябрь 2017*.
- Организация и проведение семинара для пользователей (арендаторы, местное население и др. заинтересованные стороны (70 участников) 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) – *сентябрь 2017*.

- Проведение полевых экспедиций с целью мониторинга репродуктивной части популяции семги. На ряде водотоков отмечено незначительное увеличение количества гнезд либо существенное снижение. На р. Верхняя Пузла отобраны пробы дрефта и бентоса как основного компонента питания молоди лосося в речной период жизни – *октябрь 2017*.

**Примечание:** выступление на ученом совете ФГБНУ «ПИНРО» по методике учета бугров перенесено для детальной оценки репрезентативности получаемых по данному методу данных.

#### **4.4. 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 вдоль рек Ирва и Мезень (в 8 нас. пунктах). Разъяснены Правила рыболовства Северного рыбохозяйственного бассейна, роль, права и обязанности общественных инспекторов, пресечены ряд нарушений Правил рыболовства – *июнь-август 2017*.
- В сотрудничестве с Коми филиалом ФГБУ "Главрыбвод", Отделом государственного контроля, надзора и охраны ВБР по РК, ГБУ РК «Центр по ООПТ», местными жителями проведены экспедиции и осуществлена оценка ситуации в области сохранения и пользования водными биоресурсами 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 лосося. Предотвращен случай нарушения законодательства в сфере охраны ВБР – *сентябрь-октябрь 2017*.

#### **4.5. Поддержка проектов по восстановлению немигрирующих видов рыб:**

- Осуществлен выпуск молоди 200 тыс. экземпляров щуки на рыболовных участках кооператива «АгроУдора» с целью поддержания популяции и увеличения объемов лова – *июнь 2017*.
- Очищена прибрежная часть акватории озера Кривушев-ты (43 га) в рамках мелиорации РПУ кооператива «АгроУдора». Мероприятие проведено с целью сохранения исходной рыбопродуктивности водоема – *июль 2017*.
- Оказана организационная помощь Коми филиалу ФГБУ «Главрыбвод» с целью запуска стационарного рыбоводного модуля в с. Кослан – *июнь 2017*.

#### **4.6. Разработка и внесение предложений в Правила рыболовства для Северного рыбохозяйственного бассейна с учетом мнения населения и пользователей:**

- Собраны и переданы в Росрыболовство предложения заинтересованных сторон по внесению изменений в проект Постановления Правительства РФ «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 25 мая 1994 г. № 515 «Об утверждении такс для исчисления размера взыскания за ущерб, причиненный уничтожением, незаконным выловом или добычей водных биологических ресурсов». Цель – корректировка такс на ряд объектов промысла – *декабрь 2017*.

#### **4.7. Привлечение опыта устойчивого управления рыбными ресурсами из других регионов:**

- Участие в двух семинарах по восстановлению популяций лосося. Обсуждение вопросов восстановления лососевых видов рыб рек Краснодарского края, Мурманской области и Республике Карелия. Петрозаводск – *сентябрь 2017*.

**Примечание:** запланированная на март 2017 года поездка для ознакомления с методикой инкубации икры лосося в искусственных гнездах отменена в связи с отсутствием заказа на проведение данного вида работ.

**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 (Сыктывкар)
- Коми филиал ФГБУ "Главрыбвод"
- 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 «Севрыбвод».

## **5. Оценка долговременного воздействия лесозаготовок на почвенные и водные ресурсы (А. Боровлёв, Ю. Паутов)**

### **Задачи на 2017-2019 гг.:**

- 5.1. Оценка долговременного влияния лесозаготовок на гидрологический режим рек.
- 5.2. Оценка долговременных последствий технологических повреждений почв на их плодородие и состояние вторичных древостоев, формирующихся на вырубках.
- 5.3. Оценка интенсивности и продолжительности эрозионных процессов на вырубках и их влияния на гидрологические параметры водотоков.

### **Запланированная деятельность на 2017 г.:**

#### **5.1. Оценка долгосрочного влияния лесозаготовок на гидрологический режим рек.**

- Анализ данных гидрологических постов на реках Прупт, Вочь и Лопью (Верхняя Вычегда) за 30 летний период для оценки изменений гидрологического режима рек и водосборов в результате рубок леса (в партнерстве с Гидрометеоцентром Республики Коми) – *февраль-март 2017.*
- Оценка влияния лесозаготовок на состояние пилотных водотоков на основе статистического анализа (модель репрезентативных склонов) гидрологических, климатических и экспериментальных данных изменения параметров водосборов рек с разным режимом рубок – *февраль-апрель 2017.*
- Разработка цифровой модели рельефа (DEM) для пилотных водотоков для оценки масштабов и характера стоковых процессов в партнерстве с кафедрой гидрологии суши СПбГУ – *февраль-март 2017.*

#### **5.2. Оценка долговременных последствий технологических повреждений почв на их плодородие и состояние вторичных древостоев, формирующихся на вырубках.**

- Оценка долговременных последствий техногенного повреждения почв на сплошных концентрированных вырубках 20-40 летней давности и их влияния на структуру и продуктивность производных вторичных древостоев (по литературным данным и по материалам анализа данных ДЗЗ) – *в течение года.*
- Подбор пилотных водосборов для оценки влияния современных технологий (харвестер-форвардер) на повреждение почв при лесозаготовках – *март-май 2017.*
- Организация полевых выездов для съемки пилотных участков вырубок разной давности с использованием БПЛА и дальнейшей обработкой полученных данных – *май-сентябрь 2017.*
- Полевые исследования восстановительных процессов поврежденных почв на вырубках разных лет (в сотрудничестве с лабораторией биологии почв и проблем природовосстановления отдела почвоведения Института биологии КНЦ УрО РАН) – *май-август 2017.*
- Анализ статистической информации о нарушениях почв при лесозаготовках, основанной на результатах обработки высокодетальных снимков ландшафта и материалов полевых исследований – *сентябрь-ноябрь 2017.*

#### **5.3. Оценка интенсивности и продолжительности эрозионных процессов на вырубках и их влияния на гидрологические параметры водотоков.**

- Подбор пилотных объектов с выраженной эрозией почв на вырубках разных лет, их обследование и описание – *май-июнь 2017.*
- Оценка интенсивности и продолжительности эрозионных процессов (скорости зарастания эродированных участков вырубок) на пилотных объектах, расчеты объемов поступления «твердого стока» в водотоки в результате эрозии – *июнь-ноябрь 2017.*
- Сравнение интенсивности эрозионных процессов на пилотных водосборах с использованием метода оценки мутности воды в пилотных водотоках – *июнь-ноябрь 2017.*
- Подготовка рукописи научной статьи по итогам полевых исследований нарушения почв и эрозионных процессов на вырубках различной давности – *ноябрь-декабрь 2017.*

### **Основные достижения в 2017 году:**

1. Проведен анализ многолетних данных гидрологического режима исследуемых рек Вычегдского Бассейна. Оценены тренды различных гидрологических показателей по водосборам рек Прупт, Вочь, Локчим, Лопь-Ю, а также верховьев р. Вычегда. По результатам анализа установлено увеличение средних значений годовых расходов воды на реках после 1970-х г.г., а также увеличение средних значений стока половодья по вышеуказанным рекам, что коррелирует с увеличением площадей сплошных вырубок

- на их водосборах. Основные выводы исследования планируется опубликовать в виде научной статьи.
2. Разработана ГИС методика картографической оценки воздействия лесозаготовок на водосбор - модель «репрезентативных склонов», в рамках которой оцениваются наиболее вероятные районы проявления эрозии почвогрунтов на лесосеках. Методика апробирована на пилотном водосборе реки Седка (Прилузское лесничество). Окончательный вариант классификации территории водосбора размещен на web-ГИС сервере<sup>1</sup>. Результаты работы представлены на всероссийской научно-практической конференции «Экология родного края» (Киров, 2017) и опубликованы в сборнике материалов.
  3. По результатам обзора научных данных и материалов собственных исследований предложен метод оценки и минимизации воздействия лесозаготовок на уровне водосборного бассейна лесной реки площадью до 2000 км<sup>2</sup>. В основу положен синтез бассейнового подхода к планированию лесопользования с моделью «репрезентативных элементарных склонов». Результаты работы освещены на международной научно-технической конференции «Леса России» (Санкт-Петербург, 2017), опубликованы в сборнике материалов конференции и представлены руководству отдела лесопользования АО «Монди СЛПК» на совещании по итогам проведения полевых образовательных курсов 2017 года для специалистов компании.
  4. Проведено тестирование выявления различных нарушений почвы на вырубках с применением БПЛА. В Прилузском, Удорском, Корткеросском и Усть-Куломском районах выявлены, описаны и классифицированы различные типы нарушений почвы, эрозионные процессы, возникающие на склонах, участки выноса взвешенных частиц. Планируется публикация статьи по полученным результатам.

### **Детальные результаты:**

#### **5.1. Оценка долгосрочного влияния лесозаготовок на гидрологический режим рек.**

- Установлено, что средние значения годовых расходов воды на реках Прупт, Вочь, Локчим, Лопь-Ю (бассейн Верхней Вычегды) за период 1970-2000 гг. увеличивались, а за последние 10-15 лет среднегодовые расходы воды на этих реках заметно уменьшились, а среднемноголетнее значение за весь 45-летний период наблюдений к 2015 г. увеличилось незначительно, не изменилось или даже уменьшилось по сравнению с 2000 г. По Верхней Вычегде (гидропосты Пузла, Помоздино) общее увеличение среднегодовых расходов началось после 1980 г. и продолжается до настоящего времени. Выявленные изменения гидрологических параметров тесно связаны с изменением лесистости водосборов исследуемых рек. Главной причиной изменений лесистости явились сплошные рубки на указанных водосборах за оцениваемый 45-летний период.
- Данные гидропостов Пузла, Помоздино и Троицк по средним значениям стока половодья для водосборов Верхней Вычегды и р. Вишера уменьшались до 1990 года, однако затем началось их увеличение, продолжающееся до настоящего времени. Динамика стока коррелирует с увеличением площадей сплошных рубок на водосборах после 1990 г., а также может быть обусловлена климатическими колебаниями.
- Выявлено явное различие минимальных уровней периода открытого русла р. Локчим по гидропостам «Лопыдино» (среднее течение) и «Бояр-Керос» (нижнее течение). В первом случае тренд отрицательный, что объясняется быстрым освоением верхней части водосбора сплошными рубками. Во втором случае тренд положительный, что может быть обусловлено наличием крупных систем верховых болот в нижней части водосбора р. Локчим.

---

<sup>1</sup> <http://silvertaiga.nextgis.com/resource/0>

## **5.2. Оценка долговременных последствий технологических повреждений почв на их плодородие и состояние вторичных древостоев, формирующихся на вырубках.**

- Проведена первичная классификация мультитременного композита данных дистанционного зондирования по оценке эрозионных процессов на лесозаготовках. В работе использованы данные мультиспектральной съемки Sentinel 2A с пространственным разрешением 10 м. Спектрально-яркостная оценка позволила выявить крупные нарушения почвы на вырубках, которые сохраняются и идентифицируются по космоснимкам в течение 5-летнего периода после рубки.
- Апробирована дистанционная методика выявления эрозионных процессов на вырубках посредством крупномасштабной аэрофотосъемки с применением БПЛА, пролеты которого проводятся по заранее выбранным маршрутам на основании разработанной гексагональной классификации рельефа водосборного бассейна.
- *Полевые исследования восстановительных процессов поврежденных почв на вырубках разных лет (в сотрудничестве с лабораторией биологии почв и проблем природовосстановления отдела почвоведения Института биологии КНЦ УрО РАН) не выполнены ввиду низкой заинтересованности сотрудников Института биологии к совместным полевым исследованиям и трудностей совмещения графиков полевых выездов обеих организаций.*

## **5.3. Оценка интенсивности и продолжительности эрозионных процессов на вырубках и их влияния на гидрологические параметры водотоков.**

- Проведен отбор проб воды с целью оценки объемов твердого стока в ручьях, реках и временных водотоках на водосборе р. Седка (Прилузское лесничество). Методика и точки отбора проб были аналогичны обследованию в 2016 г. Установлено, что чем меньше площадь элементарного водосбора и чем больше площадь свежих 5-10 летних вырубок, тем выше объемы твердого стока в исследуемых водотоках. В более крупных водотоках значения мутности заметно снижаются, что обусловлено эффектом разбавления взвесей в воде стоками с малонарушенных водосборов, а также переотложением наносов песка и ила в поймах ручьев и малых рек.
- Проведено повторное обследование процессов оврагообразования на вырубках 1990-2000-х годов. Выявлено, что интенсивный рост оврагов в результате инициации водной эрозии на склонах после рубки насаждений с суглинистыми почвами в южной части Коми продолжается до 12 лет, и после формирования сомкнутых листовых молодых на вырубках постепенно прекращается. В зависимости от крутизны и протяженности склонов объемы выноса грунта из образовавшихся на вырубках оврагов могут достигать десятков кубометров. Конусы выноса грунта из образовавшихся оврагов локализуются в водоохраных зонах рек и ручьев, и при их малой ширине или их нарушении в процессе рубки большие объемы твердого стока попадают в водные объекты. На песчаных почвах процессы водной эрозии проявляются в гораздо меньшей степени.

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

- АНО «Прозрачный мир» (Москва)
- АО «Монди СЛПК»
- Институт биологии Коми НЦ УрО РАН
- Коми филиал ФГБУ «Главрыбвод»
- Минприроды РК
- ООО «Техкарта»
- Санкт-Петербургский госуниверситет
- Сыктывкарский госуниверситет
- Университет естественных наук г. Познань (Польша)
- Центр по гидрометеорологии РК
- Шведский сельскохозяйственный университет.

## **6. Лесные сообщества и устойчивое использование лесных ландшафтов. Взаимодействие местных сообществ и крупного лесного бизнеса (В. Семяшкина, А.Шуктомова, О.Сажина)**

### **Задачи на 2017 – 2019 г.г.:**

- 6.1. Вовлечение местного населения в процесс управления лесными ландшафтами на территории его проживания.
- 6.2. Содействие развитию политики социальной ответственности лесного бизнеса в отношении населения лесных территорий.
- 6.3. Сохранение возможностей традиционного пользования ресурсами леса и реки для местных жителей удалённых лесных деревень.
- 6.4. Развитие Лесного диалога как демократической формы управления природными ценностями лесного ландшафта.

### **Запланированная деятельность на 2017 г.:**

#### **6.1. Вовлечение местного населения в процесс управления лесными ландшафтами на территории его проживания.**

- Создание информационного веб-ресурса с рассылкой информации о деятельности Общественных лесных советов в Прилузском и Удорском районах, об успешных примерах общественного участия, о развитии местных ТОСов и т.д. в районные СМИ Республики Коми для целевого информирования местных жителей (с учетом того, что в удаленных лесных деревнях нет Интернета). *В течение года.*
- Семинар для заинтересованных местных жителей и администраций сельских поселений по социальным аспектам FSC-сертификации, подготовке к процедуре FPIC (Прилузский или Койгородский район). *Май 2017.*
- Поддержка общественных Лесных советов – обучение, информационная поддержка, обмен опытом между Лесными советами разных районов. Круглый стол. *Июнь 2017.* Издание тематического приложения «Лесной совет» к газете «Знамя труда» (Прилузский район), 4 выпуска. *В течение года.*
- Информирование населения по тематике проекта через школьные лесничества (Республиканское общество лесоводов). Встречи с участниками школьных лесничеств Удорского, Усть-Куломского, Койгородского районов (FSC-пятница, лесные ООПТ района и т.д.) 29 сентября (FSC-day)

#### **6.2. Содействие развитию политики социальной ответственности лесного бизнеса в отношении населения лесных территорий.**

- Мониторинг влияния деятельности лесозаготовительных компаний на социально-экономическую ситуацию в сельских районах – совместно с общественными Лесными советами в Прилузском, Удорском, Корткеросском районах. *В течение года.*
- Обмен информацией, взаимодействие со специалистами компаний (группы по сертификации и экологии).

#### **6.3. Сохранение возможностей традиционного пользования ресурсами леса и реки для местных жителей удалённых лесных деревень.**

- Обучение представителей общественных лесных советов грамотному выделению социальных ВПЦ, согласованию их с сертифицированными компаниями и с лесничествами (Прилузский р-н, Койгородский р-н). *Июнь.*
- Совместное с населением картирование важных для местных жителей лесных участков (охотничьих угодий, мест массового сбора грибов и ягод, и т.д.) в районах деятельности Монди СЛПК. Корткеросский р-н. *Июнь.*

#### **6.4. Развитие Лесного диалога как демократической формы управления природными ценностями лесного ландшафта.**

- Республиканский Лесной диалог по социальным аспектам FSC-сертификации. Апрель 2017. Совместно с Монди СЛПК и Архангельским отделением WWF.

### **Основные достижения в 2017 году:**

- Информационная и консультационная поддержка действующих в Республике Коми общественных Лесных советов, а также актива других общественных организаций,

заинтересованного в устойчивом управлении лесами, стала более системной и результативной благодаря проведению в течение года для местных жителей практических семинаров, круглых столов, обучающих курсов по социальным аспектам лесной сертификации, по выделению социальных ЛВПЦ, по использованию ГИС-технологий с целью общественного контроля природопользования (всего более 10 мероприятий).

- Налажен контакт и проведено первое совместное мероприятие со школьными лесничествами и республиканским Обществом лесоводов.
- Поддержан и развивается начатый в рамках предыдущих проектов Лесной диалог как результативная площадка для дискуссий и обмена мнениями всех сторон – участников лесных отношений, как демократическая форма управления природными ценностями лесного ландшафта.
- Возобновлено издание тематического приложения «Лесной совет» к газете «Знамя труда» (Прилузский район) с распространением части тиража в другие лесные районы.

### **Детальные результаты:**

#### **6.1. Вовлечение местного населения в процесс управления лесными ландшафтами на территории его проживания.**

- Проведён трёхдневный практический семинар по обмену опытом взаимодействия местных жителей с лесозаготовительными компаниями в рамках реализации социальных аспектов FSC-сертификации («FSC-сертификация как механизм участия местных сообществ и организаций гражданского общества в управлении лесами»). Участники – представители местного населения и общественных организаций Корткеросского, Усть-Куломского, Прилузского, Удорского, Сыктывдинского районов Республики Коми, а также Онежского района Архангельской области. *Январь 2017.*
- Подготовлен и проведён двухдневный курс «Возможности получения информации о лесных ресурсах и лесоуправлении из данных дистанционного зондирования Земли» для представителей общественных Лесных советов Прилузского, Удорского, Корткеросского районов, актива общественного движения «Коми войтыр». *Март 2017.*
- Проведён Круглый стол на тему «Геоинформационные системы в мониторинге лесных экосистем» с совместным участием работников Прилузского лесничества и представителей местных общественных организаций Прилузского муниципального района. *Октябрь 2017.*
- Проведён обучающий семинар «FSC-сертификация как механизм участия местных сообществ в управлении лесами» для общественного актива сельских поселений Сыктывдинского района с привлечением опыта общественных организаций Удорского района (Общины коренного народа «Удорачи»). *Октябрь 2017.*
- В рамках FSC-пятницы (29 сентября) совместно с региональной организацией «Общество лесоводов» организована встреча с членами школьных лесничеств Сыктывдинского района, проведены экскурсия по лесной тропе и ролевая игра, знакомящая с лесной сертификацией. Школьникам предоставлен информационный материал (информационные листовки «FSC-сертификация и местное население») для передачи родителям. *Сентябрь 2017.*



- В населенных пунктах Сыктывдинского района (Зеленец, Мандач, Слудка, Яснэг и др.) выявлены наиболее активные и заинтересованные представители местных сообществ, готовые к дальнейшим контактам с лесозаготовительной компанией. В поселках Мандач и Зеленец проведено интервьюирование представителей местных сообществ с целью выявления традиционных видов пользования лесами и обычных прав местных жителей, результаты интервьюирования будут содействовать выполнению требований сертификации лесопользования и сертификации контролируемой древесины.
- Подготовлено, издано и распространено 4 выпуска тематического приложения «Лесной совет» к газете «Знамя труда» (Прилузский район).

#### **6.2. Содействие развитию политики социальной ответственности лесного бизнеса в отношении населения лесных территорий.**

- Проведён Круглый стол на тему «Местные жители и несертифицированный лесной бизнес (механизм действия Стандарта FSC-контролируемой древесины, доступ населения к информации о рубках по итогам лесных аукционов)» с участием представителей общественных организаций из лесных районов Республики Коми и представителей лесного бизнеса. *Ноябрь 2017.*

#### **6.3. Сохранение возможностей традиционного пользования ресурсами леса и реки для местных жителей удалённых лесных деревень.**

- Проведён семинар «FSC-сертификация как механизм участия местных сообществ в управлении лесами» для представителей местного населения, депутатов и руководителей администраций сельских поселений Сыктывдинского района. Участники семинара обучены грамотному выделению и картированию социальных ЛВПЦ, согласованию их с сертифицированными компаниями и с лесничествами. *Июнь 2017.*
- Информация по социальным аспектам добровольной лесной сертификации представлена участникам семинара, организованного Торгово-промышленной палатой Республики Коми и посвященного вопросам лесного законодательства и использованию лесных ресурсов местными жителями. *Июнь 2017.*
- Информация по социальным аспектам добровольной лесной сертификации представлена участникам расширенного заседания Усть-Куломского районного представительства общественного движения «Коми войтыр» и делегатам районной конференции «Коми войтыр». *Октябрь – ноябрь 2017.*

#### **6.4. Развитие Лесного диалога как демократической формы управления природными ценностями лесного ландшафта.**

- Организован и проведён двухдневный республиканский Лесной диалог по социальным аспектам лесной сертификации «FSC-сертификация: местные сообщества и лесозаготовительные компании» с участием представителей местного населения и администраций лесных районов республики, представителей компаний, а также технического комитета и координационного совета Национальной Рабочей Группы по FSC-сертификации, научных и общественных организаций из соседних Кировской и Архангельской областей. *Май 2017.*

Мероприятия Раздела **Лесные сообщества и устойчивое использование лесных ландшафтов. Взаимодействие местных сообществ и крупного лесного бизнеса** реализовывались в рамках проекта «Баренц-Балтийская Программа «Природа и Человек» (BBNP) при поддержке WWF, а также в рамках договоров с Монди ГРУПП (проект «Обеспечение эффективного взаимодействия АО «Монди СЛПК» с местными сообществами для выполнения социальных требований FSC»).

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

- Администрации лесных муниципальных районов Республики Коми
- Администрации сельских поселений Прилузского, Корткеросского, Усть-Куломского, Сыктывдинского, Удорского районов Республики Коми.
- Лесничества РК
- Национальный офис FSC
- Община коренного народа «Удорачи»
- Отделение WWF в Архангельске
- Районные представительства МОД «Коми войтыр»
- Региональное общественное движение «Коренные женщины Коми»
- Редакции районных газет.
- Республиканское Общество лесоводов
- Школьные лесничества.

## 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 на 2017 г.:

- 7.1. Консультации по FSC-сертификации и другим вопросам, связанным с устойчивым управлением лесами для лесозаготовительных предприятий, лесной службы, аудиторских компаний (по запросу) – *в течение года*.
- 7.2. Организация и проведение трех полевых семинаров по ландшафтно-экологическому планированию и сохранению биоразнообразия для мастеров леса, операторов харвестеров и форвардеров АО «Монди СЛПК» в Удорском и Усть-Куломском районах (по запросу) – *июль-октябрь 2017*.
- 7.3. Подготовка демонстрационных маршрутов по истории лесопользования в Республике Коми в Сыктывкарском лесничестве. Организация и проведение вводных курсов для студентов Сыктывкарского лесного института на тему «История лесопользования в Республике Коми» (по запросу СЛИ) – *сентябрь 2017*.
- 7.4. Организация и проведение полевого семинара по естественной лесной динамике и биологическому разнообразию таежных лесов для студентов Бернского университета (Швейцария) в Модельном лесу «Прилузье» (по запросу) – *июль 2017*.
- 7.5. Другие семинары по требованию.

### Детальные результаты:

- Организованы и проведены 12 полевых образовательных курсов по планированию и организации рубок с учетом требований Российского Национального FSC стандарта для специалистов пяти лесозаготовительных подразделений АО «Монди СЛПК». На полевых курсах прошли обучение 159 операторов машин, мастеров леса АО «Монди СЛПК» и подрядных организаций – *май-сентябрь 2017*.
- Проведено выделение и согласование с заинтересованными сторонами ЛВПЦ 3 типа (Пихтоельники) на арендной территории ОАО «Майсклес» – *июль 2017*.
- Проведен полевой образовательный курс для 16 специалистов лесозаготовительной компании ООО «СЛДК» по выполнению экологических требований Национального FSC стандарта при планировании и проведении лесозаготовок – *июнь 2017*.
- Организован и проведен полевой семинар по естественной лесной динамике и биологическому разнообразию таежных лесов для группы студентов (22 человека) Бернского университета (Швейцария) в Модельном лесу «Прилузье» – *июль 2017*.
- Организован и проведен полевой образовательный курс «Ландшафтно-экологические закономерности естественной динамики девственных таежных лесов» в Печоро-Илычском заповеднике для группы из 9 сотрудников АО «Монди СЛПК» – *июль 2017*.
- Организованы лекции и полевые экскурсии в рамках международной Летней лесной школы (12 участников из Германии и Швеции) на демонстрационных маршрутах Модельного леса «Прилузье» (совместно со СЛИ, АО «Монди СЛПК», Коми лесопожарным центром) – *сентябрь 2017*.
- Организация и проведение семинара «Возможности получения информации о лесных ресурсах и лесопользовании из данных дистанционного зондирования Земли» для членов Архангельской экологической НПО «ЭТАС» и сотрудников Нацпарка «Онежское поморье» – *апрель 2017*.

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

- АО «Монди СЛПК»
- Аудиторские компании
- Министерство промышленности, природных ресурсов, энергетики и транспорта РК
- ООО «Севлеспил»
- Сыктывкарский государственный университет
- Сыктывкарский лесной институт.

## Дополнительная деятельность (при наличии финансирования)

### 8. Региональная программа развития Модельного леса «Прилузье» в Республике Коми (Ю. Паутов)

#### Задачи:

- 8.1. Поддержка развития Модельного леса «Прилузье» как важной региональной и международной инициативы по устойчивому лесопроизводству.
- 8.2. Использование образовательного потенциала Модельного леса «Прилузье».

#### Запланированная деятельность на 2017 г.:

- 8.1. Организация Круглого стола ключевых партнеров Модельного леса «Прилузье» для обсуждения текущего состояния и перспектив развития Модельного леса – *апрель 2017.*
- 8.2. Проведение внутреннего аудита по оценке выполнения Критериев и Индикаторов Международной Сети Модельных Лесов (IMFN) Модельным Лесом «Прилузье» (совместно с Управлением Лесного Хозяйства РК, Прилузским лесничеством, Общественным лесным советом Прилузского района и др.) – *апрель 2017.*
- 8.3. Организация образовательного курса по устойчивому лесопроизводству для специалистов Комитета лесов и лесничеств Республики Коми на демонстрационных маршрутах в Модельном лесу «Прилузье» – *сентябрь 2017.*
- 8.4. Поддержка деятельности Общественного Лесного совета в Прилузском районе – *в течение года.*

#### Детальные результаты:

- Скайп-совещание с участием Секретариата Международной Сети Модельных Лесов (IMFN - Christa Mooney), Модельным лесом Bergslagen (Sweden, P. Angelstam), Модельным лесом Wilhelmina (Sweden, J Svensson), Модельным лесом Иломанси (Финляндия, Maria Kolstrom) по оценке статуса и активности бореальных модельных лесов – *апрель 2017.*
- Поддержка 4 выпусков бесплатного приложения «Лесной совет» к газете «Знамя труда» Прилузского района (совместно с Mondi Group, Общественным Лесным Советом Прилузского района и редколлегией газеты «Знамя труда») *в течение года.*
- Проведено полевое обследование МЛМ на территории Модельного леса «Прилузье» в арендной базе ООО «Лузалес» с целью выявления и сохранения местообитаний краснокнижного лишайника *Sticta wrightii* (одна из 3 последних сохранившихся популяций *Sticta wrightii* в России) совместно с Институтом биологии, и лишенологами из Бельгии – *август 2017.*

**Примечание:** *Запланированные разделы 8.1 – 8.3 не выполнены в связи с внесением Фонда «Серебряная тайга» в июне 2017 г. в Реестр организаций, выполняющих функции «иностранного агента» Минюста РФ.*

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

- АО «Монди СЛПК»
- Общественный Лесной совет Прилузского района
- ООО «Лузалес»
- Секретариат Международной Сети Модельных Лесов (IMFN)
- Управление лесного хозяйства Минприроды РК.

## **9. Инициация волонтерского движения (О. Сажина)**

### **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 на 2017 г.:**

- 9.1. Привлечение инициативных и мотивированных людей для расширения волонтерского движения (до 10-15 человек) – *в течение года.*
- 9.2. Поддержание страницы «Волонтеры Фонда «Серебряная тайга» в социальной сети ВКонтакте ([vk.com/silvertaiga](http://vk.com/silvertaiga)) – *в течение года.*
- 9.3. Поддержание раздела, посвященного волонтерскому движению, на сайте Фонда [www.silvertaiga.ru](http://www.silvertaiga.ru) – *в течение года.*
- 9.4. Организация работы волонтеров для помощи сотрудникам фонда в реализации его задач – *в течение года.*
- 9.5. Организация более плодотворного взаимодействия с Коми региональной общественной организации "Союз коми молодёжи "МИ" – *в течение года.*

### **Основными достижениями в 2017 году являются:**

- Повышается интерес молодежи к деятельности Фонда.
- Продолжает увеличиваться количество участников группы в социальной сети «ВКонтакте» «Волонтеры Фонда «Серебряная тайга».
- Мероприятия Фонда реализуются с участием волонтеров.
- Более 30 волонтеров приняло участие в организации и проведении межпоселенческого праздника «День Мезени» в с. Большая Пысса Удорского района. В составе волонтеров были как школьники и студенты, так и взрослое население.
- В волонтерское движение Фонда «Серебряная тайга» вовлечены представители Коми региональной общественной организации "Союз коми молодёжи "МИ".

### **Детальные результаты:**

- Участие волонтеров в проведении интеллектуальной игры «Что? Где? Когда?» в с. Кослан Удорского района – *апрель 2017.*
- Организация и проведение рабочей встречи с волонтерами из состава студенческой агитбригады «Радуга» – *май 2017.*
- Участие волонтеров в организации и проведении межпоселенческого праздника «День Мезени» в с. Большая Пысса Удорского района – *август 2017.*
- Экспедиция волонтеров в составе студенческой агитбригады «Радуга» с выступлениями, посвященными охране природы родного края, популяризации деятельности Фонда «Серебряная тайга» и проекта «Модельная река Мезень», по труднодоступным селам и деревням по р. Вашка (Чупрово, Кривое, Муфтюга, Большая Пучкома Удорского района) – *август 2017.*
- Участие волонтеров в проведении «FSC-пятницы» на лесной экологической тропе в окрестностях п. Краснозатонский г. Сыктывкара – *октябрь 2017.*
- Организация и проведение рабочей встречи с волонтерами из состава студенческой агитбригады «Радуга» и активистами Коми региональной общественной организации "Союз коми молодёжи "МИ" – *декабрь 2017.*

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

- Дом детского творчества пгт.Усогорск
- Педагогический колледж
- Сыктывкарский Госуниверситет
- Сыктывкарский лесной институт
- Удорская ЦБС.

## **10. 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 на 2017 г.:**

- 10.1. Вступление фонда «Серебряная тайга» в Международные члены FSC International – февраль 2017.
- 10.2. Участие в деятельности Координационного совета FSC России (В. Семяшкина) – в течение года.
- 10.3. Участие в семинаре консультантов FSC России с презентациями об опыте проведения консультаций для заявителей и держателей FSC сертификатов в Республике Коми (по запросу FSC России) – март 2017.
- 10.4. Участие в Генеральной Ассамблее FSC International в Ванкувере (Канада) – октябрь 2017.

### **Основными достижениями в 2017 году являются:**

- Участие в Генеральной Ассамблее FSC International в Ванкувере (Канада). Подготовка, согласование и продвижение фондом «Серебряная тайга» двух Решений Генассамблеи. Решение № 36 «О национальной трактовке термина «Абсолютное большинство МЛТ» было принято Советом Директоров FSC, решение № 26 «Об открытости ГИС слоев сертифицированных территорий» не получило большинства голосов членов Экономической палаты при голосовании на Генассамблее – *октябрь 2017.*

### **Детальные результаты:**

- Вступление фонда «Серебряная тайга» в Международные члены FSC International – *февраль 2017.*
- Участие в деятельности Координационного совета FSC России (В. Семяшкина) – *в течение года.*
- Участие в семинаре консультантов FSC России с презентациями об опыте проведения консультаций для заявителей и держателей FSC сертификатов в Республике Коми (по запросу FSC России) – *март 2017.*

### **Сотрудничающие организации:**

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