

РАЗВОРОТ

ЭКСПЕРТИЗА

Сергей Попов: Добыча сланцевой нефти при \$15 за баррель — это сказки

Цена на нефть: причины падения, перспективы и роль «сланцевой революции»

КАРИНА ТУРБОВСКАЯ

Цена на нефть «гуляет» вокруг цифры \$40 за баррель. Некоторые аналитики полагают, что и это не предел. Всемирный банк уже занялся оценкой плюсов для мировой экономики от снижения нефтяных цен. Своим мнением на этот счёт с «Новым компаньоном» поделился генеральный директор Камского НИИ комплексных исследований глубоких и сверхглубоких скважин (входит в холдинг «Росгеология») Сергей Попов.

— Сергей Геннадьевич, когда читаешь про сланцевую нефть, становится очевидно, что зачастую под одним термином разные источники имеют в виду разные понятия. Так что для начала давайте договоримся о терминологии.

— Действительно, произошла путаница. Когда начался, скажем так, сланцевый бум, произошло смешение понятий. Часть нефти, что добывается сегодня в США и о которой все говорят как о сланцевой, на самом деле никакого отношения к таковой не имеет. В данном случае речь идёт о нефти, добываемой из низкопроницаемых песчаников. Следует отметить, что в США есть месторождения углеводородов, связанные и с классическими сланцами. По оценкам аналитиков, запасы углеводородов в сланцевых отложениях огромны. Нефть близка к той, что есть в Западной Сибири в баженовской свите (горные породы Западной Сибири на глубинах от 2 км — *ред.*).

В настоящее время сланцевые месторождения Америки практически не разрабатываются. А вот добыча нефти из низкопроницаемых песчаников на некоторых месторождениях возросла в 80 раз. Именно это явление сегодня принято называть «американской сланцевой революцией».

Этим в числе прочего обусловлено падение мировых цен на нефть: американцы перестали её закупать за рубежом и стали сами себя обеспечивать.

Проблема же сланцевой нефти состоит в сложной технологии добычи и высокой себестоимости барреля.

— К вопросу о себестоимости сланцевой нефти. Разные источники указывают разные цифры. Разброс очень велик: кто-то говорит о том, что баррель стоит \$15 и прогнозирует в обозримом будущем снижение ещё в два раза. Другие эксперты считают, что себестоимость барреля — \$90. Так сколько же?

— Вопрос себестоимости очень непростой. Совершенно очевидно, что она выше, чем у традиционной нефти. Есть информация, что себестоимость добычи некоторых российских предприятий НК «ЛУКОЙЛ» — ниже \$20 за баррель. То есть, когда цена на нефть взлетает выше \$100, это уже

сверхприбыли. Что, конечно, прекрасно. Но выгодно добывать и при \$20.

Сланцевую нефть будет нерентабельно добывать уже при \$40 за баррель. Аналитики, как правило, говорят о себестоимости сланцевой нефти в пределах \$50–60 за баррель. В общем, добыча сланцевой нефти при \$15 за баррель — это сказки.

Нельзя не учитывать и то, что в мировых ценах на нефть крайне велика политическая составляющая. Американцы говорят, что уже сегодня могут пустить в разработку свои стратегические запасы и тем самым обрушить рынок, опустив цены до \$20 за баррель. Однако этим шагом они поставят крест на своей программе по добыче сланцевой нефти: цена добычи станет существенно выше цены продажи.

Так что нынешняя игра со сланцевой нефтью в какой-то мере нам на руку. Вероятнее всего, США не будут вовлекать в разработку стратегические запасы нефти. Цена рано или поздно стабилизируется и будет гораздо выше \$20 за баррель.

Если рассматривать тенденции в ретроспективе, то в 2009 году цена на нефть тоже опускалась до \$60, затем выросла. Сегодня спекулянты скупают нефть, запасают её танкерами в надежде продать в обозримом будущем по \$100–120.

Сейчас сложно давать какие-то прогнозы. А уж себестоимость сланцевой нефти — это «вещь в себе», окутанная тайнами и легендами... Точно можно сказать лишь одно: она по определению значительно выше, чем себестоимость традиционной нефти.

— Теперь к вышесказанному добавим мнение американской стороны: говоря о добыче нефти в США, следует учитывать и то, что «нефтянка» даёт рабочие места, укрепляет социальную сферу. Эти дополнительные вводные помогут с прогнозами?

— Не думаю, что сланцевая нефть стоит для России на первом месте. У нас большие запасы традиционного углеводородного сырья и высокие уровни добычи. Вопро — будет ли востребована добыча сланцевой нефти спросом мирового рынка. Сегодня он насыщен.



ФОТО КамНИКИГС

Камский НИИ комплексных исследований глубоких и сверхглубоких скважин (КамНИКИГС) создан 55 лет назад с целью заниматься региональными геологическими исследованиями, прогнозом нефтегазоносности новых территорий, глубоким и сверхглубоким бурением. КамНИКИГС — одна из ведущих организаций России по оценке перспектив больших глубин. В 2011 году институт вошёл в холдинг «Росгеология».

Институт работает не только в регионах России, но также в Казахстане и на Украине. В настоящее время занимается оценкой перспектив нефтегазоносности новых регионов Волго-Урала, восточной части Пермского края, больших глубин на территории России, новыми нетрадиционными источниками углеводородов, в том числе и сланцевой нефтью.

По поводу рабочих мест в США могу добавить ещё один нюанс, российский. Да, «нефтянка» даёт рабочие места, причём не только в сфере добычи и переработки нефти, но и в смежных отраслях, например в машиностроении. Да и в сфере услуг тоже: где-то же должны тратить заработанные деньги нефтяники. Поэтому часто есть смысл развивать «нефтянку» в регионах с небольшими запасами и высокой себестоимостью добычи с целью повышения занятости населения.

Кстати, себестоимость добычи зависит и от налоговой нагрузки на нефтедобывающие компании. В 2012 году было принято распоряжение правительства России о предоставлении налоговых льгот при разработке трудноизвлекаемых запасов нефти. Обращу внимание, речь идёт не только о сланцевой нефти, но о любых трудноизвлекаемых запасах.

Также следует учитывать и множество прочих факторов. К примеру, сезонность: чем холоднее, тем выше потребление нефти. Конечно, это будет сказываться на рынке. С другой стороны, потребление нефти уменьшилось в связи с мировым экономическим кризисом. Упало производство, как следствие, снизилась потребность в углеводородном сырье.

В целом, есть очень много факторов, влияющих на ценообразование. Этим вопросом занимаются специальные эксперты. В чём-то их прогнозы оказываются верными, в чём-то нет.

— **Возвращаясь к сланцевой нефти... Различные источники указывают на разное количество мировых запасов. Кто-то говорит о 3 трлн т, кто-то 27 трлн т. Кто ближе к истине?**

— Думаю, и та, и другая цифры взяты «с потолка». Серьёзно занимаются слан-