

УДК 630\*848(075.8)

П.А. Протас, доц., канд. техн. наук  
(БГТУ, г. Минск)

## **ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛЕСНЫХ СКЛАДОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Лесоскладские работы являются важной составляющей лесозаготовительного процесса и позволяют обеспечить ритмичность производства, рациональное использование древесных ресурсов, сохранение качества лесоматериалов и спрос потребителя на конкретные виды продукции.

При этом в зависимости от типа склада (лесопромышленные нижние склады ЛЗП, биржи сырья, лесные терминалы и т.д.) он имеет свои особенности в организации и технологии работы. Наиболее сложным с этой точки зрения является нижний склад ЛЗП, так как древесное сырье на него доставляется непосредственно из лесосек, что ввиду климатических условий и транспортной составляющей снижает ритмичность поставок древесины на склад. Кроме того, на склад доставляется древесина различного назначения и качества, а не отдельные заказанные сортименты, что требует организации эффективной сортировки, обработки и переработки с учетом конъюнктуры рынка лесоматериалов. При этом также образуются различные виды отходов древесного сырья и для рационального его использования необходимо внедрение производств по их переработке.

В Республике Беларусь нижние склады ЛЗП имеются на большинстве лесохозяйственных учреждений Минлесхоза, лесозаготовительных предприятий и деревообрабатывающих объединений, входящих в состав концерна «Беллесбумпром», частных лесопромышленных компаний. Они отличаются по грузообороту, виду доставляемой древесины, функциональным особенностям и др.

В системе Минлесхоза функционирует более 70 деревообрабатывающих производств, в состав которых входят лесные склады или терминалы. Для достижения в современных условиях экономической эффективности данных производств осуществляется их модернизация, внедрение новых технологий, исходя из чего лесхозы осуществляют инвестиции в техническое переоснащение деревообрабатывающих производств. В 2013 году в рамках отраслевой Программы повышения эффективности использования древесно-топливного сырья в деревообрабатывающих производствах Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь на 2011–2015 годы лесхозами реализовано 26 инвестиционных проектов. Основными направлениями инвестицион-

ных проектов являются: модернизация лесопильных производств, создание производства окоренной древесины, создание и модернизация производств по выпуску оцилиндрованной древесины, модернизация линии сортировки круглых лесоматериалов, создание производства по изготовлению древесного топлива (топливной щепы и брикетов).

Объем выпуска продукции деревообрабатывающих производств в 2013 году увеличился по сравнению с уровнем 2012 года на 117,6% (с 590,8 до 695,0 млрд. руб.). Рентабельность выпущенной продукции по итогам работы в 2013 году составила 8,1% при плане 6,5%. [1].

С учетом проводимой модернизации деревообработки в Республике Беларусь, внедрению производств по получению плит, целлюлозы и другой продукции для их полной загрузки потребуются увеличение объемов заготовки и первичной обработки древесного сырья. Уже сегодня многие деревообрабатывающие объединения, которые ранее не осуществляли заготовку древесины, а лишь покупали ее у других лесозаготовителей, пытаются внедрять собственные лесозаготовительные мощности, включая лесоскладское оборудование.

В перспективе для обеспечения спроса на древесное сырье в Республике Беларусь должны появиться несколько крупных лесопромышленных складов с высокой степенью автоматизации производства и переработки древесных отходов. Необходимость этого подтверждает также и опыт лесодобывающих европейских стран. Так, в таких небольших по меркам Беларуси странах, как Чехия, Эстония, Дания и др. функционируют по несколько крупных лесных складов, где внедрены современные высокотехнологичные и ресурсосберегающие технологии и системы машин.

Учитывая необходимость перехода к реализации на экспорт продукции с высокой добавленной стоимостью, очевидным является необходимость внедрения лесопромышленных складов с углубленной переработкой древесного сырья в составе лесозаготовительных предприятий или лесопромышленных терминалов в составе деревообрабатывающих объединений.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Лесопользование. Переработка древесины [Электронный ресурс]. – Минск, 2014. – Режим доступа: [www.mlh.by/ru/lesopolz/utilization.html](http://www.mlh.by/ru/lesopolz/utilization.html). – Дата доступа: 02.03.2014.