

УДК 502.683

ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ ПРОБЛЕМИ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ТА ЕЛЕКТРОЗБЕРЕЖЕННЯ У СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВАХ

Москаленко В. В.

Науковий керівник: ст. викладач Попадченко С. А.
ХНТУСГ ім. Петра Василенка, м. Харків, Україна

Постановка задачі, аналіз останніх досліджень та публікацій. Різноманіття форм власності, розвиток дрібних підсобних господарств, прискорення переробки та зберігання сільськогосподарської продукції в місцях її виробництва вимагає розвитку сільської електроенергетики, організацію її інженерно-технічного забезпечення. Це можливо за умови модернізації матеріально-технічної бази підприємств на основі електроенергетики.

Мета досліджень. Пошук вирішення проблем управління енергозбереженням в сільськогосподарських підприємствах з метою підвищення енергоефективності.

Основні матеріали досліджень. Степінь використання джерел енергії визначає рівень розвитку матеріально-технічного потенціалу суспільства, а дефіцит енергоресурсів не сприяє зростанню його матеріального благополуччя. Ефективність організаційно-економічного механізму проявляється при комплексному застосуванні всіх його елементів і виражається в збереженні структури і сутності системи енергозбереження, а також її здатності до розвитку і включає в себе методику планування і прогнозування енергозбереження, фінансово-кредитні заходи щодо стимулювання, цінову політику економії паливно-енергетичних ресурсів, організаційні заходи. Вирішення проблем застарілої матеріально-технічної бази теплиць в частині енергоспоживання, електрифікації трудомістких процесів та порушення мікроклімату і живлення рослин необхідно здійснити у вигляді реконструкції і технічному переозброєнні теплично-парникових комплексів, будівництві нових тепличних господарств, заміни ламп на енергозберігаючі.

Висновки. Таким чином, на даному етапі розвитку в сільському господарстві існують реальні шляхи підвищення енергоефективності та зниження енергоспоживання на всіх сільськогосподарських підприємствах.