Магистрант Е.А. Веренич Науч. рук. доц. А.В. Равино

(кафедра менеджмента, технологий бизнеса и устойчивого развития, БГТУ)

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ БЕЛАРУСИ

Республика Беларусь располагает весомым потенциалом лесосырьевых ресурсов, использование которого имеет большое значение для устойчивого социально-экономического развития страны, обеспечения ее экономической, энергетической, экологической и продовольственной безопасности. За 2024 год деревообрабатывающими цехами переработано 4,5 млн. куб. метров древесины (104,7 % к уровню 2023 года), выпущено 1,6 млн. куб. метров пиломатериалов (108,8 % к уровню 2023 года), 315,5 тыс. куб. метров высушенной продукции (122,8 % к уровню 2023 года), 11,2 млн. пог. метров погонажной продукции (138,3 % к уровню 2023 года). За январь-февраль 2025 года переработано 789,9 тыс. куб. метров древесины, выпущено 256,1 тыс. куб. метров пиломатериалов, 56,8 тыс. куб. метров высушенной продукции [1].

В целях эффективного использования лесных ресурсов, сокращения остатков низкокачественной древесины Министерством лесного хозяйства Республики Беларусь была разработана Программа развития в Республике Беларусь пеллетных производств (2019 год).

В последние годы объемы пеллетного бизнеса выросли, особенно в Европе и США, которые являются крупнейшими мировыми производителями этого вида биотоплива. По прогнозам, основной рост потребления биогранул будет наблюдаться в Азии. Это, прежде всего, Корея и Япония, где спрос на пеллеты по прогнозам возрастет в 3-4 раза (от 3 до 8,2 млн тонн в Корее, от 2 до 9 млн тонн в Японии) [2].

В настоящее время в Беларуси создано 64 пеллетных производства суммарной мощностью около 900 тыс. тонн в год. Годовая мощность производства пеллетных производств системы Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь составляет 360 тыс. тонн в год, в том числе из отходов лесопиления — 200 тыс. тонн, предприятий концерна «Беллесбумпром» — 180 тыс. тонн в год, остальные мощности сосредоточены на предприятиях без ведомственной подчиненности [3]. В республике принят комплекс мер по увеличению использования пеллет, которым предусматривается значительное увеличение использования пеллет на внутреннем рынке. Ведется предпроектная проработка реконструкции энергоисточников ГПО «Белэнерго» и установки пеллетных котлов на 31 котельной ЖКХ [4]. Таким образом, перспективы инвестирования в развитие белорусского рынка пеллет очевидны:

- биотопливо обладает весомыми преимуществами по сравнению с другими видами топлива;
- спрос на биотопливо, а также на оборудование для их сжигания и производства интенсивно растет, и будет продолжать расти;
- одновременно с тем, как технологии будут развиваться, и данное топливо будет становиться более привычным, так и спрос на пеллеты будет расти, а заодно будет расти и стоимость пеллет до эквивалентного уровня со стоимостью на теплоснабжение;
- биотопливо это отличное решение проблемы утилизации древесных отходов;
- спрос на биотопливо превышает предложение и имеет тенденцию к постоянному росту [5].

В связи с накоплением остатков низкокачественной древесины и отсутствием достаточного количества производств по переработке низкокачественной древесины одним из перспективных направлений инвестиционной деятельности в лесном хозяйстве является создание производств по выпуску древесного топлива (пеллет). Для создания пеллет могут использоваться также и отходы лесопиления, что позволяет создавать практически безотходное производство на предприятиях, имеющих линии лесопиления. На данный момент наблюдается тенденция увеличением емкости рынка данной продукции.

ЛИТЕРАТУРА

- 1. Деревообрабатывающая отрасль в Республике Беларусь, 2022 [Электронный ресурс]. URL: https://investinbelarus.by (дата обращения: 08.04.2025).
- 2. Инвестиционная политика государства [Электронный ресурс] URL: https://works.doklad.ru/view/fE9RWXbCAw4/all.html. (дата обращения: 08.04.2025).
- 3. О Государственной программе «Белорусский лес» на 2021—2025 годы [Электронный ресурс] URL: https://www.polessu.by (дата обращения: 09.04.2025).
- 4. Министерство лесного хозяйства Республики Беларусь [Электронный ресурс]. URL: https://www.mlh.by/about/ (дата обращения: 09.04.2025).
- 5. Стратегия развития лесохозяйственной отрасли на период с 2021 по 2030 годы [Электронный ресурс]: утв. Министром лесного хозяйства Респ. Беларусь 20 августа 2020 г.