



РОЛЬ ОПЫТА ПРОЕКТА «ПСКОВСКИЙ МОДЕЛЬНЫЙ ЛЕС»

в разработке Экологических рекомендаций по лесоуправлению и лесопользованию концерна «Метсэлиитто»

Б. Романюк, проект «Псковский модельный лес», СПБНИИЛХ

Концерн «Метсэлиитто» для своих предприятий в России подготовил экологические рекомендации по лесоуправлению и лесопользованию. Целесообразно подчеркнуть, что данные рекомендации во многом основаны на результатах многолетних исследований, осуществленных в ходе проекта «Псковский модельный лес».

Разработка методик природоохранного планирования в сфере лесопользования была начата коллективом Псковского модельного леса еще в 1998 г. В то время концепция биологического разнообразия была достаточно новой не только для России, но и для многих стран, а опыт применения ее в лесоводственной практике ограничивался Скандинавскими странами, где большая часть лесов, преимущественно коммерческих, представляет собой обедненные экосистемы (монокультуры), которые по состоянию весьма далеки от естественных лесов. В те годы скандинавские исследователи решали вопросы о том, что же есть «лес» и чем он отличается от обедненных лесных плантаций. Эти условия определили появление и развитие подхода к определению степени сохранения биоразнообразия на основе видов-индикаторов. Данный подход оказался не применимым в России, поскольку в нашей стране леса, даже освоённые, гораздо разнообразнее и ближе к своему естественному состоянию, чем в Скандинавии.

В разработке нового приемлемого для российских условий подхода под эгидой проекта «Псковский модельный лес» были задействованы эксперты таких авторитетных научных учреждений, как Институт географии РАН, Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН, Зоологический институт РАН и др. 10 лет полевых исследований и кропотливой аналитической работы позволили разработать ландшафтный подход к определению степени сохранения биоразнообразия, основанный на анализе встречаемости видов в различных специфических лесорастительных условиях, а именно в эталонных экосистемах и экосистемах, подвергавшихся лесохозяйственному воздействию, в том числе различным типам рубок. Данный подход подробно описан в публикации «Природоохранное планирование ведения лесного хозяйства России», которая впервые была издана в 2002 г. и с тех пор уже трижды переиздавалась.

В последнем издании (2009 г.) представлены описания самой методики и разработанных нормативов, отчеты о многолетних наблюдениях воздействия различных лесохозяйственных мероприятий на сохранение редких видов, а также показана роль сохранения при рубках ключевых биотопов и объектов (заболоченные участки леса, участки сухостоя, валяж и т. д.). Методика хорошо зарекомендовала себя на практике — ей успешно пользуются многие лесозаготовительные компании.

Кроме того, проект «Псковский модельный лес» активно работал над созданием лесохозяйственных нормативов, необходимых для осуществления коммерческих рубок ухода. Главная задача при разработке нормативов — преодолеть разобщенность существующих нормативных положений и добиться максимального экономического эффекта при минимальных затратах на ведение лесного хозяйства. Методика разработана на основе многолетних наблюдений Санкт-Петербургской государственной лесотехнической академии им. С.М. Кирова и СПБНИИЛХа за воздействием лесохозяйственной деятельности на ход естественной сукцессии древостоев, в процессе которых выявлены закономерности и определены наиболее экономически эффективные лесохозяйственные мероприятия. Рослесхоз высоко оценил данную работу и принял решение о широкомасштабном тестировании методики и разработанных нормативов на территории Северо-Западного региона. С этой целью заложена сеть модельных участков в Псковской, Новгородской обл. и Карелии, а также проведено обучение сотен сотрудников органов управления лесами.

Обучение экологически устойчивым и экономически эффективным методам ведения лесного хозяйства продолжает фонд «Грин Форест» (организация-преемник проекта «Псковский модельный лес»). В частности, для бригадиров лесозаготовительных бригад опубликованы пособия по рубкам ухода.

Научно-практическая деятельность проекта «Псковский модельный лес» способствовала разработке новой действенной системы природоохранного планирования лесного хозяйства, которая позволяет обеспечить эффективность инвестиций в эту отрасль, прогнозируемость экономического эффекта от определенных лесохозяйственных мероприятий в конкретных лесорастительных условиях. Такая система развивается и совершенствуется, широко и успешно практикуется многими предприятиями.

В течение 10 лет проект «Псковский модельный лес» не только проводил исследования, готовил публикации, но и активно тиражировал свои знания. Было проведено более 150 полевых семинаров, в которых участвовало более 3 тыс. специалистов лесного хозяйства из разных регионов России. Все участники снабжены материалами, учебными фильмами, методическими рекомендациями.

Назначение проекта состояло не только в разработке новых подходов к ведению лесного хозяйства, но и в максимально широком их распространении среди лесопромышленных компаний и органов управления лесным хозяйством в Северо-Западном регионе России. Поэтому неслучайно, что для подготовки ключевых статей в публикации «Экологические рекомендации по лесоуправлению и лесопользованию», выпущенной концерном «Метсэлиитто», были приглашены постоянные эксперты проекта «Псковский модельный лес» А. Загидулина и С. Рождественский, которые поделились опытом в части организации системы природоохранного планирования и построения лесохозяйственных нормативов. Мы всегда рады сотрудничать с компаниями и готовы предоставлять им материалы для использования.

