

EIA: ДОКАЗАННЫЕ ЗАПАСЫ ГАЗА США

Более низкие цены на газ привели к снижению доказанных запасов газа в США в 2012 году, несмотря на заметное увеличение добычи на месторождениях сланцевого газа Marcellus и Eagle Ford. Согласно последним оценкам EIA в отчете «Доказанные запасы нефти и природного газа 2012», спад прервал тенденцию стабильного роста доказанных запасов природного газа, которая наблюдалась на протяжении 14 лет (см. «Доказанные запасы природного газа...»).

Доказанные запасы — это оценочное количество природного газа, которое по геологическим и инженерным данным с большой долей вероятности может быть извлечено в ближайшем будущем из уже известных залежей, принимая во внимание существующие технологии и текущую экономическую ситуацию.

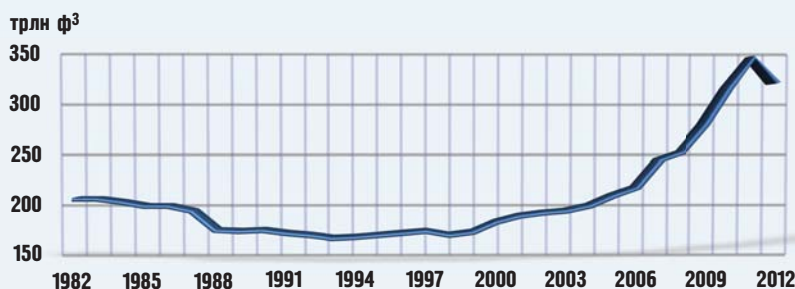
В 2012 году доказанные запасы природного газа снизились на 7%, до 323 трлн ф³, так как в апреле 2012 года добывающие компании провели их переоценку в сторону понижения под влиянием более низких цен на природный газ

(в апреле 2012 года спотовая цена на газ на Henry Hub упала ниже \$2 за млн БТЕ — такого низкого уровня цен не наблюдалось с декабря 2001 года).

Среди прочих штатов в 2012 году наибольший прирост доказанных запасов природного газа был зафиксирован в Пенсильвании и Западной Виргинии (9,8 трлн ф³ и 4,3 трлн ф³ соответственно), что обусловлено дальнейшей разработкой сланцевого месторождения Marcellus, которое в том же году было признано самым крупным сланцевым месторождением по доказанным запасам в США (см. «Изменение показателей доказанных запасов...»).

EIA: доказанные запасы газа США росли на протяжении четырнадцати лет, однако в 2012 году снизились ввиду более низких цен на газ

ДОКАЗАННЫЕ ЗАПАСЫ ПРИРОДНОГО ГАЗА С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ТЯЖЕЛЫХ УГЛЕВОДОРОДОВ В США

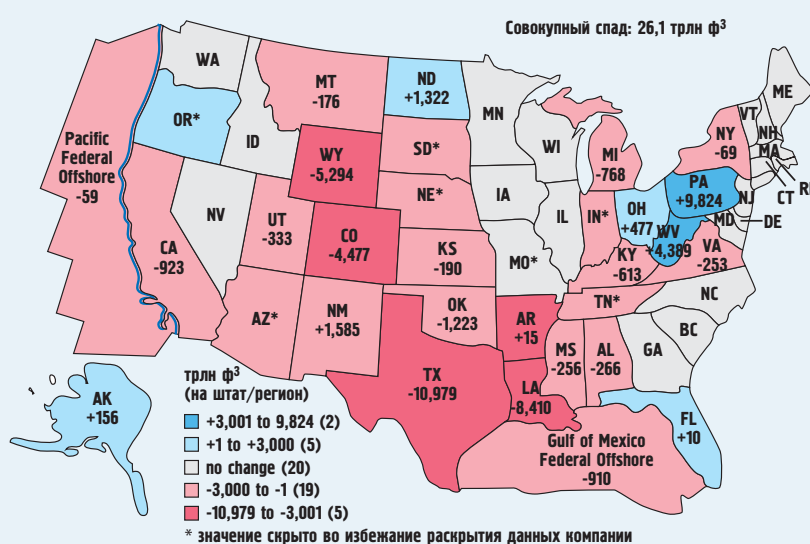


Источник: U.S. Energy Information Administration, U.S. Crude Oil and Natural Gas Proved Reserves report

В 2012 году доказанные запасы месторождений сланцевого газа составляли 40% (129,4 трлн ф³) совокупного объема доказанных запасов природного газа с относительно высоким содержанием тяжелых углеводородов США. Однако прирост добычи на месторождениях Marcellus

В 2012 году доказанные запасы месторождений сланцевого газа составляли 40% (129,4 трлн ф³) совокупного объема доказанных запасов природного газа США

ИЗМЕНЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДОКАЗАННЫХ ЗАПАСОВ ПРИРОДНОГО ГАЗА ПО ШТАТАМ/РЕГИОНАМ (2011-2012 ГОД)



Источник: U.S. Energy Information Administration, U.S. Crude Oil and Natural Gas Proved Reserves report

(10,9 трлн ф³) и Eagle Ford (7,8 трлн ф³) были более чем компенсированы спадом добычи на зрелых сланцевых месторождениях в связи с низкими ценами в 2012 году (совокупный спад добычи на месторождениях Barnett и Haynesville составил 20,7 трлн ф³).

Лидером по приросту доказанных запасов газа среди отдельных штатов стала Пенсильвания — 9,8 трлн ф³

Оценки доказанных запасов EIA на конец 2012 года основаны на ежегодном опросе американских операторов нефтяных и газовых скважин. Согласно ожиданиям EIA, в 2013 году на доказанных запасах газа позитивно отразится восстановление цен на природный газ с 2012 по 2013 год — средняя спотовая цена на природный газ на Henry Hub выросла с \$2,75 до \$3,66 за млн БТЕ. [A]