

А. С. КОНЦЕВАЯ

(г. Гомель, Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины) Науч. рук. **А. П. Геврасёва**,
канд. экон. наук, доц.

РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ В СИСТЕМЕ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Ресурсосбережение — это снижение материалоемкости единицы продукции, сокращение потерь в производственном процессе путем применения новейших достижений техники и технологии, которое обеспечивается путём использования энергосберегающих и ресурсосберегающих технологий. Оно охватывает не только факторы производства, а также продукцию, так как продукция одной отрасли потребляется другой, которые связаны друг с другом в процессе общественного разделения труда.

Соблюдение ресурсосбережения является важной характеристикой качества техники и технологии. Техника считается ресурсосберегающей, если она требует меньше расхода ресурсов на эксплуатацию и изготовление [1, с. 12-15].

В связи с тем, что в Республике Беларусь наблюдается дефицит многих видов ресурсов, рост стоимости их добычи, на данный момент ресурсосбережение – одна из приоритетных задач белорусской экономики.

Для перерабатывающих организаций, в структуре себестоимости которых доля материальных затрат составляет от 50 до 80 %, проблемы ресурсосбережения приобретают особую актуальность.

В организациях перерабатывающей промышленности за 2016 год уровень материальных затрат в фактических действующих ценах составил 78,4 %. Показатель изменения затрат на тысячу рублей продукции составил 101,1 %, наблюдалось увеличение этого показателя по сравнению с предыдущим годом на 2,7 %. Показатель энергоёмкости производства в 2016 году составил 129,4 кг усл. топл/т, что на 16,5 кг усл. топл/т больше, чем в предыдущем году.

Исходя из приведенных выше данных, можно сделать вывод, что основными проблемами функционирования перерабатывающих предприятий являются: высокий уровень материалоемкости производимой продукции; низкий уровень рентабельности; низкий технический уровень имеющихся производственных мощностей, что приводит к повышенным расходам сырья, топливно–энергетических ресурсов, трудозатрат на производство единицы продукции. Как результат, отечественная промышленная продукция является неконкурентоспособной на мировом и внутреннем рынках из-за низкого коэффициента производства [2, с. 37-40].

Проблема сбережения и эффективного использования ресурсов на предприятиях перерабатывающей промышленности в том, что с ростом объемов ресурсов, которые используются в отрасли, возникает необходимость к снижению удельных затрат на производство продукции при увеличении выхода произведенной продукции из единицы переработанного сырья и его рациональном использовании.

Обеспечение формирования высокотехнологичной перерабатывающей промышленности ресурсосберегающего типа представляется возможным посредством:

- повышения эффективности использования производственных ресурсов;
- внедрения инновационных ресурсосберегающих технологий;

- оптимизации структуры производства, наращивания объемов продаж, выпуска инновационной продукции;
- формирования интеграционных структур, углубления интеграции перерабатывающей промышленности и науки.

Одним из факторов, обеспечивающих ресурсосбережение, являются инновации. Активная инновационная деятельность необходима перерабатывающим предприятиям отрасли для обеспечения конкурентоспособности в долгосрочной перспективе [3, с. 93-99].

Структура источников финансирования инновационной деятельности, промышленных организаций Республики Беларусь представлена: собственные средства организаций – 39,2 %, кредиты и займы – 36,7 %, средства иностранных инвесторов – 15,9 %, средства бюджета (республиканского, местного бюджетов, бюджета Союзного государства) – 6,5 %, прочие средства – 1,7 %. При этом всего 4,3 % приходится на долю средств инновационных фондов, а наибольший удельный вес в структуре финансирования занимают собственные средства предприятий. Однако для приобретения новых видов техники и технологий большинство промышленных предприятий не имеют достаточно собственных средств.

Основными причинами, которые сдерживают активность инновационной деятельности предприятий, являются недостаток собственных оборотных средств; высокая степень риска инновационной деятельности; высокая стоимость нововведений; неразвитость рынка научно-технической продукции.

Перерабатывающие предприятия должны быть нацелены на реализацию стимулов и качественно новое функционирование в своем инновационном развитии, которые обеспечивают эффективное ресурсосберегающее производство.

Необходимо для этого акцентировать внимание на реализацию следующих задач:

- проведение технической и технологической модернизации существующих производственных мощностей;
- привлечение финансовых ресурсов крупных инвесторов для реализации инновационных проектов в сфере ресурсосбережения;
- внедрение новых методов обработки сырья;

□ внедрение на предприятиях международных систем качества [4, с. 62-64].

Экономное и рациональное использование топливно-энергетических и материально-сырьевых ресурсов способствует не только повышению эффективности национальной экономики, ее конкурентоспособности, но и сохранению природной благоприятной среды для будущих и ныне живущих поколений. В широком смысле слова ресурсосбережение направлено на повышение качества жизни людей. Повышение качества продуктов питания на основе взаимозаменяемости ресурсов, внедрение эффективных систем освещения, сокращение добычи полезных ископаемых в комплексе как результат ресурсосбережения позволят повысить качество жизни населения [5, с. 21-25].

Список использованной литературы

- 1 Баско, И.М. Ресурсосбережение/ И.М. Баско: учебно-методич. пособие – Мн., 2010. – С. 104.
- 2 Костромичева, Э. В. Повышение эффективности использования материальных ресурсов – стратегическое направление обеспечения качества экономического роста/ Э.В. Костромичева, В.А. Кустиков, Е.В. Наумович // Экономический бюллетень НИЭИ Министерства экономики Республики Беларусь. – 2013. – № 7. – С. 32-42.
- 3 Дашков, В.Н. Возобновляемые источники энергии в ресурсосберегающих технологиях АПК/ В.Н. Дашков: моногр. – Барановичи, 2009. – С. 161.
- 4 Трич, Ю. А. Управление инновациями как основа стратегического развития предприятия / Ю. А. Трич // Проблемы управления хозяйствующими субъектами в информационном обществе: матер. I науч.-практич. семинара, Минск, 16 марта 2014 г. / редкол.: Г. В. Подгорный (гл. ред.), Ю. А. Сорокина, Т. Г. Пискунова. – Мн.: Междунар. ун-т «МИТСО», 2014.

– С. 60–69.

5 Мясникович, М. В. Макроэкономическая политика Республики Беларусь: теория и практика: курс лекций/ М.В. Мясникович. – Мн.: Акад. упр. при Президенте Респуб. Беларусь, 2012. – С. 76.

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМ. Ф. СКОРИНЫ