

# ПАНОРАМА: МОРСКИЕ ПРОЕКТЫ

## ОСВОЕНИЕ МИРОВОГО ШЕЛЬФА

Более 27 млн баррелей нефти в сутки добывалось на мировом шельфе в 2015 году. Доля морских месторождений составила 29% суммарной мировой добычи нефти. Этот показатель на 3% ниже, чем в 2005 году, и на 2% уступает доле шельфа в 2010 году. Тем не менее он демонстрирует начавшийся в 2014 году рост относительно предыдущего периода 2011–2013 годов, когда сланцевая нефть опережала рост добычи нефти на мировом шельфе.

В 2016 году ожидается дальнейшее увеличение доли морских месторождений в мировой добыче нефти. Эксплуатация морских месторождений ведется в 50 странах, значительная часть мировой добычи сконцентрирована в нескольких странах. В 2015 году 43% суммарного объема добывалось в пяти странах: в Саудовской Аравии, Бразилии, Мексике, Норвегии и США.

## САУДОВСКАЯ АРАВИЯ

Саудовская Аравия, ведущий производитель нефти на морских месторождениях, добывает 13% шельфовой нефти мира. На шельфе Персидского залива страны находится самое крупное в мире морское месторождение Safaniya с остаточными запасами 5 млрд тонн и суточной производительностью 1,1–1,5 млн барр. В настоящее время на стареющем месторождении, которое эксплуатируется с 1957 года, компания Saudi Aramco проводит мероприятия по расширению контура и увеличению производительности в рамках проекта Safaniya Master Plan.

## БРАЗИЛИЯ

Добыча на морских месторождениях Бразилии за 10 лет (2005–2015 годы) увеличилась на 58%, выдвинув страну на второе место по производительности нефти на шельфе после Саудовской Аравии. Рост обеспечен расширением проектов освоения глубоководных месторождений, приуроченных к подсолевым отложениям. Добыча из подсолевых отложений ведется на шельфовом месторождении Roncador, которое обеспечивает 14% нефти страны. Открытие гиганта Libra в 2010 году в бассейне Santos на глубине воды 2000 метров может увеличить суммарные запасы страны на 50%. На месторождении продолжается разведочное бурение; по предварительным оценкам оно содержит 8 млрд барр извлекаемых запасов и способно производить 1,4 млн барр/сут. нефти. Разведку и разработку месторождения осуществляет консорциум в составе Petrobras (40%), Shell (20%), Total (20%), CNPC (10%) и CNOOC (10%).

## МЕКСИКА

С 2005 по 2015 год добыча нефти на шельфе Мексики сократилась на 31%, до 2 млн барр/сут., но продолжает занимать третье место в мире, с долей 7% в мировой добыче нефти на морских месторождениях. В 2016 году Pemex сообщила о двух глубоководных и четырех мелководных открытиях нефти на шельфе Мексиканского залива. Одно из них, месторождение Nobilis на глубине воды 3000 метров в пределах складчатого пояса Perdido содержит 140–160 млн барр н.э. В 2017 году планируется бурение 30 разведочных скважин, в том числе четырех — на глубоководном шельфе Мексиканского залива.

## НОРВЕГИЯ

Норвегия делит третье-четвертое места с Мексикой, поставляя с морских месторождений страны 7% мировой добычи нефти на шельфе. Норвежский нефтяной директорат провел анализ планируемых затрат по пяти новым проектам, который показал, что стоимость разработки месторождений на шельфе, по сравнению с концом 2014 года, сократилась на 45%. Снижение произошло за счет упрощенной концепции разработки, более эффективного бурения и снижения стоимости оборудования и услуг.

## США

Добыча США на шельфе Мексиканского залива занимает пятое место по морской добыче в мире и второе место после сланцевой нефти в стране. С 2005 по 2015 год добыча сократилась на 6,5%. С вводом нескольких крупных новых проектов ожидается рост суточной добычи на море на 0,1 млн барр в 2016 году и на 0,2 млн барр в 2017-м. Добыча на суше, наоборот, должна сократиться на 0,8 млн барр/сут. в 2016 году и на 0,3 млн барр/сут. в 2017-м.