



Директор _____ Ю.А. Паутов

**Фонд «Серебряная тайга»
Годовой рабочий план
на 2020 год**

Содержание:

Основная деятельность

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.4
3. Модельная река Мезень – сотрудничество с местными сообществами (В. Семяшкина, О. Сажина, Н. Шилов)..... Стр.6
4. Модельная река Мезень – восстановление рыбных ресурсов (Н. Шилов)..... Стр.9
5. Оценка долговременного воздействия лесозаготовок на почвенные и водные ресурсы (А. Боровлев, Ю. Паутов)..... Стр.12
6. Консультации и обучающие семинары (Ю. Паутов)..... Стр.14

Дополнительная деятельность (при наличии финансирования)

7. Лесные сообщества и устойчивое использование лесных ландшафтов. Взаимодействие местных сообществ и крупного лесного бизнеса (В. Семяшкина, О. Сажина)..... Стр.15
8. Региональная программа развития Модельного леса «Прилузье» в Республике Коми (Ю. Паутов)..... Стр.17
9. Инициация волонтерского движения (О. Сажина)..... Стр.18
10. Поддержка FSC сертификации в России (Ю. Паутов) Стр.19

Утверждён Координационным Советом фонда «Серебряная тайга»:

Председатель

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 2020-2022 гг.:

- 1.1. Закрепление ранее достигнутых договоренностей по сохранению и устойчивому управлению ВПЦ 2 – Малонарушенные Лесные Территории (МЛТ) в Республике Коми путем резервирования территорий для проектирования и создания ООПТ в наиболее ценных частях (ядрах) МЛТ,
- 1.2. Разработка и согласование с заинтересованными сторонами методов верификации региональных ВПЦ 3 «Редкие лесные экосистемы»,
- 1.3. Распространение положительного опыта Республики Коми по сохранению ЛВПЦ в сопредельных регионах России.

Запланированная деятельность на 2020 г.:

1.1. Закрепление ранее достигнутых договоренностей по сохранению и устойчивому управлению ВПЦ 2 – Малонарушенные Лесные Территории (МЛТ) в Республике Коми путем резервирования территорий для проектирования и создания ООПТ в наиболее ценных частях (ядрах) МЛТ.

- Согласование материалов эколого-экономического обоснования Комплексного ландшафтного заказника «Карпогорский» с центром ООПТ Республики Коми и с Управлением лесного хозяйства Минприроды РК для включения заказника "Карпогорский» в «Схему развития и размещения ООПТ республиканского значения» – *в течение года.*
- Согласование границ Комплексного ландшафтного заказника «Водораздел рек Пыссы и Содзима» с центром ООПТ Республики Коми и с Управлением лесного хозяйства Минприроды РК для включения заказника «Водораздел рек Пыссы и Содзима» в «Схему развития и размещения ООПТ республиканского значения» – *в течение года.*
- Продолжение согласований по границам Осинского комплексного заказника с арендатором лесного фонда - ООО Лесозавод № 1», Центром ООПТ РК и с Управлением лесного хозяйства Минприроды РК для включения заказника "Осинский в «Схему развития и размещения ООПТ республиканского значения» – *в течение года.*
- Разработка предложений по приданию охранного статуса Малонарушенным Лесным Массивам (МЛИМ) в Смоленском участковом лесничестве Усть-Немского лесничества (на границе с Пермским краем), сохраняемым в рамках моратория по ВПЦ 2 в аренде АО «Монди СЛПК». Согласование данных предложений с АО «Монди СЛПК», с Центром ООПТ РК и с Управлением лесного хозяйства Минприроды РК – *в течение года.*
- Подготовка и размещение базы данных о состоянии и использовании МЛТ на веб-ГИС портале фонда «Серебряная Тайга», согласование размещаемых материалов с сайтом WWF России – www.hcvf.ru – *ноябрь.*

1.2. Разработка и согласование с заинтересованными сторонами методов верификации региональных ВПЦ 3 «Редкие лесные экосистемы».

- Представление Методики выявления Редких экосистем «Пихтоельников» в Республике Коми (по таксационным материалам и среднемасштабным космоснимкам) для утверждения в качестве региональной методики на Техническом Комитете FSC для Республики Коми – *март.*
- Подготовка слоя (карты-схемы) Редких экосистем «Пихтоельников» для территорий аренды FSC сертифицированных компаний Республики Коми (*при условии утверждения в Техническом комитете FSC России Региональной методики выявления*

«Пихтоельников в РК) и публикация ее на веб-ГИС портале фонда «Серебряная Тайга» – март – май.

- Подготовка слоя (карты-схемы) Редких экосистем «Пихтоельников» для всей территории Республики Коми *(при условии утверждения в Техническом комитете FSC России Региональной методики выявления «Пихтоельников в РК и при условии получения необходимых таксационных данных по неарендованным территориям 10 южных лесничеств РК)* и публикация ее на веб-ГИС портале фонда «Серебряная Тайга» - ноябрь

1.3. Распространение положительного опыта Республики Коми по сохранению ЛВПЦ в сопредельных регионах России.

- Подготовка, форматирование и издание буклета «Проект ЛВПЦ – 10 лет сотрудничества Группы Монди и фонда «Серебряная тайга» – *февраль-март.*
- Представление опыта Республики Коми по сохранению МЛТ и ЛВПЦ на совещаниях и конференциях в Санкт-Петербурге *(февраль)*, Перми *(май)* и других площадках *в течение года*
- Участие в работе Комиссии по приоритетным инвестиционным проектам при Минпроме РК – *в течение года.*
- Участие в Генеральной Ассамблее FSC – *октябрь.*

Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):

- Администрация Койгородского района
- Администрация Прилузского района
- Администрация Удорского района
- АО «Монди СЛПК»
- ГБУ РК «Республиканский центр обеспечения функционирования ООПТ и природопользования»
- Ертомское лесничество
- Заповедник «Нургуш-Тулашор» (Кировская область)
- Койгородское лесничество
- Летское лесничество
- Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды РК
- ОАО «Майсклес»
- ООО «Лесозавод № 1»
- 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 2020-2022 гг.:

- 2.1. Поддержка планирования лесопользования и лесного хозяйства для выполнения требований стандартов добровольной лесной сертификации
- 2.2. Разработка ландшафтных планов для пилотных лесных участков в Сыктывкарском лесничестве для интенсивной модели лесного хозяйства и поддержания биоразнообразия и экосистемных услуг
- 2.3. Руководящие принципы среднесрочного планирования ИЛХ на уровне водосборного бассейна для уменьшения негативных воздействий на водорегулирующие функции леса
- 2.4. Внедрение информационных технологий в повседневную лесохозяйственную деятельность, разработка ГИС платформы для поддержки мониторинга лесохозяйственной деятельности;
- 2.5. Разработка и реализация программы по обучению и просвещению ЗС РК путем распространения лучших практик устойчивого лесного хозяйства

Запланированная деятельность на 2020 г.:

2.1. Поддержка планирования лесопользования и лесного хозяйства для выполнения требований стандартов добровольной лесной сертификации.

- Организация 2-х полевых семинаров по сохранению экологических функций леса при заготовке леса на локальном уровне (делянке) для представителей южных лесничеств (Летское, Прилузское, Койгородское, Сысольское, Сыктывдинское, Сыктывкарское) и восточных лесничеств (Коркеросское, Усть-Куломское, Усть-Немское, Помоздинское, Локчимское) РК *(при участии Управления лесного хозяйства по РК) – сентябрь – октябрь.*
- Подготовка демонстрационных объектов для полевых курсов по сохранению биоразнообразия и экологических свойств леса при планировании, организации и проведении лесозаготовок – *май – август.*
- Мониторинг состояния ключевых биотопов и ключевых элементов леса, оставленных разными методами за период с 2008 по 2020 гг. – *июнь-август.*
- Анализ мультивременных композитов космоснимков с 2008 г. для мониторинга КБ и КЭЛ и для оценки эффективности сохранения природных ценностей - *февраль – апрель.*
- Подготовка рукописи статьи «Практика сохранения КБ и КЭЛ для сохранения биоразнообразия и экологических функций леса на сплошных вырубках Республики Коми» для журнала «Устойчивое лесопользование» – *декабрь.*

2.2. Разработка ландшафтных планов для пилотных лесных участков в Сыктывкарском лесничестве для интенсивной модели лесного хозяйства и поддержания биоразнообразия и экосистемных услуг.

- 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 СППК»)* – *февраль – май.*
- Подготовка материалов для отводов деленок по рубкам главного пользования и рубкам ухода на пилотных участках *(совместно с ООО «Техкарта», отделом лесопользования ОАО «Монди СППК», отводчиками лесного фонда)* – *май – сентябрь.*

2.3. Руководящие принципы среднесрочного планирования масштабов и интенсивности лесохозяйственной деятельности на уровне водосборного бассейна для уменьшения негативных воздействий на водорегулирующие функции леса.

- Разработка алгоритма среднесрочного планирования ИЛХ на основе экологического каркаса водосборных бассейнов, актуальных таксационных показателей насаждений с учетом типов и стадий естественной лесной динамики, экономической доступности насаждений (*совместно с ООО «Техкарта»*) – *февраль – апрель*.
- Подготовка сценариев ИЛХ для пилотных участков на основе разработанного алгоритма, согласование сценариев с заинтересованными сторонами (*совместно с ООО «Техкарта»*) – *в течение года*.

2.4. Внедрение информационных технологий в повседневную лесохозяйственную деятельность, разработка ГИС платформы для поддержки мониторинга лесохозяйственной деятельности.

- Ведение рабочей версии WEB-сервиса для распространения картографических проектных материалов фонда «Серебряная тайга» – *в течение года*.
- 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 согласии соответствующих FSC сертифицированных компаний*) – *в течение года*.
- Организация и проведение выездного образовательного семинара по использованию ГИС технологий в лесном хозяйстве для различных заинтересованных сторон – *апрель*.

2.5. Разработка и реализация программы развития лучших практик устойчивого лесного хозяйства в РК.

- Подготовка Программы поддержки исследовательских работ в рамках проекта ЛВПЦ и согласование ее с АО «Монди СЛПК», Сыктывкарским лесным институтом и Сыктывкарским госуниверситетом – *в течение года*.
- Подготовка видеоролика «Устойчивое лесопользование и сохранение биоразнообразия» продолжительностью 10-15 минут (со съемкой профессионального оператора) – *в течение года*.
- Редактирование рукописи «Рекомендации по сохранению биоразнообразия в Республике Коми при планировании и организации рубок леса на ландшафтной основе» для макетирования и дальнейшей публикации – *февраль – май*.
- Участие в подготовке и проведении круглого стола на FSC форуме для презентации «Рекомендаций по сохранению биоразнообразия в Республике Коми при планировании и организации рубок леса на ландшафтной основе» и лучших практик по сохранению биоразнообразия – *апрель*.
- Издание обновленной версии информационного буклета о фонде «Серебряная тайга» и его проектах – *ноябрь*.

Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):

- АО «Монди СЛПК»
- Институт биологии Коми НЦ УрО РАН
- Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды РК
- Некоммерческое партнерство «Прозрачный мир» (Москва)
- ООО «Лузалес»
- ООО «Техкарта» (г. Сыктывкар)
- Прилузское лесничество
- Сыктывкарский лесной институт

- Сыктывкарский госуниверситет им. П. Сорокина
- Сысольское лесничество
- Управление лесного хозяйства Минприроды РК
- Усть-Немское лесничество
- FSC России
- GREENPEACE России
- WWF России

3. Модельная река Мезень

(В. Семяшкина, Н. Шилов)

Задачи на 2020 – 2022 гг.:

- 3.1. Информирование общества о проблемах, связанных с рыбными ресурсами, и возможных путях их решения. Обеспечение доступа местного населения к данной информации. Информационное сопровождение проекта.
- 3.2. Содействие развитию устойчивых методов хозяйствования ресурсами реки среди местных пользователей: информационно-методическая и организационная поддержка.
- 3.3. Развитие контактов между муниципалитетами вдоль р. Мезень, поддержка возможностей сотрудничества жителей разных поселений (внутри районов и между районами).
- 3.4. Поддержка эколого-просветительской и поисково-краеведческой работы со школьниками и молодёжью по тематике проекта (работа со школами и учреждениями дополнительного образования).
- 3.5. Реализация комплекса мер, направленных на сохранение и восстановление популяции атлантического лосося в бассейне р. Мезень.
- 3.6. Распространение опыта и наработок проекта в другие районы Республики Коми (бассейн Вычегды).

Запланированная деятельность на 2020 г.

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

- Проведение информационно-консультационных встреч с жителями населенных пунктов, расположенных вдоль реки Мезень – не менее 5 населенных пунктов – *февраль – ноябрь*.
- Обеспечение населения Архангельской области и Республики Коми информацией о действующих Правилах рыболовства и иных нормативно-правовых актах в сфере регулирования рыболовства: разработка и распространение Веб-ГИС – *течение года*.
- Изготовление стационарных информационных стендов по тематике проекта для библиотек Удорского района (5 – 6 стендов) – *март – апрель*.
- Поддержка проекта Удорской ЦБС по формированию тематического книжного фонда и подборки наглядных материалов об атлантическом лососе на базе сельской библиотеки с. Большая Пысса – *в течение года*.
- Поддержка информационно-просветительских мероприятий Лешуконской межпоселенческой библиотеки по тематике проекта – *течение года*.
- Печать и распространение сборника «Мезень: проблемы и перспективы устойчивого управления рекой и её ресурсами. Сборник статей». Презентация сборника на ежегодном республиканском празднике Коми книги в Удорском районе – *июнь*.
- Участие в республиканском празднике Коми книги в Удорском районе с выставкой изданий, подготовленных Фондом в рамках проектов, реализованных и реализуемых в районах республики – *июнь*.
- Подготовка и издание 4 выпусков тематического приложения к газете Удорского района – *в течение года*.
- Публикация 3 статей о проблемах рыбных ресурсов р. Вычегда в районной газете МО МР «Усть-Куломский» – *течение года*.
- Издание настенного календаря–2021 с информацией о видах рыб, обитающих в реке Мезень – *ноябрь - декабрь*.
- Информационное сопровождение проекта на сайте www.silvertaiga.ru, распространение информации через страницы Фонда в социальных сетях; подготовка публикаций и организация интервью по тематике проекта в СМИ Республики Коми и Архангельской области – *в течение года*.

- Представление задач и результатов проекта на различных площадках в Сыктывкаре (Центр коми культуры, Национальная библиотека и др.). Участие в республиканских и межрегиональных конференциях с докладами о проблемах управления ресурсами реки и о прогрессе проекта – *в течение года*.

3.2. Содействие развитию устойчивых методов хозяйствования ресурсами реки среди местных пользователей: информационно-методическая и организационная поддержка.

- Оценка состояния рыболовных участков кооператива «АгроУдора»: соблюдение Правил рыболовства любителями и промысловиками, развитие водной растительности и связанных с ним заморных явлений – *июль*.
- 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 2020 г. – *ноябрь*.
- Оценка ситуации в сфере добычи и охраны ВБР в Мезенском районе Архангельской области – *июнь-июль*.
- Проведение заседания Рабочей группы проекта с включением тем:
 - промежуточные результаты проекта по оценке долговременного воздействия лесозаготовок на водные ресурсы;
 - анализ итогов реализации проекта «Модельная река Мезень» и задачи последней фазы проекта (2020 – 2022) – *в течение года*.

3.3. Развитие контактов между муниципалитетами вдоль р. Мезень, поддержка возможностей сотрудничества жителей разных поселений (внутри районов и между районами).

- Поддержка проведения межпоселенческого праздника День Мезени (организация грантового конкурса между сельскими поселениями и ТОС) – *март - август*.
- Проведение встреч в деревнях Мезенского района с представлением инициатив и наработок проекта и с целью мониторинга общественного участия в управлении ресурсами реки – *июль*.
- Адаптация информационно-просветительских наработок проекта в Мезенском и Лешуконском районах (информирование через библиотеки, ихтиологическая школа, День Мезени, и т.д.) – *в течение года*.
- Обмен информационными подборками с муниципальными газетами Мезенского и Лешуконского районов – *в течение года*.

3.4. 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 – *февраль*.
- Организация и проведение полевой ихтиологической школы для учащихся Мезенского района Архангельской области. *Июнь-июль*. Организация работы школьного отряда «Речной дозор» пос. Усогорск, осуществляющего мониторинг качества воды р. Мезень. Приобретение реактивов и СИЗ, методические консультации, анализ полученных данных – *в течение года*.
- Разработка рабочей тетради для проведения летней ихтиологической школы в бассейне р. Мезень. Апробация и корректировка для последующего распространения – *февраль – июль*.

- Проведение совместно с Удорской ЦБС интеллектуальной игры «Что? Где? Когда?» по теме «Мезень и Удора в литературе» между молодежной командой района и Рабочей группой проекта (в рамках республиканского праздника «Коми книга» в селе Чернугьево Удорского района) – *июнь*.
- Проведение конкурса детских рисунков для оформления настенного календаря–2021 о видах рыб, обитающих в реке Мезень – *март – май*.

3.5. Реализация комплекса мер, направленных на сохранение и восстановление популяции атлантического лосося в бассейне р. Мезень.

- Внесение изменений в Правила рыболовства и иных НПА через Госсовет Республики Коми – при необходимости (совместно с партнерами проекта) – *в течение года*.
- Оценка наполненности нерестилищ в верхнем течение р. Мезень: полевая работа по определению количества поклатников и пестряток сёмги, включая отлов и мечение молоди с последующим выпуском. Верификация метода учета нерестовых гнезд – *июнь – декабрь*.
- Подготовка и размещение на сайте Фонда сводного отчета о результатах обследования основных важнейших нерестилищ сёмги в бассейне р. Мезень – *февраль – сентябрь*.
- Организация и проведение семинара для пользователей (арендаторы, местное население и др. заинтересованные стороны) по обучению методике ведения мониторинга и идентификации гнезд сёмги (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 сёмги (совместно с Коми филиалом ФГБУ «Главрыбвод») на р. Елва Мезенская – *октябрь*.
- Участие в рабочей встрече по сохранению атлантического лосося с целью разработки плана совместных действий. Совместно с WWF, Некоммерческим партнерством «Русский лосось», Союзом рыболовецких колхозов России и др. – *январь*.

3.6. Распространение опыта и наработок проекта в другие районы Республики Коми (бассейн Вычегды).

- Организация и проведение в Усть-Куломском районе круглого стола «Местное сообщество и организация хозяйствования ресурсами реки (опыт кооператива «АгроУдора», Удорский район, Республика Коми)».
- Распространение опыта информационной работы Удорской ЦБС по тематике устойчивого управления ресурсами на библиотеки Усть-Куломского и других районов в бассейне Сысолы – Вычегды – *март - апрель*.

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.
- ГБУ РК «Республиканский центр обеспечения функционирования ООПТ и природопользования»
- Государственная инспекция по маломерным судам ГУ МЧС России по РК
- Дом детского творчества пос. Усогорск
- Институт биологии Коми НЦ УрО РАН (Сыктывкар)
- Коми филиал ФГБУ «Главрыбвод»
- Лешуконская межпоселенческая библиотека.
- Лешуконский историко-краеведческий музей.
- Мезенский историко-краеведческий музей.

- Министерство промышленности, природных ресурсов, энергетики и транспорта РК
- Министерство сельского хозяйства и потребительского рынка РК
- 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»
- Отдел госконтроля, надзора и охраны водных биоресурсов по РК
- 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
- ФГБУ «Севрыбвод»
- Фонд «Мурманский лосось».
- Центр коми культуры г.Сыктывкара.

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

Задачи на 2020 – 2022 гг.:

- 4.1. Метрики и индикаторы мониторинга состояния водотоков (и водных биоресурсов), оценка скорости их восстановления и возможных мер по смягчению последствий лесозаготовок.
- 4.2. Метрики и индикаторы мониторинга состояния почвы (и растительности) после проведения рубок, оценка скорости восстановления и возможных мер по смягчению последствий.

Запланированная деятельность на 2020 г.:

4.1. Метрики и индикаторы мониторинга состояния водотоков (и водных биоресурсов), оценка скорости их восстановления и возможных мер по смягчению последствий лесозаготовок.

- Подготовка предложений по индикаторам мониторинга состояния водотоков и водных биоресурсов и согласование их с экспертами – *февраль – июль*.
- Разработка упрощенной методики оценки воздействия рубок леса на уровне водосбора малой лесной реки (10 000 га) и согласование ее с ЗС – *февраль – май*.
- Апробация упрощенной методики в полевых условиях в Усть-Куломском и Удорском районах РК – *июнь – сентябрь*.
- Публикация картографических геоданных по долгосрочному влиянию лесозаготовок на гидрологический режим рек в Web-GIS фонда «Серебряная тайга» для визуализации результатов исследования в рамках проекта – *в течение года*.
- Печать и распространение книги «Мезень: проблемы и перспективы устойчивого управления рекой и её ресурсами». Сборник статей – *июнь*.

4.2. Метрики и индикаторы мониторинга состояния почвы (и растительности) после проведения рубок, оценка скорости восстановления и возможных мер по смягчению последствий

- Полевая верификация методов оценки техногенных нарушений почвы и микросукцессионных процессов на вырубках разной давности с использованием ДЗЗ с помощью Беспилотного Летательного Аппарата (БПЛА) – *май – сентябрь*.
- Подготовка упрощенной методики мониторинга состояния почвы после проведения рубок на основе данных ДЗЗ и выборочных полевых обследований и согласование ее с ЗС – *ноябрь – декабрь*.
- Публикация аналитических геоданных по исследованию динамики сукцессионных процессов на веб-ГИС портале фонда «Серебряная Тайга» – *ноябрь – декабрь*.

Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):

- АО «Монди СЛПК»
- Институт биологии Коми НЦ УрО РАН
- Институт географии РАН (Москва)
- Минприроды РК
- ООО «Техкарта»
- Санкт-Петербургский лесотехнический университет
- Сыктывкарский лесной институт
- Сыктывкарский госуниверситет
- Центр по гидрометеорологии РК
- Шведский сельскохозяйственный университет
- FSC России
- WWF России

5. Адаптация к изменениям климата в рамках внедрения Протокола о природном капитале. Оценка изменения запасов углерода при различных сценариях ведения лесного хозяйства. (А. Боровлёв, Ю. Паутов)

Задачи на 2020 – 2022 гг.:

- 5.1. Определение ключевых воздействий на основные элементы Природного капитала (вода, почва, биоразнообразие, продуктивность лесов) для регионального лесного сектора и разработка ключевых показателей для измерения и мониторинга изменений.
- 5.2. Оценка изменения запасов углерода для различных сценариев лесного хозяйства в региональных ландшафтных условиях (увязка леса и климата)

Запланированная деятельность на 2020 г.:

5.1. Определение ключевых воздействий на элементы Природного капитала (вода, почва, биоразнообразие, продуктивность лесов) для регионального лесного сектора и разработка ключевых показателей для измерения и мониторинга изменений

- Адаптация международных соглашений и конвенций о Природном капитале, связанных с оценкой изменения биоразнообразия, состояния почвенных, водных ресурсов и продуктивности лесов к региональным условиям Республики Коми. Подготовка Аналитической записки «Влияние лесного сектора на Природный капитал лесных ландшафтов Республики Коми» – *март – апрель*.
- Выявление трендов и отклонений основных метеорологических показателей (температура, влажность, снежный покров) на территории Республики Коми по материалам Центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Коми с 1960 г. – *февраль – май*.
- Сбор и анализ информации о среднесрочных (20-40 лет) прогнозных сценариях изменения климата в регионе и их влиянии на лесной сектор. Подготовка аналитического доклада (Презентации) о мерах адаптации лесного сектора республики Коми к изменениям климата – *февраль – май*.

5.2. Оценка изменения запасов углерода для различных сценариев лесного хозяйства в региональных ландшафтных условиях (увязка леса и климата)

- Обзор российского и международного опыта оценки изменений запасов углерода при различных сценариях развития лесного хозяйства – *в течение года*.
- Оценка изменений основных типов естественной лесной динамики при ведении лесного хозяйства и промышленных рубок на модельной территории (Ношульское участковое лесничество Прилузского лесничества) за период с 1985 по 2007 г. (на основе анализа лесоустроительных материалов и материалов ДЗЗ) (*совместно с сотрудниками Института географии РАН*) – *сентябрь – ноябрь*.
- Организация полевой экспедиции для инструментальной оценки эмиссии CO₂ из почвы, валежа, сухостоя и порубочных остатков для реконструкции валового потока дыхания лесных экосистем на основных стадиях восстановительных сукцессий в основных типах естественной лесной динамики. (*совместно с сотрудниками Института географии РАН*) – *июнь – июль*.
- Моделирование эмиссии CO₂ на основе таксационных данных, учитывая различные сценарии изменений климата и лесопользования (*совместно с сотрудниками Института географии РАН*) – *октябрь – декабрь*.
- Подготовка 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.

Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):

- АО «Монди СЛПК»
- Институт биологии Коми НЦ РАН
- Институт географии РАН
- Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды РК
- Прилузское лесничество
- Сыктывкарский госуниверситет им П. Сорокина
- Центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Коми
- WWF России

6. Лесные сообщества и устойчивое использование лесных ландшафтов. Социальный аспект. Взаимодействие местных сообществ и крупного лесного бизнеса.
(В. Семяшкина, О. Сажина)

Задачи на 2020 – 2022 г.г.:

- 6.1. Вовлечение местного населения и других заинтересованных сторон в процесс управления лесными ландшафтами на территории их проживания (партисипативное управление).
- 6.2. Содействие развитию политики социальной ответственности лесного бизнеса. Сохранение возможностей традиционного пользования ресурсами леса для жителей удалённых лесных деревень. Поддержание социальной сети представителей в местных сообществах для регулярных консультаций в рамках сертификации FM/CW.
- 6.3. Развитие Лесного диалога как демократической формы управления природными ресурсами и ценностями лесного ландшафта.

Запланированная деятельность на 2020 г.:

6.1. Вовлечение местного населения и других заинтересованных сторон в процесс управления лесными ресурсами и лесными ландшафтами на территории их проживания.

- Организация и проведение круглых столов и семинаров по теме «Сертификация FSC и устойчивое развитие лесных территорий» с целью ознакомления представителей местных сообществ, руководителей сельских поселений, актива местных НКО с основными направлениями FSC-сертификации и возможностями участия местных сообществ в управлении лесами через механизм лесной сертификации, а также для информирования жителей лесных районов с целью их вовлечения в управление лесами и распространения позитивного опыта. Круглый стол в Сыктывкаре, семинары в районах (Усть-Куломский, Койгородский, Корткеросский, Удорский) совместно с местными представительствами МОД «Коми войтыр» – *1 совместный круглый стол и 2-3 семинара в течение года.*
- Информирование населения о роли человека в изменении лесных ландшафтов и возможностях участия местных жителей в процессе управления лесами и лесными ландшафтами на территории их проживания — создание видеоролика «Человек и лес - история взаимоотношений» (на материале демонстрационного маршрута в Модельном лесу «Прилузье») для демонстрации на встречах с местными жителями, и т.д. – *июнь – сентябрь.*
 - издание тематического приложения «Лесной совет» к газете «Знамя труда» (Прилузский район) с распространением дополнительного тиража в другие лесные районы, 2 выпуска – *апрель, сентябрь.*
 - подготовка 2 – 3 публикаций в районной газете Усть-Куломского района по теме результативного взаимодействия местных сообществ с лесными компаниями (с практическими примерами из других районов).
- Организация и проведение семинара для актива ТОС и местных НКО, местных инициативных групп из Усть-Куломского, Койгородского, Прилузского, Удорского районов: обучение проектной деятельности и поиску средств для реализации местных инициатив. Консультации экспертов по отдельным вопросам участия местного сообщества в управлении ресурсами и развитии территории – *ноябрь.*

- Встречи с участниками школьных лесничеств Усть-Куломского, Корткеросского, Койгородского районов *(совместно с Республиканским обществом лесоводов и Коми республиканским центром экологического образования)*. Участие в проведении сессий Школы юного лесовода - *Май*. Организация и проведение FSC-пятницы – *сентябрь*.

6.2. Содействие развитию политики социальной ответственности лесного бизнеса. Сохранение возможностей традиционного пользования ресурсами леса для жителей удалённых лесных деревень. Поддержание социальной сети представителей в местных сообществах для регулярных консультаций в рамках сертификации FM/CW.

- Мониторинг влияния деятельности лесозаготовительных компаний на социально-экономическую ситуацию в сельских районах *(совместно с общественными Лесными советами и представительствами МОД «Коми войтыр» в Усть-Куломском, Койгородском, Корткеросском, Прилузском, Удорском районах)* – *в течение года*.
- Обновление социальной сети представителей в местных сообществах для регулярных консультаций в рамках лесной сертификации (включая СПОС - FPIC). Поддержание контактов с ними – *в течение года*.
- Подготовка справки по оценке социального воздействия лесозаготовок для новых территорий аренды вблизи Сыктывкара (для разработки компанией Ландшафтного плана освоения новых арендных участков) – *март*.
- Обмен информацией, взаимодействие со специалистами FSC-сертифицированных компаний (группы по сертификации и экологии) – *в течение года*.
- Интервьюирование местных жителей с целью выявления традиционных прав местных сообществ в лесозаготовительных зонах на территории Усть-Куломского района для поддержки выполнения требований СПОС работающими в этом районе сертифицированными компаниями – *июнь – сентябрь*.

6.3. Развитие Лесного диалога как демократической формы управления природными ресурсами и ценностями лесного ландшафта.

- Организация и проведение республиканского Лесного диалога на тему «Долгосрочное влияние рубок леса на таежные ландшафты Республики Коми» (доклады специалистов по разным направлениям влияния и 2 панельные дискуссии по наиболее актуальным вопросам) – *апрель*.

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
- Коми республиканский центр экологического образования
- Лесничества Республики Коми
- Лесозаготовительные компании, работающие в районах 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.

7. Деятельность по реализации проекта «Северное сияние: женские инициативы по устойчивому развитию сельских территорий», 2020 год (В. Семяшкина, О. Сажина)

Цель: Поддержка общественных и бизнес-инициатив, направленных на развитие сельских территорий.

Задачи на 2020 – 2022 г.г.:

- 7.1.** Предоставление местным организациям и инициативным группам возможности обучения и ознакомления с успешным опытом других регионов и стран, с инновационными подходами к развитию сельских микротерриторий.
- 7.2.** Развитие сотрудничества всех заинтересованных сторон для организации устойчивого использования местных ресурсов и продвижения на рынок производимых на микротерритории товаров и услуг.
- 7.3.** Поддержка местных предпринимательских инициатив в сфере сельского туризма и мелкосерийного производства путем финансирования через проведение грантового конкурса, обучения, консультационной и экспертной поддержки.

География проекта: Прилузский район (сельское поселение Объячево), Усть-Куломский район (сельские поселения Вольдино, Помоздино, Пожег).

Запланированная деятельность на 2020 г.:

- **Установочные встречи и вводные семинары на микротерриториях** (с участием экспертов АРСИ и Махаон Int.): в селе Объячево и деревне Читаево (Прилузский район), в селе Вольдино и деревнях Пузла, Ягкодж; в селе Помоздино, в селе Пожег с примыкающими деревнями Пожегдин, Ярашью и др. (Усть-Куломский район). *Февраль.*
- **Старт проекта, миссия проекта.** Встреча в Сыктывкаре с участием представителей региональных министерств и представителей из пилотных районов Коми. *Февраль.*
- **Работа с органами территориального общественного самоуправления (ТОС)** на пилотных территориях: круглые столы по обмену опытом, обучение проектной деятельности. *Март.*
- **Семинар – представление в Усть-Куломском районе опыта работы рыбопромыслового кооператива «АгроУдора»** - для заинтересованных местных жителей, потенциальных членов рыбопромыслового кооператива. *Март.*
- **Подготовка к сертификации по схеме FSC пеллетного производства** в деревне Пузла (сельское поселение Вольдино). *Март – июнь.*
- **Семинары-тренинги «Социальное предпринимательство и бизнес-планирование. Разработка проектов на конкурс мини-грантов».** 3 семинара (на территории пилотных сельских поселений). *Май.*
- **Организация и проведение конкурсов грантов** в пилотных районах. *Июнь.*
- **Стажировка «Экологическое просвещение и организация общественной поддержки ООПТ: опыт лидеров»** в национальных парках «Шумава» и «Баварский Лес» (Чехия и Германия). *28 июня – 4 июля.*
- **Воркшоп** в Объячево по созданию информационного пространства, посвященного создаваемому НП «Койгородский». *Июль.*

- **Школа экскурсовода** в Прилузье. Семинар (1 день теории + 1 день практический на маршруте «Лес и человек: история взаимоотношений»). *Июнь - июль.*
- **Фестиваль традиционных знаний и стажировка** в Кенозерском НП. *Июль.*
- **Ознакомительная поездка и стажировка в Чехии и Австрии:** развитие села, туризм, местная переработка продуктов питания, МИГи (местные инициативные группы), бренды. Октябрь.
- **Работа с ТОС и местными НКО, с местными инициативными группами.** Семинар – обучение фандрайзингу, проектной деятельности. Консультации экспертов по отдельным вопросам, экспертная поддержка малых проектов местных жителей, выигравших гранты. Консультирование грантополучателей и контроль за реализацией мини-грантов *Ноябрь.*
- **Местные стратегические сессии** в Коми (по районам). **Годовая встреча участников** проекта: подведение итогов года, плюсы и минусы, обсуждение перспектив, в том числе перспектив объединения местных инициативных групп и местного мелкого бизнеса в интересах развития и продвижения микротерритории, брендинг. *Ноябрь.*

Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):

- Machaon International NGO (Slovakia).
- Администрации сельских поселений Усть-Куломского, Прилузского и Удорского районов Республики
- Агентство региональных сельских инициатив (АРСИ) – НПО
- Кенозерский Национальный парк
- Кольский центр охраны дикой природы (Мурманск)
- Районные представительства Межрегионального движения «Коми-Войтыр» - НПО
- Региональное общественное движение «Коренные женщины коми» - НПО
- Центр ООПТ Республики Коми

Дополнительная деятельность (при наличии финансирования)

8. Консультации и тренинги

Запланированная деятельность на 2020 г.:

- Консультации по экологическим аспектам FSC Сертификации для ООО «СЛДК» (Республика Коми – *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*.

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

9. 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 лесоуправлению.
- 8.2. Использование образовательного потенциала Модельного леса «Прилузь».

Запланированная деятельность на 2020 г.:

- Обновление демонстрационных маршрутов Модельного леса «Прилузь» - *июнь*
- Летняя лесная школа для студентов университета Тосканы (Италия) (совместно с Сыктывкарским лесным институтом) - *Сентябрь*
- Поддержка деятельности Общественного Лесного совета в Прилузском районе – *в течение года.*
- Издание новой версии информационного буклета о проектах фонда «Серебряная тайга» – *ноябрь.*

Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):

- Общественный Лесной совет Прилузского района РК
- Прилузское лесничество
- Сыктывкарский лесной институт
- WWF России

10. 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 2020 г.:

- Привлечение инициативных и мотивированных людей для расширения волонтерского движения (до 10-15 человек) – *в течение года.*
- Поддержание страницы «Волонтеры Фонда «Серебряная тайга» в социальной сети ВКонтакте (vk.com/silvertaiga) – *в течение года.*
- Поддержание раздела, посвященного волонтерскому движению, на сайте Фонда www.silvertaiga.ru – *в течение года.*
- Организация работы волонтеров для помощи сотрудникам фонда в реализации его задач – *в течение года.*
- Организация работы волонтеров в рамках подготовки и проведения 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.*
- Подготовка сценария выступления агитбригады, состоящей из числа студентов, уроженцев Удорского района, на площадках сельских поселений Удорского района – *июль-август.*
- Организация 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

ЦБ

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

Задача:

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

Запланированная деятельность на 2020 г.:

- Участие в деятельности Координационного совета FSC России (Ю. Паутов, 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.*

Сотрудничающие организации:

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