

Землетрясения и добыча газа: есть ли связь между ними

В американском штате Огайо в прошлом году произошло 11 землетрясений. Местные власти связывают их с добычей газа, которая производится способом гидравлических разрывов пласта.

Гидравлический разрыв пласта - это создание трещин в горных породах, расположенных в месте буровой скважины, за счет давления, возникающего в результате закачки вязкой жидкости в породы. Глава департамента природных ресурсов Огайо Джим Зеринджер считает, что причиной землетрясений могла стать утилизация этого раствора из скважин.

"Землетрясения не являются прямым следствием гидроразрывов. Мы полагаем, что сейсмическая активность происходит от закачивания раствора в ранее неизвестный геологический разлом, связанный со скважиной, которую начали эксплуатировать в последний год", - сообщает Джим Зеринджер.

После этого заявления в качестве профилактики было прекращено закачивание сточных вод в скважины. Также на время дальнейших исследований в 8-километровом радиусе вокруг места с наибольшей амплитудой землетрясения будет прекращена эксплуатация четырех скважин.

Однако исполнительный директор независимой группы D&L Energy, осуществляющей надзор за скважинами, сомневается в том, что добыча газа является причиной землетрясений в штате. "Мы контролируем около тысячи скважин между Огайо и Пенсильванией, и мы никогда не имели проблем с землетрясениями", - сообщает директор D&L Energy.

В любом случае, факт остается фактом - добыча природных ресурсов, если не прямым, то косвенным образом влияет на экологическую обстановку в отдельно взятой стране и во всем мире. В мире растет потребление полезных ископаемых, множество стран заявляют об увеличении своих потребностей в ближайшие несколько лет. Напрашивается вывод о целесообразности роста мировой промышленности. Не производим ли мы слишком много лишних товаров и услуг, увеличивая при этом потребление природных ресурсов и ухудшая экологическую обстановку?

Игорь Томилов

[Единый мир](#) Интернет-газета

Автор: Артур Скальский © Babr24.com ЭКОЛОГИЯ, МИР 👁 5767 05.01.2012, 14:20 📄 605

URL: <https://babr24.com/?ADE=101334> Bytes: 2044 / 1965 [Версия для печати](#)

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

Автор текста: **Артур
Скальский.**

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)