

предприятию разработана технология и получен сертификат соответствия на водостойкую плиту МДФ.

На ОАО «Витебскдрев» с 2016 года действует Система управления охраной труда. Первичный Сертификат соответствия СУОТ был зарегистрирован 08.04.2016 года. Ежегодно проводится инспекционный аудит, по результатам сертификационного аудита, введен повторно сертификат соответствия СУОТ требованиям СТБ 18001-2009.

В настоящее время ведется работа по подготовке документированной информации системы для сертификации на соответствие стандарту СТБ ISO 45001-2020 «Системы менеджмента здоровья и безопасности при профессиональной деятельности. Требования и руководство по применению».

Традиционно ОАО «Витебскдрев» участвует в конкурсе «Лучшие товары Республики Беларусь». В 2018 году мы стали лауреатами конкурса, представляя плиты древесноволокнистые мокрого способа производства ДВП, в 2019 году – плиты древесноволокнистые сухого способа производства МДФ. В 2020 году в номинации «Продукция производственно-технического назначения» организация стала лауреатом конкурса, представив плиты древесноволокнистые сухого способа производства облицованные. ОАО «Витебскдрев» вручен диплом конкурса «Лучшие товары Республики Беларусь» и получено право на размещение логотипа конкурса на продукции, в документации и в рекламных материалах.

Организация гордится получением звания лауреата престижного государственного конкурса – звания производителя качественного отечественного товара, звания, которое служит ориентиром для потребителей при выборе продукции. Предприятие постоянно участвует в выставочной деятельности, работе международных научно-практических конференциях, конгрессных инвестиционных мероприятиях.

В настоящее время ведутся работы по организации выпуска плиты МДФ формата 2440 x 1220 мм, который пользуется спросом на рынках Европы, Средней Азии, Ближнего Востока. Планируется реализация инвестиционного проекта по строительству нового лесопильного цеха в 2021–2022 г. г. Реализация данного проекта также позволит увеличить объём поставки пиломатериалов на экспорт, повысить экономическое состояние предприятия.

Руководство предприятия ставит перед собой задачи для достижения самых высоких целей в разрезе постоянно растущих требований клиентов к срокам, качеству, безопасности, ассортименту выпускаемой продукции, совершенству документооборота, соответствию республиканским и международным стандартам и стандартам ЕАЭС. Мы открыты для каждого клиента и строим деловые отношения на условиях взаимовыгодного сотрудничества и уважения друг к другу.

УДК 001.89:674

НАУЧНЫЕ СОПРОВОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВА В ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Грошев И. М., к.т.н., доц., начальник Центральной заводской лаборатории, руководитель филиала кафедры «Техническое регулирование и товароведение» УО «ВГТУ», член ТКС 09 РУП «Стройтехнорм»

ОАО «Витебскдрев», г. Витебск, Республика Беларусь

Республика Беларусь – экспортно ориентированное государство с развитой промышленностью сектором услуг и сельским хозяйством. Одним из ведущих секторов экономики, является лесопромышленный комплекс, включающий в т. ч. и деревоперерабатывающие

предприятие.

Лесопромышленный комплекс (ЛПК) Республики является динамично развивающейся отраслью народного хозяйства — это законченный производственный цикл от выращивания и заготовки леса до выработки готовой продукции.

Модернизация деревообрабатывающих и целлюлозно-бумажных производств, которая проводится с 2009 года, позволит увеличить с 42 % до 60 % долю продукции глубокой переработки древесины и заместить экспорт древесного сырья продукцией с высокой добавленной стоимостью. Полная и эффективная переработка древесины с одновременным сбережением леса — две ключевые задачи ЛПК. Планируется обеспечить в жилищном строительстве широкое применение отечественных строительных материалов из древесины — ДСП, ДВП, ламинированных напольных покрытий и др.

Основные приоритеты для развития белорусской деревообработки — дальнейшее развитие производств, сохранение и укрупнение трудовых коллективов, стимулирование инвестиционной активности, повышение эффективности научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по созданию новых видов продукции и также формирование «зеленой» экономики, базирующейся на энерго- ресурсосбережении, внедрение безопасных эколого-ориентированных и инновационных технологиях, широкого вовлечения в ресурсный цикл промышленных отходов. В условиях ограниченности материально-технических и финансовых ресурсов инновационный путь развития отрасли является единственно возможным. Отличительная особенность инновационной деятельности Республики Беларусь — нацеленность её на конечный результат и возврат затраченных средств. К сожалению, в деревообрабатывающей отрасли Республики Беларусь недостаточно развиты элементы инновационной инфраструктуры: Технологические парки, бизнес- инновационные центры, центры трансфера современных технологий. В Республике отсутствует также единый отраслевой научно-исследовательский центр, который координировал бы работу по инновационным проектам.

Тем не менее отрасль успешно развивается и модернизируется. Научное обеспечение этого процесса осуществляется лабораториями и кафедрами УО «Белорусский государственный технологический университет», учёными, специалистами предприятий отрасли через участие в реализации Государственных программ НИР, НТО студентов, отраслевых программ и хоздоговоров, договоров-подряда силами преподавателей, аспирантов и студентов. Широкое участие в данном процессе принимают преподаватели УО, магистранты, аспиранты, докторанты и студенты.

Преподавателями и учеными УО «БГТУ» совместно со специалистами предприятий отрасли разрабатываются технологии создания листовых древесных материалов с заданными специальными свойствами, композиционные материалы для строительства и народнохозяйственного назначения из отходов производства, в том числе с производственными отходами других отраслей.

На ряде предприятий (ОАО «Речицадрев», ОАО «Витебскдрев») созданы филиалы кафедр. На ОАО «Витебскдрев» совместно с УО «Витебский государственный технологический университет» создана отраслевая научно-исследовательская лаборатория (ОНИЛ) по переработке отходов. Широко применяется практика приёма в магистратуру и аспирантуру специалистов предприятий. Например, только на ОАО «Витебскдрев» в 2020 году один специалист закончил магистратуру и успешно защитился, три инженерно-технических работника поступили на заочное отделение аспирантуры двух вузов Республики. ОАО «Речицадрев» возглавляет кандидат технических наук, центрально-заводскую лабораторию ОАО «Витебскдрев» — кандидат технических наук, доцент. Специалисты предприятий и УО «БГТУ» принимают активное участие в работе ТКС Республики. Концерн «Беллесбумпром» имеет в своём активе 24 испытательные аккредитованные лаборатории, в том числе Центральная заводская лаборатория (ЦЗЛ) ОАО «Витебскдрев» аккредитована для проведения контроля качества по европейским и международным стандартам. Специалистами ЦЗЛ подготовлено

опубликовано около 200 научно-практических материалов по проблемам отрасли, получено около 20 авторских свидетельств и патентов на создание новых композиционных материалов, разработке технологий по использованию новых малотоксичных связующих и акцепторов по снижению токсичности плит, технологий переработки отходов производства.

Предприятие тесно сотрудничает с РУП НПЦ НАН Беларуси по животноводству, УО «Витебской ГАВМ», Бел НИИЗР и другими организациями по разработке составов из отходов производства КФС для защиты сельскохозяйственных растений, животных, леса и древесины от вредителей и болезней. Специалисты предприятия принимают активное участие в работах МНПК, выставках как в Республике Беларусь, так и в Российской Федерации, ежегодных конгрессных мероприятиях по инновационному развитию регионов Республики и сопредельных с ней стран (Украина, Россия, Латвия и др.).

Участие в таких мероприятиях позволяет общаться со специалистами других предприятий, учёными и быть в курсе событий, обмениваться опытом работы по различным направлениям деятельности. Например, 29.10.2020 года совместно с журналом «Химия и бизнес», УО «ВГТУ», УО «БГТУ», концерном «Беллесбумпром», УП «БР-Консалт» нами организовано проведение Международной научно-практической конференции «Смолы–2020» на базе ОАО «Витебскдрев». Конференция проводилась в режиме онлайн с участием специалистов, учёных и руководителей предприятий отрасли Республики Беларусь и Российской Федерации. Рекомендации МНПК будут направлены участникам и заинтересованным лицам.

26.11.2020 г. специалисты ОАО «Витебскдрев» участвовали в совместном заседании экспортно-консультативного совета при комитете Совета федерации Российской Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию и комитета ТПП РФ по предпринимательству в лесном комплексе на тему «Создание системы использования вторичного древесного сырья».

Участники мероприятия были ознакомлены с опытом ОАО «Витебскдрев» по переработке древесных отходов с использованием промышленных отходов других отраслей. В адрес Комитета направлены Предложения по вышеуказанной теме. Ряд специалистов ОАО «Витебскдрев» является экспертами Государственных Программ, инвестиционных проектов в рамках работы ГКНТ Республики Беларусь. Предприятие разрабатывает ТУ на новые виды продукции, в том числе из отходов производства, участвует в экспертизе проектов ТНПА и разработке национальных стандартов на продукцию из древесины. ЦЗЛ ОАО «Витебскдрев» является победителем Республиканского конкурса «Компетентность 2017».

Целенаправленная и систематическая работа специалистов предприятия позволяет нам создавать новые виды изделий из древесины и промышленных отходов, производить высококачественную и безопасную продукцию.

Использование в работе европейских и международных стандартов, национальных и межгосударственных на их основе, является основой расширения рынков сбыта выпускаемой продукции и позволяет осуществлять на договорных началах контроль качества продукции из древесины других предприятий.