

Студ. М.В. Фещенко
Науч. рук. ст. преп. П.А. Протас
(кафедра лесных машин, дорог и технологий
лесопромышленного производства, БГТУ)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРЕВЕСНОГО СЫРЬЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ. АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Республика Беларусь обладает значительными лесными ресурсами, которые играют важную роль в экономике страны. Леса занимают около 40% территории Беларуси, обеспечивая стабильное поступление древесного сырья для различных отраслей промышленности.

В Республике Беларусь леса являются одним из основных возобновляемых природных ресурсов и важнейших национальных богатств. Леса и лесные ресурсы имеют большое значение для устойчивого социально-экономического развития страны, обеспечения ее экономической, энергетической, экологической и продовольственной безопасности. По ряду ключевых показателей, характеризующих лесной фонд (лесистость территории, площадь лесов и запас растущей древесины в пересчете на одного жителя), Беларусь входит в первую десятку лесных государств Европы.

Лесное хозяйство Беларуси, успешно реализуя принципы неистощительного многоцелевого лесопользования, имеет важное значение для стабильного функционирования лесного сектора страны, способствует развитию смежных отраслей экономики, вносит весомый вклад в выполнение подписанных нашей страной международных договоров глобального уровня в сфере охраны окружающей среды. Его экономическая, экологическая и социальная роль неуклонно возрастает.

Стратегической задачей организаций отрасли было и остается обеспечение деревообрабатывающих предприятий страны древесиной в круглом виде. Часть заготовленной древесины перерабатывается в цехах лесхозов. В настоящее время в отрасли осуществляют деревообрабатывающую деятельность 100 производств, в том числе 88 цехов деревообработки и 12 мастерских участков. В системе Минлесхоза сохранены деревообрабатывающие цеха, на которых работает более 4,5 тыс. человек, проживающих в основном в малых городах и сельской местности.

По состоянию на начало 2024 года в организациях отрасли насчитывается 456 харвестеров, 412 форвардеров, 858 сортиментовозов, 1302 машины погрузочно-транспортных, 72 рубильных мобильных машин.

Проводимая работа по обновлению машинно-тракторного парка позволила достигнуть высокого уровня заготовки древесины механизированным способом (62% от общего объема заготовки) и обеспечить получение 11,3 млн. м³.

Анализ показателей работы предприятий лесной отрасли позволил выделить основные причины, препятствующие эффективному использованию лесных ресурсов.

Низкая глубина переработки, значительная доля заготовленной древесины перерабатывается на первичных стадиях производства, оставляя потенциал углубления обработки неиспользованным.

Износ оборудования – многие предприятия работают на устаревшем оборудовании, что снижает производительность и качество продукции.

Для эффективного использования древесного сырья и устойчивого развития лесной отрасли необходимо, на наш взгляд, реализовать следующие мероприятия:

- Повышение глубины переработки – развитие предприятий глубокой переработки позволит увеличить экспортную выручку и создать новые рабочие места.

- Модернизация производственного оборудования – обновление техники повысит эффективность производств и улучшит качество выпускаемой продукции.

- Развитие инфраструктуры – строительство новых дорог и объектов транспортной сети облегчит доступ к отдаленным районам заготовки древесины.

- Экотуризм и рекреация – повышение привлекательности белорусских лесов для туристов путем строительства туристической инфраструктуры и популяризации экотуризма.

- Международное сотрудничество – активное участие в международных проектах по защите лесов и обмен опытом с зарубежными партнерами способствует улучшению экологической ситуации и повышению конкурентоспособности белорусской лесной промышленности.

Таким образом, Республика Беларусь имеет значительные перспективы для дальнейшего роста и развития своей лесной промышленности благодаря грамотному управлению природными ресурсами и реализации комплекса мер по модернизации и диверсификации экономики.