

## РАЗВИТИЕ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА НАРОДНОЙ ПОЛЬШИ ВЫЗВАННОЕ ЦИВИЛИЗАЦИЕЙ

**Михаил Себятинский**

*Институт управления и маркетинга Белостоцкого  
политехнического института, Польша*

Вызванное цивилизацией развитие лесного хозяйства Народной Польши, - это совсем новая лесная политика, которая обращает внимание на охрану природы без разделения её на природу правозащитную и использованную.

Роль лесов в народном хозяйстве Польши систематически возрастает. Это связано с увеличением численности населения, градостроительством и индустриализацией страны, развитием сельского хозяйства, а также с увеличивающейся потребностью в древесном сырье и продуктах побочного пользования. Для обеспечения эффективного выполнения лесами этих важных социальных функций лесное хозяйство Польши развивается в трех основных направлениях:

- увеличение площади лесов и лесистости страны,
- интенсификация производственного потенциала лесов,
- подготовка лесов к возрастающим потребностям общества.

Благодаря последовательной реализации первого из этих направлений, в послевоенный период весьма заметно увеличилась площадь лесов. Польское лесное хозяйство стремится к тому, чтобы лесистость достигла 30-33 %. Это осуществляется путем создания лесонасаждений на пустошах, а также на землях, непригодных для сельского хозяйства. Ежегодно в среднем в стране проводится лесовосстановление на площади около 99 тыс. га. При этом на облесение пустошей и земель, непригодных для сельского хозяйства, приходится около 15 тыс. га., т.е. 15 % всего годового плана лесовосстановления. Работы по закладке лесных культур механизмируются. Значительный прогресс достигнут в механизации подготовки почвы под лесные культуры и лесоразведении. Показатель механизированной обработки почвы в государственных лесах составлял в 1950 г. лишь 1,3 %, в 1965 г. он вырос до 49,5 %, а в 1995 г. достиг 89,1 %. Все шире применяется посадка саженцев машинами. В настоящее время в государственных лесах

имеется около 4000 лесопосадочных машин. Интенсификация производственного потенциала лесов достигается путем комплексной реализации задач, входящих в сферу деятельности по выращиванию и защите леса. В рамках этих задач необходимо совершенствовать различные области, в частности, улучшать генетические свойства семян; создавать лесные культуры по принципам, позволяющим в условиях данного участка получить наиболее эффективные лесоводческие показатели; проводить уход за лесом на принципах селекции; осуществлять мероприятия по лесной мелиорации, повышающие производительность участков, закладывать плантации быстрорастущих древесных пород и т.п.

Основной функцией лесного хозяйства является производство сырья из древесины. Несмотря на то, что повсеместно вводят заменители древесины, однако применение и потребность в ней все равно возрастает. Древесная биомасса – ценное сырье для многих отраслей хозяйства, в частности, в химической промышленности для производства синтетических материалов, косметики, лекарств, кормов. Древесина, которую первоначально использовали лишь для отопления и в строительстве, в настоящее время применяется в различных областях. Наибольшее количество древесины необходимо для строительства, целлюлозно-бумажной промышленности и горного дела. Потребность в древесине велика также в следующих областях промышленности: мебельной, судостроительной, в области связи и транспорта. Базой древесного сырья являются леса и лесонасаждения, а также всевозрастающее количество плантаций быстрорастущих деревьев.

Хотя Польша и не самая богатая лесами страна, занимает седьмое место в Европе по древесным ресурсам, но до настоящего времени полностью удовлетворяет собственные потребности в древесном сырье.

Баланс польской заграничной торговли сырьем из древесины в прошлом десятилетии был активным и составлял (в текущих ценах 1995 г.) более 980 млн. валютных злотых прибыли и более 650 млн. валютных злотых расходов. Польша экспортирует: [1, с. 40]

- крепежное сырье около 80 млн. валютных злотых;
- балансовую древесину сосново-пихтовую около 65 млн. валютных злотых;
- сосновую около 604 млн. валютных злотых;
- балансовую лиственничную древесину около 310 млн. валютных злотых;

тых.

За такой же период импортировали лесопильного игольчатого сырья около 244 млн. валютных злотых.

Происходит интенсификация лесного хозяйства и увеличение лесистости страны и все-таки в перспективе могут появиться некоторые трудности в удовлетворении потребностей народного хозяйства в древесине традиционного ассортимента. Хозяйственные планы предусматривают рост производства фанерной, мебельной и бумажной промышленности. Растет потребление готовых изделий из древесного сырья на одного жителя. Так, например, потребление бумаги в 1970 г. составляло 26 кг., в 1980 - более 36 кг., а в настоящее время более 76 кг. Хотя и возрастает потребность в ряде изделий из древесины – потребление древесины остается на одном уровне в связи с необходимостью сохранения планового размера лесозаготовок. Например, годовое потребление сырья на 1 гражданина ПНР уже несколько лет остается на следующем уровне; 0,40 м<sup>3</sup> пиломатериалов, 4,8 м<sup>2</sup> древесноволокнистой плиты, 12 кг картона. Использование средней и маломерной древесины, а также промышленных отходов должно обеспечить равновесие между потреблением и возможностью получения отдельных assortиментов древесины. Закономерность, отличающая польское лесное хозяйство, лучше всего отображает размер получения основных assortиментов из древесины за прошедший период, а также обзор размера лесозаготовок и использование отдельных assortиментных групп. Большое производство потребляемой древесины ставит Польшу на 12-ое место в мире; в отношении общего количества получения древесины мы занимаем 20-ое место. Получение крупной древесины (лесопильное сырье и ценный сортимент) увеличивается на 1 %, а ее промышленное использование составляет 100 %.

Лесистость Польши составляет 27,6 %. Общая лесная площадь состоит из покрытых и непокрытых лесом участков и составляет около 8622 тыс.га. Из указанной площади около 7067 тыс. га. (81,9 %) является собственностью государства, 1552 тыс. га. (18,1 %) не являются государственной собственностью. Из общей площади государственных лесов 6801 тыс.га. (96,2 %) находятся в ведении Министерства лесного хозяйства, в их числе: органов государственных лесов – 6723 тыс.га.; национальных парков 301 тыс.га.

Остальная площадь государственных лесов, составляющая 265 тыс.га.,

находится в ведении других министерств для выполнения различных хозяйственных функций. Структура негосударственных лесов: 1552 тыс. га. – представляется в следующем виде: 12 тыс. га. являются собственностью сельскохозяйственных обществ; 16 тыс. га. являются собственностью производственных организаций; 46 тыс. га. являются собственностью волостей (гмин); 71 тыс. га. являются собственностью общественных организаций (общин); 1414 тыс. га. находится в личной собственности.

Негосударственные леса, являющиеся личной собственностью, в значительной мере сильно раздроблены и чаще всего не представляют лесоводственной ценности. На одного жителя Польши приходится около 0,24 га лесной площади. Увеличение лесной площади происходит за счет облесения пустошей и почв, непригодных для сельскохозяйственного производства из-за их плохого качества. Постановка задач в лесном хозяйстве основывается на программах и планах его развития, а также на директивах и инструкциях, обязательных для различных направлений хозяйственной деятельности.

Вызванное цивилизацией развитие лесного хозяйства Народной Польши согласуется с лесной политикой Государства решением № 23 МОСЗНиЛ с 8 ноября 1994г. и решением Генерального Директора Государственных Лесов. В Народной Республике Польши реализована программа новых принципов с многими научными работами.

Лесонасаждения соответствующей структуры и размещения, с точки зрения природных условий, выполняют функции лесов на безлесных территориях. Лесонасаждения выполняют следующую роль:

- хозяйственную – это увеличение производства продукции из древесины, а также разнообразных побочных продуктов.
- биологическую – формирование климатических условий в природной среде,
- эстетическую – визуальные качества ландшафта, усиление красоты родной земли.

Работники лесного хозяйства, инженеры, техники и рабочие внесли большой вклад не только в восстановление и развитие нашей страны, нашего народного хозяйства, обеспечивая его древесиной, как одним из основных видов сырья, но и всегда действовали в направлении усиления защитных и социальных функций, выполняемых лесами.