

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОИЗВОДСТВА ОТРАСЛЕЙ АПК

Филиппова А.А.

**Научный руководитель – Миренкова И.В., старший преподаватель
Могилёвский государственный университет продовольствия
г. Могилёв, Республика Беларусь**

Устойчивое развитие отраслей АПК – одно из главных условий экономической стабильности государства, укрепления экономической безопасности. Фундаментом экономики АПК является надёжное и эффективное энергообеспечение. Как показывает практика в экономическом обеспечении на предприятиях АПК накопилось не мало проблем: дефицит топливно-энергетических ресурсов (ТЭР) и постоянный рост их стоимости, низкая энерговооруженность и высокая энергоёмкость производства, недостаток кадров.

В настоящее время темпы научно-технического прогресса, повышения технического уровня и улучшение условий труда в АПК определяются и в значительной степени будут определяться уровнем его энергообеспечения. Поэтому главной задачей развития энергетики АПК является надёжное и экономичное энергоснабжение, повышение энергоэффективности производства на основе внедрения современных технологических процессов, создание комфортных социально-бытовых условий жизни населения. Анализ эффективности использования различных видов энергии показывает, что отрасли АПК в Беларуси развиваются исключительно в экстенсивно и энергоёмком направлениях.

В последнее время рост производства и повышение производительности труда достигались за счёт использования более мощной техники, роста потребления топлива, металла и электроэнергетики. В результате этого в республике расходовалось в 2-3 раза больше топливно-энергетических ресурсов на единицу валового внутреннего продукта, чем в экономически развитых странах со сходными климатическими условиями и структурой экономики. При этом энерго- и электроотдача ниже, а соотношение между энерго-, электровооруженностью и производительностью труда малоэффективно.

Основными причинами нерационального использования ТЭР в АПК являются: недооценка роли энергетики в развитии АПК; морально и физически технологическое оборудование; неэкономные системы энергоосвещения.

Стратегия повышения энергоэффективности в отраслях АПК должна включать: эффективное использования топлива; замену дорогостоящих видов топлива на более дешевые; максимальное использование местных ТЭР; использование энергоэффективных технологий и оборудования, нетрадиционных и возобновляемых источников энергии. Решение вышеизложенных проблем будет способствовать дальнейшему эффективному развитию АПК.