

РОЛЬ МАЛОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В ЕНЕРГЕТИЧНОМУ ЗАБЕЗПЕЧЕННІ ЕКОНОМІКИ УКРАЇНИ

Бондар Н.В.

Науковий керівник – проф., д. т. н. Сердюк В.Р.

Однією з найважливіших та найактуальніших проблем, що сьогодні знаходиться на устах у всіх – неминуча енергетична криза. Якщо вона вибухне - Україна постраждає найбільше, бо надто залежить від поставок російського газу. У 2010 році Україна імпортувала з Росії 36 млрд. кубометрів природного газ на загальну суму 9,3 млрд.доларів США.

Як же Україна повинна реагувати? Нагальні потреби енергосектору в інвестиціях становлять майже 3,5 млрд. дол. на рік — близько 3% ВВП. З них 1 млрд. — для газотранспортної системи, 0,5 млрд. — на відновлення централізованого опалення районів, 1 млрд. — енергетичному сектору для модернізації існуючих активів і заміни основного старіючого капіталу, 1 млрд. дол. — для інвестицій у підвищення енергоефективності.

Таким чином, перший крок для України — домогтися дотримання фінансової дисципліни в енергетичному секторі, що має стати життєздатним. Рівень і структура цін повинні бути такими, щоб залучити кошти для нових інвестицій.

По-друге, Україні треба подолати узвичаєну думку про те, що вона є ненадійним транзитним партнером у поставках газу до Європи. Для цього необхідно терміново інвестувати кошти в газотранспортну систему, щоб підвищити її надійність і ефективність.

По-третє, Україна має знизити свою залежність від імпорту енергоносіїв. Для цього необхідно встановити ціну на газ на рівні його повної економічної вартості. Це створить стимули для інвестицій у геологорозвідку і видобуток.

Четвертий крок і, можливо, найголовніший: Україна має усвідомити свій величезний потенціал у плані економії енергії. Значні можливості існують у промисловому секторі, що продовжує використовувати застарілі технології з неефективним споживанням енергії. Величезні можливості також криються в модернізації тепlopостачання і підвищенні енергоефективності будинків. Модернізація газотранспортної системи могла б знизити споживання газу аж на 2 млрд. кубометрів на рік. У результаті проведення заходів для підвищення енергоефективності могло б знизити внутрішнє споживання газу принаймні на 30%.