

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ И ЭКОНОМИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ

М.А. Гапанович, студент,

Е. В. Антимоник, ассистент,

Полесский государственный университет, marinka-malinka3@mail.ru

Необходимым условием организации производства продукции является обеспечение его материальными ресурсами: сырьем, материалами, топливом, энергией, полуфабрикатами и т.д.

Материальные ресурсы представляют собой часть оборотных фондов предприятия, т.е. тех средств производства, которые полностью потребляются в каждом производственном цикле, целиком переносят свою стоимость на готовую продукцию и в процессе производства меняют или теряют свои потребительские свойства.

Сырьевые и материальные ресурсы, являясь предметом труда, представляют собой один из трех основных элементов производства. Без них невозможно никакое производство.

Основные виды сырья, используемые на производство продукции ОАО «Пинский комбинат хлебопродуктов»: пшеница продовольственная, рожь продовольственная, фуражное зерно, белковое зерно, минеральные добавки и премиксы.

Проанализировав состав материальных ресурсов и их расход можно сделать вывод о том, наибольшие материальные затраты составляют по основному сырью и материалам (37 087 млн. руб.), среди которых наибольшие затраты по фуражным ресурсам (17 010 млн. руб.). Затраты по топливно-энергетическим ресурсам наименьшие (2 260 млн. руб.). Наибольшие топливно-энергетические затраты по электрической энер-

гии (1 455 млн. руб.), а затем идет тепловая энергия (802 млн. руб.). Следует также отметить, что материальные затраты увеличиваются. Темп роста материальных затрат в 2007 году по сравнению с 2006 годом составил 135,6%, а темп прироста – 35,6%. Соответственно, темп роста затрат в 2007 году по сравнению с 2005 годом составил 169,1%, а темп прироста – 69,1%. Темп роста затрат в 2006 году по сравнению с 2005 годом составил 124,7%, а темп прироста – 24,7%. Таким образом, наблюдается увеличение темпа роста затрат по годам (124,7%, 135,6%).

Для характеристики эффективности использования материальных ресурсов рассчитываются такие показатели, как материалоемкость и материалотдача продукции.

Материалотдача продукции на комбинате в 2007 году составила 1,276 руб., а в 2008 году – 1,05 руб. Произошло снижение материалотдачи на 0,226 руб. Это свидетельствует о том, что материальные затраты растут, а количество продукции, приходящейся на 1 рубль этих затрат уменьшается.

Материалоемкость продукции составила в 2007 году 0,784, а в 2008 году – 0,952. Рост материалоемкости на 0,168 говорит о росте требуемых материальных затрат на производство единицы продукции.

Доля материальных затрат в полной себестоимости реализованной продукции занимает более 80% и увеличилась в 2008 году по сравнению с предшествующим на 1,847%.

Одним из показателей эффективности использования материальных ресурсов является прибыль на рубль материальных затрат. Повышение его уровня положительно характеризует работу предприятия. Изучив динамику данного показателя, выполнение плана по его уровню, проведя межхозяйственные изменения и установив факторы изменения его величины, получили следующие данные:

- в 2008 году по сравнению с 2007 удельный вес выручки в общем объеме производства увеличился на 0,189, также прибыль на рубль материальных затрат увеличилась на 0,011 копеек, в том числе за счет:
- снижения материалотдачи на 0,299 коп.;
- увеличения доли реализованной продукции в общем объеме ее производства на 0,338 коп.;
- увеличения рентабельности оборота на 1,879.

Таким образом, увеличение материалоемкости и снижение материалотдачи приводит к увеличению стоимости материальных затрат. Это в свою очередь отражается на росте себестоимости продукции. Рост себестоимости приводит к росту цен на продукцию. А рост цен влияет на снижение спроса на продукцию. Это приводит к снижению конкурентоспособности. В результате чего увеличиваются остатки готовой продукции на складе.

Для снижения материалоемкости продукции проводится ряд мероприятий, которые позволяют сократить затраты на выпуск продукции; повысить ее конкурентоспособность; увеличить прибыль; накопить собственные финансовые средства, достаточные для расширенного воспроизводства, внедрения инноваций, и увеличить выпуск продукции из одного и того же количества материальных ресурсов; улучшить финансовое состояние предприятия и снизить риск его банкротства.

Реализация эффективной программы экономии материальных ресурсов на промышленном предприятии, прежде всего, обусловлено наличием грамотно организованной и систематически функционирующей системы анализа их использования.

Проведение мероприятий по энергосбережению на комбинате позволит сэкономить 17,3 т.у.т. (61 812 000вт/год) при замене лам освещения; 3,8 т.у.т. (13 494 600вт/год) при замене лам накаливания; 110 т.у.т. (391 440 Квт в год) при установке цепного транспортера на элеваторе.

В настоящее время и в долгосрочной перспективе основным источником экономического роста становится интенсификация производства, экономия материальных ресурсов и всех других видов экономических ресурсов, повышение эффективности использования накопленного ресурсного потенциала.