

Е.А. Дашкевич
(БГТУ, г. Минск)

ПРОГРАММНО-ЦЕЛЕВОЙ ПОДХОД И ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДНО-РЕСУРСНЫМ ПОТЕНЦИАЛОМ БОЛОТНЫХ ЛЕСОВ БЕЛАРУСИ

Болотные леса Беларуси занимают площадь около 1,5 млн га и являются важным объектом лесного хозяйства. В них сосредоточен значительный потенциал древесных и недревесных лесных ресурсов, использование которых играет существенную роль в экономике отрасли. Кроме того, болотные леса обладают важными экологическими функциями. В процессе своей "жизнедеятельности" они поглощают углекислоту и выделяют кислород, улавливают пыль и газы, оказывают важную водоохранную, водорегулирующую и аккумуляционную роль, благоприятно воздействуют на окружающую среду, способствуют сохранению ландшафтного и биологического разнообразия. Доказано, что болотные леса оказывают заметное положительное влияние также в целом на климат местности.

К сожалению, многообразный природно-ресурсный потенциал болотных лесов используется недостаточно эффективно. Нужна целевая комплексная программа ведения лесного хозяйства в болотных лесах, которая обеспечивала бы не только рациональное использование, но и устойчивое воспроизводство их ресурсов и полезностей.

Полнота и комплексность использования и воспроизводства природно-ресурсного потенциала болотных лесов зависит от многих факторов. В их числе особую роль играют потребности общества в тех или иных продуктах леса, экономическая возможность их удовлетворения на современном этапе. При этом немаловажное значение имеет степень интенсивности лесного хозяйства, развитость его материально-технической базы, а также выбор приоритетов устойчивого развития с учетом интересов народного хозяйства и населения страны.

Комплексность и рациональность использования ресурсов и полезностей леса способствуют повышению эффективности лесного хозяйства, увеличению объема и ассортимента его продукции и услуг, снижению затрат на единицу получаемых благ при одновременном сохранении и усилении природоохранной роли лесов. Однако указанные цели могут быть достигнуты только при соблюдении определенных принципов организации лесного хозяйства в болотных лесах. В их числе:

— *полный учет и оценка всех ресурсов и полезностей леса в болотных лесах.* Соблюдение этого принципа требует полной инвентаризации, количественной и качественной оценки всех видов древесных и недревесных растительных ресурсов, а также ресурсов животного происхождения, которые уже являются или могут явиться объектом хозяйственной деятельности. Наличие таких данных позволяет принимать более обоснованное решение по комбинированию в рамках лесохозяйственных предприятий различных видов производств, по их кооперированию и концентрации. Это важно для оценки потенциальных возможностей использования каждого вида ресурсов в интересах народного хозяйства и населения страны;

— *ориентация лесного хозяйства на воспроизводство тех ресурсов и полезностей, которые в конкретных природно-экономических условиях болотных лесов наиболее значимы и не могут быть заменены какими-то иными ресурсами.* Например, водоохранно-защитная роль болотных лесов, их привлекательность в качестве охотничьих угодий. На современном этапе многогранные полезные функции леса приравняются к особому виду общественно-полезных услуг. На основе их значимости выделяются категории заповедности лесов, выполняющих преимущественно водоохранные, защитные, санитарно-гигиенические и оздоровительные функции, леса специального целевого назначения или леса с ограниченным режимом лесопользования и т.д.;

— *рациональное сочетание природных и искусственных экосистем и строгое соблюдение установленных норм "нагрузки" на лесные экосистемы.* Это касается соотношения площадей естественных и искусственно созданных лесов, оптимальной лесистости территории, норм выделения особо охраняемых территорий (заповедников, национальных парков, памятников природы, заказников и т.п.), в том числе и на территории лесного фонда отдельных лесохозяйственных предприятий, норм осушительной мелиорации и т.п. Важную роль играют социальные ограничения. Скорость "преобразования природы" не может превышать определенной приспособительной нормы человека, допустимой его нервной системой;

— *ретроспективный анализ прошлой хозяйственной деятельности с целью выработки наиболее эффективных решений на обозримую перспективу.* Для лесного хозяйства, обладающего длительным производственным циклом, этот принцип имеет особо важное значение. Он позволяет оценить последствия различных мероприятий и избежать ошибок в будущем.

Как показывают многолетние исследования, наиболее полно отвечает этим принципам "нормальный лес", который благодаря равномерному распределению насаждений в рамках хозяйственной единицы по классам возраста способен давать каждый год, т.е. постоянно, определенное количество древесины и других продуктов леса. Нормальный лес — значит соответствующий определенным нормам, вытекающим из целей хозяйства. Поэтому формирование оптимальной породной и возрастной структуры лесов в болотных лесах является не только условием рационального лесного хозяйства, но и его важнейшей целью. Только в таком лесу можно в полной мере осуществить принцип постоянства, неисчерпаемости и относительной равномерности лесопользования, т.е. создать предпосылки для эффективного функционирования лесохозяйственных предприятий на устойчивой основе. При этом не должна пострадать природоохранная роль болотных лесов. Гидролесомелиоративные мероприятия должны проводиться только в тех болотных лесах, где они действительно дают значительный экономический эффект и окупают затраты на реконструкцию и эксплуатацию мелиоративных систем. Необходимо проанализировать данные по инвентаризации мелиоративных систем, а также достигнутый биологический и экономический эффект.

В основе управления природно-ресурсным потенциалом болотных лесов должен лежать программно-целевой подход. Это означает, что для каждой хозяйственной единицы должны быть определены цель и направление хозяйства, а также система нормативно-технических мероприятий, выполнение которых обеспечит достижение поставленных задач при наименьших затратах труда и средств. Учитывая, что болотные леса, как правило, труднодоступны для эксплуатации и транспорта, при разработке целевых программ ведения эффективного лесного хозяйства в болотных лесах следует, прежде всего, предусматривать развитие дорожного строительства и решение задач экономической доступности ресурсов заболоченных и болотных лесов. При этом нужна согласованная программа развития дорог для лесного хозяйства и других отраслей — сельского, водного, рыбного и охотничьего хозяйства, которые тесно связаны между собой. Комплексные межотраслевые цели всегда имеют одну характерную закономерность: они ориентированы на выравнивание производственно-технического потенциала сопряженных отраслей. Это способствует реализации социально-экономических целей общества на качественно новой основе, например, при осушительной мелиорации тех или иных болотных экосистем, дорожном строительстве и т.п.

Межотраслевая комплексная программа, состоящая из взаимоувязанных подпрограмм – лесохозяйственной и лесозаготовительной, позволит более эффективно решать проблему повышения продуктивности болотных лесов и рационального использования их природно-ресурсного потенциала. Нельзя забывать также и об улучшении природоохранной роли болот, о сохранении уникальных биологических ресурсов, так как болотные леса играют важную роль в системе природопользования страны и являются особой категорией лесного фонда.

ЛИТЕРАТУРА

1. Стратегия сохранения, рационального и многоцелевого использования природно-ресурсного потенциала избыточно увлажнённых земель лесного фонда Беларуси. – Мн.: Минлесхоз РБ, Беллесинвест, 2000г. – 165 с.
2. Дашкевич Е.А. Ресурсы болотных лесов, их классификация, оценка и рациональное использования. – Автореф. дисс. ... канд. с.-х. наук. – Мн.: ГЛПО «Белгослес», 1998. – 17 с.
3. Дашкевич Е.А. Ресурсы болотных лесов Беларуси и направления их рационального использования // Лесное и охотничье хозяйство, №1, 1999. – С.18-20.

УДК 630*6

М.И. Пронин

(Брянское военное лесничество, г. Брянск)

АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ЕЛЬНИКОВ В УСЛОВИЯХ БРЯНСКОГО ВОЕННОГО ЛЕСНИЧЕСТВА

Брянское военное лесничество площадью 5299 га (Брянский участок) расположено в зоне смешанных лесов, с благоприятными условиями для произрастания ценных хвойных и твердолиственных пород. За прошедший ревизионный период площадь военного лесничества увеличилась на 67 га, из них на 24 га – за счёт уточнения границ площадей и на 43 га – за счёт передачи лесничеству рекультивированных земель АО «Мальцовский портландцемент».

Лесной фонд лесничества представлен I и II группами лесов и тремя категориями защитности. Сравнение данных лесоустройства 1968 и 1995 гг. выявило уменьшение покрытой лесом площади на 167 га, а за последний ревизионный период площадь лесных