

ПРОБЛЕМЫ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ И ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ

А.И. Коломийцева, Е.В. Баранчук, 2 курс

*Научный руководитель – И.М. Лазарчук, старший преподаватель
Брестский государственный технический университет*

Ресурсосбережение – это совокупность мер по бережливому и эффективному использованию фактов производства (капитала, земли, труда). Обеспечивается посредством использования ресурсосберегающих и энергосберегающих технологий. Например, снижения фондоемкости и материалоемкости продукции, повышения производительности труда, сокращения затрат живого и овеществленного труда, повышения качества продукции, рационального применения труда менеджеров и маркетологов, использования выгод международного разделения труда и др. [1]

В настоящее время ресурсосбережение – одна из приоритетных задач экономики РБ. Это связано прежде всего с дефицитом многих видов ресурсов: ростом стоимости их добычи (подготовки), а также серьезными экологическими проблемами.

Рассмотрим проблемы ресурсосбережения на предприятиях мясоперерабатывающей промышленности Республики Беларусь.

Для предприятий мясоперерабатывающей промышленности обеспечение формирования высокотехнологичной перерабатывающей промышленности ресурсосберегающего типа представляется возможным посредством:

- оптимизации структуры производства, наращивания объемов продаж, выпуска инновационной продукции;
- повышения эффективности использования производственных ресурсов;
- внедрения инновационных ресурсосберегающих технологий;
- формирования интеграционных структур, углубления интеграции перерабатывающей промышленности и науки.

Исследования показывают, что основными проблемами функционирования предприятий данной отрасли являются: низкий уровень рентабельности; высокий уровень материалоемкости производимой продукции; низкий технический уровень имеющихся производственных мощностей, что приводит к повышенным расходам сырья, топливно–энергетических ресурсов, трудозатрат на

производство единицы продукции. Низкоэффективное производство делает отечественную продукцию отрасли неконкурентоспособной на мировом и внутреннем рынках.

Проблема сбережения и эффективного использования ресурсов на предприятиях мясоперерабатывающей промышленности состоит в том, что с ростом объема ресурсов, используемых в отрасли, возникает необходимость к снижению удельных затрат на производство продукции при увеличении выхода товарной продукции из единицы переработанного сырья и его рациональном использовании.

Ресурсосбережение представляет собой процесс рационализации использования ресурсов предприятия на основе внедрения результатов научно–технического прогресса, оптимизации хозяйственных связей, усиления режима экономии, применения прогрессивных методов управления, обеспечивающих повышение эффективности использования ресурсов. Ресурсосберегающая деятельность предприятий отрасли должна заключаться в комплексном использовании ресурсов, максимальном устранении всех видов потерь, более полном вовлечении в оборот вторичных ресурсов. [2]

Необходимо отметить, что одним из факторов, обеспечивающих ресурсосбережение, являются инновации. Активная инновационная деятельность необходима предприятиям отрасли для обеспечения конкурентоспособности в долгосрочной перспективе. Но при этом необходимо учитывать, что отдельные виды инноваций по–разному влияют на ресурсосберегающую деятельность предприятия. Наибольшее влияние оказывают технологические и производственные инновации. В наименьшей степени оказывают влияние социальные, маркетинговые и организационные инновации. [3]

Для предприятий мясоперерабатывающей промышленности технологические инновации – это приобретение машин и оборудования, производственное проектирование, производство продукции с применением новых добавок, приобретение новых и высоких технологий, приобретение компьютерных программ и баз данных.

Объемы производства инновационной продукции предприятиями промышленности Республики Беларусь в последние годы имеют тенденцию к увеличению. Так в 2016 году удельный вес инновационной продукции (работ, услуг) в общем объеме продукции (работ, услуг) собственного производства в фактических отпускных ценах (без налога на добавленную стоимость, акцизов и других налогов, и платежей из выручки) собственного производства составил 20,4 %. Доля инновационной продукции в 2016 году составляла 18,9 %.

Источники финансирования инновационной деятельности, осуществляемой организациями промышленности Республики Беларусь, имеют следующую структуру: собственные средства организаций – 39,2 %, средства республиканского бюджета (средства инновационных фондов, местных бюджетов, бюджета Союзного государства) – 6,5 %, кредиты и займы — 36,7 %, средства иностранных инвесторов – 15,9 %, прочие средства – 1,7 % . При этом доля средств инновационных фондов составляет всего 4,3 %, а собственные средства предприятий занимают наибольший удельный вес в структуре финансирования. Однако большинство предприятий отрасли не имеют достаточно собственных средств для приобретения новых видов техники и технологий.

Среди основных причин, тормозящих активность инновационной деятельности предприятий отрасли можно выделить следующие:

- недостаток собственных оборотных средств организаций;
- высокая стоимость нововведений;
- высокая степень риска инновационной деятельности;
- отсутствие системы коммерциализации инноваций;
- неразвитость рынка научно–технической продукции. [4]

В своем инновационном развитии предприятия отрасли должны быть нацелены на качественно новое функционирование и реализацию стимулов, обеспечивающих эффективное ресурсосберегающее производство.

Для этого необходимо акцентировать внимание на реализацию следующих направлений:

- привлечение финансовых ресурсов крупных инвесторов для реализации инновационных проектов в сфере ресурсосбережения;
- внедрение новых методов обработки сырья;
- проведение технической и технологической модернизации существующих производственных мощностей;
- внедрение на предприятиях международных систем качества. [4]

Ресурсосбережение направлено на повышение качества жизни людей в широком смысле слова. Внедрение эффективных систем освещения, повышение качества продуктов питания на основе взаимозаменяемости ресурсов, утилизация и переработка отходов, сокращение добычи полезных ископаемых в результате ресурсосбережения в комплексе позволят повысить качество жизни.

Список использованных источников

1. Попов, М.Е. Основы ресурсосберегающей технологии: Учеб. пособие / М. Е. Попов; Рост. н/Д.; 1991.
2. Баско, И.М. Ресурсосбережение: Учебно–методическое пособие – Минск.; 2004
3. Невелев, А.М. Ресурсосбережение и его роль в повышении эффективности производства – Киев.; 1986
4. Дашков, В.Н. Возобновляемые источники энергии в ресурсосберегающих технологиях АПК: Монография – Барановичи.; 2003