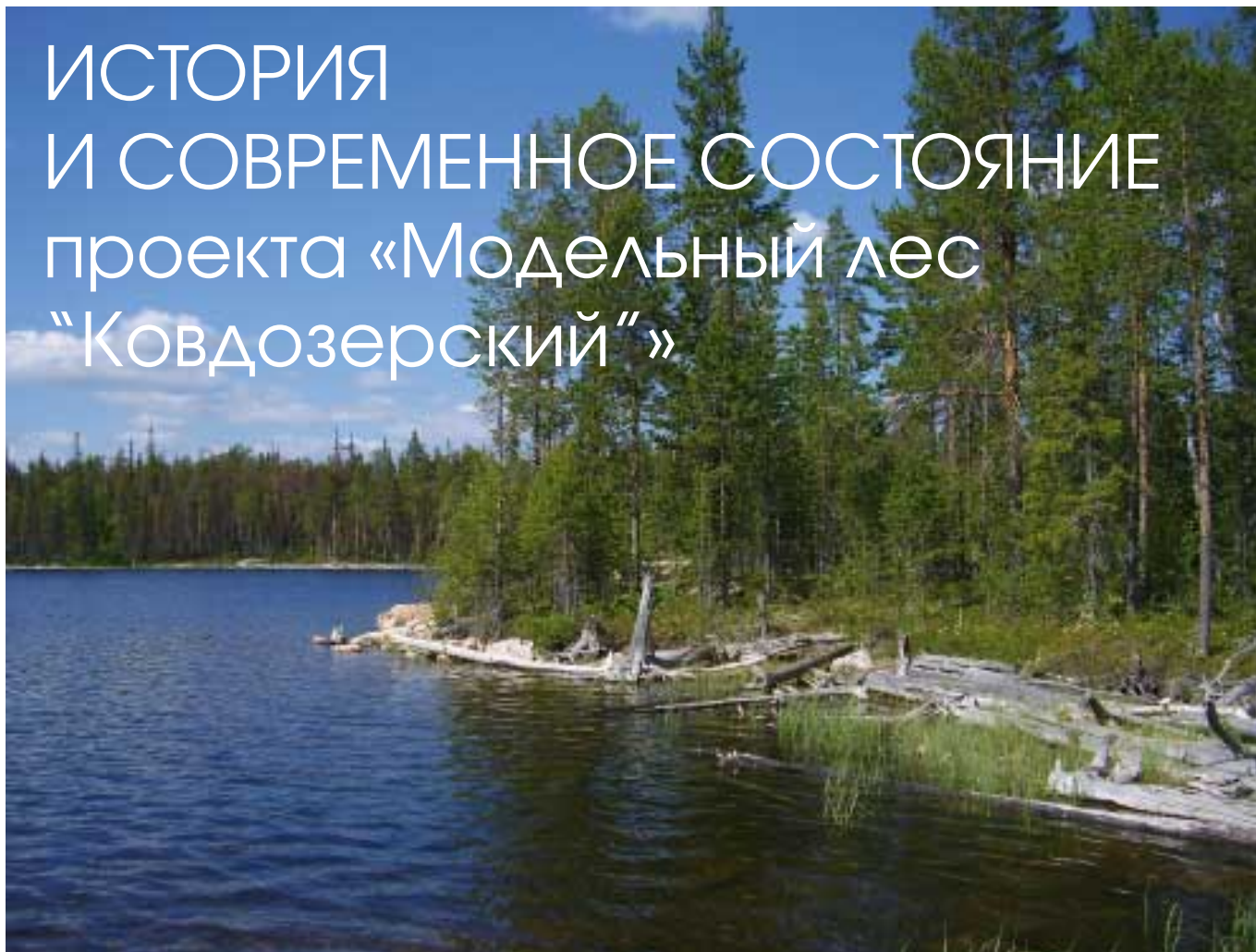




ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ проекта «Модельный лес «Ковдозерский»»



Э. Валуева, модельный лес «Ковдозерский»

Леса Мурманской области всегда играли и играют важную роль в экономике и жизнеобеспечении населения региона. Одновременно они являются ключевым фактором, регулирующим климат и экосистему Крайнего Севера. Вот почему особенно важно, чтобы эти леса в процессе пользования не были уничтожены и чтобы управление ими осуществлялось на основе принципов устойчивого развития и равновесия экономических, социальных и экологических функций. Одним из путей реального и практического решения проблем региона являлось создание модельного леса «Ковдозерский».

В 2003 г. Управление природных ресурсов и охраны окружающей среды МПР России по Мурманской области совместно с Комитетом решения проблем лесного сектора Баренц-региона (Barents Forest Sector Task Force, далее — BFSTF) внутри рабочей группы по экономическому сотрудничеству Баренцева Евро-Арктического совета начали работу над созданием сети модельных лесов в этой части страны.

Первый этап работы заключался в выявлении подходящих для них мест в Мурманской и Архангельской областях, и уже 12 января 2004 г. Комитет BFSTF сообщил, что для организации модельного леса выбрана территория Ковдозерского лесхоза. Реализацию проекта поддержали Федеральное агентство лесного хозяйства МПР России и Правительство

Мурманской области. Мурманская областная Дума решением Комитета по природопользованию и агропромышленному комплексу поддержала долевое участие в финансировании проекта. Кроме того, для реализации проекта создана мурманская региональная общественная организация «Модельный лес «Ковдозерский»», официально зарегистрированная 7 февраля 2006 г.

Модельный лес расположен в южной части Мурманской области на границе с Республикой Карелия. Его территория является наиболее лесистой в области, где исторически (с начала прошлого века) лесопользование имеет главное значение для ее экономики. Общая площадь модельного леса составляет более 400 тыс. га, в том числе в Ковдозерском лесничестве — 125273 га, Зеленоборском — 275353 га. Протяженность территории с севера на юг — 70 км, с запада на восток — 130 км.

На территории модельного леса находятся поселки Зеленоборский, Лесозаводской, Зареченск, Лесной и Пояконда, а также село Ковда. По берегам Ковдозера расположены старинные карельские деревни. Основным занятием местных жителей является пользование лесными ресурсами, охота, рыболовство.

Интенсивное лесопользование в 1950–1980 годах привело к структуре лесного фонда, в котором преобладают молодняки и средневозрастные насаждения, вот почему лесозаготовительную деятельность необходимо было переориентировать.

Кроме того, территория лесхоза перспективна для развития побочного пользования (значительные ресурсы грибов и ягод), пользования участками лесного фонда в рекреаци-



онных и спортивных целях (наличие хорошо развитой гидрографической сети, состоящей из соединяющихся между собой порожистых рек и озер, красивых пейзажей).

В ходе выполнения проекта и в рамках долевого финансирования Правительства Мурманской области и международного проекта «Балтийский лес» в течение 2007 г. выполнены следующие работы:

1. Закуплен строительный материал и начато строительство информационного центра в поселке Зеленоборский.

Главная идея строительства центра — создать всем участникам лесных отношений возможность получения теоретических и практических знаний в сфере устойчивого лесопользования. Специалисты лесного хозяйства, сотрудники лесозаготовительных предприятий, местное население, студенты, школьники и другие заинтересованные стороны смогут участвовать в образовательных курсах и семинарах по таким темам, как сохранение девственных лесов и биоразнообразия при рубках, лесная политика, участие общественности в управлении лесами, методы минимизации повреждения почв и др.

2. Проведены работы по ландшафтно-экологическому планированию.

Данные работы осуществлены на части территории Ковдозерского лесхоза студентами и преподавателями Лесного института г. Рованиеми (Финляндия), а также работниками лесхоза.

Цель работы — создать ландшафтный план территории площадью около 3 тыс. га. В нем будут даны рекомендации по ведению лесного хозяйства, сохранению природы, биоразнообразия и наиболее важных в экологическом отношении элементов ландшафта. Эта составная часть ландшафтно-экологического планирования позволит обеспечить сохранение биоразнообразия при проведении повседневных лесозаготовительных работ, например, сохранение структур, важных для многих видов животных и растений (ненарушенная почва, определенные виды деревьев, мертвая древесина), имитировать естественные лесные процессы при лесопользовании, полный запрет рубок на наиболее ценных лесных участках.

Второй, не менее важной частью является выделение мест сбора местными жителями недревесных ресурсов леса (грибов, ягод), а также мест для охоты и рыбалки. На территории модельного леса «Ковдозерский» традиционное природопользование остается значительной составляющей личного хозяйства и частного бизнеса, поэтому местные жители заинтересованы в развитии этого вида деятельности и законодательном закреплении их прав на традиционное природопользование.

3. Проложена и оформлена тропа биологического разнообразия.

Наиболее эффективным методом повышения квалификации для специалистов всех уровней являются экологические образовательные маршруты. Они демонстрируют по-

следствия ведения лесного хозяйства, типы динамики лесов, элементы биоразнообразия, а также современные методы лесопользования. В августе 2007 г. совместно со специалистами Коми регионального некоммерческого фонда «Серебряная тайга» (Республика Коми) осмотрено множество лесных участков, в том числе и опытных, заложенных в разное время. Также осмотрены наиболее интересные объекты, характерные для данного ландшафта, спецификой которого является особый северный колорит — скупой и одновременно яркий за счет контраста воды и леса, болот и скал, возвышенностей и низин. А большое ландшафтное разнообразие объясняется тем, что 55 % территории Ковдозерского лесхоза занимают леса, а 45 % — вода (озера и речки, где обитают

© А. АЛХИМЧИКОВ



Сотрудники проекта «Модельный лес «Ковдозерский»»

© А. АЛХИМЧИКОВ



© А. АЛХИМЧИКОВ



разнообразные виды рыб, птиц и животных, связанные с водной и прибрежной растительностью).

После осмотра территории и обсуждения результатов возникла идея организовать два маршрута. Первый посвящен экологии ландшафта и объединяет наиболее интересные с исторической и экологической точек зрения участки в единую последовательную цепь демонстрационных объектов, на которых любой желающий сможет понять, как формировался этот ландшафт, ка-

кую роль в его существовании играют лесные экосистемы, как они использовались и каковы последствия такого использования, как грамотно управлять лесом и ландшафтом с учетом новых знаний об их биоразнообразии.

Маршрут имеет протяженность 2,5–3 км, что позволит проводить экскурсии, рассчитанные на всех желающих — школьников старших классов, студентов, туристов, местных жителей. Второй маршрут длиной от 8 до 12 км посвящен динамике лесов, истории их использования в данном ландшафте. Он рассчитан прежде всего на специалистов лесного хозяйства, лесозаготовителей, студентов учебных заведений лесного профиля. С одной стороны, маршрут потребует специальных знаний от слушателей, с другой — он в большей степени отвечает потребностям модельного леса как проекта по устойчивому управлению лесами на этой очень специфической территории. К настоящему времени подготовлен информационный буклет, в котором описаны демонстрационные пункты на двух экологических маршрутах, проложенных по территории модельного леса.

4. Созданы сравнительные участки по обработке почвы различными методами.

Важность сохранения почв от повреждений при лесозаготовках недооценивается лесными специалистами, так как собственно оценку степени нарушенности почв лесники проводят только один раз при приемке (освидетельствовании) лесосек у лесопользователей. Однако потеря плодородия лесных почв продолжает сказываться еще долгие годы и даже десятилетия после проведения рубки, влияя на динами-



ку лесовозобновления, ход роста и продуктивность выращиваемых на вырубках древостоев, а следовательно, и на устойчивость, продуктивность и коммерческую ценность лесов в целом.

5. Проанализированы российские и скандинавские правила рубок.

С этой целью заложены постоянные или временные опытные участки, на которых в дальнейшем будут демонстрироваться применяемые техника и технологии.

6. Создана электронная топографическая основа и оцифрован план лесонасаждений модельного леса.

7. Разработан интерактивный раздел сайта.

Проект «Модельный лес “Ковдозерский”» имеет свою страничку в Интернете¹. Это означает, что появился еще один дополнительный источник разнообразной информации о проекте по внедрению устойчивого управления лесами на Европейском Севере России. Например, на сайте представлены информация о проекте (название, цель, источник финансирования, планы) и направлениях деятельности, новости, фотографии и др. Она может быть полезна специалистам лесного хозяйства, студентам и аспирантам, а также тем, кто интересуется вопросами устойчивого управления лесами. Желающие могут оставить на сайте свой отзыв.

8. Разработан буклет «Правила игры».

Кроме того, за счет средств международного проекта «Балтийский лес» и в рамках реализации проекта «Модельный лес “Ковдозерский”» осуществлены следующие мероприятия:

1. В 2007 г. сотрудники проекта участвовали в двух международных конференциях, на которых прозвучали их устные доклады, состоялись стендовые выступления, обсуждения за круглым столом и пресс-конференции.

На конференциях отмечено, что северные леса Европы с точки зрения их экологической и социально-экономической значимости составляют одну из наиболее существенных частей бореальной лесной зоны: играют роль источника сырья для различных отраслей лесного сектора экономики, топливной древесины и многочисленных недревесных ресурсов, оказывают рекреационные услуги и являются культурным достоянием. Северные леса также служат источником средств существования для местного населения. Была признана насущная потребность в дальнейшем развитии устойчивого лесного хозяйства в Северной Европе, а также отмечено, что проект «Балтийский лес» уже является брендом и потому может быть продлен на 2008–2014 гг. Решено, что 2008 г. будет переходным для обсуждения и проработки концепции будущего проекта, а также для поиска фондов его дальнейшего финансирования.

2. Участники и партнеры проекта «Модельный лес “Ковдозерский”» побывали на двух учебных семинарах, состоявшихся в сентябре и октябре 2007 г. в Финляндии и Швеции. Темы семинаров: «Биологическое разнообразие бореальных лесов и его сохранение» и «Древесина как сырье для биоэнергетики».

В заключение можно сделать вывод о том, что достаточно широкий и разнообразный круг партнеров, объединяющих социальные, экономические и природоохранные элементы, создают надежную гарантию жизнеспособности модельного леса «Ковдозерский».

¹ Адрес сайта <http://www.kovda.modelles.ru/kovda/>



© А. АЛХИМЧИКОВ