

ким различным составляющим, как экономическая, финансовая, правовая, инновационная.

Государственную политику в сфере предпринимательства следует понимать как составляющую государственного регулирования развития национальной экономики, которая является залогом повышения качества государственного управления, управления со стороны органов власти и органов местного самоуправления.

Направлениями совершенствования государственной политики развития предпринимательства в системе экономической безопасности должны являться: необходимость внедрения стратегического планирования; формирование системы государственной поддержки развития предпринимательства с указанием основных элементов и их институционализации; активизация функции инициирования новых нормативных решений с активным привлечением представителей бизнеса и ассоциативных бизнес-структур; разработка и внедрение системы широко распространенной поддержки предпринимательства; информирование бизнеса и общественности о новых решениях и перспективах развития страны, основанных на результатах их реализации; укрепление возможностей государственных структур в направлении бюджетной и ресурсной поддержки предпринимательства; повышение уровня институциональной поддержки развития процессов информатизации и электронного правительства в рамках регуляторной политики; совершенствование институциональной и правовой базы, которая будет способствовать развитию предпринимательства. минимизация рисков и нейтрализация угроз для развития предпринимательства в стране.

УДК 338

Дарья Клименкова
(Республика Беларусь)

Научный руководитель И.И. Станкевич, ст. преподаватель
Белорусский государственный аграрный технический университет

АНАЛИЗ РЫНКА РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Резиновые изделия применяются во многих сферах человеческой деятельности. В наибольших количествах каучук использует-

ся при производстве автомобильных шин и покрышек, однако это только малая часть из сферы производства продуктов на основе данного материала. Широкий ассортимент разнообразной продукции включают в себя резинотехнические изделия (далее – РТИ), которые применяются повсеместно – в строительстве, в автомобильной сфере, в прокладке коммуникаций, в хозяйстве. Отдельной группой стоят изделия из вулканизированной резины, которые представлены трубками, рукавами, шлангами и иными видами изделий.

Производство РТИ из вулканизированной резины, аналогично ассортименту ЗАО «Амкодор-Эластомер», в Беларуси, согласно статистике Национального статистического комитета Республики Беларусь, включает в себя следующие позиции:

- пластины, листы и полосы из вулканизированной резины;
- прутки (стержни) экструдированные и изделия профильные прочие из вулканизированной резины (кроме твердой резины);
- трубы, трубки, рукава и шланги из вулканизированной резины (кроме твердой резины);
- покрытия напольные и маты из непористой вулканизированной резины;
- прокладки, шайбы и уплотнители прочие из вулканизированной резины;
- соединения (стыки), компенсирующие для трубопроводов; изделия из металлонаполненных резин и изделия резиновые в пресс-формах для моторных транспортных средств и прочего назначения;
- изделия из вулканизированной непористой резины прочие (кроме аналогичных изделий из твердой резины).

Среди представленных выше видов продукции стоит отметить трубы, трубки, рукава и шланги из вулканизированной резины (кроме твердой резины), а также покрытия напольные и маты из непористой вулканизированной резины, продемонстрировавшие прирост относительно 2022 года на уровне 26,0% и 52,4% соответственно. Также в Беларуси существенно сократилось за последние три фактических года производство таких видов продукции как пластины, листы и полосы из вулканизированной резины (-88,4% к 2020 г.) и соединения (стыки) компенсирующие для трубопроводов; изделия из металлонаполненных резин и изделия резиновые в пресс-формах

для моторных транспортных средств и прочего назначения (-40,2% к 2020 г.).

Всего в 2024 году, по оценкам аналитиков, в Республике Беларусь было изготовлено около 28,3 тыс. тонн РТИ из вулканизированной резины, что больше аналогичного показателя предыдущего года на 15,0%. За 2022–2024 гг. объем производства исследуемой продукции увеличился в натуральном выражении на 16,4% или на 4,0 тыс. тонн.

На рынке РТИ Беларуси представлено несколько ключевых производителей продукции, регулярно участвующих в тендерных торгах. Среди подобных отечественных предприятий можно отметить следующие: ОАО «Беларусьрезинотехника», ОАО «Резинотехника», ОАО «БПА-Белстройиндустрия» и ООО «Эластрон». Уровень конкуренции в изучаемой отрасли оценивается аналитиками на уровне выше среднего, концентрация игроков – на среднем уровне.

ОАО «Беларусьрезинотехника» (г. Бобруйск ул. Минская, 102) – одно из крупнейших предприятий нефтехимической и нефтеперерабатывающей отрасли в Республике Беларусь и СНГ, специализирующееся в сфере выпуска РТИ. Ассортимент компании включает в себя следующие позиции:

- рукава и шланги, формовые РТИ;
- лента конвейерная, пластина техническая;
- настилы из резиновых плит;
- резиновые смеси и клеи;
- ремни приводные и зубчатые;
- детали шумопоглощающие;
- изделия из полиуретана;
- РТИ различного назначения;
- изделия для железной дороги и метрополитена;
- изделия из термопластичных эластомеров;
- изделия неформовые резиновые технические;
- резина дробленая;
- профили резиновые (контррельсы) и пр.

Потребителями продукции ОАО «Беларусьрезинотехника» являются такие предприятия как ОАО «МАЗ», ОАО «МТЗ», ОАО «БелАЗ», ОАО «Гомсельмаш», ОАО «ММЗ», ОАО «БААЗ», ОАО

«БЗ ТДиА» и ОАО «ТАиМ» и др. ОАО «Беларусьрезинотехника» имеет дилерскую сеть в регионах РФ, в Украине, Молдове и Казахстане.

В 2020 году предприятием была сформирована следующая география сбыта продукции по странам: Беларусь – 74,8%, Россия – 20,4%, Украина – 1,8%, прочие страны (Литва, Латвия, Грузия, Молдова, Узбекистан и иные) – 3,0%.

Центральная лаборатория предприятия, аккредитованная в соответствии с требованиями СТБ ИСО/МЭК 17025-2007, также имеет техническую возможность для проведения испытаний вне области аккредитации.

ОАО «Резинотехника» (г. Борисов, ул. Комсомольская, 82) является старейшим предприятием резинотехнической отрасли в Республике Беларусь, основанным еще в 1947 году. ОАО «Резинотехника» производством формовых и неформовых РТИ, а также резиновых смесей. В настоящее время количество ассортиментных позиций компании составляет около 3 000 наименований. Ключевые сферы применения готовой продукции предприятия: автомобилестроение, железнодорожное машиностроение, строительство, сельское хозяйство и иные.

На данный момент мощности производства позволяют выпускать в месяц до 1260 тонн всевозможных резиновых смесей и до 333 тонн формовых и неформовых изделий в ассортименте.

ОАО «БПА-Белстройиндустрия» (г. Минск, ул. Селицкого 17А) в настоящее время предприятие специализируется на следующих видах деятельности:

- производство резиновых технических изделий (РТИ) для машиностроения и других отраслей промышленности, а также проектирование и изготовление технологической оснастки для производства РТИ;

- производство разборных пластинчатых теплообменников для оснащения тепловых пунктов и технологических процессов, их сервисное обслуживание, которое включает: очистку и замену пластин с уплотнительными прокладками;

- оптовая реализация различной продукции промышленного и строительного назначения, произведенной в Республике Беларусь.

В настоящее время предприятием выпускается более 1000 наименований формовых резинотехнических изделий: резиновые уплотнительные кольца различного диаметра и сечения, ар-

мированные и неармированные манжеты, уплотнительные кольца круглого и прямоугольного сечения, гофрированные чехлы, амортизаторы, втулки, заглушки, демпфера, диафрагмы и др.

ООО «Эластрон» (Минская область, Минский район, аг. Самохваловичи, пер. Калинина, 26, офис 2) специализируется в области производства РТИ. Предприятие сертифицировано в соответствии со стандартом ИСО 9001:2015 (СТБ ISO 9001-2015). Ассортимент предприятия включают в себя следующие позиции:

- резинотехнические изделия для автобусов, легковых автомобилей, тракторной и грузовой техники;
- резинотехнические изделия для вагонов ж/д и метрополитена;
- кольца (манжеты) уплотнительные для железобетонных труб;
- уплотнители для окон и дверей;
- уплотнители для металлических конструкций, зенитных фонарей;
- брызговики, шторки, автомобильные коврики, бесконечные дорожки.

Возможности производства позволяют осваивать изготовление изделий с выходом на серию в течение 5-10 дней после оформления заказа и предоставления чертежа или образца изделия.

Кроме приведенных выше предприятий в производстве РТИ в Беларуси задействованы такие компании как ООО «Полимертехника», ОДО «СТОМИЛБЕЛ», ЧП «ЕЛАНВА» и некоторые другие.

РТИ в Республике Беларусь активно реализуется не только через канал прямых продаж, но и через тендерные закупки, где их приобретают преимущественно машиностроительные предприятия.

УДК 338.43

Екатерина Королёва
(Республика Беларусь)

Научный руководитель Л.А. Казакевич, к.ф.-м.н., доцент
Белорусский государственный аграрный технический университет

ПРОИЗВОДСТВО СЫРОВ В БЕЛАРУСИ

Одним из самых полезных молочных продуктов являются сыры. Общий объем мирового производства сыра по данным Организации по продовольствию и сельскому хозяйству ООН (ФАО) составляет