

EIA:

ПРОГНОЗ ДОБЫЧИ НЕФТИ В США



Добыча трудноизвлекаемой нефти в США за последние несколько лет кардинально выросла — с менее 1 млн барр/д в 2010 году до более 3 млн барр/д во второй половине 2013 года. Базовый сценарий Ежегодного энергетического прогноза 2014 Управления энергетической информации США (EIA) предполагает дальнейший рост добычи нефти из труднопроницаемых пластов.

Базовый сценарий: добыча нефти в США вырастет с 6,5 млн барр/д в 2012 году до 9,6 млн барр/д до 2020 года

Однако потенциал роста и стабильность добычи нефти внутри страны основываются на неопределенности (ныне и в перспективе) ключевых предположений, таких как снижение производительности скважин, сроки эксплуатации, зоны дренирования и технологические улучшения. В ре-

Сценарий низкого уровня запасов: добыча достигнет 9,1 млн барр/д в 2017 году, а затем снизится до 6,6 млн барр/д в 2040 году

зультате было рассмотрено три сценария развития событий: базовый, сценарий высокого уровня запасов нефти и газа и низкого уровня запасов нефти и газа.

Согласно базовому сценарию, добыча нефти в США вырастет с 6,5 млн барр/д в 2012 году до 9,6 млн барр/д до 2020 года — уровень добычи, который не достигался с 1970 года (см. «Добыча нефти в США»). При этом 81% данного роста будет обеспечиваться за счет добычи нефти в малопроницаемых пластах, ее доля в совокупной добыче увеличится с 35% в 2012 году до 50% в 2019 году.

Сценарий высокого уровня запасов: добыча нефти в США в 2019 году достигнет 11,3 млн барр/д, а в середине 2030-х годов — 13,3 млн барр/д

Сценарий высокого уровня запасов нефти и газа предполагает, что добыча нефти в США в 2019 году достигнет 11,3 млн барр/д, а в середине 2030-х годов — 13,3 млн барр/д. Согласно данному сценарию, нефть в малопроницаемых пластах будет играть еще более важную роль в сти-

В зависимости от сценария варьируется и импорт: по высокому сценарию к 2035 году США нефть импортировать не будут

мулировании роста добычи в стране, составляя примерно 2/3 совокупной добычи США к 2035 году против менее 1/2 совокупной добычи в базовом сценарии.

Сценарий низкого уровня запасов нефти и газа отражает неопределенность по поводу ресурсов трудноизвлекаемой нефти, сланцевой нефти и природного газа, которая ведет к более низкому уровню внутренней добычи, чем при базовом сценарии. В этом случае предполагается, что добыча достигнет 9,1 млн барр/д в 2017 году, а затем снизится до 6,6 млн барр/д в 2040 году, что в свою очередь приведет к более сильной зависимости от чистого импорта нефти и других жидких фракций.

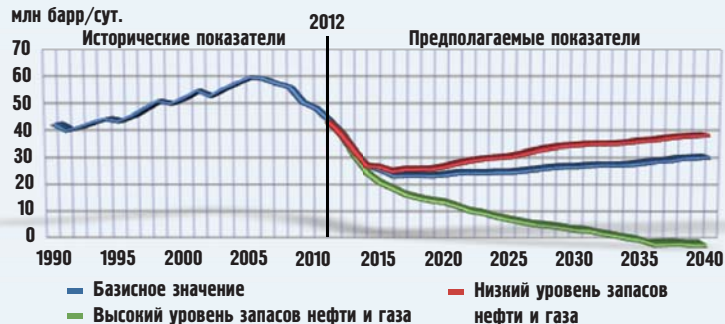
В соответствии с базовым сценарием, доля импорта нефти и других жидких фракций США будет снижаться до 25% в течение последней половины текущего десятилетия, а затем снова повысится до 32% к 2040 году (см. «Доля чистого импорта...»). Для сравнения: сценарий высокого уровня запасов нефти и газа предполагает,

ДОБЫЧА НЕФТИ В США, 3 СЦЕНАРИЯ



Источник: U.S. Energy Information Administration, Annual Energy Outlook 2014

ДОЛЯ ЧИСТОГО ИМПОРТА В ПОТРЕБЛЕНИИ ЖИДКИХ ФРАКЦИЙ, США, 3 СЦЕНАРИЯ



Источник: U.S. Energy Information Administration, Annual Energy Outlook 2014

что чистый импорт нефти США будет продолжать снижаться до середины 2030-х годов и останется примерно на нулевом уровне между 2035 и 2040 годами.

EIA — потенциальных возможностей для роста добычи в США больше, чем для ее падения

Развитие добычи нефти в малопроницаемых пластах все еще находится на начальной стадии, в связи с чем прогноз имеет высокую степень неопределенности, однако с точки зрения EIA потенциальных возможностей для роста добычи больше, чем для ее падения. ■