



*Утвержден Руководящим Комитетом проекта
«Леса высокой природоохранной ценности»
Протокол №1/2022 от 28 января 2022 года*

Директор _____ Ю.А. Паутов

Фонд «Серебряная тайга»
Годовой рабочий план по проекту
«Леса высокой природоохранной ценности»
на 2022 год

Содержание:

- | | |
|---|-------|
| 1. <u>Вклад в создание Особо Охраняемых Природных Территорий на основе Лесов Высокой Природоохранной Ценности (Ю. Паутов, Н. Шуктомов)</u> | Стр.2 |
| 2. <u>Ландшафтно-экологические основы для планирования устойчивого лесного хозяйства и FSC-сертификации (Н. Шуктомов, Ю. Паутов, К. Вагонов)</u> | Стр.4 |
| 3. <u>Адаптация к изменениям климата в рамках внедрения Протокола о природном капитале. Оценка изменения запасов углерода при различных сценариях ведения лесного хозяйства (Н. Шилов, Ю. Паутов)</u> | Стр.6 |
| 4. <u>Местные сообщества и устойчивое использование лесных ландшафтов. Социальный аспект. Взаимодействие местных сообществ и крупного лесного бизнеса (Н. Шахова, В. Семяшкина, О. Сажина)</u> | Стр.7 |

1. Вклад в создание Особо Охраняемых Природных Территорий на основе Лесов Высокой Природоохранной Ценности (Ю. Паутов, Н. Шуктомов).

Задачи на 2022-2025 гг.:

- 1.1. Резервирование территорий и проектирование ООПТ в наиболее ценных частях (ядрах) Малонарушенных Лесных Территорий (МЛТ - ВПЦ 2) в Республике Коми
- 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 2022 г.:

1.1. Резервирование территорий и проектирование ООПТ в наиболее ценных частях (ядрах) Малонарушенных Лесных Территорий (МЛТ - ВПЦ 2) в Республике Коми .

- Организация экспедиции для полевого обследования участка аренды ООО «ВитаЭнерджи», примыкающего к территории проектируемого заказника «Водораздел рек Пыссы и Содзима» в Пысской МЛТ – *июнь 2022*
- Подготовка Комплексного экологического обоснования целесообразности присоединения участка аренды ООО «ВитаЭнерджи» к территории проектируемого заказника «Водораздел рек Пыссы и Содзима» - *декабрь 2022*
- Подготовка проекта экологического каркаса для территории аренды ООО «ВитаЭнерджи» в Пысской МЛТ на основе ВПЦ (совместно с ВВФ и с ООО «ВитаЭнерджи») - *в течение года*
- Согласование с АО «Монди СЛПК» возможности включения истоков реки Косвож (левый приток р. Содзим) и болота Косвоживнюр в 139-143 и 203-205 кв Пысского уч. л-ва Удорского лесничества в проектируемый заказник «Водораздел рек Пыссы и Содзима» - *в течение года*
- Продолжение переговоров с ООО «Лесозавод № 1» по созданию Осинского заказника и заказника «Корабельная чаща на сопредельной территории в Архангельской области (совместно с ВВФ)» - *в течение года*
- Проведение общественных слушаний по Карпогорскому заказнику (совместно с Центром ООПТ) – *в течение года*
- Участие в реализации Приказа Минприроды Республики Коми о введении ограничения на посещение заказника «Удорский». Консультации, участие в надзорных мероприятиях - *в течение года*
- Участие в мониторинге ВБР на территории заказника «Удорский» для оценки эффективности ограничительных мер на посещение заказника «Удорский». (Совместно с Институтом биологии Коми ФИЦ РАН и Минсельхозом Республики Коми) – *сентябрь 2022*
- Консультации с природоохранными организациями, FSC –сертифицированными компаниями, органами власти по сохранению / восстановлению нерестоохранных полос в верховьях нерестовых рек - *в течение года*

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

- Подготовка статьи «Параметры выделения ВПЦ 3 «Редкие экосистемы и местообитания в Республике Коми» для публикации в журнале «Устойчивое лесопользование» в качестве наилучшей доступной информации для выполнения требований нового Национального FSC Стандарта держателями FSC сертификатов Республики Коми – *март 2022*.

- Подготовка карты-схемы ВПЦ 1-4 типов для зоны активного лесопользования Республики Коми (совместно с ООО «Тефра») - *май 2022.*
- Подготовка актуальной карты-схемы распространения Редких экосистем «Пихтоельников» по материалам л-ва и по космоснимкам – *ноябрь 2022.*

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

- Подготовка концепции Демонстрационного маршрута о биоразнообразии девственных лесов в Койгородском национальном парке (*совместно с администрацией Койгородского нацпарка*) – *март 2022.*
- Представление опыта Республики Коми по сохранению МЛТ и ВПЦ на конференции FSC России (апрель 2022) и на других площадках – *в течение года.*
- Участие в деятельности Комиссии по ООПТ при Минприроды РК – *в течение года.*
- Публикация основных результатов проекта в региональных СМИ – *в течение года.*
- Производство образовательного фильма «Ландшафтная динамика девственных таежных лесов» на основе демонстрационных маршрутов Печоро-Илычского заповедника – *сентябрь 2022.*
- Участие в Генеральной Ассамблее FSC – *октябрь 2022.*

Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):

- Администрация Удорского района
- АО «Монди СЛПК»
- ГБУ РК «Республиканский центр обеспечения функционирования ООПТ и природопользования»
- Междуреченское лесничество
- Ертомское лесничество
- Койгородский национальный парк
- Летское лесничество
- Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды РК
- ООО «ВитаЭнерджи»
- ООО «Лесозавод № 1»
- ООО «Лузалес»
- FSC России
- GREENPEACE России
- WWF России

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

Задачи на 2022-2025 гг.:

- 2.1. Поддержка планирования лесопользования и лесного хозяйства для выполнения требований стандартов добровольной лесной сертификации.
- 2.2. Руководящие принципы среднесрочного планирования масштабов и интенсивности лесохозяйственной деятельности на уровне водосборного бассейна для уменьшения негативных воздействия на водорегулирующие и почвозащитные функции леса
- 2.3. Внедрение информационных технологий в повседневную лесохозяйственную деятельность, разработка ГИС платформы для поддержки мониторинга лесохозяйственной деятельности.
- 2.4. Разработка и реализация программы по обучению и просвещению заинтересованных сторон путем распространения лучших практик устойчивого лесного хозяйства.

Запланированная деятельность на 2022 г.:

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

- Организация выездного семинара по РУМ в МЕТСЯ - Подпорожье для представителей лесных компаний (АО «Монди СЛПК», ООО «Лузалес», ООО «СЛДК», ООО «ЖЛПК», ООО «Комилесбизнес» и др.) и представителей лесничеств Республики Коми – *май 2022*.
- Подготовка демонстрационных объектов для полевых курсов по РУМ для представителей лесничеств в Куратовском уч. л-ве Сысольского лесничества (в районе п. Щугрэм) – *июнь 2022*.
- Подготовка и проведение образовательного семинара по РУМ на базе Куратовского уч. л-ва для представителей лесных компаний и лесничеств (с участием ООО «Лесная территория») – *октябрь 2022*.
- Подготовка и проведение образовательного семинара по РУМ на базе Помоздинского л-ва для подрядчиков и лесничеств (с участием ООО «Лесная территория»).
- Разработка концепции образовательного кластера по ИЛХ для ЗС в южной части РК (совместно с АО «Монди СЛПК», ООО «Лузалес», и ООО «Лесная территория»).

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

- Подготовка второй редакции Методики BlueTargeting для водотоков северо-запада ЕЧР (после согласования с ВВФ России) – *март 2022*
- Проведение апробации Методики BlueTargeting для водотоков южной, средней и северной подзоны тайги РК (после согласования с ВВФ России, с участием магистрантов ЛИТМО) – *июль 2022*.
- Подбор и описание пилотных водосборов малых лесных рек с низкой, средней и сильной степенью нарушенности для оценки долгосрочного влияния рубок на состояние водотоков в южной, средней и северной подзонах тайги – *апрель 2022*.
- Полевая оценка состояния водотоков (русло, пойма, прибрежная часть) и качества воды в них на пилотных водосборах в южной, средней и северной подзонах тайги РК (с участием магистрантов ЛИТМО) – *июль 2022*.
- Химические анализы отобранных образцов грунтов и вод для водотоков разной степени нарушенности - *декабрь 2022*.

- Обработка полевых материалов и подготовка Аналитической записки по долгосрочному влиянию рубок на водотоки в южной, средней и северной подзонах тайги по материалам проведенных полевых исследований – *декабрь 2022*.
- Подготовка рукописи практических Рекомендаций по сохранению лесных почв и гидрологических функций леса при планировании и организации лесопользования в Республике Коми – *ноябрь-декабрь*.
- Производство видеофильма для WWF России о долговременном воздействии лесозаготовок на водные ресурсы. Подготовка сценария, подбор объектов, съемочные работы, релиз и продвижение – *июнь 2022*.

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

- Подготовка и создание серии обучающих видеофильмов по использованию ГИС технологий в лесном хозяйстве – *апрель 2022*.
- Ведение рабочей версии WEB-сервиса для распространения картографических проектных материалов фонда «Серебряная тайга» - *в течение года*
- Организация и проведение 2-х выездных образовательных семинаров по использованию ГИС технологий в лесном хозяйстве для различных ЗС - *октябрь 2022*.

2.4. Разработка и реализация программы по обучению и просвещению заинтересованных сторон путем распространения лучших практик устойчивого лесного хозяйства.

- Презентация опыта РК по ландшафтному планированию на конференции природооохранных НПО в Финляндии (Рованиemi) - *апрель 2022*.
- Презентация опыта РК по обучению сохранению БР и экологических функций леса на конференции природооохранных НПО в Финляндии (Рованиemi) - *апрель 2022*.
- Проведение конкурса грантов для поддержки исследовательских работ молодых ученых в рамках проекта ЛВПЦ - *март 2022*.

Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):

- АО «Монди СЛПК»
- Институт биологии Коми НЦ УрО РАН
- Министерство природных ресурсов РК
- ООО «Лузалес»
- ООО «Лесная территория» (г. Петрозаводск)
- ООО «Техкарта» (г. Сыктывкар)
- Прилузское лесничество
- Сыктывкарский госуниверситет
- Сыктывкарский лесной институт
- Сысольское лесничество
- Управление лесного хозяйства Минприроды РК
- Усть-Немское лесничество
- FSC России
- GREENPEACE России
- WWF России.

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

Задачи на 2022 – 2025 гг.:

- 3.1. 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.
- 3.2. Оценка изменения запасов углерода для различных сценариев лесного хозяйства в региональных ландшафтных условиях (увязка леса и климата).

Запланированная деятельность на 2022 г.:

3.1. 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.

- Оценка международного опыта применения Протокола о Природном капитале для Республики Коми (Совместно с ИСЭиЭПС Коми ФИЦ РАН) – *март 2022*
- Разработка региональной методики оценки компонентов Природного капитала, основанной на лесоустроительных материалах, данных из открытых источников, публикаций и материалов Фонда «Серебряная тайга» (Совместно с ИСЭиЭПС Коми ФИЦ РАН) - *май 2022*.
- Оценка динамики компонентов Природного капитала по доступным данным для зоны активного лесопользования Республики Коми за 20-летний период с 2002 по 2021 г. (Совместно с ИСЭиЭПС Коми ФИЦ РАН) - *октябрь 2022*.
- Подготовка пяти образовательных видеороликов о роли бореальных лесов в сохранении климата (совместно с Посольством Швейцарии в России и Бернским университетом) – *декабрь 2022*.

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

- Обзор российского и международного опыта оценки бюджета углерода при различных сценариях лесного хозяйства – *в течение года*.
- Оценка запасов углерода в первичных и производных (послерубочных) древостоях основных типов леса в средней подзоне тайги Республики Коми (совместно с Институтом биологии Коми ФИЦ РАН) – *октябрь 2022*.

Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):

- АО «Монди СЛПК»
- Институт биологии Коми НЦ РАН
- Институт социально экономических и энергетических проблем Севера Коми НЦ ФИЦ РАН
- Институт географии РАН
- Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды РК
- Посольство Швейцарии в России
- Прилузское лесничество
- Сыктывкарский госуниверситет им П. Сорокина
- Центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды Республики Коми
- WWF России

4. Местные сообщества и устойчивое использование лесных ландшафтов. Социальный аспект. Взаимодействие местных сообществ и крупного лесного бизнеса (Н. Шахова, В. Семяшкина, О. Сажина).

Задачи на 2020 – 2022 гг.:

- 4.1. Вовлечение местного населения и других заинтересованных сторон в процесс управления лесными ландшафтами на территории их проживания.
- 4.2. Содействие развитию социальной ответственности лесного бизнеса. Сохранение возможностей традиционного пользования ресурсами леса для жителей удалённых лесных деревень в рамках сертификации.
- 4.3. Развитие Лесного диалога как демократической формы управления природными ресурсами и ценностями лесного ландшафта.
- 4.4. Представление лучших практик устойчивого управления лесами.

Запланированная деятельность на 2022 г.:

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

- Организация трех семинаров по теме «FSC-сертификация и местные сообщества лесных районов» (требования нового Российского FSC Стандарта) – в Усть-Куломском, Корткеросском и Удорском районах с целью ознакомления представителей местных сообществ с возможностями их участия в управлении лесами через механизм лесной сертификации (Совместно с представительствами МОД «Коми войтыр», ТОС) – *март-апрель 2022.*
- Круглый стол по обмену опытом взаимодействия местных сообществ с лесозаготовительными компаниями для представителей сельских поселений, общественного актива Усть-Куломского, Корткеросского и Удорского районов – *октябрь 2022.*
- Информирование населения о роли человека в изменении лесных ландшафтов и возможностях участия местных жителей в процессе управления лесами на территории их проживания – *в течение года*
- ✓ Издание тематического приложения «Лесной совет» к газете «Знамя труда» (Прилузский район)
- ✓ Три публикации в районных газетах Усть-Куломского и Удорского районов.
- Подготовка сценария по созданию видеоролика (или мультфильма) о роли лесной сертификации, подбор команды для создания обучающего ролика - *в течение года.*
- Организация и проведение FSC-пятницы с участниками школьных лесничеств Корткеросского района (совместно с Республиканским обществом лесоводов и Коми республиканским центром экологического образования) – *сентябрь 2022.*
- Подготовка и проведение обучающего базового курса по ГИС-технологиям для учителей и преподавателей школьных лесничеств Республики Коми – *май 2022.*

4.2. Содействие развитию социальной ответственности лесного бизнеса. Сохранение возможностей традиционного пользования ресурсами леса для жителей удалённых лесных деревень в рамках сертификации.

- Обновление социальной сети представителей местных сообществ для консультаций в рамках лесной сертификации (включая СПОС) - *в течение года*.
- Интервьюирование местных жителей Усть-Куломского и Корткеросского районов с целью выявления обычных прав местных сообществ для поддержки выполнения требований СПОС FSC сертифицированными компаниями, арендующими лесные участки в этих районах - *в течение года*.
- Социальная оценка мероприятий по интенсификации лесного хозяйства в районах деятельности Монди СЛПК на основе интервью участников этих мероприятий – местных жителей (Усть-Куломский, Прилузский р-ны) - *май-октябрь*.

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

Лесной диалог в 2022 г не планируется

4.4. Представление лучших практик устойчивого управления лесами.

- Публикация статьи «Результаты апробации критериев нового FSC Стандарта для коренных сообществ» (в том числе по материалам из Республики Коми) в журнале «Устойчивое лесопользование» - *февраль 2022*
- Публикация статьи «Глубинные причины, триггеры и пути решения конфликтных ситуаций между местными сообществами и FSC–сертифицированными лесопромышленными компаниями. На примерах из Республики Коми» в журнале «Устойчивое лесопользование» - *март 2022*
- Участие в республиканской конференции по экологическим проблемам, организуемой МОД «Коми войтыр», с презентацией результатов деятельности фонда по проекту «Леса высокой природоохранной ценности» - *март 2022*.
- Подготовка и производство образовательного видеоролика для широкой публики о современных технологиях рубок и лесовосстановления (совместно с АО «Монди СЛПК») - *в течение года*
- Публикация Настенного календаря на 2023 г. по Флаговым Редким Краснокнижным видам Республики Коми – *ноябрь*

Сотрудничающие организации (в алфавитном порядке):

- Администрации сельских поселений Усть-Куломского, Прилузского, Удорского и других лесных 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.