

**Шумак Ж. Г.,**  
ассистент кафедры экономики и организации промышленного производства УО “Полесский государственный университет”

## ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

*У статті розглянута проблема ресурсозбереження на підприємствах м'ясопереробної промисловості. Визначено чинники, які стримують процеси ресурсозбереження на підприємствах галузі. Представлений механізм ресурсозбереження, дозволяє виявляти кількість споживаних ресурсів на різних етапах виробництва; визначати потребу в матеріальних ресурсах в планованому періоді з урахуванням планованих обсягів і структури продукції, що випускається; максимізувати прибуток у короткостроковому періоді; забезпечити конкурентні переваги за витратами в довгостроковому періоді.*

**Ключові слова:** ресурсозбереження, матеріальні ресурси, ресурсозберігаюча діяльність, ефективність.

*В статье рассмотрена проблема ресурсосбережения на предприятиях мясоперерабатывающей промышленности. Определены факторы, сдерживающие процессы ресурсосбережения на предприятиях отрасли. Представлен механизм ресурсосбережения, позволяющий выявлять количество потребляемых ресурсов на различных этапах производства; определять потребность в материальных ресурсах в планируемом периоде с учетом планируемых объемов и структуры выпускаемой продукции; максимизировать прибыль в краткосрочном периоде; обеспечить конкурентные преимущества по затратам в долгосрочном периоде.*

**Ключевые слова:** ресурсосбережение, материальные ресурсы, ресурсосберегающая деятельность, эффективность.

*The article deals with the problem of resource companies on the meat processing industry. The factors which constrain resources in enterprises sector. The mechanism of resource for identifying the amount of resources consumed at various stages of production, to determine the need for material resources in the planning period, taking into account the planned volumes and product mix, to maximize profits in the short term, provide a competitive cost advantages in the long run.*

**Keywords:** resource conservation, material resources, resource activities, efficiency.

**Постановка проблемы.** С развитием рыночной экономики проблема эффективного функционирования предприятий и повышения уровня их конкурентоспособности становится первостепенной. Одним из условий обеспечения конкурентоспособности является снижение себестоимости производимой продукции. При этом для отечественных предприятий наиболее актуальна проблема экономии материальных затрат, поскольку материальные ресурсы являются основным видом ресурсов, потребляемых на предприятиях в процессе производства, и составляют наибольшую величину в структуре себестоимости продукции, оказывая тем самым значительное влияние на сумму прибыли, уровень рентабельности и эффективность производства в целом. Теоретическим и методологическим аспектам данного вопроса посвящены труды В. И. Бельского [1], В. Г. Гусакова [2], В. А. Попкова [3], З. М. Ильиной [4], Н. Н. Котковец [5].

Проблема сбережения и использования ресурсов на предприятиях мясоперерабатывающей промышленности состоит в том, что с ростом объема потребляемых ресурсов, возникает необходимость к снижению удельных затрат на производство продукции при увеличении выхода товарной продукции из единицы переработанного сырья и его рациональном использовании. В связи с тем, что в структуре себестоимости производимой продукции предприятиями отрасли наибольший удельный вес (около 85%) занимают материальные затраты, они представляют особый интерес для исследований в части ресурсосбережения.

Поэтому, направления ресурсосбережения на предприятиях отрасли должны быть поставлены в зависимость от факторов эффективности использования материальных ресурсов:

- изменение объемов производимой продукции;
- изменение структуры производимой продукции;
- изменение уровня материальных затрат на единицу отдельных видов продукции;
- изменение цен на материальные ресурсы (в результате изменения цены приобретения, воздействия инфляционных процессов);
- изменение норм и отклонение от норм расхода материальных ресурсов (в результате изменения технического уровня производства и улучшения организации производства и труда; внедрения новых прогрессивных технологий; механизации и автоматизации производства);
- замена материальных ресурсов (ликвидация излишних затрат и потерь).

Необходимо отметить, что в отечественной и зарубежной экономической литературе широко представлены работы, посвященные различным аспектам управления затратами (анализ, учет, планирование, контроль) в системе функционирования предприятий. Вместе с тем, в настоящее время в отечественной экономической

практике не существует четкой стратегии управления материальными затратами в общем механизме управления затратами; также неизученной является проблема, насколько применимы современные методы управления затратами на отечественных предприятиях. Все это обуславливает необходимость разработки и практического использования соответствующего механизма ресурсосбережения на предприятиях, который позволит контролировать уровень потребления материальных ресурсов, оказывать влияние на изменение материальных затрат, предупреждать негативное воздействие на их величину разнообразных факторов. Рационализация использования материальных ресурсов позволит повысить уровень их полезного использования, снизить удельный расход материалов на единицу выпускаемой продукции при повышении или сохранении ее качества.

Среди причин, сдерживающих процессы ресурсосбережения на предприятиях мясоперерабатывающей промышленности Республики Беларусь, можно выделить следующие:

- высокая степень износа основных производственных фондов, что определяет экстенсивное использование ресурсов (необходимо отметить, что большинство активной части фондов предприятий отрасли не соответствует современному научно-технологическому уровню развития и подлежит реконструкции и модернизации либо полной замене);
- недостаток собственных средств предприятий, сдерживающий внедрение новых технологий, технического перевооружения и модернизацию производства;
- низкий уровень использования производственных мощностей, что является препятствием для наиболее полного и рационального использования ресурсов;
- привлечение кредитных ресурсов для авансирования приобретения сырья;
- колебания цен на сельскохозяйственное сырье, необходимость расширения рынков сбыта продукции;
- недостаточная разработанность общей концепции ресурсосбережения на предприятиях.

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. Таким образом, процесс ресурсосбережения должен включать:

- оценку и анализ эффективности использования ресурсов;
- контроль расхода использования материальных ресурсов и соответствия их фактического расхода нормированному;
- планирование потребления ресурсов в соответствии с производственной программой предприятия;
- нормирование расхода ресурсов;
- оптимизацию структуры производимой продукции с целью повышения эффективности производства за счет более полного использования имеющихся ресурсов и рациональной их сочетаемости;
- выявление и управление факторами, влияющими на эффективность использования ресурсов.

На основе анализа эффективности использования материальных ресурсов осуществляется выявление резервов снижения материальных затрат и оптимизация общего размера и структуры материальных ресурсов. На основе результатов анализа разрабатываются и обосновываются управленческие решения. Результаты анализа материальных затрат используются при нормировании расходов сырья и материалов на изготовление продукции, а также при определении общей потребности в материальных ресурсах для выполнения производственной программы.

Оценка потребности предприятия в материальных ресурсах осуществляется на основе планирования затрат, связанных с потреблением сырья и материалов, в увязке с планом производства продукции. При расчете определяются все материальные затраты на производство продукции, на восполнение запасов незавершенного производства, полуфабрикатов, подготовку и освоение новых видов продукции и технологических процессов. Расчет затрат на основные и вспомогательные виды сырья составляется исходя из объема производства отдельных видов продукции и обоснованных норм расхода сырья на единицу продукции, установленных для планируемого периода. На основе норм расхода потребляемых материальных ресурсов и цен их приобретения определяется величина плановых затрат на единицу продукции в стоимостном выражении. При этом для оценки используются цены, действующие на данный момент, и с учетом прогнозируемого уровня инфляции. Таким образом, для расчета затрат на приобретение сырья и материалов требуется следующее: нормы расхода на единицу продукции; цены на данный вид сырья; план производства продукции. Потребность в материальных ресурсах определяется в разрезе их видов на нужды основной и неосновной деятельности предприятия и на запасы, необходимые для нормального функционирования.

Контроль расхода использования материальных ресурсов обеспечивает постоянный сбор, систематизацию и обобщение данных, необходимых для управления материальными затратами и контроля за ходом выполнения производственной программы, планов и производственных процессов.

С помощью планирования определяются направления эффективного использования материальных ресурсов и оптимальные запасы сырья. Изучение качества планов материально-технического обеспечения и анализ их выполнения, проверка полноты учета потребности в них и обоснованность размера этой потребности, исходя из прогрессивных норм расходования сырья на выработку отдельных видов продукции особенно необходимы в периоды инфляции и дестабилизации хозяйственных связей между поставщиками и потребителями материальных и сырьевых ресурсов, когда наблюдается тенденция к получению излишних объемов сырья, созданию сверхнормативных запасов, снижению эффективности их использования.

Также необходимо определение системы факторов, обуславливающих отклонение фактических показателей использования ресурсов от плановых или соответствующих показателей за предыдущий период и количественное измерение влияния факторов на выявленные отклонения показателей. При этом необходимо определить влияние изменения отпускных цен и структуры продукции на материалоемкость, а также оценить изменение уровня материальных затрат на отдельные виды продукции в результате мероприятий, обуславливающих изменение нормативного расхода материальных ресурсов и замену одного их вида другим (внедрение новой техники, прогрессивных технологий; механизация и автоматизация производства; модернизация оборудования; использование новых прогрессивных видов сырья, материалов, топлива).

Нормирование использования материальных ресурсов предполагает разработку норм их потребления в производстве при выпуске продукции; корректировку действующих норм с учетом изменения технологии, организации производства, совершенствования методики ресурсной базы, применения новых и более дешевых видов сырья и материалов; утверждение и доведение норм до производственных участков.

Нормирование расхода материальных ресурсов включает:

- изучение влияния условий производства, определяющих расход материальных ресурсов на единицу выпускаемой продукции с целью оптимального выбора видов сырья, внедрения прогрессивной технологии, выбора наиболее рациональной организации производства;

- определение расхода материальных ресурсов, необходимого для выполнения производственной программы, исходя из сложившегося организационного и технического уровня производства;

- обеспечение максимальной экономии материальных ресурсов (при обязательном соблюдении требуемого качества продукции).

Реализация механизма ресурсосбережения на предприятиях мясоперерабатывающей промышленности позволит:

- выявлять количество потребляемых ресурсов на различных этапах производства;
- определять потребность в материальных ресурсах в планируемом периоде с учетом планируемых объемов и структуры выпускаемой продукции;

- максимизировать прибыль в краткосрочном периоде;

- обеспечить конкурентные преимущества по затратам в долгосрочном периоде.

**Выводы.** В современных условиях организации наиболее остро нуждаются в объективной оценке их производственно-финансовой деятельности, в разработке различных вариантов дальнейшего развития, эффективном использовании ресурсов, расчете упущенной экономической выгоды и оценке резервов. Особенно важно подчеркнуть, что в условиях дефицита собственных средств, предприятиям для реализации ресурсосберегающих мероприятий требуется всестороннее экономическое обоснование ресурсосбережения в общей системе стратегических целей.

Ресурсосберегающая деятельность предприятия должна включать в себя мероприятия по техническому, экономическому, финансовому и правовому аспектам рационального использования различных видов ресурсов. Комплексный анализ ресурсосбережения и оценка ресурсосберегающего потенциала позволит наглядно представить текущий уровень ресурсосбережения и эффективности сложившегося механизма экономии ресурсов на предприятиях мясоперерабатывающей промышленности, а также послужит ориентиром для совершенствования их ресурсосберегающей деятельности.

#### Литература:

1. Бельский В. И. Финансовый менеджмент: проблемы и перспективы становления в АПК Республики Беларусь / В. И. Бельский, Т. Е. Бондарь. – Минск : Ин-т экономики НАН Беларуси, 2007. – 136 с.
2. Стратегия устойчивости развития АПК – продовольственная безопасность / В. Г. Гусаков [и др.] ; под ред. В. Г. Гусакова ; Ин-т экономики НАН Беларуси – Центр аграрной экономики. – Минск : Белорус. наука, 2008. – 514 с.
3. Попков В. А. Экономика АПК Республики Беларусь в условиях рыночных отношений : монография / В. А. Попков. – Горки : Белорусская сельскохозяйственная академия, 1998. – 76 с.
4. Ильина З. М. Конкурентоспособность продукции и продовольственная безопасность. Теоретические и практические аспекты / З. М. Ильина, Н. Н. Батова. – Минск : Ин-т системных исследований в АПК НАН Беларуси, 2010. – 120 с.
5. Котковец Н. Н. Устойчивость функционирования рынков сельскохозяйственного сырья и продовольствия в условиях развития международной экономической интеграции : монография / Н. Н. Котковец. – Минск : Ин-т экономики НАН Беларуси, 2007. – 172 с.