

УДК 630*832:630*86

П.А. Протас, канд. техн. наук, доц.;
А.В. Ледницкий, канд. экон. наук, доц.;
Ю.И. Мисуно, ассист. (БГТУ, г. Минск)

АНАЛИЗ И НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДРЕВЕСНЫХ РЕСУРСОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Древесина является основным продуктом лесного хозяйства и используется в качестве важнейшего технологического сырья в лесопромышленной и деревообрабатывающей промышленности. Получаемая продукция лесной отрасли вносит вклад в формирование валового внутреннего национального продукта страны.

За последние несколько лет многие направления использования древесного сырья в Беларуси значительно развились. Вперед выходят химико-механические и химические способы переработки древесного сырья, что положительно сказывается на эффективности и полноте использования древесных ресурсов.

Состояние ресурсно-сырьевого потенциала деревообрабатывающей промышленности Беларуси находится в прямой взаимосвязи с характеристикой лесного фонда как первоочередного источника лесосырьевых ресурсов и древесного сырья, в частности. На сегодняшний день лесной фонд Республики Беларусь насчитывает порядка 9,7 млн га, лесистость составляет 40,1%. Запас древесины на корню оценивается в 1,86 млрд. м³.

Сырьевое обеспечение предприятий лесопромышленного производства за счет роста объема заготовок до 27 млн. м³ позволило увеличить производственные мощности ключевых игроков на рынке древесной продукции. Но, в то же время в 2020 г. на внутреннем рынке страны наблюдался дефицит сырья, в основном хвойного пиловочника и по большей части он касался средних и мелких частных деревопереработчиков. Причинами сложившегося дефицита стало значительное увеличение объемов переработки древесины, в том числе за счет выхода на проектные мощности модернизированных в предыдущие годы государственных заводов и фабрик. Если пять лет назад предприятия концерна «Беллесбумпром» перерабатывали 2,3 млн м³ древесины, то в 2020 году этот объем достиг 5,6 млн м³. Кроме того, наращивает мощности частный бизнес, обеспечивающий две трети общего объема переработки. Поскольку годовой объем заготовки древесины ограничен расчетной лесосекой, конкуренция на внутреннем рынке сырья будет обостряться [1].

Объемы переработки учреждениями Министерства лесного хозяйства РБ в 2020 году составили 5,95 млн. м³ лесоматериалов (или 108,2% к уровню прошлого года), в том числе деловой – 2,7 млн. м³, низкокачественной – 3,2 млн. м³. В основном это результат деятельности производств по механической переработке древесного ресурса: лесопиление, производство оцилиндрованных и погонажных изделий, древесной щепы, пеллет и др.

Одним из ключевых моментов развития деревообрабатывающей отрасли в Беларуси стал запрет на экспорт круглых лесоматериалов в 2018 г. Как можно видеть из графика на рисунке 1, этот запрет способствовал увеличению объемов переработки древесины в организациях Министерства лесного хозяйства, в основном за счет производства пиломатериалов с 31% в 2015 г. до 65,5% в 2020 г.

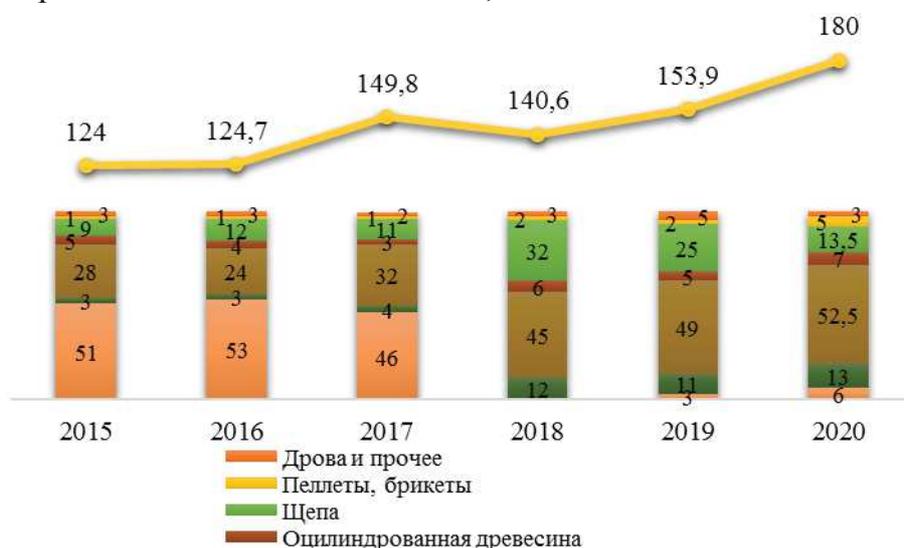


Рисунок 1 – Динамика структуры экспорта продукции, % и объема реализации, млн. долл. США

Значительную долю в деревообрабатывающем производстве страны имеют предприятия концерна «Беллесбумпром». Основной объем производимой ими продукции включает в себя лесо- и пиломатериалы, погонажные изделия, фанера, спички, древесные плиты, строительные конструкции, окна, двери, дома и древесное топливо. Доля их составляет 41% от общего объема производства. Доля целлюлозно-бумажной промышленности составляет порядка 35%, мебельной – 22%.

Следующим этапом для деревообрабатывающей отрасли становится развития дальнейшего использования продукции механической и химико-механической переработки древесного сырья. Так, после модернизации плитных заводов и расширения ассортимента древес-

ных плит в Беларуси получили развитие мебельные производства. Их количество с 2006 года (начала модернизации) выросло в два раза – с 600 до 1300 организаций. Такая же стратегия выстроена в концерне «Беллесбумпром» и по развитию целлюлозно-бумажной отрасли [2].

На рисунке 2 представлена структура промышленного производства по виду экономической деятельности. Согласно данным Национального статистического комитета за период 2016–2020 гг. значительно увеличились объемы производства следующих видов продукции лесопромышленного производства: пиломатериалы – на 67,3%; ДВП – 81,6%; панели или плиты паркетные собранные – 89,6%; поддоны плоские деревянные – 63,7%; производство спрессованного древесного топлива увеличилось более чем в 3 раза, целлюлозы древесной и целлюлозы из прочих волокнистых материалов – более чем в 27 раз.



Рисунок 2 – Структура промышленного производства по виду экономической деятельности, %

За январь-май 2021 г. был существенный прирост практически по всем видам древесной продукции. Так, по лесоматериалам продольно-распиленным прирост продаж составил на 42,8%, древесностружечным плитам – на 129,9 %, древесноволокнистым плитам – на 81,3 %, фанере клееной – на 95,6 %.

Стратегическим направлением развития лесопромышленного комплекса является строительство новых интегрированных производств по комплексной и глубокой переработке древесного сырья.

Предприятиями концерна «Беллесбумпром» в 2021 году планировалось переработать около 7 млн м³ древесины, из них 3 млн м³ целлюлозно-бумажными заводами в Светлогорске и Добруше [2].

В рамках развития пеллетного производства в концерне «Беллесбумпром» в Витебской области предприятие ООО «Акитама» реализует инвестиционный проект, направленный на вовлечение в переработку низкосортной древесины. Планируется создать крупнейший в Беларуси завод мощностью более 135 тысяч тонн топливных гранул в год [2].

Что касается производств, действующих на базе лесохозяйственных учреждений, то здесь в планах развитие механической переработки тонкомерной и низкокачественной древесины, так как в настоящее время на данный вид сырья спрос незначителен.

На основании всего вышесказанного можно отметить, что в плане потребления древесного ресурса в дальнейшем прогнозируется рост спроса на технологическое сырье, дровяную древесину, щепу и опилки, как сырья для производства пеллет и плитных производств, что может привести к его нехватке. Так, уже четко наметилась тенденция на сокращение экспорта топливной щепы, которая стала активно использоваться в республике для производства древесных пеллет.

Необходимо отметить, что в дальнейшей перспективе с учетом прогнозируемого увеличения объемов переработки на действующих предприятиях высока вероятность увеличения импорта круглых лесоматериалов в Беларусь. Так, за последние несколько месяцев 2021 г. через БУТБ на внутренний рынок реализовано 2,8 тыс. м³ круглых лесоматериалов и фанерного бревна иностранного происхождения на общую сумму более 284 тыс. долл. США [3].

ЛИТЕРАТУРА

1. Жибуль, Е. Дефицит древесины в Беларуси ударил по мелкому бизнесу / Е. Жибуль. – ЛесПромИнформ. – №1 (155). – 2021. – С. 50-53.
2. Председатель концерна «Беллесбумпром» Михаил Касько – о модернизации в деревообработке и импортозамещении / Беларусь сегодня от 11.11.2021 г. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.sb.by/articles/videt-za-lesom-perspektivu.html>. – Дата доступа: 16.11.2021.
3. БУТБ впервые провела сделку по продаже круглого леса из Евросоюза / БелТА от 03.08.2021. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://belwood.by/novosti/285-butb-vpervye-provela-sdelku-po-prodazhe-kruglogo-lesa-iz-evrosoyuza>