

WWF: экологические риски от добычи сланцевого газа превышают выгоду

Автор *wastex*

Создано 03/04/2014 - 08:23

Экологические риски от добычи сланцевого газа, который некоторые эксперты считают возможной альтернативой обычным видам топлива, в настоящий момент превышают выгоду, считает координатор нефтегазового сектора Глобальной арктической программы WWF России Михаил Бабенко.

"Технология добычи сланцевого газа есть, но она слишком грязная, и на сегодняшний день она несет гораздо больше рисков для человека и окружающей среды, чем прямых краткосрочных выгод", — сказал он РИА Новости.

Зарубежные эксперты и политики возвращаются к теме развития добычи альтернативных видов топлива каждый раз в случае осложнения отношений с Москвой. Сейчас поводом для этого стало вхождение Крыма в состав РФ. Киев незадолго до повышения с 1 апреля цены на российский газ заявил о намерении как можно скорее приступить к добыче собственного газа, в том числе сланцевого, для обеспечения энергетической безопасности.

"Во-первых, совершенно очевидная опасность заключается в том, что добыча сланцевого газа сопровождается потреблением большого количества воды. Это значит, что изымается вода из каких-то иных источников, а если учесть, что пресная и питьевая вода на Земле является ограниченным ресурсом, наверное, это не самый мудрый способ использования этого ресурса", — говорит Бабенко.

Вторая проблема, по его словам, связана с тем, что при гидроразрыве пласта используется не только вода, но и химические вещества, которые в огромном количестве поступают в пласт. "Речь идет о загрязнении подземных источников вод", — отмечает представитель WWF. Третья проблема заключается в том, что "результат гидроразрыва, который попадает на поверхность земли, нужно как-то утилизировать".

"Есть такое экономическое понятие — экстерналии, эффекты, связанные с внешним, косвенным или прямым, воздействием какой-либо технологии или производства на окружающую среду. Иногда экстерналии учитываются в себестоимости продукции, тогда цена продукта меняется. В случае с добычей сланцевого газа в Соединенных Штатах экологические платежи фактически отсутствовали — таким образом, в чистом виде изымался природный ресурс с существенным экологическим вредом, но никакой компенсационной работы по восстановлению окружающей среды проведено не было. Фактически это тот экологический долг, который будет перенесен либо на местные сообщества, либо на будущие поколения", — сказал эксперт.

В прогнозе британской нефтегазовой компании BP по развитию мировой энергетики до 2035 года говорится, что Россия в течение следующих двух десятилетий останется крупнейшим нетто-экспортером энергоносителей, покрывая до 4% мирового спроса на энергоресурсы.

Источник информации: [РИА Новости](#) [1]

Источник: <http://www.wastex.ru/node/2718>

Ссылки:

[1] <http://rian.ru>