

К ВОПРОСУ О РАЦИОНАЛЬНОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЛЕСНЫХ РЕСУРСОВ БЕЛАРУСИ

М.С. Попичиц, 2 курс

Научный руководитель – Т.Б. Рошка, к.с.-х.н., доцент

Полесский государственный университет

Ключевое место среди природных богатств Беларуси занимают леса, являющиеся уникальным возобновляемым ресурсом. Лесной фонд Беларуси составляет 45,4% ее территории. Лесное хозяйство Беларуси - это комплексная, многофункциональная отрасль народного хозяйства республики. Ее первоочередной задачей является сохранение и создание на землях лесного фонда высокопродуктивных, качественных, биологически устойчивых, оптимального видового и возрастного состава лесов и лесной фауны, отвечающих высоким экологическим, социальным и экономическим потребностям общества и государства.

Общая площадь лесного фонда страны составляет 9,2 млн. га, в том числе лесопокрытая (без прогалин, высечек, гарей) – 7,8 млн. га. По сравнению с 1988 г. она увеличилась на 14,8 % в основном за счет искусственного и естественного облесения малопродуктивных и неудобных для сельскохозяйственного использования земель. Лесистость территории Беларуси в настоящее время составляет 39 %, что в целом для нашей страны можно считать оптимальным. По прогнозу на 2015 г., она может превысить 40%.

Лесные ресурсы Беларуси достаточно хорошо изучены, и по оценке экспертов запасы древесины составляют 1,3 млрд. м³, в том числе возможные для эксплуатации — около 129 млн. м³. Общий прирост лесов - примерно 25 млн. м³ в год. Средний возраст белорусских лесов — 45 лет. По возрастным категориям покрытая лесом площадь распределяется следующим образом: молодняки — 36,4 %, средневозрастные — 44,4, приспевающие — 14,2, спелые и перестойные - 4,7 %. Дефицит приспевающих и спелых насаждений предполагает сложность дальнейшей эксплуатации лесных ресурсов страны.

Не менее важной частью лесных ресурсов являются недревесные ресурсы (пищевые, лекарственные, технические, кормовые и др.). Расширяется использование рекреационных ресурсов белорусских лесов. Рекреационное лесопользование в настоящее время проводится на площади 1,3 млн га или 17,8 % всей лесопо-

крытой площади; в перспективе планируется расширение ее до 2,5 млн га [1]. В структуре экономики страны доля лесного хозяйства невелика – около 0,6 % ВВП.

Лесопользование в Беларуси осуществляется по принципу непрерывности и неистощительности; среднегодовые заготовки древесины составляют 10,0-11,2 млн м³ в год, из них в порядке ведения рубок главного пользования (в спелых древостоях) – 4,3-4,5 млн м³ (40 %). рубок ухода за лесом и санитарных рубок - 5,4 млн. м³ (48 %) и прочих рубок- 1,0-1,3 млн. м³ древесины (12 %).

Прогнозируется дальнейшее увеличение лесопользования: в 2011-2015 гг. объемы рубок леса могут превысить 16 млн м³; 2016-2020 гг. – 19 млн м³. Это, однако, не должно нанести экологического ущерба лесам, поскольку суммарный годовой прирост древесины в лесах Беларуси уже в настоящее время составляет около 25 млн. м³ в год и продолжает увеличиваться по мере роста лесистости и выравнивания возрастной структуры лесов [1].

Режим лесопользования в первую очередь определяется размером расчетной лесосеки. Расчетная лесосека – это норма ежегодных объемов рубок леса, ее объем рассчитывается, исходя из наличия спелой древесины, характера воспроизводства, потребности в древесине, а также соблюдения принципа непрерывного и неистощительного пользования лесом. В последние годы расчетная лесосека по рубкам главного пользования использовалась лишь на 70—80 %, в основном по мягколиственным породам, мелкотоварной древесине и в труднодоступных местах, где заготовки оказываются невыгодными.

Применение древесины для энергетических нужд сдерживается отсутствием капитальных вложений. Среднегодовой объем лесопользования последних лет составлял всего 1,5-1,7 м³ древесины с 1 га покрытой лесом площади, что в 2,4 раза меньше ежегодного среднего прироста древесины – 3,6 м³/га. По прогнозу на 2015 г. ожидается рост расчетной лесосеки главного пользования почти в 2 раза, что позволит существенно расширить масштабы всех видов лесопользования, увеличить экспорт древесины [2, с. 20].

Ведение лесного хозяйства предполагает как вырубку, так и восстановление лесов. В порядке лесовосстановления в разные периоды на территории Беларуси создавались искусственные насаждения (лесные культуры). Их площадь в настоящее время составляет около 3 млн. га, или 25 % покрытых лесом земель. Ежегодные объемы лесовосстановления находятся в пределах 40-45 тыс. га, в том числе создания лесных культур — 30—35 тыс. га. По прогнозу на 2015 г. намечается значительно увеличить масштабы лесовосстановительных работ, что позволит ежегодно на 70 тыс. га расширять площадь белорусских лесов молодняками [3].

Таким образом, реализуя на практике принципы оптимизации лесопользования, лесное хозяйство страны обеспечивает не только сохранение непрерывности и неистощительности лесных ресурсов, но и экономическую безопасность государства.

Список использованных источников

1. Лесной фонд // Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mlh.by/ru/forestry/resources.html> Дата доступа: 27.02.2015 г.
2. Ежегодный обзор «Состояние и использование лесов Республики Беларусь.2010» подготовлен в рамках реализации Странового рабочего плана Программы «Совершенствование правоприменения и управления в лесном секторе» ENPI-FLEG в Республике Беларусь при финансовой поддержке Европейской Комиссии.
3. Центральная научная библиотека им. Я.Коласа [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://csl.bas-net.by/Web/Pages/bulletin/bulletin00-00.asp> Дата доступа:28.02.15.