

УДК 339.138

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ЭНЕГРОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

А. И. ГОРБАТЕНКО

Научный руководитель Л. А. КЛИМОВА
БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

В современных условиях одним из определяющих условий снижения издержек на промышленных предприятиях и повышения экономической эффективности производства в целом является рациональное использование энергетических ресурсов.

Повышение энергоэффективности предприятия приведет к таким положительным результатам, как: повышению рентабельности за счет снижения затрат на энергоносители; улучшению качества выпускаемой продукции; улучшению корпоративного имиджа; повышению капитализации и конкурентоспособности предприятия.

Вместе с тем, это возможно лишь в том случае, если есть четкое понимание, как, и за счет чего можно добиться повышения энергоэффективности. На практике, это достигается за счет разработки и внедрения энергосберегающих мероприятий и проектов.

Как правило, проекты энергоэффективности начинают внедряться в соответствии с программой общей модернизации технологического и энергетического оборудования.

Условия для запуска программы энергосбережения складываются чаще всего в тех случаях, когда руководство предприятия при планировании или расчете себестоимости продукции осознает реальный уровень затрат на энергоресурсы.

Наибольший эффект в области энергосбережения обычно достигается в том случае, когда модернизация основного производственного оборудования сопровождается расчетом объема необходимых энергоресурсов и оптимизацией всего энергетического хозяйства предприятия.

Построение системы управления энергоэффективностью производства на основе регулярного отслеживания процессов управления ресурсо- и энергосбережением позволит оперативно принимать управленческие решения на всех уровнях управления промышленным предприятием для обеспечения эффективной и устойчивой работы предприятия.

Повышение энергетической эффективности отдельных предприятий позволит повысить не только конкурентоспособность своей продукции, но и конкурентоспособность всей страны.