



Директор \_\_\_\_\_ Юрий Паутов

**Фонд «Серебряная тайга»  
Технический отчёт  
за 2019 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, О. Сажина, Н. Шилов).....                                                    | Стр. 9  |
| 4. Модельная река Мезень – восстановление рыбных ресурсов (Н. Шилов).....                                                                                     | Стр. 16 |
| 5. Оценка долговременного воздействия лесозаготовок на почвенные и водные ресурсы (А. Боровлев, Ю. Паутов).....                                               | Стр. 21 |
| 6. Лесные сообщества и устойчивое использование лесных ландшафтов. Взаимодействие местных сообществ и крупного лесного бизнеса (В. Семяшкина, О. Сажина)..... | Стр. 24 |
| 7. Консультации и обучающие семинары (Ю. Паутов).....                                                                                                         | Стр. 25 |

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

|                                                                                                  |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 8. Региональная программа развития Модельного леса «Прилузье» в Республике Коми (Ю. Паутов)..... | Стр. 28 |
| 9. Инициация волонтерского движения (О. Сажина).....                                             | Стр. 29 |
| 10. Поддержка FSC сертификации в России (Ю. Паутов).....                                         | Стр. 30 |

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

|                                         |       |                       |
|-----------------------------------------|-------|-----------------------|
| Председатель<br>Координационного Совета | _____ | / Карпачевский Михаил |
| Член Координационного Совета            | _____ | / Куликова Елена      |
| 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 2019 г.:

- Подготовка эколого-экономического обоснования Комплексного ландшафтного заказника «Карпогорский» на основе материалов экспедиций фонда «Серебряная тайга» 2007, 2011, 2018 г.г., научных и отчетных материалов – *январь-май*.
- Согласование границ аренды в Карпогорской и Пысской МЛТ (в границах планируемых республиканских ландшафтных заказников «Карпогорский» и «Водораздел рек Пыссы и Содзима») для планируемого Инвестиционного проекта ООО «АнЗарЛес» с руководством компании, Минприроды РК, другими заинтересованными сторонами – *в течение года*.
- Согласование формата и издание буклета «Проект ЛВПЦ – 10 лет сотрудничества Монди Групп и фонда «Серебряная тайга» – *февраль-сентябрь*.
- Продолжение согласований по границам и статусу ООПТ проектируемого Осинского комплексного заказника с арендатором лесного фонда - ООО «Лесозавод № 1», Центром ООПТ РК, Минприроды РК – *в течение года*.
- Подготовка и проведение общественных слушаний с заинтересованными и затронутыми сторонами по созданию Осинского комплексного заказника совместно с Центром ООПТ РК) – **при условии достижения согласия с ООО «Лесозавод № 1» – март-май**.
- Подготовка и согласование Положения об Осинском комплексном заказнике (совместно с Центром ООПТ РК и Минприроды РК) – **при условии достижения согласия с ООО «Лесозавод № 1 – май-ноябрь**.
- Разработка, обсуждение и согласование с заинтересованными сторонами алгоритма уточнения границ региональных ЛВПЦ 3 – Редкие экосистемы (Пихтоельники и Сухие старовозрастные сосняки) по доступным дистанционным и таксационным материалам для Республики Коми (совместно с АНО «Прозрачный мир» (Д. Аксенов), WWF России (К. Кобяков) – *январь-февраль*.
- Подготовка согласованной позиции Заинтересованных сторон по ЛВПЦ -3 Редкие экосистемы (Пихтоельники и Сухие старовозрастные сосняки) Республики Коми и представление ее в Технический Комитет офиса FSC России – *март*.
- Полевая апробация согласованного алгоритма уточнения границ ЛВПЦ 3 – Редкие экосистемы (Пихтоельники и Сухие старовозрастные сосняки) для Республики Коми в трех пилотных районах на арендных участках FSC сертифицированных компаний (южная тайга Летское, Прилузское, Койгородское л-ва), средняя тайга (Усть-Куломское, Локчимское лес-ва), север средней тайги (Вуктыльское Удорское, Ухтинское л-ва) – *июнь-сентябрь*.
- Согласование режима ведения лесного хозяйства в буферной зоне Койгородского нацпарка с арендатором лесного фонда - ОАО «Майсклес», Центром ООПТ РК, Минприроды РК – *февраль*.
- Уточнение и согласование прав и обязанностей арендатора лесного фонда - ОАО «Майсклес» по территории аренды, включаемой в состав Койгородского нацпарка (совместно с Центром ООПТ. Минприроды РК, ВНИИ экологии при Минприроды РФ) – *март*.
- Уточнение и согласование зонирования и режимов выделенных зон территории проектируемого Койгородского нацпарка с заповедником Нургуш-Тулашор в Кировской области – *март-апрель*.
- 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 WEB Сервисе фонда «Серебряная тайга», согласование размещаемых материалов с сайтом WWF России – [www.hcvf.ru](http://www.hcvf.ru) – *апрель*.
- Участие в работе Комиссии по приоритетным инвестиционным проектам при Минпроме РК – *в течение года*.
- Издание новой версии информационного буклета о проектах фонда «Серебряная тайга» – *ноябрь*.
- Участие в Форуме Европейских Модельных лесов с презентацией о деятельности Модельного леса «Прилузь» (Komi Model Forest) и истории создания Койгородского национального парка – *апрель*.

**Основными достижениями в 2019 году являются:**

1. Документальное сопровождение и окончательное согласование с заинтересованными сторонами (ВНИИ Экологии при Минприроды РФ, Центр ООПТ Республики Коми, Минприроды Республики Коми, АО «Монди СЛПК», ОАО «Майсклес», Администрации Койгородского и Прилузского районов и др.) Положения, границ, зонирования, координат поворотных точек и прочих нормативных аспектов создания Койгородского национального парка Койгородский. 7 декабря 2019 г. Правительство России приняло Постановление о создании Национального парка «Койгородский» в Республике Коми <http://www.silvertaiga.ru/2019/12/12/edinstvennyj-krupnyj-massiv-juzhnoj-tajgi-budet-sohranjon/>.
2. Подготовка эколого-экономического обоснования Комплексного ландшафтного заказника «Карпогорский» на основе материалов экспедиций фонда «Серебряная тайга» 2007, 2011, 2018 г.г., научных и отчетных материалов.
3. Разработка, обсуждение и согласование с заинтересованными сторонами Методики верификации границ региональных ЛВПЦ 3 – Редкие экосистемы «Пихтоельники» для Республики Коми по таксационным материалам и космоснимкам среднего разрешения.
4. Обоснование, согласование с экспертами WWF России (К. Кобяков) и АНО «Прозрачный мир» (Д. Аксенов) и исключение с сайта [www.hcvf.ru](http://www.hcvf.ru) нормативного слоя ЛВПЦ 3 Редкие экосистемы «Сухие старовозрастные сосняки».

**Детальные результаты:**

- Согласование режима ведения лесного хозяйства в буферной зоне Койгородского нацпарка с арендатором лесного фонда - ОАО «Майсклес» – *февраль*.
- Согласование прав и обязанностей арендатора лесного фонда - ОАО «Майсклес» по территории аренды, включаемой в состав Койгородского нацпарка (совместно с Центром ООПТ, Минприроды РК, ВНИИ экологии при Минприроды РФ) – *март*.
- Согласование формата и дизайна буклета «Проект ЛВПЦ – 10 лет сотрудничества Монди Групп и фонда «Серебряная тайга» – *февраль-сентябрь*. Окончательная подготовка буклета и его издание планируется во II кв. 2020 г.
- Проведение шести раундов переговоров (три - в Москве, три - в Сыктывкаре) с руководством ООО «Лесозавод № 1» (арендатор лесного фонда территории проектируемого Осинского комплексного заказника) для согласования границ заказника в том числе с участием представителей ГРИНПИС России (А. Ярошенко), WWF России (А. Щеголев, К. Кобяков), Института биологии Коми НЦ РАН (А. Королев) – *январь-декабрь*.  
*Окончательного согласования по границам заказника с руководством ООО «Лесозавод № 1» не достигнуто. В связи с этим все остальные мероприятия по организации Осинского заказника (проведение общественных слушаний, экологическая экспертиза, разработка Положения о заказнике, согласование Положения о заказнике с Минприроды РФ) отложены на неопределенный срок. Тем не менее обновленные границы Осинского заказника включены в Проект «Схемы развития и размещения ООПТ республиканского значения», о чем Руководство ООО «Лесозавод № 1» проинформировано в январе 2020 – январь-декабрь.*
- Подготовлено эколого-экономическое обоснование Комплексного ландшафтного заказника «Карпогорский» на основе материалов экспедиций фонда «Серебряная тайга» 2007, 2011, 2018 г.г., научных и отчетных материалов. На основании этих материалов предложены обновленные границы Карпогорского заказника, которые включены в Проект «Схемы развития и размещения ООПТ республиканского значения» – *январь-декабрь*.

- Согласование границ аренды в Пысской МЛТ (в границах планируемого республиканского заказника «Водораздел рек Пыссы и Содзима») с потенциальными арендаторами лесного фонда ООО «Анзарлес» и ООО «Вудвест» По материалам согласований предложены обновленные границы заказника «Водораздел рек Пыссы и Содзима», которые включены в Проект «Схемы развития и размещения ООПТ республиканского значения» – июль-декабрь. В декабре 2019 появилась информация, что часть территории, планируемой под создание заказника «Водораздел Пыссы и Содзима», передана в долгосрочную аренду ООО «ВитаЭнерджи».
- Разработка, обсуждение и согласование с заинтересованными сторонами алгоритма уточнения границ региональных ЛВПЦ 3 – Редкие экосистемы «Пихтоельники» по доступным дистанционным и таксационным материалам для Республики Коми (совместно с АНО «Прозрачный мир» (Д. Аксенов), WWF России (К. Кобяков) – январь-апрель.
- Полевая апробация предложенного алгоритма верификации ВПЦ 3 – Редкие экосистемы «Пихтоельники» для Республики Коми в Корткеросском, Усть-Локчимском, Усть-Куломском, Усть-Немском лесничествах (совместно с ООО «Техкарта») <http://www.silvertaiga.ru/2019/08/02/jekspedicija-fonda-serebrjanaja-tajga-ne-vyjavila-v-centralnoj-chasti-komi-pihtoelniki-sootvetstvujushhie-fsc-standartu/> – июль.
- Доработка Методики верификации Редких экосистем «Пихтоельников» на основе материалов лесоустройства и анализа общедоступных космоснимков среднего разрешения после полевой верификации, отправление Методики... на рецензию независимым экспертам, получение комментариев и замечаний, доработка Методики, отправление на повторное рецензирование – август – декабрь.
- 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 (8 рабочих встреч с аудиторами органов по сертификации, проводившими очередные аудиты сертифицированных предприятий в Республике Коми, Архангельской и Кировской областях) – в течение года.
- Подготовка базы данных о состоянии и использовании МЛТ и Малонарушенных Лесных Массивов (МЛМ) на картографическом WEB Сервисе фонда «Серебряная тайга» - <http://silvertaiga.nextgis.com>, – ноябрь-декабрь 2018.
- Участие в 3 заседаниях Комиссии по приоритетным инвестиционным проектам при Минпроме РК – в течение года.
- Презентация Модельного леса «Прилузь» и Национального парка «Койгородский» на Форуме Европейских Модельных лесов <http://www.silvertaiga.ru/2019/04/11/mezhdu-sredizemnomorem-i-priluzem/> – апрель.
- Передача комплекта материалов (ТЭО, ОВОС, Проект Положения о нацпарке «Койгородский») администрации заповедника «Нургуш-Тулашор в Кировской области, - июль.

#### Дополнительно:

- Презентация «История успеха - взаимодействие органов власти, неправительственных организаций и лесопромышленного бизнеса при создании Национального парка "Койгородский" на границе Республики Коми и Кировской области.» на Общенациональном Лесном Форуме в г. Перми <http://www.silvertaiga.ru/2019/07/08/nacionalnaja-shema-lesnoj-sertifikacii-za-i-protiv/> – апрель.
- Двенадцать письменных заключений и консультации по наличию и ограничениям использования ЛВПЦ 3 категории «Редкие экосистемы Республики Коми»

(Пихтоельники и Сухие старовозрастные сосняки) для ОАО Монди СЛПК, ООО «Лунвож», ООО «Форматлес», ОАО «Майсклес», ОАО «СЗЛТ», ОАО «КомиИнвестПром» и других лесных компаний Республики Коми и Кировской области – *в течение года*.

- Согласование режимов пользования в Верхне-Вашкинской и Тиманской МЛТ в процессе подготовки и проведения FSC сертификации новых арендных участков ООО «Лузалес» в Удорском районе (совместно с ООО «Техкарта») - *июль – ноябрь*.
- *Издание новой версии информационного буклета о проектах фонда «Серебряная тайга» – перенесено на 2020 г.*

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

- Администрация Койгородского район
- Администрация Прилузского район
- Администрация Удорского района
- АО «Монди СЛПК»
- ГБУ РК «Республиканский центр обеспечения функционирования ООПТ и природопользования»
- Заповедник «Нургуш-Тулашор» (Кировская область)
- Койгородское лесничество
- Летское лесничество
- Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды РК
- ОАО «Майсклес»
- ООО «Лесозавод № 1»
- ООО «Техкарта»
- Прилузское лесничество
- 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 и проекта нового Национального FSC Стандарта.
- 2.2. Анализ соответствия экологических требований и ограничений проекта нового Национального FSC Стандарта с Нормативами Интенсивного Лесного Хозяйства, разработанными для Двинско-Вычегодского лесорастительного района.
- 2.3. Подготовка ландшафтного плана ИЛХ с учетом требований FSC сертификации для пилотного ландшафтного участка в Сыктывкарском лесничестве.
- 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.
- 2.5. Разработка базового учебного курса для работников лесного сектора по планированию и организации лесопользования при Интенсивной Модели ведения лесного хозяйства.

### **Запланированная деятельность на 2019 г.:**

#### **2.1. Поддержка планирования лесопользования и лесного хозяйства для выполнения требований действующего и проекта нового Национального FSC Стандарта.**

- Сбор материалов подготовка и написание рукописи «Рекомендации по сохранению биоразнообразия в Республике Коми при планировании и организации рубок леса на ландшафтной основе» (совместно с WWF Архангельск и ООО «Техкарта») *февраль -июнь 2019 г.*
- Организация Круглого стола с участием представителей сертифицированных компаний, агентства лесного хозяйства РК и лесничеств южных и центральных районов РК по методам сохранения объектов биоразнообразия на ландшафтной основе при планировании и организации лесопользования (с учетом Рекомендаций в новых Регламентах лесничеств) – *апрель 2019.*
- Подготовка демонстрационных объектов для полевых курсов по сохранению биоразнообразия и экологических свойств леса при планировании, организации и проведении лесозаготовок. – *май – август 2019 г.*
- Мониторинг состояния ключевых биотопов и ключевых элементов леса, оставленных разными методами за период с 2008 по 2019 гг.– *июнь-август 2019 г.*
- Анализ результатов мониторинга состояния КБ и КЭ, оставленных разными методами за период с 2008 по 2019 г. (совместно с ООО «Техкарта») – *сентябрь – ноябрь 2019 г.*
- Подготовка Аналитической записки по результатам мониторинга КБ и КЭЛ для оценки эффективности сохранения природных ценностей (совместно с ООО «Техкарта») *декабрь 2019.*

#### **2.2. Анализ соответствия экологических ограничений нового Национального FSC Стандарта с Нормативами Интенсивного Лесного Хозяйства, разработанными для Двинско-Вычегодского лесорастительного района - мероприятия по данному разделу в этом году не планировались.**

#### **2.3. Подготовка ландшафтного плана ИЛХ с учетом требований FSC сертификации для пилотного ландшафтного участка в Сыктывкарском и Сысольском лесничествах.**

- Дополнение и уточнение картографической базы данных (космоснимки, доступные топокарты, планы лесонасаждений, схемы дорожного строительства) для ландшафтного планирования ИЛХ на пилотных участках, с учетом предложений и рекомендаций заинтересованных сторон (совместно с ООО «Техкарта» и отделом лесопользования ОАО «Монди СЛПК») – *февраль –май 2019 г.*
- Организация и проведение полевых работ по верификации и сбору материалов для последующего ландшафтного планирования ИЛХ на пилотных участках – *май- сентябрь 2019 г.*
- Подготовка рабочей версии экологического каркаса для пилотных участков и согласование его с разработчиками ПОЛ для пилотных участков аренды Монди СЛПК с учетом требований нового Национального Стандарта FSC.

#### **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.**

- Введение рабочей версии WEB-сервиса для распространения картографических проектных материалов фонда «Серебряная тайга» – *март 2019 г.*

- Подготовка обновленных слоев МЛТ, ядер МЛТ, мораториев МЛТ и МЛМ, проектируемых ООПТ, ЛВПЦ разного уровня и экологических каркасов FSC сертифицированных предприятий, и их публикация на WEB-сервисе фонда «Серебряная тайга» (при условии согласия соответствующих компаний) – *февраль – май 2019 г.*
- Создание, ведение Базы Данных по опытным участкам ИЛХ в Республике Коми для мониторинга и оценки разработанных Нормативов ИЛХ по Двинско-Вычегодскому лесному району (совместно с ООО «Техкарта») – *в течение года.*

## **2.5. Разработка базового учебного курса для работников лесного сектора по планированию и организации лесопользования при Интенсивной Модели ведения лесного хозяйства.**

- Организация полевого семинара по Интенсивному Лесному Хозяйству (ИЛХ) в Латвии для заинтересованных представителей компаний – арендаторов лесного фонда – *при условии набора минимальной группы. Март – июнь 2019.*
- Подготовка рукописи Рекомендаций «Ландшафтно-экологическое планирование интенсивного лесного хозяйства в Республике Коми» и обсуждение ее с заинтересованными сторонами - *март-октябрь 2019 г.*

## **Основными достижениями в 2019 году являются:**

1. Подготовлена рукопись «Рекомендации по сохранению биоразнообразия в Республике Коми при планировании и организации рубок леса на ландшафтной основе». Рукопись получила положительную оценку трех независимых рецензентов и подготовлена для дальнейшего редактирования и макетирования.
2. Подготовлено 3 новых демонстрационных полигона в Прилузском, Койгородском и Сысольском районах, включающих 12 демонстрационных объектов. Каждый объект включает серию демонстрационных пунктов, подробно описанных и снятых с помощью дрона. На новых полигонах прошло обучение 115 участников: операторы лесных машин, мастера леса, отводчики, подрядчики компании. Результаты представлены руководству АО «Монди СЛПК» <http://www.silvertaiga.ru/2019/07/24/lesoruby-aprobirovali-interaktivnuju-formu-obuchenija-po-sertifikacii/>. - *в течение года.*
3. На сайте фонда [www.silvertaiga.ru](http://www.silvertaiga.ru) начал работу ГИС-сервис. Опубликовано 7 ГИС-проектов, включающих 3 подраздела проекта ЛВПЦ. ГИС-материалы существенно повысили интерес к проектной деятельности фонда (после запуска ГИС сервиса количество посещений сайта увеличилось в 10 раз) <http://www.silvertaiga.ru/taigamaps/>. *В течение года.*

## **Детальные результаты:**

### **2.1. Поддержка планирования лесопользования и лесного хозяйства для выполнения требований действующего и проекта нового Национального FSC Стандарта**

- Практические рекомендации по выделению ЛВПЦ, сохранению биоразнообразия и ландшафтно-экологическому планированию лесопользования представлены на итоговом республиканском совещании руководителей лесничеств и Управления лесного хозяйства Минприроды РК - <http://www.silvertaiga.ru/2019/11/29/kak-sohranjat-biologicheskoe-raznoobrazie-pri-planirovanii-i-organizacii-lesopolzovanija/> – *октябрь 2019 г.*
- Подготовлено 3 новых демонстрационных полигона в Прилузском, Койгородском и Сысольском районах – *май – август 2019 г.*
- Проведена оценка выполнения требований Национального FSC стандарта лесопользования по сохранению биоразнообразия, почвозащитной, водорегулирующей функций леса при планировании и организации лесопользования и лесовосстановления (в ходе подготовки демонстрационных объектов в Корткеросском, Прилузском, Сыктывдинском районах) Результаты представлены руководству службы лесобеспечения АО «Монди СЛПК» – *май – ноябрь 2019 г.*

- Подготовлены мультивременные композиты спутниковых снимков Landsat для периода 2008 – 2018, спутниковых снимков Sentinel для периода 2015 – 2019 гг. для зоны активного лесопользования в Прилузском, Койгородском, Сысольском, Корткеросском, Усть-Куломском, Удорском районах РК с целью оценки сохранности ЛВПЦ и Ключевых биотопов в пространстве и во времени. – *декабрь 2019 г.*
- *Подготовка аналитической записки по состоянию КБ и КЭ, оставленных разными методами за период с 2009 по 2019 гг., для оценки эффективности деятельности предприятий по сохранению природных ценностей перенесено на 2020 г. в связи с необходимостью включения в анализ дополнительных материалов, включающих анализ космосъемки, а также данных полученных в 2019 году.*

### **2.3. Подготовка ландшафтного плана ИЛХ с учетом требований FSC сертификации для пилотных ландшафтных участков в Сыктывкарском лесничестве.**

- Подготовлены картографические слои для ландшафтного планирования ИЛХ на пилотных арендных участках ОАО «Монди СЛПК» в Сыктывкарском лесничестве, включающие сеть элементарных водосборных бассейнов, гидрографическую сеть, типы динамики леса, группы возраста, типы леса, репрезентативность экосистем и др. – *сентябрь – ноябрь 2019 г.*
- Проведены консультации со специалистами ИП «Лесная территория» (А. Марковский) и ООО «Лесная альтернатива» (П. Безверхов) и подготовлены предложения по сохранению экологических функций и биоразнообразия на пилотных участках при внедрении ИЛХ и подготовке демонстрационных объектов. – *август 2019 г.*
- Подготовленный экологический каркас согласован с ПОЛ для арендных участков, но требует дополнительных согласований и уточнений с отделом планирования лесообеспечения АО «Монди СЛПК» и отводчиками делянок – *ноябрь*.
- *Оценка соответствия предложенных мероприятий требованиям нового Национального Стандарта FSC не проводилась в связи с задержкой официального утверждения Стандарта.*

### **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.**

- Оформлена платная подписка и проведено и расширение функционала платформы NextGis на сайте фонда. - *февраль – май 2019 г.*
- На WEB-сервисе фонда «Серебряная тайга» опубликованы обновленные слои МЛТ, ядер МЛТ, однако не получено согласие предприятий на публикацию выделенных дополнительно ЛВПЦ разного уровня и экологических каркасов <http://www.silvertaiga.ru/taigamaps/#top> – *февраль – май 2019 г.*

### **2.5. Разработка базового учебного курса для работников лесного сектора по планированию и организации лесопользования при Интенсивной Модели ведения лесного хозяйства.**

- *Полевой семинар по Интенсивному Лесному Хозяйству (ИЛХ) в Латвии не проведён, ввиду того, что минимальная группа участников от предварительно заявившихся лесопромышленных компаний не набрана.*
- *Подготовка рукописи Рекомендаций «Ландшафтно-экологическое планирование интенсивного лесного хозяйства в Республике Коми» и обсуждение ее с заинтересованными сторонами отложено в связи с задержкой утверждения нового*

*Национального FSC стандарта лесопользования а также неопределенностью требований к проведению лесовосстановления и рубок ухода.*

**Дополнительно:**

- Проведено полевое обследование территории временного моратория в аренде ООО «Лузалес» в Удорском районе, по итогам которого мораторий на рубку леса и строительство инфраструктуры на данном участке снят, но предложен и согласован с арендатором расширенный экологический каркас для сохранения выявленных экологических ценностей (*совместно с ООО «Техкарта»*) – август 2019 г.
- Проведены консультации с компаниями ООО «СевЛесПил, АО «Группа Илим», ООО «Регион-лес» в рамках поддержки планирования лесопользования и лесного хозяйства для выполнения требований действующего Национального FSC Стандарта – в течение года.
- Представление опыта развития FSC-сертификации и производства биотоплива в Республике Коми на круглом столе на тему «Устойчивое лесопользование и производство биомассы в России», г. Санкт-петербург – ноябрь 2019 г.
- Организован и проведен семинар «Развитие лесной сертификации в бореальной зоне» для держателей FSC сертификатов и других заинтересованных сторон Республики Коми (18 участников) <http://www.silvertaiga.ru/2019/07/01/v-preddverii-lesnogo-foruma-v-syktyvkare-obsudili-problemy-i-perspektivy-razvitiya-sertifikacii-v-borealnyh-lesah-mira/> – июнь 2019 г.
- Презентация «Развитие FSC сертификации в Республике Коми - диалог власти и бизнеса» о положительном опыте взаимодействия органов власти, бизнеса и НПО в рамках развития и поддержки FSC сертификации в Республике Коми на Общенациональном Лесном Форуме в г. Сыктывкар <http://www.silvertaiga.ru/2019/07/08/nacionalnaja-shema-lesnoj-sertifikacii-za-i-protiv/> – июль.

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

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

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

#### **Основная задача проекта:**

Восстановление рыбных ресурсов «модельной» реки и обеспечение устойчивого управления ими в сотрудничестве с местным населением и другими заинтересованными сторонами.

#### **Задачи на 2017 – 2019 г.г.:**

- 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 существующих проблем и их совместного обсуждения (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 [silvertaiga.ru](http://silvertaiga.ru) с целью аккумулирования и распространения результатов проекта и других материалов по тематике проекта.

#### **Запланированная деятельность на 2019 г.:**

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

- Издание и презентация книги «Мезень: проблемы устойчивого управления рекой и её ресурсами. Сборник статей» (вёрстка и печать).
- Изготовление информационных стендов по тематике проекта для школ Удорского и Лешуконского районов (10 – 12 стендов).
- Информационно-просветительская работа через сеть библиотек. Совместно с Удорской ЦБС и Лешуконской межпоселенческой библиотекой. *В течение года.* В том числе: создание мультфильма о важности сохранения атлантического лосося - семги, работа летних читальных залов по тематике проекта; проведение интеллектуальной игры «Что? Где? Когда?» между молодежными командами Удорского и Лешуконского районов, проведение тематических конкурсов и т.д.
- Распространение опыта информационной работы Удорской ЦБС по тематике устойчивого управления ресурсами на библиотеки Усть-Куломского, Койгородского и других районов в бассейне Сысолы - Вычегды. *В течение года.*
- Поддержка проведения межпоселенческого праздника День Мезени (объявление конкурса на лучший проект проведения праздника между СП и ТОС). *Август 2019.*
- 4 выпуска тематического приложения к газете Удорского района. *В течение года.*
- Отдельные публикации в районных газетах примезенских районов по тематике проекта. Не менее 5-6 публикаций.
- Издание настенного календаря–2020 «По Мезени» *Ноябрь - декабрь 2019.*

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

- Подготовка и проведение 2 заседаний Рабочей группы проекта с включением тем:
  - промежуточные результаты проекта по оценке долговременного воздействия лесозаготовок на водные ресурсы. *Май.*
  - представление опыта локального пользования ресурсами реки с участием местных пользователей из других районов и регионов. *Ноябрь.*
- Подготовка и публикация на сайте и в приложении к районной газете интервью с сотрудниками Фонда «Мурманский лосось» об опыте работы по сохранению рыбных ресурсов р. Варзуга. *Апрель – май.*

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

- Участие 2 – 3 инициативных местных жителей в семинаре «10 шагов к успешному проекту» в НП Кенозерский. *Март.*
- Участие представителей ТОС Удорского района в круглом столе «Возможности территориального общественного самоуправления (ТОС) и участие местных сообществ в управлении лесами и другими возобновляемыми природными ресурсами».

**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).**

- Поездка группы представителей ТОС Удорского района в деревни Мезенского района Архангельской области с целью практического знакомства с опытом работы местных ТОС, в том числе по организации сельского туризма. *Февраль-март.*
- «ТОС Удорского и Лешуконского районов. Лучшие практики». Межрайонный круглый стол в Лешуконском районе. *Февраль - март.*
- Межрайонный конкурс на лучший сценарий подготовки и проведения праздника «День Мезени». *Март – август.*

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

- Районная исследовательская эколого-краеведческая конференция школьников «Истоки». Совместно с Центром по ООПТ и районным управлением образования. Усогорск, Дом детского творчества. *Март 2019.*
- Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?» (команда молодежи поселка Усогорск и Рабочая группа проекта). Совместно с Удорской ЦБС. *Апрель-май.*
- Поддержка летней эколого-краеведческой экспедиции по реке (маршрут проходит по Удорскому и Лешуконскому районам) с участием группы взрослых и школьников. Совместно с ООО «Ожерелье Удорь». *Июнь – август.*
- Проведение летней ихтиологической школы для учащихся в республиканском экологическом лагере «Морошка». *Июнь.*

**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)**

- Информационное сопровождение проекта на сайте [www.silvertaiga.ru](http://www.silvertaiga.ru), в том числе наполнение раздела сайта, посвященного проекту (кроме новостной ленты – публикации и отчёты по отдельным направлениям деятельности, материалы по тематике проекта из других регионов, и т.д.). *В течение года.*
- Подготовка публикаций и организация интервью о ходе и результатах проекта в СМИ Республики Коми и Архангельской области. *В течение года.*
- Представление проекта (целей, задач и результатов) на различных площадках в Сыктывкаре (Центр коми культуры, Национальная библиотека и др.). *В течение года.*
- Царь-рыба мезенская сёмга. Представление проекта и рассказ об особенностях атлантического лосося как анадромного вида. Встречи со школьниками в детской библиотеке села Лешуконское и в библиотеке им. Маршака в Сыктывкаре. *Февраль. Май.*
- Подготовка и размещение публикаций на сайте Фонда и в муниципальных газетах о мероприятиях Года лосося в российских регионах. *В течение года.*
- Участие в республиканских и межрегиональных конференциях с докладами о проблемах управления ресурсами реки и о прогрессе проекта.

**Основные достижения в 2019 году:**

1. Активное продвижение инициатив проекта и адаптация опыта, накопленного в рамках проекта в Удорском районе Республики Коми, в других сельских районах Коми и в примезенских районах Архангельской области (см детальные результаты).
2. Активное взаимодействие с администрацией Мезенского района Архангельской области, несколько успешных межрайонных инициатив с совместным участием

жителей Удорского, Лешуконского и Мезенского районов.

3. Иницированный три года назад проектом межпоселенческий **праздник День Мезени летом 2019 года организован и проведён в Мезенском районе местными силами** практически самостоятельно – объявленный Фондом конкурс на проведение праздника выиграл ТОС поселка Каменка. Благодаря продвижению Дня Мезени и распространению информации в районы Архангельской области возрос интерес к проекту за пределами Республики Коми и Мезенского бассейна Архангельской области.

### **Детальные результаты:**

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

- Изготовлены и размещены во всех школах Удорского, Лешуконского и Мезенского районов информационные стенды по тематике проекта (с возможностью обновления и актуализации информации), знакомящие с ихтиофауной реки Мезень, с деятельностью в рамках проекта – всего 17 стендов.
  - Библиотеками Удорского района в течение всего года велась целенаправленная информационно-просветительская работа по тематике проекта – через летние читальные залы, организацию заочных путешествий, различных конкурсов и викторин для разных групп читателей. Создан мультфильм по повести Фёдора Абрамова «Жила-была семужка». В библиотеках Лешуконского района проведён День сёмги, посвященный Году атлантического лосося (информационные встречи, выставки, игровая программа «Большие приключения маленькой семги», и т.д.); конкурс творческих работ «По страницам Красной книги реки Мезень», конкурсы видеороликов и агитационных плакатов (52 участника).
  - Интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?», организуемая ежегодно в рамках проекта, впервые вышла за рамки Удоры и была проведена между молодежными командами двух примезенских районов – Удорского и Лешуконского.
  - 4 выпуска ежеквартального тематического приложения «Модельная река Мезень» к газете Удорского района изданы и распространены в Удорском, Лешуконском и Мезенском районах.
  - Издан и распространяется настенный календарь «По Мезени» на 2020 год с красочными фотографиями и информацией о деревнях, расположенных по берегам Мезени, подготовленный при активном участии жителей всех трех примезенских районов.
  - Рукопись книги «Мезень: проблемы устойчивого управления рекой и её ресурсами. Сборник статей» подготовлена к печати и передана в типографию.
  - Разработано Положение и проведен конкурс между сельскими поселениями и органами ТОС на лучший сценарий и организацию межпоселенческого праздника «День Мезени-2019». Праздник впервые организован и проведён в низовьях реки, в Мезенском районе Архангельской области: по результатам конкурса грант в размере 60 тыс. рублей был выделен ТОС «Малая родина» из поселка Каменка Мезенского района, при этом собственный вклад грантополучателя, согласно заявке, составил 85 тысяч рублей. В празднике впервые участвовали все три примезенских района.
- Июль.*

#### **3.2. – 3.3. Содействие развитию устойчивых методов хозяйствования ресурсами реки среди местных пользователей на основе осознания местными жителями и совместного обсуждения существующих проблем. Информационно-методическая и организационная поддержка местных предпринимателей и инициаторов развития**

#### **туризма и рекреационного хозяйствования ресурсами реки.**

- Проведено расширенное заседание Рабочей группы проекта, посвященное обсуждению результатов реализации проекта «Модельная река Мезень» в 2019 году, перспектив и возможностей продвижения в другие районы Республики Коми опыта «Модельной реки Мезень» (<http://www.silvertaiga.ru/2019/11/13>), в том числе опыта внедрения устойчивых методов хозяйствования ресурсами реки рыбопромысловым кооперативом «АгроУдора». Согласованы планы на 2020 год, в том числе инициатива создания веб-ресурса о Правилах рыболовства и возможности её реализации. *Ноябрь.*
- Проведён круглый стол «Возможности территориального общественного самоуправления и участие местных сообществ в управлении лесами и другими возобновляемыми природными ресурсами» (при совместном финансировании проекта и международной Баренц-Балтийской программы «Природа и Человек»), с целью вовлечения активистов территориального общественного самоуправления в процесс организации локального природопользования и общественного контроля природопользования на территории их проживания (<http://www.silvertaiga.ru/2019/02/12>) *Февраль.*
- Проведён обучающий семинар по проектной деятельности. Представители ТОС Удорского района (деревни Сёлыб, Ёлыкб, Ёртом и другие) обучены проектной деятельности и успешно участвуют в грантовых конкурсах, проводимых в республике и на федеральном уровне. *Февраль.*
- Специалист по работе с населением Фонда «Серебряная тайга» и два представителя сельских районов республики приняли участие в семинаре «10 шагов к успешному проекту» в Национальном парке «Кенозерский» (<http://www.silvertaiga.ru/2019/03/11>). *Март.*

#### **3.4. – 3.5. Развитие сотрудничества между муниципалитетами вдоль р. Мезень (Удорский район Республики Коми, Лешуконский и Мезенский районы Архангельской области). Развитие общественного самоуправления и сотрудничества жителей поселений, расположенных вдоль Мезени.**

- Организована поездка с участием представителей ТОС Удорского района в деревни Мезенского района Архангельской области Заозерье, Лампожня, Кимжа, Погорелец, где уже с начала 2000 годов активно действуют органы территориального общественного самоуправления. *Февраль.*
- Проведён совместно с администрацией Лешуконского района межрайонный круглый стол «ТОС Удорского и Лешуконского районов. Лучшие практики», на котором состоялся взаимопользительный обмен опытом территориального общественного самоуправления (<http://www.silvertaiga.ru/2019/03/06>). *Февраль.*
- Проведена совместно с Удорской ЦБС первая межрайонная интеллектуальная игра «Что? Где? Когда?» с участием молодежных команд Удорского и Лешуконского районов (<http://www.silvertaiga.ru/2019/07/23>).
- В рамках Дня Мезени в пос. Каменка проведён межрайонный круглый стол «Река Мезень как вектор развития территории», участники которого обсудили возможные области сотрудничества между жителями Мезенского и Удорского районов и определили конкретные точки взаимодействия на 2020 год (<http://www.silvertaiga.ru/2019/07/18>). *Июль.*

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

- Проведена совместно с Центром по ООПТ и Удорским районным управлением образования 5-я в рамках проекта районная эколого-краеведческая конференция

школьников «Истоки», на которой было представлено 12 исследовательских работ школьников из 8 образовательных учреждений Удорского района. (<http://www.silvertaiga.ru/2019/03/18>). В рамках конференции проведены также квиз-викторина «Это может сделать каждый» по раздельному сбору мусора и семинар для педагогов по методике написания школьных исследовательских работ. *Март*.

- Поддержана организованная ООО «Ожерелье Удоры» летняя эколого-краеведческая экспедиция по Удорскому и Лешуконскому районам с участием группы взрослых и школьников. *Июль*.
- Проведена летняя ихтиологическая школа для учащихся на базе республиканского экологического лагеря «Морошка» в с. Усть-Нем Усть-Куломского района (<http://www.silvertaiga.ru/2019/07/25>). *Июнь*.
- Совместно с волонтерским объединением «Мы» Дома детского творчества» пос. Усогорск на базе Косланской школы (Удорский район) проведён конкурс агитбригад, посвящённый Международному году лосося (<http://www.silvertaiga.ru/2019/12/03>). В конкурсе приняли участие 6 команд школьников в возрасте от 10 до 15 лет.

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

*По данному подпункту работа не проводилась (не была запланирована).*

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

- Ход реализации проекта регулярно освещался на web-сайте <http://www.silvertaiga.ru> (18 публикаций за год).
- Презентации о проекте, промежуточных результатах его реализации и отдельных направлениях деятельности представлены координаторами проекта на встречах и круглых столах в Лешуконском и Мезенском районах. *Февраль.Июль*.
- Опыт проекта, опыт сотрудничества с местными сообществами и общественными организациями представлен на районной конференции МОД «Коми войтыр» в Удорском районе; на дискуссионной площадке «Развитие сельских территорий» в рамках отчетно-выборной конференции Усть-Куломского представительства МОД «Коми войтыр». *Ноябрь. Декабрь*.
- Лекция «История картографии реки Мезень» представлена ГИС-специалистом Фонда А. Боровлевым на встрече в Национальной библиотеке Республики Коми, проведенной в рамках краеведческого лекториума. *Апрель*.
- Презентации «Ихтиология реки Мезень» и «Царь-рыба мезенская сёмга» (об особенностях атлантического лосося как анадромного вида и о деятельности по сохранению вида в рамках проекта) представлены на встречах со школьниками в детской библиотеке Лешуконского района и в библиотеке им. Маршака в Сыктывкаре. *Февраль. Май*.
- В течение года публикации по тематике проекта были в республиканских СМИ (газета «Республика», журнал «Регион»), в местных газетах примезенских районов (газета «Север» - интервью с координатором проекта в марте 2019, репортаж о Дне Мезени в июле 2019, и др.; газета «Звезда» - об информационной работе библиотек Лешуконского района в рамках проекта), в газете «Экологический вестник Припечорья», и т.д.
- Около 20 публикаций – на информационных интернет-порталах Республики Коми и Архангельской области (ИА «Комиинформ», «БНКoми», КомиОнлайн, ИА «Регион-29», ГТРК «Поморье» и др.)

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

- Администрация Удорского района Республики Коми
- Администрация Лешуконского района Архангельской области
- Администрация Мезенского района Архангельской области
- Администрации сельских поселений Удорского района Республики Коми, Лешуконского и Мезенского районов Архангельской области.
- Архангельский офис Баренцевоморского отделения WWF.
- Дом детского творчества пос. Усогорск
- Лешуконская межпоселенческая библиотека.
- Лешуконский историко-краеведческий музей.
- Мезенский историко-краеведческий музей.
- ММУК «Национальный музей Удорского района»
- Национальная библиотека Республики Коми
- НП «Кенозерский»
- Общеобразовательные школы Удорского, Лешуконского и Мезенского районов.
- Община коренного народа «Удорачи» (НПО)
- ООО «Ожерелье Удоры»
- Редакции газет «Выль туйод», «Звезда», «Север», «Республика», Радио «Коми гор» и т.д.
- Республиканский Центр народного творчества и повышения квалификации.
- Сельскохозяйственный потребительский кооператив «АгроУдора»
- Удорское представительство Межрегионального общественного движения «Коми войтыр»
- Удорская централизованная библиотечная система
- Управление образования администрации Удорского района
- Фонд «Мурманский лосось».
- Центр коми культуры г. Сыктывкара.
- 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 2019 г.:

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

- Разработка раздела Программы «Организация сотрудничества заинтересованных партнёров Коми и Архангельской области в бассейне реки Мезень – на базе проекта «Модельная река Мезень» – *июль*.
- Организация и проведение заседания межрегиональной Рабочей группы. Обсуждение разработанных разделов Программы и планов – *май*.
- Содействие введению режима ограниченного посещения государственного природного заказника «Удорский» с целью охраны нереста атлантического лосося совместно с Минприроды Республики Коми. Участие в общественных обсуждениях при условии их проведения – *в течение года*.
- Оценка емкости среды атлантического лосося в верхнем течении р. Мезень и притоках с целью определения максимально допустимых объемов выпуска и верификации метода учета нерестовых гнезд. Удорский район (совместно с Институтом биологии КарНЦ РАН и Коми филиалом ФГБУ Главрыбвод) – *июнь-июль*.
- Инициация Межрегиональной программы по сохранению и восстановлению популяции атлантического лосося, приуроченной к Международному году дикого лосося (2019г). Направление главам Архангельской обл., Республики Карелия, Мурманской обл., Республики Коми, Ненецкого автономного округа обращений о необходимости разработки и внедрения Межрегиональной Программы... (Совместно с Баренц-отделением WWF, Фондом «Мурманский лосось») – *март*.
- Оценка потенциальных рисков для популяции атлантического лосося рек Северного рыбохозяйственного бассейна в случае упразднения нерестоохранных полос. (Совместно с WWF России) – *февраль*.

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

- Проведение практического семинара по методике мониторинга для членов кооператива «АгроУдора» – *июнь*.
- Проведение мониторинга на РПУ кооператива «АгроУдора» с целью оценки состояния популяций промысловых видов рыб – *июнь*.
- Камеральная обработка данных мониторинга за 2018-2019 гг. – *ноябрь*.
- Оценка ситуации в сфере добычи и охраны ВБР в Лешуконском и Мезенском районах Архангельской области – *февраль*.
- Организация и проведение семинара по обмену опытом работы кооперативов, специализирующихся на промышленном рыболовстве. Усть-Цилемский район Республики Коми – *ноябрь*.

#### **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), р. Елва Мезенская – *июнь*.
- Подготовка и размещение на сайте Фонда сводного отчета о результатах обследования основных важнейших нерестилищ семги в бассейне р. Мезень – *август*.
- 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 работ в рамках проекта) – *сентябрь*.
- Проведение полевых экспедиций с целью мониторинга репродуктивной части популяции семги (совместно с Минприроды РК, Коми филиалом ФГБУ «Главрыбвод», НПО «Удорачи») – *октябрь*.

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

- Проведение информационно-консультационных встреч с жителями населенных пунктов, расположенных вдоль реки Мезень – не менее 10 населенных пунктов – *февраль-ноябрь*.
- Обеспечение населения Удорского района информацией об изменениях в Правилах рыболовства и смежных НПА – размещение информации в 5 населенных пунктах – *в течение года*.
- Информирование населения и промысловых организаций об изменениях условий добычи ВБР в связи с принятием ФЗ № 475 «О любительском рыболовстве». Встречи в 5 населенных пунктах Удорского, Лешуконского и Мезенского районов – *в течение года*.

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

- Оценка состояния рыболовных участков кооператива «АгроУдора»: соблюдение Правил рыболовства любителями и промысловиками, развитие водной растительности и связанных с ним заморных явлений – *июль*.

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

- Внесение изменений в Правила рыболовства и иных НПА в Госсовет Республики Коми (совместно с партнерами проекта) – *в течение года*.

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

- Изучение опыта поддержания популяции атлантического лосося рыболовных заводов Мурманской области – *февраль-март*.

**Основными достижениями в 2019 году являются:**

1. Развитие сотрудничества с кооперативом «АгроУдора» – единственной организацией – юридическим лицом Удорского района, занимающейся выловом и реализацией свежей рыбы:
  - Продолжен рыбопромысловый мониторинг, силами членов кооператива, данные используются для корректировки запрашиваемых объемов вылова.
  - Развитие материально-технической базы кооператива при поддержке Фонда за счет участия в грантовых проектах.
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 9 лет. Данные внесены в систему государственного мониторинга ВБР.
3. Подготовлена и опубликована экспресс-оценка потенциальных рисков для популяции атлантического лосося рек Северного рыбохозяйственного бассейна в случае упразднения нерестоохранных полос (совместно с WWF России).
4. Организована работа школьного отряда «Речного дозор» (пос. Усогорск) – участники обеспечены приборами и реактивами, подобраны точки отбора проб. Совместно с Российским экологическим обществом и Некоммерческим фондом «Без рек как без рук» налажен мониторинг качества воды в р. Мезень. Пробы отбираются 1 раз в 2 дня на 2 участках, оценивается 10 важнейших параметров качества водной среды.

**Детальные результаты:**

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

- Разработан проект раздела Программы «Организация сотрудничества заинтересованных партнёров Коми и Архангельской области в бассейне реки Мезень – на базе проекта «Модельная река Мезень».
- Проведено заседание межрегиональной Рабочей группы. Заседание совмещено с рабочей группой проекта – *ноябрь 2019*.
- Продолжено содействие введению режима ограниченного посещения государственного природного заказника «Удорский» с целью охраны нереста атлантического лосося совместно с Минприроды Республики Коми. На конференции МОД «Коми войтыр» в резолюцию внесено предложение о введении режима ограничения в заказнике «Удорский», собрание информировано о намерениях Департамента по недропользованию по Республике Коми и Института геологии Коми НЦ УрО РАН провести геологоразведочные работы в истоках р. Мезень – *октябрь 2019*.
- Совместное обращение к участникам Круглого стола «Сохранение и изучение атлантического лосося в Арктических водах» Конференции научных экспертов стран-участниц Соглашения о предотвращении нерегулируемого промысла в районе

открытого моря центральной части Северного Ледовитого океана. В резолюцию внесен пункт о необходимости усиления мер по сохранению и восстановлению популяции атлантического лосося всех рек Северного рыбохозяйственного бассейна, поскольку именно речной период жизни наиболее опасный для лосося. Совместно с WWF, Фондом «Мурманский лосось», Некоммерческим партнерством «Русский лосось» – *апрель 2019*.

- Разработана, проведена и опубликована (Устойчивое лесопользование №2 (58), 2019) экспресс-оценка потенциальных рисков для популяции атлантического лосося рек Северного рыбохозяйственного бассейна в случае упразднения нерестоохранных полос. Презентация исследования представлена на Национальном лесном форуме в г. Сыктывкар. Модератор В.Н. Пивненко заявила о явной необходимости обсуждения вопроса с привлечением Рослесхоза, Росрыболовства и Комитета Госдумы по природным ресурсам. В качестве альтернативы предлагается организация рыбохозяйственных заповедных зон. Фондом подготовлен и распространен среди партнеров материал о специфике и недостаточной эффективности РХЗЗ. (Совместно с WWF России). *Январь-июль 2019*. <http://www.silvertaiga.ru/2019/09/10/cennye-vidy-ryb-okazalis-pod-ugrozoi/>

**Примечание:** оценка емкости среды атлантического лосося в верхнем течении р. Мезень и притоках с целью определения максимально допустимых объемов выпуска и верификации метода учета нерестовых гнезд (совместно с Институтом биологии Карельского НЦ РАН и Коми филиалом ФГБУ Главрыбвод) перенесена на 2020 г. ввиду занятости исполнителя.

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

- Проведен практический семинар по методике мониторинга для членов кооператива «АгроУдора». Апробирована ранее разработанная методика отбора материала для метода углубленного мониторинга, позволяющего оценить состояние рыбных сообществ с привлечением небольшого количества исполнителей (волонтеров) – *май 2019*.
- Проведен мониторинг на РПУ кооператива «АгроУдора» с целью оценки состояния популяций промысловых видов рыб. Проведена обработка возрастных проб основных промысловых видов рыб за 2018 и 2019 гг. Популяции большинства видов находятся в хорошем или удовлетворительном состоянии. Отмечены высокие темпы роста щуки, что доказывает верность выбора данного вида как основного промыслового. *Май-ноябрь 2019*.
- Оценка ситуации в сфере добычи ВБР в Лешуконском и Мезенском районах Архангельской области показала, что сокращение числа рыболовных участков для лицензионного любительского лова семги вызвано рядом причин, в том числе сложностью обеспечения охраны. Снижение доступности легального промысла способствует развитию незаконной добычи водных биоресурсов – *март 2019*.
- Информация о перспективах организации кооперативов с целью налаживания промышленного лова местным населением доведена до заинтересованных сторон на а) семинаре в Сыктывкаре (26 участников из 5 районов Республики Коми), б) на районной конференции Межрегионального общественного движения «Коми войтыр» (представители бизнеса и администраций всех сельских поселений Усть-Куломского района), с) на круглом столе в Мезенском районе Архангельской области + публикация в газете «Север» (г. Мезень) – *март, ноябрь 2019*. <http://www.silvertaiga.ru/2019/07/18/opredelili-vektor-razvitiya-sotrudnichestva-mezhdu-regionami/>

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

**семги:**

- Обследованы нерестилища семги в бассейне р. Мезень с целью их описания (совместно с Институтом биологии Коми НЦ УрО РАН). Проведена оценка гидрохимических параметров, фракционного состава грунтов в местах многолетней регистрации нерестовых гнезд лосося, качественных и количественных показателей дрефта и зообентоса (для биоиндикации качества среды и оценки кормности) р. Елва- Мезенская. Полученные данные свидетельствуют о высоком качестве нерестово-выростных угодий семги и подтверждают, что река относится к водотокам высшей рыбохозяйственной категории – *август 2019*.
- Организованы и проведены консультации для пользователей (арендаторы, местное население и др. заинтересованные стороны (14 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). Привлечены новые участники – *май-октябрь 2019*.
- Проведены полевые экспедиции с целью мониторинга репродуктивной части популяции семги. Дополнительно мониторинг охватил 2 семужье-нерестовые реки. Количество зарегистрированных бугров снижается, что отчасти объясняется высоким уровнем воды в реках в 2020 г. Наблюдается разнонаправленная динамика количества зарегистрированных нерестовых бугров в зависимости от водного объекта. На р. Елва-Мезенская повторно отобраны пробы дрефта и бентоса как основного компонента питания молоди лосося в речной период жизни для оценки сезонной динамики – *сентябрь-октябрь 2019*.  
<http://www.silvertaiga.ru/2019/10/08/chto-uvideli-na-dne-mezeni/>

*Примечание: подготовка и размещение на сайте Фонда сводного отчета о результатах обследования основных важнейших нерестилищ семги в бассейне р. Мезень перенесено на 2020 г. по просьбе основного исполнителя, свод и анализ данных за 2017-2019 гг. потребовал дополнительного времени.*

**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 в 12 населенных пунктах в пределах бассейна р. Мезень. Разъяснены Правила рыболовства Северного рыбохозяйственного бассейна, роль, права и обязанности общественных инспекторов, пресечены ряд нарушений Правил рыболовства – *февраль-ноябрь 2019*.
- Обеспечение населения Удорского района информацией об изменениях в Правилах рыболовства и смежных НПА. Информация размещалась на сайтах Фонда, в социальных сетях и новостных агентствах. В течение года освещались новые правила использования жаберных сетей, промышленного рыболовства, о сезонных ограничениях рыболовства – *в течение года*.

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

- Проведена оценка состояния рыболовных участков кооператива «АгроУдора»: соблюдение Правил рыболовства любителями и промысловиками, развитие водной растительности и связанных с ним заморных явлений. Аномально высокий уровень воды обусловил благоприятные для рыбных запасов особенности сезона: промышленный и любительский лов был минимальным, крайне слабая вегетация водной растительности и установление промывного режима на озерах, где ведет промысел «АгроУдора», не допустили развития заморных явлений – *июль-август 2019*.
- Рассчитаны предельные объемы выпуска личинки щуки на рыболовных участках

кооператива «АгроУдора» для планирования зарыбления - январь 2019.

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

*Внесение предложений для изменения Правил рыболовства не проводилось в связи с отсутствием обоснованных заявок от партнеров и населения.*

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

*Изучение опыта поддержания популяции атлантического лосося рыбоводных заводов Мурманской области не состоялось ввиду отсутствия достаточного количества отловленных производителей лосося, пригодных для получения половых продуктов.*

**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 2019 г.:**

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

- Подготовка к публикации статьи «Оценка долговременного воздействия лесозаготовок на водные ресурсы на примере средней подзоны тайги Республики Коми» в журнале WWF «Устойчивое лесопользование»
- Публикация материалов по долгосрочному влиянию лесозаготовок на гидрологический режим рек в Web-GIS фонда «Серебряная тайга» для визуализации результатов исследования в рамках проекта
- Разработка популярного информационного буклета о долгосрочном влиянии вырубок на водные ресурсы (в формате инфографики)
- Печать буклета и распространение его среди заинтересованных сторон

#### **5.2. Оценка долговременных последствий техногенного повреждения почв на вырубках.**

- Сравнительная оценка техногенных нарушений почвы и микросукцессионных процессов на свежих и 20-30-летних вырубках по мультиспектральным данным дистанционного зондирования среднего и высокого разрешения с применением методик по расчету вегетационных индексов (совместно с Институтом биологии КНЦ УрО РАН) – *апрель-июль*.
- Полевая верификация оценки техногенных нарушений почвы и микросукцессионных процессов на вырубках разной давности с использованием Беспилотного Летательного Аппарата (БПЛА) (полевые выезды в Усть-Куломский, Корткеросский и Удорский районы) – *май-сентябрь*.
- Анализ полученных данных и подготовка Аналитической записки по оценке долговременных последствий техногенного повреждения почв на вырубках и их влияния на формирование вторичных древостоев – *сентябрь-ноябрь*.

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

- Рабочая встреча с сотрудниками Института географии РАН (Москва) по концепции проекта «Нейтральный баланс деградации земель», согласование индикаторов и показателей «деградации лесных земель» и источников информации по ним, подбор ключевых участков для планирования полевых исследований – *февраль*.
- Полевые исследования по проекту «Нейтральный баланс деградации земель», верификация материалов ДЗЗ с использованием БПЛА и натурных измерений на ключевых участках, анализ и подготовка материалов для научных публикаций - *июнь – декабрь*
- Повторная оценка интенсивности и продолжительности эрозионных процессов (скорости зарастания эродированных участков выруб) на пилотных объектах и их влияния на гидрологические параметры водоприемников – *май-сентябрь*.
- Ландшафтно-экологическая оценка организации и планирования лесопользования на уровне водосборов малых и средних рек – притоков Вычегды и Мезени. с использованием бассейнового подхода и модели «элементарных репрезентативных склонов» (Усть-Куломский, Корткеросский и Удорский районы) – *в течение года*.
- Подготовка рукописи научной статьи по результатам исследований нарушения почв и эрозионных процессов на вырубках различной давности – *октябрь-декабрь*.

### **Основными достижениями за 2019 год являются:**

1. Статья «Оценка долговременного воздействия лесозаготовок на водные ресурсы на примере средней подзоны тайги Республики Коми» подготовлена и для публикации в журнале WWF «Устойчивое лесопользование» (планируется к печати в I кв. 2020 г.). В статье представлены результаты оценки долговременного (40 и более лет) воздействия лесозаготовок на гидрологический режим водосборов и исследуемых рек (Мезень, Прупт, Воч) в Республике Коми.

2. Создана веб-ГИС, содержащая основные геоданные, разработанные Фондом в рамках проекта ЛВПЦ. В раздел «Гидрологические проекты» представлены три интерактивные карты: 1. Обновленные границы Пысской МЛТ и 2. Тиманской МЛТ на основе элементарных водосборных бассейнов, и 3. Результаты социологического опроса старожилов Удорского района о долговременных гидрологических изменениях в бассейне р. Мезень. (<http://www.silvertaiga.ru/taigamaps/>)
3. Доработана методика анализа и классификации антропогенной нарушенности элементарных водосборных бассейнов, позволяющая распределить планируемые площадные нагрузки на элементарный речной бассейн (площадь от 10 тыс. га) при планировании и проведении сплошных рубок.

### **Детальные результаты:**

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

- Подготовлена и направлена в журнал «Устойчивое лесопользование» научная статья «Оценка долговременного воздействия лесозаготовок на водные ресурсы на примере средней подзоны тайги Республики Коми». В статье представлена методика оценки воздействия лесозаготовок на водные ресурсы, представлены результаты сравнения долговременных рядов гидрологических наблюдений и динамика вырубок по модельным водосборам, предложен алгоритм пространственного планирования сплошных рубок в таежных ландшафтах на основе оценки влияния вырубок на элементарные водосборные бассейны малых рек. *(планируется к печати в I квартале 2020 г.) - июнь.*
- Разработан и запущен веб-ГИС сервер фонда «Серебряная тайга», содержащий интерактивный картографический материал направлений проекта ЛВПЦ. На веб-ГИС сервере опубликованы материалы по долгосрочному влиянию лесозаготовок на гидрологический режим рек для визуализации результатов исследования в рамках проекта. Отдельный раздел веб-ГИС посвящен бассейновому подходу к ландшафтно-экологическому планированию и результатам социологического опроса старожилов Удорского района о долговременных гидрологических изменениях реки Мезень и притоков – *апрель - июнь..*

#### **5.2. Оценка долговременных последствий техногенного повреждения почв на вырубках.**

- Разработана методика автоматической классификации разных типов техногенных нарушений почв на вырубках разной давности (от свежих до 20-30 летних) на основе материалов Дистанционного Зондирования Земли (ДЗЗ) среднего разрешения (Sentinel 2A, 10 метров). На мультиспектральных космоснимках четко отслеживается техногенная и водная эрозия почвенного покрова на вырубках: наблюдается чередование участков светлых смытых почв на склонах и темных намытых – в микропонижениях рельефа. Применение мультивременного композита данных ДЗЗ (комбинации видимых и инфракрасного спектров снимков разных лет) позволяет оценить степень техногенной и последующей эрозионной нарушенности почвы и скорость послерубочной сукцессии лесной растительности на трансформированных участках вырубок разных лет.
- Проведена полевая верификация методики анализа техногенных нарушений почвы на вырубках разных лет на территории Ношульского участкового лесничества Прилузского лесничества. Выявлена взаимосвязь скорости восстановительных процессов от типов лесных динамик, типов леса и крутизны склонов.
- *Сотрудничество с Институтом биологии КНЦ УрО РАН по методикам использования данных дистанционного зондирования высокого разрешения не осуществилось ввиду занятости исполнителей.*

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

- Организован рабочий семинар по реализации концепции проекта «Нейтральный баланс деградации земель» в бореальных лесах с сотрудниками Института географии РАН (Москва). *(Концепция нейтрального баланса деградации земель (НБДЗ) реализуется в рамках Конвенции ООН по борьбе с опустыниванием, ратифицирована Россией)* Согласованы индикаторы и показатели НБДЗ для таежных лесов, определены источники информации по ним, подобраны ключевые участки полевых исследований *(совместно с сотрудниками Института географии РАН)* – февраль.
- Разработка и согласование методик исследований НБДЗ в таежных лесах в зависимости от сценариев рубок (прекращение воздействия, среднее и сильное воздействие) и баланса углерода *(совместно с сотрудниками Института географии РАН)*- февраль- июнь.
- Сбор, обработка и визуализация камеральных данных по динамике рубок, таксационных показателей, контурам естественных лесных динамик в ландшафте для Ношульского участкового лесничества Прилузского лесничества за 30 летний период *(совместно с сотрудниками Института географии РАН)*- июнь- октябрь.
- Организация и проведение полевой экспедиции по проекту «Нейтральный баланс деградации земель» на территории Ношульского участкового лесничества с целью инструментальной оценки нетто-баланса углерода в насаждениях с разными типами естественной лесной динамики и на рубках разных лет - июль. (<http://www.silvertaiga.ru/2019/07/18/stepen-degradacii-tajozhnyh-zemel/>).
- Подготовка рукописи научной статьи по результатам исследований по проекту НБДЗ в таежных лесах (на примере Ношульского участкового лесничества) для публикации в журнале «Доклады РАН» *(совместно с сотрудниками Института географии РАН)* - сентябрь – ноябрь
- Доработка методики ландшафтно-экологического планирования лесопользования с применением бассейнового подхода. Алгоритм методики дополнен статистическим анализом антропогенной нагрузки на водосборный бассейн, включающим создание базы геоданных по рубкам разных лет и дорогам с применением модели «репрезентативных склонов». Доработанная Методика включена в «Рекомендации по сохранению биоразнообразия в Республике Коми при планировании и организации рубок леса на ландшафтной основе», планируемой к изданию в 2020 г.

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

- АО «Монди СЛПК»
- Институт биологии Коми НЦ УрО РАН
- Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды РК
- ООО «Техкарта»
- Санкт-Петербургский госуниверситет
- Сыктывкарский госуниверситет

## 6. 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 2019 г.:

- Подготовка и проведение учебного базового курса по использованию ГИС для ландшафтно-экологического планирования лесного хозяйства и лесопользования - *март*.
- Подготовка и проведение шести полевых образовательных курсов по сохранению биоразнообразия, экологических функций леса и ландшафтному планированию лесопользования для специалистов АО «Монди СЛПК» и подрядных организаций – *май- сентябрь*.
- Консультации по FSC-сертификации и другим вопросам, связанным с устойчивым управлением лесами для лесозаготовительных предприятий, лесной службы, аудиторских компаний (по запросу) – *в течение года*.

### **Основные достижения в 2019 году.**

- Проведение учебного базового курса по использованию ГИС для ландшафтно-экологического планирования лесного хозяйства и лесопользования в Объячево - *март*.
- Подготовка и проведение шести полевых образовательных курсов по сохранению биоразнообразия, экологических функций леса и ландшафтному планированию лесопользования для специалистов АО «Монди СЛПК» и подрядных организаций – 115 участников <http://www.silvertaiga.ru/2019/07/24/lesoruby-aprobirovali-interaktivnuju-formu-obuchenija-po-sertifikacii/> май- сентябрь.
- Консультации по FSC-сертификации и другим вопросам, связанным с устойчивым управлением лесами для компаний «Севлеспил» «Группа Илим в Коряжме», «Регион-лес» – *в течение года*.

### Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):

- АО «Монди СЛПК»
- Аудиторские компании
- Министерство инвестиций, промышленности и транспорта РК
- Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды РК
- ООО «Севлеспил»
- Сыктывкарский государственный университет
- Сыктывкарский лесной институт

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

### **Задачи на 2017 – 2019 г.г.:**

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

### **Запланированная деятельность на 2019 г.:**

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

- Круглый стол «Возможности территориального общественного самоуправления (ТОС) и участие местных сообществ в управлении лесами и другими возобновляемыми природными ресурсами» (в рамках программы WWF «Развитие компетенции и вовлечение гражданского общества в охрану окружающей среды и управление природными ресурсами на северо-западе России и в Баренцевом море»). *8 – 9 февраля.*
- Участие сотрудника Фонда и 1 - 2 представителей сельских местных сообществ в трёхдневном семинаре «10 шагов к успешному проекту» на базе НП «Кенозерский» (в рамках программы WWF «Развитие компетенции и вовлечение гражданского общества в охрану окружающей среды и управление природными ресурсами на северо-западе России и в Баренцевом море»). *Март.*
- Издание тематического приложения «Лесной совет» к газете «Знамя труда» (Прилузский район) с распространением дополнительного тиража в другие лесные районы, 2 выпуска (в рамках программы WWF «Развитие компетенции и вовлечение гражданского общества в охрану окружающей среды и управление природными ресурсами на северо-западе России и в Баренцевом море»). *Апрель, июнь.*
- Информирование населения о возможностях участия в процессе управления лесами и лесными ландшафтами на территории его проживания. *В течение года.*
- Встречи с участниками школьных лесничеств Усть-Куломского, Корткеросского, Койгородского районов (совместно с Республиканским обществом лесоводов). *В течение года.*
- Проведение FSC-пятницы. *Сентябрь.*

#### **7.2. 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 и представительствами МОД «Коми войтыр» в Прилузском, Удорском, Усть-Куломском, Койгородском, Корткеросском районах. *В течение года.*
- Обмен информацией, взаимодействие со специалистами компаний (группы по сертификации и экологии). *В течение года.*

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

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

## **Основные достижения в 2019 году:**

1. Сельские жители лесных районов, участвовавшие в проведенных семинарах и круглых столах по лесной сертификации, знакомы с принципами FSC-сертификации и используют механизм FSC для защиты интересов зависимых от леса местных сообществ.
2. Активные жители сельских поселений обучены проектной деятельности и благодаря этому находят средства на реализацию местных инициатив, направленных на развитие территории (Спаспуруб, Ёртом, Сёльыб, Ёлькыб и др.).
3. Сельские жители лесных районов Коми ознакомлены с успешным опытом вовлечения населения в управление природопользованием в других регионах и пробуют использовать этот опыт в своей практике.

## **Детальные результаты:**

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

- Проведён 2-дневный круглый стол «Возможности территориального общественного самоуправления (ТОС) и участие местных сообществ в управлении лесами и другими возобновляемыми природными ресурсами». *Февраль.*
- Специалист Фонда «Серебряная тайга» по работе с общественностью и 2 представителя сельских местных сообществ (Сыктывдинский и Усть-Куломский районы РК) приняли участие в трёхдневном семинаре «10 шагов к успешному проекту» на базе НП «Кенозерский». *Март.*
- Издано 2 выпуска тематического приложения «Лесной совет» к газете «Знамя труда» (Прилузский район) с распространением дополнительного тиража в другие лесные районы. *Апрель, июнь.*
- В рамках акции «FSC-пятница» проведена встреча с воспитанниками школьных лесничеств Усть-Куломского района (Усть-Кулома, Деревянска, Усть-Нема, Керчомья) с участием сотрудников ГУ «Усть-Куломское лесничество». *Сентябрь.*
- Проведена ролевая игра, по сценарию которой школьники (воспитанники школьных лесничеств) представляли заинтересованные стороны лесных отношений и искали согласованные варианты разрешения конфликтной ситуации на локальной лесной территории. *Сентябрь.*
- Подготовлена и проведена викторина на коми языке «Вёр-ва тӧдысьяс» («Знатоки природы») с учащимися МБОУ «СОШ» села Усть-Кулом – совместно с Управлением образования администрации МР «Усть-Куломский» и Усть-Куломским представительством МОД «Коми войтыр».

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

- Мониторинг влияния деятельности лесозаготовительных компаний на социально-экономическую ситуацию в сельских районах осуществлялся через взаимодействие с общественными Лесными советами и представительствами МОД «Коми войтыр» в Прилузском, Удорском, Усть-Куломском, Корткеросском районах, в том числе через участие сотрудников Фонда в работе конференций МОД «Коми войтыр» в районах.

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

- Администрации сельских поселений Усть-Куломского, Корткеросского, Койгородского, Прилузского, Удорского районов Республики Коми
- Администрации и Советы депутатов лесных 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
- Школы и школьные лесничества.

**Примечание:** Мероприятия Раздела 7. *Лесные сообщества и устойчивое использование лесных ландшафтов. Взаимодействие местных сообществ и крупного лесного бизнеса* в 2019 году реализовывались при поддержке Программы WWF «Развитие компетенции и вовлечение гражданского общества в охрану окружающей среды и управление природными ресурсами на северо-западе России и в Баренцевом море».

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

### Задачи:

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

### Запланированная деятельность на 2019 г.:

- Участие в Форуме Европейских Модельных лесов с презентацией о деятельности Модельного леса «Прилузь» (Komi Model Forest) и истории создания Койгородского национального парка – *апрель*.
- Участие в Национальном лесном форуме с презентацией результатов и потенциала Модельного леса «Прилузь» для внедрения устойчивого лесопользования в регионе – *июль*.
- Поддержка деятельности Общественного Лесного совета в Прилузском районе – *в течение года*.
- Издание новой версии информационного буклета о проектах фонда «Серебряная тайга» – *ноябрь*.

### Основные достижения в 2019 году

- Участие в Форуме Европейских Модельных лесов с презентацией о деятельности Модельного леса «Прилузь» (Komi Model Forest) и истории создания Койгородского национального парка <http://www.silvertaiga.ru/2019/04/11/mezhdu-sredizemnomorem-i-priluzem/> – *апрель*.
- Участие в Национальном лесном форуме в г. Перми с презентацией «История успеха – взаимодействие органов власти, неправительственных организаций и лесного бизнеса в процессе создания Койгородского национального парка на границе Республики Коми и Кировской области» <http://www.silvertaiga.ru/2019/07/08/nacionalnaja-shema-lesnoj-sertifikacii-za-i-protiv/> – *апрель*.
- Участие в национальном Лесном форуме в Сыктывкаре с презентацией «Развитие FSC сертификации в Республике Коми – диалог между государством и бизнесом» - <http://www.silvertaiga.ru/2019/07/08/nacionalnaja-shema-lesnoj-sertifikacii-za-i-protiv/> – *июль*.
- Публикация новой версии буклета о проектах фонда «Серебряная тайга» перенесена на 2020 г.

### Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):

- АО «Монди СЛПК»
- Министерство инвестиций, промышленности и транспорта РК
- Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды РК
- Общественный Лесной совет Прилузского района РК
- ООО «Лузалес»
- Прилузское лесничество
- Сыктывкарский лесной институт
- WWF России

## 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 2019 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](https://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 работы волонтеров в рамках подготовки и проведения межпоселенческого праздника «День Мезени-2019» – *август.*
- 9.6. Подготовка молодежной команды Удорского района для участия в интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?» совместно с Удорской ЦБС – *март-апрель.*
- 9.7. Подготовку сценария выступления агитбригады, состоящей из числа студентов, уроженцев Удорского района, на площадках сельских поселений Удорского района – *июль-август.*
- 9.8. Организация выступления агитбригады, состоящей из числа студентов, уроженцев Удорского района, на площадках сельских поселений Удорского района – *июль-август.*

### **Детальные результаты**

- Число участников страницы «Волонтеры Фонда «Серебряная тайга» в социальной сети ВКонтакте ([vk.com/silvertaiga](https://vk.com/silvertaiga)) возросло до 40 – *в течение года.*
- Поддержание раздела, посвященного волонтерскому движению, на сайте Фонда [www.silvertaiga.ru](http://www.silvertaiga.ru) – *в течение года.*
- Участие волонтеров для помощи сотрудникам фонда в ряде проектов – *в течение года.*
- Более 30 волонтеров участвовало в подготовке и проведении межпоселенческого праздника «День Мезени-2019» – *август.*
- Подготовка молодежной команды Удорского района для участия в интеллектуальной игре «Что? Где? Когда?» совместно с Удорской ЦБС – *март-апрель.*
- Выступления агитбригады, состоящей из числа студентов, уроженцев Удорского района, на площадках сельских поселений Удорского района – *июль-август.*

### 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 2019 г.:

- Участие в деятельности Координационного совета FSC России (В. Семяшкина) – *в течение года*.
- Участие в семинарах и Круглых столах FSC России с презентациями об опыте развития FSC сертификации в Республике Коми (по запросу FSC России) – *в течение года*.
- Участие в мероприятиях FSC International – *в течение года*.
- Участие в FSC-пятнице с воспитанниками школьных лесничеств – *сентябрь–октябрь*.

### Детальные результаты

- Юрий Паутов и Валентина Семяшкина были избраны в Координационный совет на 8-й конференции FSC России в апреле 2019 г.
- Юрий Паутов избран Председателем Координационного совета FSC России – апрель
- Участие в разработке, координации и утверждении Стратегического плана России на 2019-2023 г.
- Подготовка и проведение 4 заседаний Координационного совета FSC России, включая совместное заседание с FSC International в Бонне 1-3 апреля 2019 г.
- Организация семинара «Развитие FSC сертификации в бореальной зоне» с участием компаний-держателей FSC сертификатов и других заинтересованных сторон Республики Коми (18 участников) <http://www.silvertaiga.ru/2019/07/01/v-preddveri-lesnogo-foruma-v-syktivkare-obsudili-problemy-i-perspektivy-razvitija-sertifikacii-v-borealnyh-lesah-mira/> – *Июнь 2019*.
- Участие в национальном Лесном форуме в Сыктывкаре с презентацией «Развитие FSC сертификации в Республике Коми – диалог между государством и бизнесом» - <http://www.silvertaiga.ru/2019/07/08/nacionalnaja-shema-lesnoj-sertifikacii-za-i-protiv/> – *июль*.
- Участие в FSC-пятнице с воспитанниками школьных лесничеств – *сентябрь*

### Сотрудничающие организации:

- FSC International
- FSC России
- Mondi Group
- WWF России