

**Упроваджуючи передові технології видобутку нафти і газу, Україна може істотно знизити залежність від імпорту вуглеводнів, а в перспективі – і цілком забезпечити власні потреби.** Гарним прикладом у цьому випадку слугує досвід США. Країна за короткий період зробила ривок у галузі видобутку вуглеводнів і нині є світовим лідером у загальному обсязі видобутку нафти та газу, залишивши позаду Росію та Саудівську Аравію. Стрімке зростання видобутку газу, а згодом і нафти в США назвали «сланцевою революцією».

Ще десять років тому традиційні технології буріння свердловин і видобутку не давали можливості розробляти величезні ресурси вуглеводнів у щільних породах. Але ситуація змінилася. Зробити прорив у видобутку американці змогли завдяки широкому впровадженню нових технологій, насамперед методу горизонтального буріння свердловин і гідророзриву пласта. Сьогодні в США пробурюють десятки тисяч свердловин на рік, і на 90 % із них застосовується ГРП. Без цих технологій робота галузі немислима. У Росії видобувні компанії активно освоюють технології, а кількість нових свердловин з використанням ГРП досягає 25 % *(Кобаль Г. Екологія й технології: пошук розумного балансу // Дзеркало тижня. Україна ([http://gazeta.dt.ua/energy\\_market/ekologiya-y-tehnologiyi-poshuk-rozumnogo-balansu-\\_.html](http://gazeta.dt.ua/energy_market/ekologiya-y-tehnologiyi-poshuk-rozumnogo-balansu-_.html)). – 2014. – 10–17.10).*