

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

## **ОСНОВНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

Мировой рынок древесины и продуктов ее переработки постоянно растет, что требует развития производств и увеличения их мощностей. При этом одними из главных факторов в обеспечении растущего спроса без истощения лесов являются комплексное использование древесных ресурсов, их рациональная и углубленная переработка.

Согласно данным, опубликованным платформой Valuates Reports, мировой рынок панелей ДСП по прогнозам достигнет 26 млрд. долл. США в 2029 году, увеличившись с 21 млрд. долл. США в 2022 году, при этом среднегодовой темп роста составит 3,8%.

В соответствии с данными, опубликованными платформой Precision Business Insights, объем мирового рынка древесноволокнистых плит средней плотности (МДФ) достигнет 99,5 млрд. долл. США в 2030 году, увеличившись с 66,8 млрд. долл. США в 2023 году, при этом среднегодовой темп роста составит 6,9%.

Согласно данным, опубликованным платформой Mordor Intelligence, объем мирового рынка ламинированных напольных покрытий оценивается в 3 млрд. долл. США в 2024 году и, как ожидается, достигнет 3,47 млрд. долл. США к 2029 году, при этом среднегодовой темп роста составит более 3% в течение прогнозируемого периода.

В последние годы объем мирового рынка фанеры значительно вырос. Согласно данным The Business Research Company, в 2023 году он оценивался в 121,12 млрд. долл. США и к 2029 году должен увеличиться до 162,46 млрд. долл. США при совокупном годовом темпе роста в размере 6,0%.

Целлюлозно-бумажная промышленность является одной из самых капиталоемких и неразрывно связана с рядом сложных технологических, экономических, экологических и социальных аспектов. Мировое производство бумаги и картона постоянно увеличивается и согласно последним аналитическим обзорам, несмотря на краткосрочное снижение в 2020 году, вызванное пандемией коронавируса, потребление бумажно-картонной продукции продолжит расти и достиг-

нет, по разным оценкам, 482–572 млн. тонн к 2030 году со средним темпом роста 1,1–1,3% в год.

В Республике Беларусь в 2024 году было заготовлено 23,25 млн. м<sup>3</sup>ликвидной древесины [1]. При этом несмотря на принимаемые меры по увеличению объемов переработки древесины внутри страны, существует проблема наращивания остатков древесины.

Крупнейшим консолидированным переработчиком древесного сырья является концерн «Беллесбумпром», в состав которого входят 35 организаций с численностью работников около 22,5 тыс. чел. Основная специализация – производство различных древесных плит (ДСП, МДФ/ХДФ), фанеры, мебели, готовых строительных конструкций, картонно-бумажной продукции и иных товаров, при изготовлении которых генерируется максимальный экономический эффект.

Начиная со второй половины 2022 года объемы экспорта продукции деревообрабатывающих предприятий значительно сократились, также как изменилась и его структура. В настоящий момент времени основным экспортным рынком для белорусской продукции деревообработки является Россия и другие страны ЕАЭС и СНГ.

Вместе с тем развитие отечественной деревообработки направлено на увеличение степени комплексной переработки древесного сырья и выпуск продукции с улучшенными свойствами (древесноволокнистых и древесностружечных плит, ламинированных плит, изолирующих плит), а также стимулирование развития индустрии малоэтажного деревянного домостроения и внутреннего рынка изделий с глубокой механической переработкой древесины для использования в строительстве поселков и микрорайонов.

Повышенное внимание к экологически чистой упаковочной продукции способствует расширению рынка упаковки из бумаги и картона. Для удовлетворения потребностей предприятий республики, производящих бумажные изделия, в целлюлозе, расширения ассортимента выпускаемой продукции и доведения ее качества до уровня мировых стандартов в 2026–2030 годах концерном «Беллесбумпром» будет реализовываться бизнес-идея по строительству **нового завода по производству сульфатной целлюлозы.**

С целью дополнительного вовлечения в оборот республики (до 940 тыс. м<sup>3</sup>) низкотоварного древесного сырья (в том числе 750 тыс. м<sup>3</sup> осинового лесоматериала) в 2025–2029 годах планируется реализовать инвестиционный проект **создания производства беленой хико-термомеханической массы в СЭЗ «Могилев»** [2].

В рамках развития направления по дополнительному вовлечению в оборот около 0,75 млн. м<sup>3</sup> в год низкотоварного древесного сы-

рья, в том числе 0,3 млн. м<sup>3</sup> мягколиственных пород, планируется осуществить реализацию проекта по расширению действующего производства ДСП и ЛДСП (ОАО «Ивацевичдрев» – управляющая компания холдинга «BYSPAN») до 600 тыс. м<sup>3</sup> в год [2].

В целях создания конкурентоспособных видов картона в соответствии с наилучшими существующими технологиями будет завершён проект по установке картоноделательной машины с организацией производства гильзового картона производительностью 60 тыс. тонн в год (ОАО «Слонимский картонно-бумажный завод «Альбертин») с возможностью увеличения переработки вторичного сырья (макулатуры) [2].

С целью обеспечения потребностей республики в санитарно-гигиенической продукции и расширения ассортимента будут наращиваться производственные мощности по выпуску бумаги-основы санитарно-гигиенического назначения из 100% целлюлозы и изделий из нее за счет реализации в 2024–2026 годах проектов по завершению строительства второй очереди производства санитарно-гигиенических бумаг из 100% целлюлозы в ОАО «Бумажная фабрика «Спартак» [2].

Все это позволит увеличить объемы переработки целлюлозы внутри страны, нарастить объемы производства санитарно-гигиенической бумаги-основы из 100% целлюлозы. С учетом устанавливаемого в настоящее время оборудования (в рамках текущей инвестиционной деятельности) по переработке бумаги-основы значительно расширится ассортимент выпуска потребительских товаров (бумажные полотенца, салфетки, туалетная бумага и др.), представленные в торговых сетях.

Предусматривается создание на базе ОАО «Светлогорский ЦКК» **производства крафт-мешочной микрокрепированной бумаги** производительностью до 160 тыс. тонн в год из сульфатной целлюлозы собственного производства, что позволит удовлетворить имеющийся спрос в Республике Беларусь, в большей части удовлетворяемый в настоящее время за счет импорта [2].

Также будет проработана возможность и целесообразность реализации **бизнес-идеи по строительству цеха по переработке таллового масла** (ОАО «Светлогорский ЦКК») [2].

Талловое масло является многотоннажным побочным продуктом, образующимся в процессе варки сульфатной беленой целлюлозы на ОАО «Светлогорский ЦКК». Среднемесячный объем выхода данного продукта на предприятии составляет около 1500 тонн.

Данный продукт масло является ценным для лесохимической отрасли и может перерабатываться далее в талловую канифоль, ди-

стиллированное талловое масло, жирные кислоты таллового масла, талловый пек и др.

В целях создания конкурентоспособных продуктов будет освоено новое для республики производство декоративных бумажно-слоистых пластиков (ДБСП) методом высокого давления (HPL) [2]. Сферой применения толстого ДБСП HPL является строительная отрасль, в частности, использование в качестве фасадных материалов и внутренней отделки. Для увеличения выпуска фанеры и ГКД до 200 тыс. куб. метров в год будет завершён проект модернизации холдинга «Холдинговая компания «Пинскдрев» [2].

Сейчас деревообработка занимает в ВВП республики 5,2 %, с задействованием потенциала новых предприятий ее доля вырастет до 5,5–5,7 %. Все осуществляемые и планируемые к проработке и реализации проекты, являются импортозамещающими и ориентированы на полное обеспечение внутреннего рынка собственной продукцией, а также реализацию значительной части объёмов на экспорт.

Подготовка данных проектов свидетельствует о планомерном развитии лесопромышленного комплекса страны в направлении производства продукции с высокой добавленной стоимостью, стимулирования инвестиционной активности, повышения эффективности научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по созданию новых видов продукции, комплексного использования древесного сырья и его углубленной переработки, создания новых рабочих мест с высокой производительностью труда, рационального использования лесных ресурсов страны, обеспечения выполнения Целей устойчивого развития [3], а также формирования «зеленой» экономики, базирующейся на энергосбережении, внедрении экологически чистых технологий.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Объем ликвидной древесины, заготовленной всеми видами рубок // Сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. URL: <https://dataportal.belstat.gov.by/osids/indicator-info/10205300020> (дата обращения: 20.01.2026).

2. Данные Белорусского производственно-торгового концерна лесной, деревообрабатывающей и целлюлозно-бумажной промышленности.

3. Показатели достижения Целей устойчивого развития // Сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. URL: [https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/SDG/Nazperechen\\_pokas\\_SDG/tsel-7/](https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/SDG/Nazperechen_pokas_SDG/tsel-7/) (дата обращения: 20.01.2026).