

**Українські геологи не впевнені, чи на території Олеської площі є сланцевий газ.** Про це заявив доктор технічних наук, професор Інституту геології і геохімії горючих копалин НАН України Ю. Стефанік на круглому столі «Сланцевий газ Олеської площі: перспективи та ризику», який відбувся у Львівській обласній раді з ініціативи комісії екології, природних ресурсів та рекреації.

Він зазначив, що сьогодні поляки визнали, що той прогнозний запас сланцевого газу, який вони передбачали, зменшився в 10 разів.

Ю. Стефанік також повідомив, що родовища, з яких видобувають сланцевий газ у США, залягають у штаті, на душу населення якого припадає декілька чоловік. Це пустельні землі, і глибина там не має значення. А в Україні це 2–4 км. Там є вся вода, яку використовують чи для технічних цілей, чи для питних. За словами вченого, технологія передбачає забруднення питних вод. Буде відбуватися горизонтальне буріння, суміш гідророзривної рідини в дійсності складається з води і хімікатів, які вкрай шкідливі для питної води і очищення майже неможливе. Тому це є надзвичайно серйозне питання. Тим паче, що робитимуть це в найбільш густозаселених районах України.

Ю. Стефанік також заявив, що вчені не впевнені, чи там узагалі є цей газ. Він запропонував вибрати якусь одну ділянку, зробити полігон (значних коштів це не потребує), випробувати там технологію, провести повний аналіз і потім дати висновок, чи варто це робити, чи не варто.

Представник геологічного факультету ЛНУ ім. І. Франка, кандидат геолого-мінералогічних наук В. Маркевич зазначив, що на сьогодні побутує думка, що сланець – надзвичайно перспективне джерело горючого газу. При цьому ніхто чомусь не вдається в деталі самого процесу видобутку сланцевого газу. Наскільки безпечно використовувати прийняту закордоном схему його видобутку? За словами В. Маркевича, перед тим як розгортати повномасштабні роботи з видобутку сланцевого газу, потрібно виконати детальні комплексні екологічні і геологічні дослідження з вивчення розломної тектоніки й шляхів міграції хімреагентів у верхні водоносні горизонти.

На думку доктора технічних наук, професора НУ «Львівська політехніка» З. Знака, при порівнянні методів видобутку сланцевого газу необхідно ставити на шальку терезів екологічні проблеми і енергетичну безпеку.

Виконуючий обов'язки директора Українського науково-дослідного геологорозвідувального інституту, доктор геологічних наук Я. Лазарук вважає, що серйозної альтернативи природному газу Україна не отримає. І тепер треба дуже добре думати: чи обирати екологію, чи якусь економічну вигоду, яка поки що примарна.

За словами доцента кафедри екологічної та інженерної геології, гідрогеології Львівського національного університету ім. І. Франка, кандидата геологічних наук В. Дяківа, немає жодного методу видобутку корисних

копалин, які є безпечними для довкілля. Він зазначив, що на терези поставлені два аргументи. Перший, це економічна безпека України. Чи ми хочемо отримувати газ з Росії за 400 чи 500 дол., чи ми хочемо отримувати свій газ, дешевше. Другий – вплив видобутку сланцевого газу на навколишнє середовище.

Науковець погоджується з думкою про те, що спочатку варто визначити реальні розміри покладів газу в Галичині, потім обрати полігон де його видобуватимуть. Лише коли будуть взяті проби газу, проведений аналіз та зроблений висновок, можна буде говорити про справжні, а не вигадані небезпеки для навколишнього середовища (*Українські науковці не впевнені, чи на Львівщині є сланцевий газ // Західна інформаційна корпорація (<http://zik.ua/ua/news/2012/06/08/352703>). – 2012. – 8.06; Науковець: Видобуток сланцевого газу на Львівщині питній воді не загрожує // Західна інформаційна корпорація (<http://zik.ua/ua/news/2012/06/07/352415>). – 2012. – 7.06).*