

Сланцевый газ и перспективы энергосбережения

К примеру, если обычная газовая скважина дает газ в промышленных объемах много лет, то сланцевая скважина из-за сравнительно небольших залежей газа и сложных условий добычи могла «иссякнуть» буквально через два-три года. Собственно, вопрос заключался, как выяснилось, в отсутствии возможности полного доступа к залежам сланцевого газа, типичным способом добычи которого были вертикальные скважины, а значит, горизонтальные залежи газа оставались главным образом недоступными.

Бурный размах добычи природного газа из сланцев открывает новые экологические и энергосберегающие горизонты.

Во-вторых

Немало вопросов по добыче сланцевого газа еще нуждаются в глубоком анализе, но уже сейчас вне всякого сомнения тот факт, что использование сланцевого газа внесет коррективы в развитие XXI века. Так, Кембриджская ассоциация энергетических исследований опубликовала труд председателя IHS CERA Даниэля Ергина, в котором автор называет развитие технологий добычи газов из сланцев самым значимым энергетическим нововведением нашего века.

Сланцевый газ и перспективы энергосбережения

Опубликовано на PATRIOT-NRG Национальный портал по энергосбережению
(<https://www.patriot-nrg.com>)

Марта Элбэ

Источник: <https://www.patriot-nrg.com/ru/content/slancevyy-gaz-i-perspektivy-energoberezeniya>