

## ЭКОЛОГО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОГО ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА В БОЛОТНЫХ ЛЕСАХ БЕЛАРУСИ

Дашкевич Е. А.

*Белорусский государственный технологический университет*

Болотные леса Беларуси играют многогранную эколого-экономическую роль. На их долю приходится 19,5% лесного фонда и 15,3% общего древесного запаса. Древесные ресурсы черноольховых лесов практически полностью сосредоточены в болотных лесах. В них формируются также значительные запасы древесины сосны и березы, ресурсы лесных побочных пользования, охотничьего хозяйства. Не менее важны водоохранно-защитная и водорегулирующая роли болотных лесов, их способность сохранять биоразнообразие, накапливать значительные ресурсы торфа.

Характер и рациональность использования, воспроизводства и охраны ресурсов и полезностей болотных лесов во многом определяются направлением и режимом ведения лесного хозяйства. К сожалению, в этой области еще много недостатков, что сказывается на состоянии болотных лесов, их эколого-экономической роли.

Управление ресурсами болотных лесов, как известно, начинается с разделения их на группы и категории защитности. По состоянию на начало 2001 г., площадь болотных лесов распределялась следующим образом: I-я группа — 655,6 тыс. га (44,4%); II-я группа — 826,0 тыс. га (55,8%). На долю болотных лесов, выполняющих преимущественно водоохраные функции, приходится 303,5 тыс. га (20,5%), защитные — 165,5 тыс. га (11,2%), санитарно-гигиенические и оздоровительные — 167,5 тыс. га (11,3%). В составе лесов I-й группы выделены заказники республиканского значения на площади 19,3 тыс. га (1,2%).

Из лесов I-й группы считаются возможными для эксплуатации 450,4 тыс. га (68,7%). Согласно лесному законодательству, заготовка древесины в них должна вестись способами, обеспечивающими улучшение состояния древостоев, сохранение и усиление природоохранных функций, а также своевременное и рациональное использование спелых и перестойных лесов. В них должны применяться преимущественно постепенные и выборочные способы рубок главного пользования. В отдельных категориях защитных ле-

сов допускаются только рубки промежуточного пользования или рубки обновления и переформирования, если древостой теряют свои защитные и водоохранные свойства.

Болотные леса II-й группы относятся к категории эксплуатационных. Из 826,0 тыс. га на долю спецзон и спецполос с особым режимом хозяйства приходится 7,5 тыс. га. Пригодными для заготовки древесного сырья и топлива считаются болотные леса на площади около 600 тыс га (70%). Остальные леса в силу своей низкой продуктивности исключаются из расчетов главного лесопользования, следовательно, и из хозяйственного оборота.

Существенные изменения в данные учета и использования ресурсов болотных лесов вносит приказ Министерства лесного хозяйства РБ от 17.10.2001 г. № 191, согласно которому выделена категория так называемых труднодоступных лесов, к которым отнесены «участки эксплуатационного фонда следующих типов леса: сосняки долгомошный, багульниковый, осоковый; ельники долгомошный, осоково-травяной, осоковый, болотнопапоротниковый, ивняковый; осинник долгомошный; черноольшаники касатиковый, осоковый, болотнопапоротниковый, ивняковый; сероольшаники долгомошный, осоковый». Это означает, что практически все болотные леса исключаются из расчета главного лесопользования и хозяйственного оборота, что нельзя признать обоснованным. К тому же в Лесном кодексе Республики Беларусь категория труднодоступных лесов не выделяется. Поэтому вышеизложенный приказ Минлесхоза не согласуется с действующим лесным законодательством. Он в какой-то мере оправдан лишь потому, что цены на древесину, добываемую на этих участках, не покрывают расходов на лесовыращивание и лесозаготовки. Теперь же положение в лесном хозяйстве постепенно улучшается, и на смену экстенсивным факторам приходят интенсивные факторы роста. Поэтому более правильным будет разработка для болотных лесов отдельной эколого-экономической системы хозяйствования, которая должна обеспечить рациональное использование не только древесных ресурсов болотных лесов, но и ресурсов побочных пользования при сохранении и улучшении их водоохранных-защитной и природоохранной роли.

Как показали наши исследования, возможны следующие альтернативные решения:

1. Выделение в составе лесного фонда лесохозяйственного предприятия особо охраняемых территорий и объектов (ООТО). Их главная цель — сохранить в относительно нетронутом виде наиболее характерные естественные лесоболотные экосистемы и

природные ландшафты, играющие исключительно важную водоохранную и водорегулирующую роль и являющиеся местобитанием и условием сохранения редких видов растений и животных. Такие болотные массивы можно рассматривать как эталоны основных типов естественных водно-болотных экосистем, поэтому их целесообразно оформлять в качестве заказников.

2. Формирование специализированных хозяйств, ориентированных на получение продукции побочных пользований (клюквы, голубики, лекарственного сырья) и рекреацию. Такие хозяйства могут создаваться на базе сосняков Va и Vб бонитетов и низкопродуктивных пушистоберезовых болотных березняков, в которых вести хозяйство на древесину экономически нецелесообразно. Водоохранная и водорегулирующая роль таких объектов, их природоохранное значение в этом случае полностью сохраняется. Проводимые хозяйственные мероприятия касаются, главным образом, сохранения и повышения продуктивности ресурсов побочных пользований как объекта рекреационного лесопользования.

3. Создание специализированных хозяйств на получение древесины определенного состава и качества. Такие хозяйства могут создаваться в сосновых лесах на верховых и переходных болотах IV-V классов бонитета, в пушистоберезовых лесах на переходных и низинных болотах, в черноольховых лесах на низинных болотах, а также в лесах на заболоченных минеральных почвах (сосняки, березняки, ельники сфагново-долгомошные и чернично-долгомошные). На базе таких болотных лесов целесообразно создавать следующие хозяйственные секции, ориентированные на получение древесины: сосновую по болоту, березовую по болоту, черноольховую. В этих хозяйствах, наряду с древесиной, возможна заготовка продукции побочных пользований. Учитывая важную водоохранно-защитную роль этих лесов, их целесообразно отнести к категории защитных лесов I-й группы. В них должны применяться постепенные и выборочные способы рубок главного пользования. Лесовосстановление должно осуществляться в основном за счет семенного и порослевого естественного возобновления.

4. Формирование на базе мелиорированных болотных лесов специализированных хозяйств на древесину. К этой категории лесов следует отнести те болотные массивы, которые подвергнуты лесосушительной мелиорации с положительным экономическим эффектом. При наличии значительных площадей осушенных территорий на их базе целесообразно формировать хозяйственные секции на выращивание тех древесных пород, которые позволяют вести рентабельное

лесное хозяйство. Для мелиорированных болотных лесов должны быть установлены присущие только им обороты рубок.

5. Выделение фонда лесных и нелесных болот для торфодобычи и последующего использования торфяных выработок в лесном хозяйстве. При этом следует иметь в виду, что по степени освоения торфяной фонд подразделяется на: а) действующий, т.е. находящийся в стадии разработки; б) резервный, предназначенный для торфодобычи в будущем. Для выработанных торфяников могут быть два направления использования: а) облесение; б) естественное заболачивание. Выработанные торфяники, предназначенные под облесение, относятся к хозяйственным секциям, ориентированным на выращивание древесины. Для участков, предназначенных под естественное заболачивание, характерно формирование водно-болотных охотничьих угодий, для которых следует предусмотреть соответствующие направления использования. В сочетании с другими водно-болотными объектами, находящимися в составе лесного фонда лесхоза, целесообразно формировать охотничье хозяйство с ориентацией на получение дохода от спортивной и промысловой охоты и рыбной ловли.

Перечисленные направления использования и охраны болотных и заболоченных лесов определяют лишь общие принципы решения этой достаточно сложной проблемы. Выбор и обоснование конкретных направлений и объектов осуществляется при базовом лесоустройстве. При этом должны учитываться не только интересы лесного хозяйства, но и других отраслей экономики — сельского, водного, рыбного и охотничьего хозяйств. В каждом конкретном случае эта задача должна решаться на основе всестороннего изучения функций болотных лесов, а в отдельных случаях — на основе проведения научных и проектных разработок. Задача состоит в том, чтобы эффективное использование природно-ресурсного потенциала болотных лесов происходило при сохранении их биосферных функций, стабильного гидрологического режима как самих болотных экосистем, так и сопредельных с ними территорий. Это основа устойчивого функционирования лесоболотных экосистем, обеспечивающих сохранение видового разнообразия лесов и выполнения ими ресурсных, санитарно-гигиенических и других полезных функций.

#### Литература:

Дашкевич Е.А. Ресурсы болотных лесов Беларуси и направления их рационального использования // Лесное и охотничье хозяйство. — Мн., № 1, 1999. — С. 18–20.