**Нафтова та газова промисловість**

Нафта і природний газ відіграють важливу роль в економіці країни. Нафта використовується як сировина для виготовлення паливно-мастильних матеріалів, до яких відносять бензин, газ, дизельне паливо; також на нафтопереробних заводах виробля­ють мазут, бітум, мастила. Природний газ використовується як паливо в промисловості і побуті, це найбільш ефективний вид палива, і до того ж собівартість його видобутку досить незначна. Нафта і природний газ — дуже цінна сировина для хімічної про­мисловості. З них виробляють пластмасу, штучні волокна, лаки, фарби, гуму, мінеральні добрива. Незважаючи на зменшення видобутку нафти та газу за останні роки Україна має великі по­тужності з переробки нафти (завантажені менш як на половину) і дуже значні за обсягами газосховища, які можна наповнювати російським газом під час транспортування до країн Центральної та Західної Європи. Використання цих резервів дасть можливість для отримання додаткових надходжень до бюджету країни.

Україна за рахунок власних ресурсів забезпечує себе паливом лише на третину, тому імпорт енергоносіїв відіграє велику роль у сучасній економічній ситуації. Зараз головним постачальником нафти є Росія, природного газу — Росія і Туркменістан, тому гострою для України є проблема урізноманітнення зовнішніх джерел надходження цих паливних ресурсів, що дозволить змен­шити економічну залежність від цих країн.

Але ще більшою проблемою стає нераціональна структура споживання імпортної сировини. Через застарілі технології Укра­їна споживає невиправдано багато газу (як у промисловості, так і в побуті), а це призводить до подорожчання продукції та знижує конкурентоспроможність вітчизняних виробників на світовому ринку. Тому країна, яка не має достатньої кількості паливних ресурсів, повинна розробляти та застосовувати енергозбережні технології в усіх сферах господарства.