



# ПРИЛУЗЬЕ – СЕРЕБРЯНАЯ ТАЙГА

78

**Проект «Модельный лес «Прилузье»» в Республике Коми функционирует уже полтора десятка лет и успешно представляет модельные леса России на международном уровне.**

Модельный лес (МЛ) «Прилузье» расположен на юго-западе Республики Коми, в Прилузском районе. Управление осуществляет Коми региональный некоммерческий фонд «Серебряная тайга», созданный на основе

Сыктывкарского отделения Всемирного фонда дикой природы WWF.

Проект реализуется в Прилузском лесничестве площадью 800 тыс. га, 96% территории которого покрыто лесом, находящимся на

границе средней и южной подзон тайги. Почвы представлены подзолистыми (67%), болотно-подзолистыми (24%) и болотными (9%) типами. Условия в целом благоприятны для произрастания древесных пород –



На семинарах в Модельном лесу «Прилузье» (май 2011 года)



Осипов Василий Максимович (бывший руководитель ГУ «Прилузское лесничество») на церемонии вручения FSC-сертификата

как и везде в Коми, преимущественно хвойных.

На территории модельного леса проживает около 17 тыс. человек, значительная часть которых – коми. Среди населенных пунктов есть как старинные коми и русские деревни, так и лесопромышленные поселки, возникшие в 1940–1950-х годах, в период начала активного промышленного освоения лесов республики.

Началом реализации проекта считается 1996 год, когда были заключены договоры с Комитетом лесов и правительством Республики Коми о сотрудничестве по созданию модельного леса «Прилузье». В 1997 году была окончательно утверждена концепция проекта и сформирована рабочая группа, которая начала стратегическое планирование на основе логического анализа проблем управления лесами в регионе. В 1999 году указом главы Республики Коми Прилузскому лесхозу был присвоен статус экспериментального.

Перед рабочей группой была поставлена задача создания образца устойчивого управления лесами в Северном регионе, располагающем значительными массивами девственных лесов.

Республика Коми – один из немногих регионов Европы, где еще сохранились естественные леса, не испытывавшие за свою историю хозяйственного и антропогенного воздействия. Четверть лесов региона никогда не вовлекались в промышленное освоение. Между тем в большинстве районов страны именно девственные леса являются базой для повышения темпов лесозаготовок. Конфликт интересов требует взвешенного подхода и поиска компромисса.

Поэтому сохранение девственных лесов и ведение в них лесного хозяйства с самого начала проекта стало одним из приоритетов экологического блока МЛ «Прилузье». Именно в этой сфере достигнуты наиболее важные результаты реализации проекта: наработки экспертов нашли отражение в корректировке нормативов лесопользования на республиканском уровне.

Прежде всего эксперты провели инвентаризацию и экологическую оценку территории, на основе чего подготовили карту девственных лесов, подразделив их на три класса экологической ценности. Три компактных

Проекты модельных лесов, реализованные на территории России:

- Гассинский модельный лес в Хабаровском крае. Проект стартовал в 1994 году и стал первым модельным лесом в России. В его рамках были созданы комплексный биологический заказник «Пихца» и экологический коридор между бассейнами рек Хор и Маномы;
- Ковдозерский модельный лес в Мурманской области. Промышленного лесопользования там почти нет, поэтому проект направлен на развитие рекреации и экологического туризма, сохранение биоразнообразия, защитных и ландшафтообразующих свойств леса;
- Кологривский модельный лес в Костромской области. Его ключевая идея – достижение устойчивого многофункционального лесопользования посредством применения ландшафтно-экологических принципов пространственного планирования;

- модельный лес «Прилузье» в Республике Коми. Задача проекта – привлечение внимания к особенностям северного региона, среди которых наличие значительных массивов девственных лесов и удаленность от основных рынков сбыта древесины;
- Псковский модельный лес. Призван создать модель оптимального ведения лесного хозяйства в регионе, где лесопромышленная отрасль развивается особенно активно. Пожалуй, этот проект нагляднее других доказал необходимость, а главное – реальность перехода на интенсивное ведение лесного хозяйства;
- природоохранный проект в Дальневосточном регионе. Цель – содействие долгосрочному сохранению уникальных экосистем лесов Дальнего Востока;
- природоохранный проект в Алтай-Саянском экорегионе. Приоритетным является формирование принципов устойчивого управления лесами и развитие лесной сертификации.

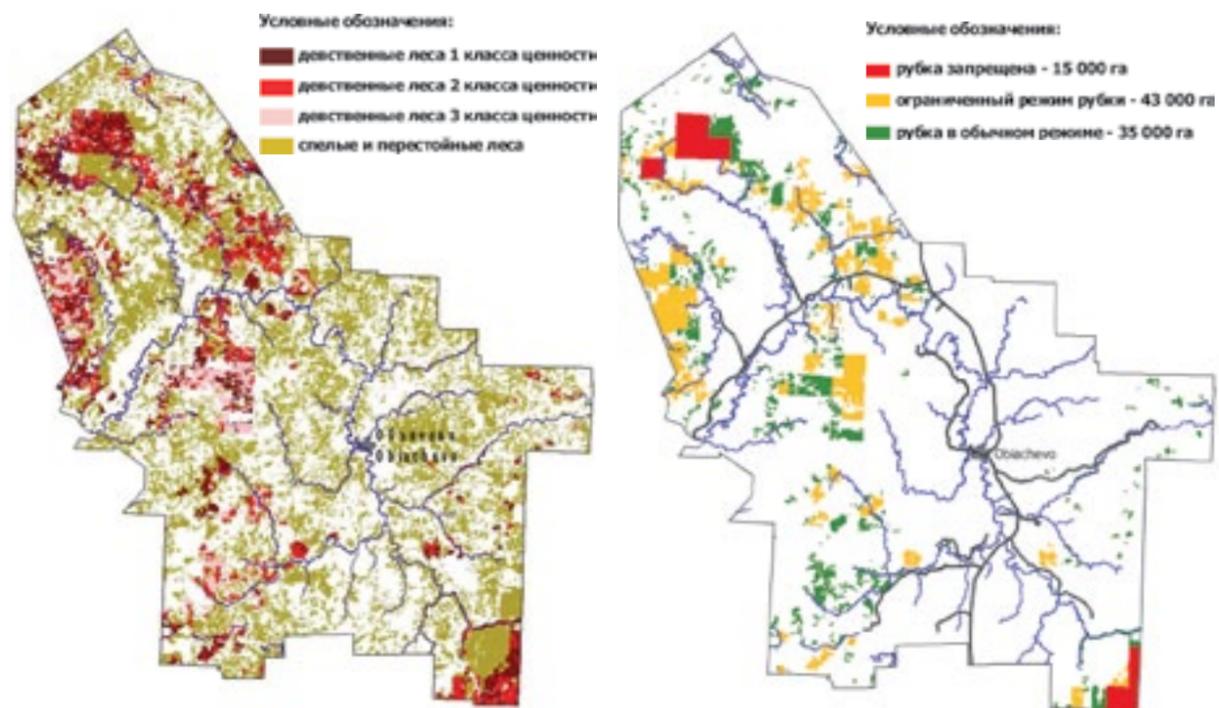
массива наивысшего класса ценности было решено сохранить в первоначальном виде. Правда, этому решению предшествовали полтора года сложных переговоров с участием всех заинтересованных сторон: лесозаготовителей, представителей органов управления

лесами, местных властей, населения. В результате было достигнуто следующее соглашение: 2% площади лесфонда «Прилузья» полностью взять под охрану, на 6% территории установить особый – щадящий режим рубки. После завершения всех необходимых

79



Модельный лес «Прилузье»



Разделение девственных лесов по классам ценности

Разделение девственных лесов исходя из класса ценности по методике «светофора», согласно которой самые ценные леса (первого класса) сохраняются полностью, в лесах второго класса ценности допускаются рубки, но с ограничениями, в лесах третьего класса ценности можно вести обычные рубки главного пользования, но с сохранением биоразнообразия

формальностей массивы девственных лесов получили статус особо защитных участков леса.

Теперь эта схема выявления, сохранения и устойчивого использования девственных лесов применяется и в других районах Коми. Приказом регионального комитета природных ресурсов утвержден Порядок проведения специальных обследований для выделения особо защитных участков леса (девственных лесов) на территории Республики Коми.

Одновременно эксперты проекта решали проблему сохранения биологического разнообразия в ходе лесопользования. Система, разработанная в МЛ «Прилузье», основана на пяти типах естественной динамики леса. Формирование экологического каркаса, базирующегося на этой типологии, а также лесохозяйственные мероприятия и способы рубок, имитирующие естественную динамику леса, – основные компоненты системы.

В ходе реализации проекта был составлен перечень видов, обитающих в Прилузском районе, подвергающихся потенциальной опасности при лесопользовании и внесенных в Красную книгу Республики Коми, а также даны рекомендации по их охране. Рекомендации по проведению рубок главного

пользования с сохранением экологических свойств леса в участках малонарушенных (девственных) лесов на территории Республики Коми утверждены руководителем Агентства лесного хозяйства по Республике Коми. Сейчас приоритетными районами Коми, где ведется работа по девственным лесам, являются Койгородский и Удорский. Особенность последнего района в том, что там есть четыре крупные малонарушенные лесные территории.

«С одной стороны, девственные леса – это леса высокой природоохранной ценности и их нужно сохранять, с другой – кроме девственных лесов, лесозаготовку вести негде, и полный отказ от рубок приведет к тяжелым социально-экономическим последствиям для местной экономики. В такой ситуации найти компромисс сложно, но необходимо, – отмечают в фонде “Серебряная тайга”». – Фонд организует обсуждение проблем с участием заинтересованных сторон».

В Республике Коми хорошо развита заготовка грибов и ягод – для большинства жителей местных деревень

и поселков это реальная возможность улучшить материальное положение. При этом традиционные места сбора обычно расположены вблизи поселков и дорог, и это обстоятельство часто приводило к возникновению конфликтов, когда в местах сбора грибов и ягод вырубался лес. Опыт работы модельного леса «Прилузье» дал возможность найти пути урегулирования этой проблемы за счет инвентаризации грибных и ягодных мест.

Была разработана методика, позволяющая определить традиционные места сбора так называемых недревесных ресурсов и согласовать их с заинтересованными сторонами. На этих территориях лесничествам рекомендовано вести особое хозяйство со специальным режимом рубок и других лесохозяйственных мероприятий, а на многих территориях рубки вообще не должны проводиться. Рекомендации специалистов нашли понимание у властей: на основе полученного в МЛ «Прилузье» опыта Главным управлением природных ресурсов и охраны окружающей среды по Республике Коми утверждено Положение о

выделении участков массового сбора грибов и ягод местным населением на территории государственного лесного фонда, рекомендованное к использованию на всей территории региона.

Одно из существенных достижений коллектива «Прилузья» – серьезные наработки по части вовлечения местного населения в управление лесными ресурсами. Постепенно удалось создать механизм взаимодействия, позволяющий учитывать мнение и интересы местных жителей при принятии решений в лесной сфере. Специалистам проекта удалось вывести на новую ступень общественные слушания, переведя их из формата формальных и «декоративных» в рамки содержательной дискуссии, где мнение народа действительно имеет значение.

Разработана детальная процедура проведения лесных общественных слушаний – от сроков их объявления и состава участников до перечня информации, которая обязательно должна быть представлена на обсуждение. Рекомендации по проведению

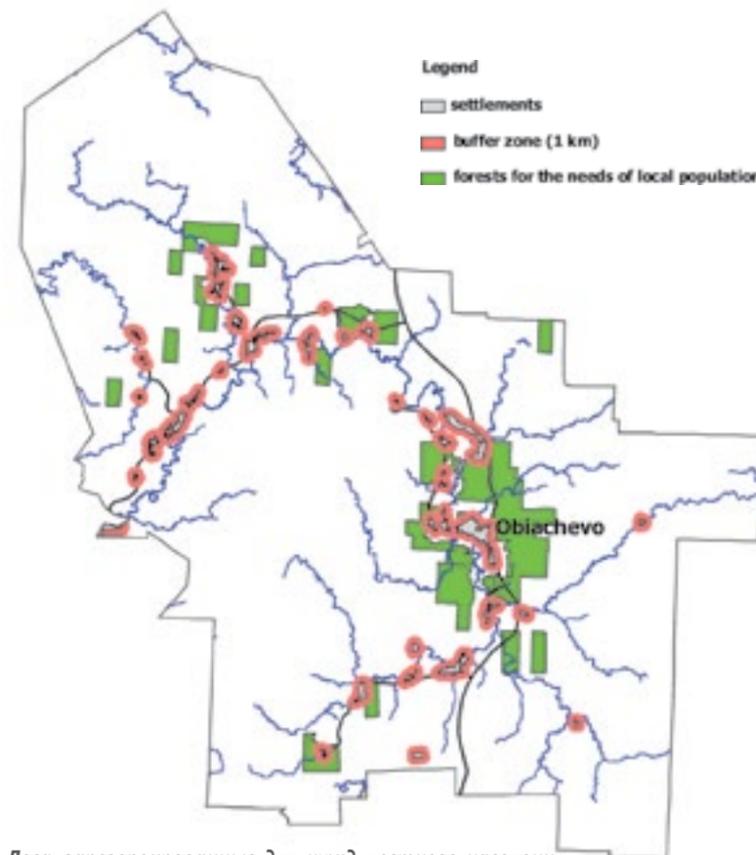
общественных слушаний утверждены Управлением природных ресурсов и уже стали обычной практикой там, где планируются важные лесохозяйственные мероприятия. До их принятия у органов государственной власти не было четкого представления о том, как организовывать подобные слушания, касающиеся использования лесов.

Еще одно важное направление работы экспертов модельного леса «Прилузье» – экономическая оценка древесных ресурсов леса. «Не на всех территориях выгодно вести заготовки – доступность лесов сильно различается, во многих случаях необходимы значительные инвестиции в строительство дорог, мостов и другой инфраструктуры, леса неоднородны по составу, запасам, продуктивности. Эффективность работы многих предприятий могла бы существенно возрасти при наличии информации о том, где выгодно, а где невыгодно рубить лес, поскольку при использовании только картографических и лесотаксационных материалов это не

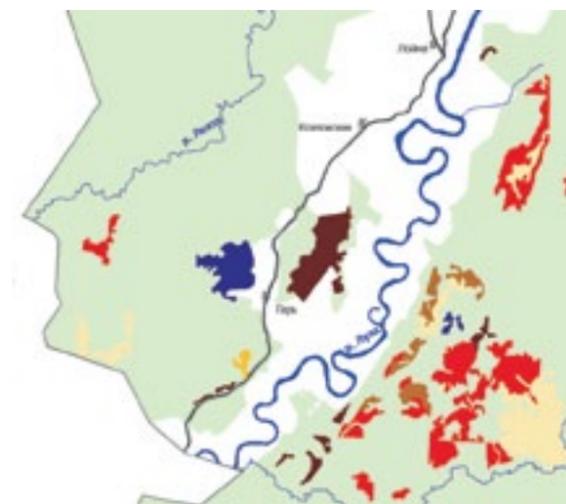
всегда очевидно, – объясняют в фонде “Серебряная тайга”. – Создана компьютерная система оценки экономической эффективности использования лесных ресурсов на определенной территории, она учитывает цены, применяемые способы и технологии рубки, спрос на рынке на определенные сортаменты и позволяет подсчитать, какую прибыль можно получить от использования древесины на конкретном выделке».

Разработанная система рентной оценки древесных ресурсов леса применяется Комитетом лесов и Министерством промышленности, транспорта и связи Республики Коми для определения начальной цены арендной платы при проведении конкурсов по передаче лесных участков в аренду.

Кроме того, экспертами МЛ «Прилузье» были разработаны Рекомендации по защите лесных почв от повреждения при проведении лесозаготовительных работ в Республике Коми и предложения по реформированию системы финансирования лесного хозяйства в Республике Коми. МЛ «Прилузье» внес существенный вклад в развитие FSC-сертификации в Республике Коми. Это крайне важный инструмент для продвижения лесной продукции на международные рынки



Леса, зарезервированные для нужд местного населения. Как видно на карте, это территории рядом с населенными пунктами, преимущественно около рек



Территория в Модельном лесу, где отмечены участки, зарезервированные под места массового сбора грибов и ягод местным населением

и привлечения инвестиций в ЛПК региона. Между тем развитие FSC-сертификации в Коми тормозилось из-за ограниченности прямых рыночных контактов с покупателями сертифицированной продукции, а также нехватки знаний о требованиях FSC и путях их выполнения.

Осенью 1999 года в МЛ прошла тест-сертификация лесного хозяйства и лесопользования по международным стандартам FSC, которую провела американская компания-аудитор Rainforest Alliance. А весной 2003 года Прилузский лесхоз получил международный сертификат FSC и стал крупнейшей сертифицированной территорией в России. Вскоре лесозаготовительные предприятия Прилузского района успешно прошли FSC-сертификацию цепочки движения продукции и получили право продавать сертифицированную продукцию на внутреннем и внешнем рынках.

Теперь прилузский опыт будет распространяться среди заинтересованных участников лесных отношений. В МЛ «Прилузье» разработаны и организованы курсы повышения квалификации по подготовке к FSC-сертификации.

Стоит отметить, что деятельность образовательного сектора проекта не ограничивается FSC-сертификацией. Создана система подготовки специалистов в области управления лесами по всем вышеперечисленным аспектам: устойчивого использования девственных лесов, сохранения биоразнообразия, участия местного населения в принятии решений и т. д. На практические и теоретические семинары приезжают специалисты компаний лесопромышленного комплекса не только из Коми, но и из других регионов России. Для этого в модельном лесу созданы демонстрационные маршруты и опытные полигоны. На полигонах апробируются новые методы лесохозяйствования, прежде всего технологии рубок. Обычно полигон состоит из контрольного участка, где рубки проводятся в соответствии с традиционными подходами, и экспериментального. Кроме того, рядом располагается участок нетронутого леса, для того чтобы слушатели могли получить наглядное представление о том, что было до проведения рубки. Поскольку большинство полигонов заложены 7–10 лет назад, сейчас

можно увидеть последствия тех или иных видов и способов рубок.

С 2008 года МЛ «Прилузье» является представителем России в международной сети модельных лесов, которая оказывает влияние на внедрение устойчивого управления лесами во всем мире. Опыт прилузцев используется отечественными лесными предприятиями. А разработанные методические рекомендации по определению экологической, социальной и экономической ценности крупных массивов девственных лесов с успехом применяются в соседних северных регионах, например Архангельской области.

В то же время эксперты МЛ «Прилузье» с сожалением отмечают, что не все разработки, сделанные в ходе проекта, получили должную поддержку и широкое распространение. Речь, в частности, идет о добровольной FSC-сертификации лесничеств. Кроме Прилузского лесничества, в свое время были сертифицированы еще три южных лесничества Республики Коми: Сысольское, Кажимское, Койгородское. Однако сейчас действующий сертификат остался только у «Прилузья». На территории остальных лесничеств есть лишь отдельные сертифицированные территории – арендные базы нескольких предприятий.

Оставляет желать лучшего также практика использования разработанной методики рентной оценки лесов и диверсифицированного использования лесных ресурсов. Опыт «Прилузья» доказал, что прибыль можно получать не только от заготовки древесины, но и от сбора грибов и ягод. Более того, в долгосрочной перспективе заготовка недревесных продуктов может принести даже большую прибыль, чем заготовка древесины. Но лесопромышленники еще далеки от понимания этой перспективы: сейчас рубки дают неплохие деньги в короткие сроки, а о планировании на многие годы мало кто задумывается – по сравнению с другими регионами в Коми пока достаточно леса для обеспечения больших объемов заготовки древесины.

«Сегодня в работе модельного леса «Прилузье» используются в основном уже наработанные материалы – например, проводятся семинары на ранее подготовленных маршрутах. Однако у модельного леса большой потенциал, мы могли бы создавать новые разработки, способствующие

развитию устойчивого управления лесами, – говорят в фонде «Серебряная тайга». – Понятно, что эффективная деятельность требует значительных затрат и технического содействия для внедрения разработок в практику. Но, несмотря на то что повсеместно декларируется необходимость поддержки модельных лесов, фактической помощи от государства мы не видим».

### ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

В феврале этого года в шведском городе Кристианштадт состоялась первая ежегодная конференция проекта «Изменение балтийских ландшафтов – инновационные подходы к устойчивому управлению лесными ландшафтами». В его рамках в Белоруссии, Финляндии, Польше и Швеции создается сеть из восьми балтийских ландшафтов на основе концепции модельных лесов. Еще три страны – Эстония, Латвия и Норвегия – планируют распространять результаты проекта. В результате предполагается развить новые подходы к интегрированному ландшафтному планированию, найти баланс между различными ценностями в ландшафте.

На этапе планирования предусматривалось участие в программе и трех российских модельных лесов: «Прилузья», Ковдозерского и Псковского. Но соглашение о сотрудничестве Российской Федерации и Европейского Союза (а проект финансируется Евросоюзом через межрегиональную программу) в 2009 году не было продлено. В связи с этим российские МЛ лишились материального обеспечения для участия в этом проекте. Тем не менее российские представители проектов модельных лесов участвуют в ежегодных встречах-конференциях партнеров.

Как сообщают в фонде «Серебряная тайга», многое из опыта МЛ «Прилузье» будет внедряться в Европе в рамках этого международного проекта, а «Прилузье» планируется использовать в качестве консультационной площадки для «начинающих» модельных балтийских ландшафтов в Финляндии и Польше.

Первые шаги по реализации проекта «Балтийские ландшафты» будут обсуждаться уже в сентябре 2012 года – на конференции в Польше.

Евгения ЧАБАК

Гусеничные харвестеры

Харвестерное оборудование

Нижегородский завод транспортно-технологических машин ЗАО «Транспорт»



ТТМ  
Транспорт

603950, Нижний Новгород, ГСП138, проезд Восточный, 11  
www.transport-ttm.com  
тел./факс: +7 (831) 269-65-13, 269-65-14, 269-65-15

ЗАО «Транспорт» является эксклюзивным дистрибьютором финской компании-производителя харвестерных головок «Lako Forest» на территории РФ

16-18 МАЯ

ЮГОРСКИЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ФОРУМ • ЮГОРСКИЕ КОНТРАКТЫ •

СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

Разделы выставки:

- Лесная промышленность и деревообработка
- Промышленные технологии и оборудование.
- Нанотехнологии
- Нефтегазовая промышленность. Утилизация попутного газа
- Химическая промышленность
- Экология и защита окружающей среды. Переработка отходов
- Компоненты и технологии в автопроме и дорожном строительстве

Организатор: ОАО ОВЦ «Югорские контракты»

КВЦ «Югра-Экспо»  
г. Ханты-Мансийск, ул. Студенческая, 19  
Тел: (3467) 359-598, 363-111, expo\_expo@mail.ru