



2. БИОЛОГИЯ, ЭКОЛОГИЯ, РАДИОЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ЛЕСА

УДК 630.001.1:630*181

Юшкевич Н.Т.

СТРАТЕГИЯ РЕШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

Стратегической целью в части развития лесной экологии является обеспечение стабильного функционирования лесных экосистем, сохранение биологического и генетического разнообразия лесов, повышение эколого-экономического потенциала лесного сектора экономики, устойчивое использование настоящим и будущим поколениями граждан Беларуси многообразных ценных древесных и недревесных лесных ресурсов, усиление роли леса в охране окружающей среды.

Достижение указанной цели решается на принципах непрерывного, неистощительного и относительно равномерного лесопользования и комплексного сочетания эколого-природоохранных и хозяйственно-экономических функций и предполагает реализацию следующих основных задач.

Оптимизировать лесистость малолесных районов проблематично. Определенное увеличение ее возможно за счет закустаренных площадей и неиспользуемых земель, вероятного выбытия в перспективе части земель из сельскохозяйственного использования в условиях рыночных отношений.

Упорядочение деления лесов на группы и категории защитности должно проводиться по принятой международной системе классификации лесов. Перечень категорий защитности лесов подлежит уточнению после принципиального решения о группах лесов. Необходима самостоятельная научная проработка о разделении заказников по группам лесов и категориям защитности, также о статусе особо защитных участков, некоторых других природоохранных территорий.

Оптимизация сети охраняемых природных территорий осуществляется на путях завершения формирования сети заповедников и национальных парков, совершенствования и развития сети заказников республиканского значения, выделения и охраны ключевых биотопов во всех группах и категориях лесов на основе полной инвентариза-

ции природных ценностей республики для обеспечения сбережения и охраны всех особо ценных участков.

Ведущая роль в сохранении биологического разнообразия отводится особо охраняемым природным территориям. Поскольку ООПТ создавались без учета генетических критериев, необходима оценка их генетического разнообразия и включение в сеть лесных генетических резерватов. Для сохранения генофонда лесных популяций и видов *ex-situ* создавать географические культуры на популяционной основе, испытательные культуры плюсовых деревьев, архивы клонов и коллекций форм определенных видов в ботанических садах и дендрариях.

Провести работы по сохранению естественной гетерогенности фитоценофонда, соэкологической оценке растительных лесных сообществ с целью сертификации лесных территорий и создания «Зеленой книги».

Необходимо улучшение породного состава лесов на избыточно увлажненных и мелиорированных лесных землях, что достигается за счет интенсификации лесохозяйственной деятельности, применения несплошных рубок с сохранением подроста и другими мерами содействия естественному возобновлению и лесовосстановления. На осушенных землях дальнейшие гидролесомелиоративные работы целесообразны по направлениям реконструкции, капитального ремонта и ухода за осушительными системами. Особая задача по противопожарному обустройству лесов и применению эффективных средств профилактики и тушения лесных пожаров.

Ведение лесного хозяйства на загрязненных радионуклидами землях направлено на усиление экологической роли леса, как биогеохимического барьера, препятствующего выносу радионуклидов за пределы загрязненной территории, совершенствованию противопожарной охраны лесов и способов тушения лесных пожаров, обеспечению радиационной безопасности работников лесного хозяйства и населения.

Развивать систему лесного мониторинга в направлении разработок технологий, создания сети и организации, дополнительно к сети НЛСМ 1-й и 2-й ступеней, дистанционного, лесопатологического, радиационного, лесных заболоченных земель и интегрированного мониторингов лесов. Осуществить разработку комплексной ЭГИС-технологии, интегрирующей результаты учета лесного фонда, лесного мониторинга и оперативной космической съемки.

Ключевым элементом рационального лесопользования и устойчивого развития лесного хозяйства Республики Беларусь является экологизация хозяйственной деятельности. Целесообразно внести коррективы в сторону усиления экологических акцентов в нормативную базу лесного хозяйства, системы лесовыращивания и рубок леса.

Согласовать принципы ведения лесного хозяйства Беларуси с едиными Европейскими критериями рачительного лесопользования, сохранения биоразнообразия лесов, охраны экосистем сопредельных территорий от негативного воздействия лесохозяйственных работ.

Становится все более реальной в Беларуси сертификация лесов и лесной продукции.



УДК 630*181: 630* (083,75)

Мироненко В.И., Гедых В.Б.

К ВОПРОСУ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СЕРТИФИКАЦИИ ЛЕСОВ БЕЛАРУСИ

На протяжении двух последних десятилетий, особенно после известной Конференции ООН по вопросам окружающей среды и развития (Рио-де-Жанейро, 1992 г.), в экономически развитых государствах получило широкое распространение движение за сохранение лесов, особенно тропических, но не только их, и упорядочение лесопользования. Устойчивое управление лесами, т.е. управление, обеспечивающее сохранение и увеличение лесных ресурсов, поддержание удовлетворительного санитарного состояния и устойчивости лесных экосистем, повышение производительности лесов, сохранение их защитных функций и других полезностей, рассматривается как гарантия сохранения биологического разнообразия и предотвращения климатической катастрофы. В ряде государств Западной Европы и Северной Америки вводится экологическая сертификация лесов и лесной продукции [2, 3], механизм реализации которой включает разработку соответствующих законодательных актов и принятие экономических мер, способствующих сохранению лесных экосистем, вплоть до бойкота на рынках той лесопродукции, которая была произведена с нарушениями международных правил ведения лесного хозяйства и экологических стандартов.

В связи с присоединением Республики Беларусь к Конвенции о биологическом разнообразии [1], а также, чтобы избежать в будущем осложнений при реализации отечественной лесопродукции на экологически ориентированном внешнем рынке, в республике необходимо форсировать создание нормативной базы, обеспечивающей проведение экологической сертификации лесов на международном уровне.

Экологическая сертификация лесов может быть осуществлена при соблюдении ряда условий:

1. Лесное законодательство республики и разработанные на его основе нормативно-правовые документы, регламентирующие процессы лесовыращивания и лесопользования (наставления, инструкции, указания, правила и др.), должны быть приведены в соответствие с международными нормами.