

Анализ развития деревообрабатывающей отрасли Республики Беларусь

*А.Н. Волкович¹, И.М. Грошев², Ю.В. Дойлин³, А.А. Кожемяко³,
Е.В. Дубоделова⁴*

¹Беллесбумпром,

²Витебский государственный технологический университет

³ОАО «Витебскдрев»

⁴Белорусский государственный технологический университет

Рассматриваются современное состояние и направления развития деревообрабатывающей отрасли Республики Беларусь в соответствии с основными программными документами.

Ключевые слова: государственная программа «Белорусский лес», концерн «Беллесбумпром», лесопромышленный сектор Республики Беларусь.

Промышленная политика лесопромышленного сектора Республики Беларусь в целом строится на наличии собственных древесных ресурсов и их эффективном использовании внутри страны. При этом стратегической целью является переработка имеющегося запаса сырья на предприятиях в Беларуси и обеспечение реализации продукции с высокой добавленной стоимостью. Для достижения цели введён запрет экспорта древесины в круглом виде, что позволяет государству принимать решения, направленные на рациональное и эффективное использование древесного сырья. Площадь лесов Беларуси 9,6 млн. га, т.е. лесистость республики составляет 39,9 %. Запас древесины на корню 1,8 млрд. м³. Ежегодно прирастает 31 млн. га. Благодаря планомерно проводимой политике рационального лесопользования объёмы заготовок древесины выросли с 15,5 млн. м³ в 2010 г. до 26,9 млн. м³ в 2019 г., что обеспечивает потребности в сырье более 2,5 тысяч лесопромышленных компаний. Нарращивание объёмов производства и экспорта (в том числе за счёт комплексной модернизации деревообрабатывающей отрасли республики) позволило увеличить вклад лесопромышленного комплекса в ВВП страны с 2,4 % в 2015 г. до 4,6 % в 2019 г.

Экспорт лесного комплекса вырос в два раза до \$ 2,3 млрд.; его доля в общем объёме белорусского экспорта увеличилась в 1,6 раза – с 4,3 % до 6,9 %. Поставки за рубеж древесных плит увеличились в два раза – до \$ 529 млн.; мебели в 1,7 раза – до \$ 572 млн, продукции целлюлозно-бумажного производства в 2,2 раза – до \$ 268 млн.

Почти \$ 600 млн. в этом объёме составляет экспорт продукции концерна «Беллесбумпром», который является крупнейшим переработчиком древесины в стране. В состав концерна входит порядка 50 крупных предприятий.

Деревообрабатывающая отрасль концерна представлена производствами: лесо- и пиломатериалов, погонажных изделий, фанеры, спичек, древесных плит (в т.ч. напольных ламинированных покрытий), строительных конструкций, окон, дверей, домов и древесного топлива. Доля деревообработки в общем объёме производства концерна составляет – 41 %. Благодаря модернизации дере-

вообрабатывающих предприятий, осуществлявшейся с 2008 г., ассортимент продукции организаций концерна увеличился вдвое, он охватывает более 80 видов изделий. Практически вся номенклатура выпускаемых товаров является как импортозамещающей, так и экспортоориентированной.

Предприятия концерна консолидировано являются крупнейшим производителем мебели в республике. Более 70 % мебели поставляется на экспорт. Мебель из Беларуси поставляется в Италию, Германию, Францию, Чехию, Великобританию, Бельгию, Австрию, США и другие страны. Ввод в эксплуатацию модернизированных деревообрабатывающих комплексов значительно расширил возможности производителей мебели. За счёт отечественных древесных плит мебельные предприятия выпускают экономичную и востребованную на рынке мебель. Помимо непосредственно мебельных предприятий, мебельное производство создано в ОАО «Ивацевичдрев», в ОАО «Речицадрев», ОАО «Гомельдрев». Развитие получили и небольшие мебельные компании. В Беларуси за последние годы количество производителей мебели выросло в 2 раза и сегодня их уже более 1200.

Объём производства на предприятиях концерна, прошедших модернизацию, с 2010 г. по 2018 г. увеличился в 12,4 раза, а глубина переработки древесины на отдельных предприятиях концерна к 2020 г. достигла 93 %. С учётом того, что и древесным отходам при производстве продукции на предприятиях концерна находится применение (в качестве местных видов топлива), можно говорить о практически полностью безотходном производстве.

Две трети продукции предприятий деревообработки поставляется на экспорт. По удельному весу в товарной структуре экспорта безусловным лидером являются мебель (21,4 %) и древесноволокнистые плиты (17,7 %). Далее идут фанера (11,1 %) и древесностружечные плиты (около 10 %).

Экспортная география включает 69 стран. Основные рынки сбыта: Россия, Польша, Украина, Китай (почти 17 %), Литва, Германия. Стоит отметить, что наибольшую рентабельность при экспорте продукции концерн получает на рынках соседних стран. «Длинная» логистика, как, к примеру, в Китай, рентабельность серьёзно снижает.

Рост производства и продаж продукции свидетельствуют о правильности выбранных направлений развития и выполнении основной цели и задач Государственной программы «Белорусский лес» на 2016 – 2020 гг.

Государственная программа «Белорусский лес» на 2021 – 2025 гг. сохраняет преемственность целей и задач действующей программы, в том числе в подпрограмме «Деревообрабатывающая промышленность».

Стратегические цели развития отрасли на период до 2025 года:

- создание устойчивого, экономически эффективного, конкурентоспособного, целлюлозно-бумажного, деревообрабатывающего и мебельного комплекса;
- производство продукции, соответствующей по качественным параметрам мировым стандартам;
- наращивание экспортного потенциала;

- создание высокопроизводительных рабочих мест;

При этом среди основных приоритетов развития отрасли можно выделить:

- сохранение и укрепление трудовых коллективов;
- стимулирование инвестиционной активности;
- повышение эффективности научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по созданию новых видов продукции, стандартизация наиболее успешных решений;
- формирование «зелёной» экономики, базирующейся на энергосбережении, внедрении экологичных и эффективных технологий производства.

Литература:

1. Государственная программа "Белорусский лес" НА 2016–2020 гг. (в ред. постановлений Совмина от 20.12.2016 N 1048, от 20.12.2017 N 975). [Электронный ресурс] / Режим доступа: <https://normativka.by/lib/document/500213696>, свободный. [Дата обращения – 20.02.2021].

2. Программа развития деревообрабатывающего и мебельного производства концерна «Беллесбумпром» на период до 2025 года. [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://bellesbumprom.by/ru/dokumenty/programmy>, свободный. [Дата обращения – 14.02.2021].

УДК 658.562; 674.815

Подготовка предприятий древесных плит к выпуску продукции класса эмиссии формальдегида E0,5 по европейским требованиям

В.А. Бардонов, И.В. Бардонов

ООО «Лессерттика»

Рассматриваются аспекты контроля токсичности фанеры и древесных плит. Сообщается о сходствах и различиях отечественных и международных стандартов, регламентирующих уровень эмиссии формальдегида и способы испытания продукции. Раскрывается история вопроса. Сообщается об услугах, предоставляемых ООО «Лессерттика», по определению выделения формальдегида из фанеры и древесных плит.

Ключевые слова: токсичность древесных плит, токсичность фанеры, сертификация продукции, стандарты на древесные плиты.

В адрес предприятий по производству фанеры и древесных плит в последнее время активно поступает от европейских потребителей информация о готовности с 1 января 2020 года, согласно требований DIN EN 16516:2018, EN 717-1, ASTM D 6007, поставлять фанеру и древесные плиты класса эмиссии формальдегида E0,5, что в два раза ниже нормы класса E1, равной 0,124 мг/м³ по требованиям DIN EN 13986, и составляет не более 0,05 ppm, т.е 0,062 мг/м³.