

ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ УКРАИНЫ: ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ

Кобелева Т.А.

*Национальный технический университет
«Харьковский политехнический институт»,
м. Харків*

Обеспечение экономики Украины энергоресурсами - один из ключевых вопросов независимости государства. Энергетический баланс Украины за последние годы характеризуется такими цифрами: доля природного газа среди энергоносителей составляет 42%, уголь - 24%, нефть - 18%, атомная энергетика и другие источники - 16%. (см. рис.1) Таким образом, главным источником энергообеспечения государства является природный газ. В странах Европы это достаточно уникальное явление присущее только Украине. В европейских государствах доля природного газа в энергетическом балансе в границах 20-25%, вместо этого преобладает потребление нефти и нефтепродуктов – 39-42% всех энергоресурсов. Другой проблемой является то, что Украина принадлежит к энергодефицитным странам, так как за счет собственной добычи обеспечивается лишь 24-25% необходимого газа и 12% нефти.

По данным специалистов Минэнерго Украины, потенциальные ресурсы углеводородов страны составляют: нефти – 1325,7 млн. т, газового конденсата – 380,5 млн. т, газа – 6711,7 млрд. куб. м. При нынешнем ежегодном уровне добычи нефти и газоконденсата исчерпать собственные запасы Украина сможет примерно через 70-80 лет.

Годовое потребление газа в Украине в среднем составляет 76 млрд. кубометров. Необходимое его количество обеспечивается прежде всего за счет получения ежегодно 28 млрд. кубометров газа как платы за транзит российского газа через украинскую территорию. Производственные мощности добычи угля в Украине (при наличии 167 шахт и трех разрезов) сократились за 10 последних лет с 192,8 до 91,5 млн. тонн, уровень их использования не превышает 65%. Повышение железнодорожных тарифов на грузовые перевозки значительно увеличило стоимость угля, что, в свою очередь, спровоцировало затоваривание внутреннего рынка.

Что же касается атомной энергетики, в Украине находится пять АЭС, которые в 2006 г. произвели 88,782 млрд. кВт-ч электроэнергии, что на 2% больше, чем в 2005 году. 15 атомных блоков вырабатывают 52% всей электроэнергии страны. Следует также отметить, что сегодня от около 50% ВВП Украины приходится на экспорт. По данным министерства экономики, в создании валового продукта только 17% приходится на конечные циклы производства, что автоматически делает экономику страны импортозависимой на 80%.