

ПРОБЛЕМА ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ДЛЯ УПАКОВОЧНОЙ ИНДУСТРИИ

Вага Ирина Ивановна,

*ученый секретарь ГНУ «Институт жилищно-коммунального хозяйства НАН Беларуси», г. Минск
Доцент кафедры УО «Белорусский национальный технический университет», г. Минск*

канд. с.-х. наук, доцент

uira@list.ru

В Республике Беларусь в последние годы упаковочная индустрия стремительно развивается. Отмечается рост количества компаний, производящих новые виды упаковочных материалов и оборудование для этой отрасли, которые способны удовлетворить не только потребности отечественных товаропроизводителей, но и имеющие высокий экспортный потенциал. Около 70 % упаковки отечественного производства экспортируется в Российскую Федерацию, Польшу и Германию.

Наиболее востребована упаковка из натуральных (картон, дерево) и полимерных материалов (полиамидные оболочки) [1]. В стране расширяется ассортимент упаковочных материалов, осваиваются новые виды упаковки, совершенствуется их дизайн [2].

В последние годы спрос на экологически чистые полимеры постоянно растет в мире. Роль биоразлагаемых пластиков увеличивается главным образом в производстве упаковки и упаковочных материалов, а также в здравоохранении и сельском хозяйстве. Для упаковки используется большое количество различных типов полимеров, каждый из которых может содержать добавки, такие как наполнители, красители и пластификаторы [3].

Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 13 января 2020 года №7 утвержден План мероприятий по поэтапному снижению использования полимерной упаковки с ее замещением на экологически безопасную. Экологичность упаковки связана с сохранением ресурсов, их рациональным использованием, а также с возможностью ее вторичной переработки.

По данным международной консалтинговой компании Smithers Pira, в 2020 году мировой рынок упаковки достигнет 1 трлн долл. Ежегодный прирост оценивается на уровне 3,5 % [4].

Сегодня упаковка выполняет не только защитные и рекламные функции, но и является частью торговой марки, носителем информации о товаре и его производителе, участником оборота товаров. Вызвано это многими экономическими и производственными факторами, в первую очередь, постоянно возрастающей конкуренцией на рынке, расширением ассортимента с целью максимально удовлетворить запросы потребителей, что в особенности относится к продовольственным товарам. Все это в конечном итоге приводит к увеличению объемов образования отходов такой упаковки и связанных с этим проблем их утилизации.

Учитывая возрастающие объемы отходов в производстве, в том числе тары и упаковки, а также рост соответствующих энергетических затрат и экологической нагрузки, актуальной проблемой являются особые требования к развитию кадрового потенциала отрасли, связанных с утилизацией и переработкой современной упаковки. Причиной возникновения сложившихся проблем является отсутствие в течение длительного времени системной подготовки кадров в системе ЖКХ Республики Беларусь.

За последние годы существенно изменились профессиональные требования и нормативы в отрасли ЖКХ, поэтому и назрела необходимость новых специальностей, связанных с управлением многоквартирными домами различными экономическими формами организации производства и предоставления услуг и с переработкой отходов тары и упаковки.

Сегодня отрасль нуждается в закреплении профессиональных навыков при выполнении трудовых функций в условиях быстроменяющихся технологий, непрерывном

формировании новых знаний, требуемых для решения производственных и управленческих задач. Поэтому необходимы профессиональные стандарты для всех производственных звеньев.

Списочная численность работников организаций Министерства жилищно-коммунального хозяйства Республики Беларусь, предоставляющих жилищно-коммунальные услуги, в среднем за 2019 год составила 108947 человек, из них руководителей и специалистов 23285 чел. (21 %), рабочих и других служащих 85653 чел. (79 %), в том числе 22545 чел. (27 %) рабочих, выполняющих неквалифицированные работы. Общая укомплектованность организаций ЖКХ работниками составляет 88,2 %, общая текучесть кадров – 14,6 %.

Основным направлением в Беларуси для обучения руководителей и специалистов организаций ЖКХ являются обучающие курсы (семинары). Вместе с тем, образовательные программы таких курсов направлены на изучение теоретической части определенной области знаний, а не на углубление ими практических профессиональных знаний и навыков.

Для обеспечения профессионального уровня управления отходами требуются высококвалифицированные специалисты всех ступеней: от учреждений образования, институтов, центров до научно-исследовательских учреждений.

Важную роль в эффективности этой работы играют высококвалифицированные специалисты в области эксплуатации и обслуживания оборудования по переработке вторичных материальных ресурсов упаковки. В связи с этим предлагаются новые специальности и специализации, связанные с технологиями производства и потребления тары и упаковки.

После получения образования, необходимо прохождение повышения квалификации специалистов, а также проведение консультаций, семинаров и вебинаров в целях повышения их компетенции в данной области.

Что касается высшей научной квалификации, то подготовка научных кадров связана с компетенциями для решения комплексных научно-технических задач, созданием научных школ, определением стратегии управления процессами и инновационной деятельностью.

Таким образом, с целью повышения уровня профессионализма работников, улучшения имиджа и престижности работы в сфере ЖКХ, необходима образовательная платформа для непрерывного профессионального обучения, профессиональной подготовки и переподготовки кадров в отрасли ЖКХ.

Литература

1. Обзор упаковочной отрасли Беларуси [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://packbel.by/mag/analitika/obzor-upakovочноj-industrii-belarusi/>. – Дата доступа: 10.12.2020.
2. Кузьмич, В. В. Анализ рынка упаковки в Республике Беларусь / В. В. Кузьмич // Материалы Международной научно-практической конференции "Информационные технологии в политических, социально-экономических, правовых и технических системах"; сост. В.Л. Червинский. – Минск : БНТУ, 2019.
3. Biodegradation of plastics: current scenario and future prospects for environmental safety / A. Temoor [et al.] // (Environ. Sci. Pollut. Res. – 2018. – Vol. 25, iss. 8. – P. 7287–7298.
4. Маркет Репорт – аналитика рынка полимеров [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mrcplast.ru> – Дата доступа 10.12.2020.