

углеводородного сырья Инвестиции в этот сектор второй год растут близкими темпами: в 2010 г. они увеличились относительно предыдущего года на 13%, в 2011 г. – на 16%.

Последние пять лет мы приращиваем больше запасов нефти, чем гасим в процессе добычи. Но лишь 15-20% приростов связано с открытием новых месторождений и залежей. Все остальные приросты – это либо доразведка разрабатываемых месторождений, либо переоценка запасов, в том числе, связанная с увеличением коэффициента извлечения нефти. Вовлечение в отработку неразрабатываемых месторождений и залежей позволит увеличить добычу нефти на 90 млн т в год.

Таким образом, геологоразведочные работы, ориентированные на выявление новых объектов, явно недостаточны. Объемы поисково-разведочного бурения сократились за последние три года на 25%. Для обеспечения расширенного прироста запасов нефти необходимо увеличить объемы бурения в два с половиной раза.[2]

Нынешних объемов финансирования ГРП явно недостаточно. Для получения декларируемых приростов запасов нефти, превышающих 600 млн. т, ежегодно пришлось бы все финансовые средства по всем видам работ и полезным ископаемым направить исключительно на бурение. Одно важное замечание. Нельзя ставить равенство между запасами и ресурсами. Последние, применительно к нефти, становятся запасами только после их подтверждения скважинами. Более того, бурению скважин предшествует выполнение дорогостоящих геофизических работ. С учётом затрат на эти работы объём финансирования по углеводородному сырью должен был бы составить порядка 290-300 млрд. рублей. Эта сумма превышает объём финансирования геологоразведочных работ по всем направлениям и видам полезных ископаемых в 1,4-1,7 раз.[4]

Литература

1. Основные результаты геологоразведочных работ в 2011 году. [электронный ресурс] режим доступа http://www.rudmet.ru/media/docs/4_osnovnye_resultaty.pdf
2. Прирост запасов углеводородов по итогам геологоразведки-2012. Доклад министра природных ресурсов РФ Донских С. Е. на встрече с президентом РФ Путиным В. В. [электронный ресурс] режим доступа <http://www.oilcapital.ru/upstream/193945.html>
3. Новости ТЭК <http://www.elesy.ru/company/news-and-events/energy-news/2013/february/11/5e3cdb3c-4ef5-4d7c-aa00-79ee46887333.aspx>
4. Оганесян Л., Проблемы геологического изучения недр России / официальный сайт Санкт-Петербургское отделение Института геоэкологии РАН и НИЦ Гидрогеологии геологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета [Электронный ресурс] режим доступа http://www.hge.spbu.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=2144&Itemid=88

ЗАВИСИМОСТЬ ЭКОНОМИКИ ОБЪЕДИНЕННЫХ АРАБСКИХ ЭМИРАТОВ ОТ НЕФТЕГАЗОВОГО СЕКТОРА

Е.И Жирова, Е.Н. Зубаха

Научный руководитель ассистент К.Н. Третьяков

Национальный Исследовательский Томский политехнический университет, г. Томск, Россия

"Нефтяной бум" вывел экономику Объединенные Арабские Эмираты из состояния застоя и средневековой отсталости. Благодаря ускоренному развитию нефтегазовой промышленности в эмиратах достигнуты беспрецедентные темпы экономического роста, обеспечен самый высокий в группе нефтедобывающих государств Аравийского полуострова средний годовой доход в расчёте на душу коренного населения.[4]

ОАЭ заняли одно из ведущих мест в мировой экономике благодаря продуманной и эффективной торговой и финансовой политике. Это открытая экономика, свободная торговля и инвестирование доходов от экспорта нефти в другие не нефтяные отрасли.

Стоит отметить, что экономика ОАЭ, крупнейшая в арабском мире после Саудовской Аравии, добилась рекордного сокращения темпов инфляции – с 14 % в 2008 году до 1 % в 2011 году и в 2012 составила 0,66%. Ожидается, что по итогам 2013 года инфляция будет зафиксирована на уровне 1-1,2 %. Однако, необходимо отметить, что реальный ВВП Арабских Эмиратов вырос на 4,4 % в 2012 году, когда мировые цены на нефть достигли рекордной отметки в US 107\$ за баррель.

В 2012 году в ОАЭ наблюдался положительный рост многих отраслей экономики. Это стало главным фактором увеличения общего ВВП и позволило ОАЭ сохранить свои позиции в качестве одного из крупнейших экономически-развитых государств.[3]

Опираясь на статистические данные прошлых лет, аналитики и в частности, Рашид аль Сувейди, генеральный директор Национального статистического управления прогнозируют, что объем ВВП в 2013 достигает рекордного показателя в 1,39 трлн дирхамов (US 379,7\$ млрд). Рост экономики ОАЭ составил в 2012 году 4,4 %, таким образом, она останется одной из самых быстрорастущих и эффективных в мире и впервые за 40 лет, с момента образования государства, реальный ВВП превысил 1 трлн. дирхамов. Это около 272 млрд. долларов. [1]

Однако производство нефти в ОАЭ снизилось в ноябре на 30 кб/д до 2.73 мб/д. В ОАЭ произошло сокращение объемов добычи, несмотря на начало добычи на внутриконтинентальном месторождении Qusawirah. По данным Национальной нефтяной компании (ADNOC), принадлежащей Эмиратам, на которую приходится

производство более 90% всей сырой нефти в ОАЭ, добыча на данном месторождении официально началась 6 ноября 2013г., ее первоначальный уровень составил 30 кб/д, и этот показатель должен увеличиться до 60 кб/д к 2017 году.[2,5]

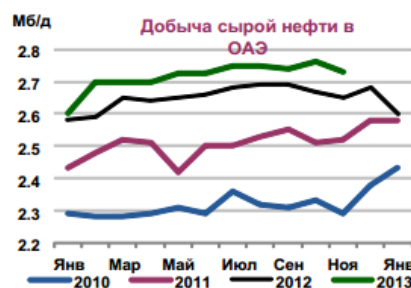


Рис. 1. Добыча сырой нефти в ОАЭ

Основными компаниями, осуществляющими добычу нефти в Абу-Даби, являются национальная "Abu Dhabi National Oil Co." ("ADNOC") и две компании с участием иностранного капитала, находящиеся под её контролем, — "Abu Dhabi Co. for Onshore Oil Operations" ("ADCO") и "Abu Dhabi Marine Operating Co." ("ADMA-OPCO"). Сбытом нефти в Абу-Даби занимается филиал "ADNOC" — "ADNOC for Distribution". В остальных шести эмиратах эти функции выполняет "Emirates General Petroleum Corp.". В Абу-Даби также действует ряд других филиалов "ADNOC", специализирующихся на бурении, строительстве нефтепроводов, развитии портового хозяйства, морских перевозках.

В Дубае, несмотря на то, что с 1974 правительство установило контроль над нефтяной промышленностью, разведкой, добычей и сбытом нефти фактически занимается консорциум иностранных компаний "DUPETCO", основными из которых являются "Dubai Petroleum Co." и "Dubai Marine Areas". В Шардже разработку месторождений на море ведёт акционерная компания "Crescent Petroleum Co.", а на суше — "АМОСО". [2]

Основным направлением экспорта нефти и нефтепродуктов из ОАЭ является Азиатско-Тихоокеанский регион (в 2009 году туда было поставлено более 80% произведенных в ОАЭ нефти и нефтепродуктов, ещё более 10% направлено в соседние страны Ближнего Востока). В Японию экспортируются около 40% нефти ОАЭ, также крупными потребителями являются Южная Корея и Таиланд и др. [3]

Таким образом, на столь высокие темпы экономического роста Объединенных Арабских Эмиратов, они остаются сильно зависимыми от нефтяного сектора. Даже несмотря на сокращение добычи сырой нефти цена за баррель нефти добываемой в ОАЭ увеличивается на мировом рынке нефтепродуктов. В связи с этим наблюдается высокий прирост ВВП в стране. Этот прирост благотворно влияет на снижение уровня инфляции. За счет этого осуществляется развитие экономики и рыночных отношений между странами, а также развитие инфраструктуры, обеспечивающее высокий уровень благосостояния населения.

Литература

1. United Arab Emirates: Balances for 2011 [Электронный ресурс] режим доступа <http://www.iea.org/statistics/statisticssearch/report/?country=UAE&product=balances&year=2011>
2. Abu Dhabi Vision 2030 [Электронный ресурс] режим доступа <http://gsec.abudhabi.ae/Sites/GSEC/Content/EN/PDF/Publications/economic-vision-2030-executive-summary-mandate2.property=pdf.pdf>
3. Топливо-энергетический комплекс ОАЭ: состояние и перспективы развития сотрудничество с РФ [Электронный ресурс] режим доступа <http://rosenergo.gov.ru/upload/00030.pdf>
4. Журнал «Деловые Эмираты» Выпуск 1/44 2013 [Электронный ресурс] режим доступа <http://www.dxb.ru/project/pr/detail.php?ID=55599>
5. Oil Market Report Template [Электронный ресурс] режим доступа <http://omrpublic.iea.org/currentissues/Russ.pdf>

ОСОБЕННОСТИ СТИМУЛИРОВАНИЯ И МОТИВАЦИИ СОТРУДНИКОВ КОМПАНИЙ НЕФТЯНОЙ И ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ РОССИИ

Л.А. Камынина

Научный руководитель доцент И.В. Шарф

Национальный исследовательский Томский политехнический университет, Россия, г. Томск

Нефтегазовая отрасль является наиболее развитой и конкурентоспособной отраслью экономики России. Газ и нефть вместе с нефтепродуктами занимает 74,7% экспорта страны [1]. Сложные условия добычи нефти, и разветвленная сеть нефтепроводов требуют привлечения квалифицированных кадров, как следствие стоит задача мотивации привлеченного персонала.