



АЛЕКСЕЙ ХАРНАС,
РЕДАКТОР BUSINESS GUIDE
«ШЕЛЬФ. РАЗВЕДКА И РАЗРАБОТКА»

СЕВЕРНЫЙ ЗАПАС

Недра страны принадлежат народу, вопрос только в том, где этот народ проживает. Распределение доходов от шельфовых проектов — вот, пожалуй, самый важный вопрос, который волнует жителей нефтеносных регионов. Речь идет не о распределении налоговых поступлений — эта сторона как раз четко прописана в законодательных актах, а о так называемом мультипликативном эффекте воздействия на смежные отрасли экономики проектов национального масштаба.

С одной стороны, для депрессивных регионов возникновение грандиозных нефтегазовых проектов — единственный на сегодня способ поправить бюджет. С другой, крупный бизнес, пришедший из Москвы, неизбежно будет пытаться оказать влияние на местное самоуправление и региональные органы госвласти, что вряд ли придется по душе местным жителям. Более того, понятно, что на первых этапах освоения лицензионных участков денежные потоки пойдут мимо местного бизнеса, у которого нет ни технологий, ни достаточного опыта для предоставления нефтяникам подходящих сервисов. В итоге если «Роснефть» пойдет самым простым и наименее затратным путем, вся отдача от ее проектов для северных регионов помимо, разумеется, налоговых отчислений сведется к строительству нескольких больниц и школ да раздаче местным жителям снежогодов для контроля поголовья оленей. Хочется верить, что при освоении шельфа консорциум «Роснефти» и ее западных партнеров все же переймет лучшие примеры интеграции местного бизнеса и населения в проекты национального масштаба, тем более подобный опыт у Eni и Statoil есть и компании не придется изобретать суверенную технологию интеграции.

Тематическое приложение к газете «Коммерсантъ» (Business Guide—«Шельф. Разведка и разработка»)

Павел Филенков — генеральный директор ИД «Коммерсантъ»
Михаил Михайлин — шеф-редактор «Коммерсантъ-Холдинг», главный редактор газеты «Коммерсантъ»
Анатолий Гусев — автор макета
Эдвард Опп — директор фотослужбы
Валерия Любимова — директор по рекламе.
Рекламная служба:
Тел. (499) 943-9108/10/12, (495) 101-2353
Алексей Харнас — руководитель службы «Издательский синдикат»
Алексей Харнас — выпускающий редактор
Наталья Дашковская — редактор
Сергей Цомык — главный художник
Виктор Куликов — фоторедактор
Екатерина Бородулина — корректор
Адрес редакции: 125080, г. Москва, ул. Врубеля, д. 4.
Тел. (499) 943-9724/9774/9198

Учредитель: ЗАО «Коммерсантъ. Издательский дом».
Адрес: 127055, г. Москва, Тихвинский пер., д. 11, стр. 2.
Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации СМИ — ПИ № ФС77-38790 от 29.01.2010

Типография: «Сканвек Аб».
Адрес: Корьяланкату 27, Коувола, Финляндия
Тираж: 75000. Цена свободная

Рисунок на обложке: Соля Румянцова

ПАРТНЕРСТВО РАДИ ШЕЛЬФА

ИСТОРИЯ ОСВОЕНИЯ РОССИЙСКОГО ШЕЛЬФА — ЭТО ИСТОРИЯ О КОЛОССАЛЬНЫХ РЕСУРСАХ, ЖЕЛАННЫХ, НО НЕДОСТУПНЫХ. РАЗРАБОТКА ЭТИХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТРЕБУЕТ НОВЫХ ДОРОГОСТОЯЩИХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ И СОПРЯЖЕНА С ВЫСОКИМИ РИСКАМИ. ПРИГЛАШАЯ В ШЕЛЬФОВЫЕ ПРОЕКТЫ ИНОСТРАННЫХ ПАРТНЕРОВ, «РОСНЕФТЬ» ПОЛУЧАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ИХ ОПЫТ И МИНИМИЗИРУЕТ РИСКИ. ТАТЬЯНА ГЕРАСИМОВА

Вдохновляющий прогноз Теория, согласно которой нефть является возобновляемым ресурсом и синтезируется непрерывно в недрах Земли, стала популярной в последние годы. Однако в практической деятельности на такую щедрость природы рассчитывать не стоит. Доказанные запасы нефти в России — 10,6 млрд тонн, и хватит их, по оценке BP Statistical Review of World Energy, на 20 с небольшим лет добычи. За этим временным горизонтом рассчитывать можно только на одно — на месторождения континентального шельфа.

Сейчас на них приходится немногим больше 3% добываемой в России нефти. В 2011 году, к примеру, на морских месторождениях добыто только 16,7 млн тонн нефти при общем объеме добычи 511,4 млн тонн, а в 2012 году, согласно прогнозам компании RPI, которая специализируется на консалтинговых и информационных услугах в области ТЭКа, объем добычи нефти на офшоре составит около 17,5 млн тонн из общего объема 517 млн тонн. Между тем прогнозные запасы углеводородов на российском шельфе оцениваются в 130 млрд тонн нефтяного эквивалента. Правда, большая часть приходится на свободный и растворенный газ, но и предположительные запасы нефти и конденсата также довольно велики: 36,8% прогнозных запасов шельфа — это 47,8 млрд тонн, то есть в четыре с половиной раза больше тех ресурсов, на которые РФ может рассчитывать сейчас.

Здесь стоит иметь в виду два обстоятельства: во-первых, речь идет именно о прогнозных запасах, которые в основном не подтверждены поисково-разведочным бурением, а оценены по результатам сейсмических исследований. «На практике случилось, что прогнозные запасы на оффшорных блоках стран СНГ не подтверждались по результатам поисково-разведочного бурения», — отмечает старший аналитик RPI Вадим Кравец.

Во-вторых — и это существенно, большая часть прогнозных запасов сосредоточена в районах с не самыми благоприятными для добычи условиями, в том числе климатическими. Так, приблизительно 65,3% прогнозных запасов приходится на западно-арктические моря (от западных границ РФ до полуострова Ямал), 14,9% — на восточно-арктические моря, 13,2% — на Дальний Восток, 6,5% — на южные российские моря (доля северо-западных морей — 0,1%).

При этом, говорит господин Кравец, вся восточная часть Арктики плохо исследована, в Черном море поисково-разведочное бурение не ведется, да и на всем остальном шельфе работы ведутся очень низкими темпами. Сложившаяся ситуация тревожит нефтяные компании. В частности, в направленных в правительство предложениях ЛУКОЙЛа, которые были опубликованы агентством «Финмаркет», отмечается: «Программа разведки

континентального шельфа, подготовленная Минприроды, предполагает, что к 2030 году накопленная добыча нефти и газового конденсата на шельфе достигнет 380 млн тонн. Но для этого нужны благоприятный инвестиционный и здоровая конкурентная среда. А при нынешнем режиме недропользования акватории на освоение шельфа у России уйдет 150 лет». «Если с такой скоростью, как в настоящее время, вести сейсморазведку перспективных участков, затем бурить поисково-разведочные скважины, а потом вводить найденные месторождения в промышленную разработку, то на это и понадобится 150 лет», — соглашается аналитик RPI.

Вместе с тем прогноз роста добычи, который дает RPI, достаточно оптимистичен: «Накопленная добыча нефти и конденсата превысит 300 млн тонн уже к 2020 году, и между 2020 и 2030 годом ежегодная добыча будет приблизительно равна 30–32 млн тонн нефти и конденсата в год. Так что оценка Минприроды накопленной добычи в 380 млн тонн может считаться даже заниженной».

НЕОБХОДИМЫЙ ОПЫТ Для разработки шельфовых месторождений нужен опыт, и в каком-то объеме он у российских компаний, разумеется, есть. Сейчас добыча нефти и газа на шельфе ведется в рамках проектов «Сахалин-1» (разрабатывает СП с участием «Роснефти») →



МИРОВОГО ОПЫТА ДОБЫЧИ НЕФТИ В АРКТИКЕ ФАКТИЧЕСКИ НЕТ. РОССИИ ПРЕДОИТ СТАТЬ ПЕРВОПРОХОДЦЕМ В ЭТОЙ ОБЛАСТИ — ОСТАЛЬНЫЕ СТРАНЫ БУДУТ УЧИТЬСЯ НА ЕЕ ОШИБКАХ

ПЕРЕДОВИКИ ПРОИЗВОДСТВА