

Таким образом, несмотря на признаваемую большую значимость водосбережения в жизни личности, общества и государства, в Республике Беларусь отсутствует точный и единообразный порядок правового регулирования указанного вида деятельности. Действующее законодательство Республики Беларусь в области водосбережения является слаборегулятивным, несогласованным, содержит множество коллизий и пробелов и к тому же в значительной степени отстает от передовых зарубежных тенденций.

Представляется, что назрела необходимость принятия единого комплексного нормативного правового акта, закрепляющего цели и задачи водосбережения, направления развития указанного вида деятельности, органы управления в данной области и их полномочия, меры обеспечения и т.д. (например, закона «О водосбережении в Республике Беларусь»).

Посохина Г.И

СОТРУДНИЧЕСТВО МЕЖДУ РЕСПУБЛИКОЙ БЕЛАРУСЬ И ИРАНОМ В НЕФТЕГАЗОВОЙ СФЕРЕ

В Беларуси, несмотря на ограниченность энергоресурсов, благодаря эффективной энергетической политике удалось избежать кризисных ситуаций и бесперебойно обеспечивать страну светом и теплом. Вместе с тем, изменение ситуации с импортом энергоресурсов делает как никогда актуальной задачу разработки и принятия дополнительных системных мер по усилению энергетической безопасности страны. В период до 2020 г. в нашей стране планируется принять ряд дополнительных мер, основанных на диверсификации источников поставки энергоресурсов, более полном использовании собственных энергетических ресурсов, научно обоснованной корректировке государственной энергетической политики, поиске новых источников; создании и развитии системы экономии и бережливости, снижении энергоемкости продукции [1].

В связи с необходимостью диверсификации источников поставки энергоресурсов в последнее время особое значение Беларусь придает реализации проектов с Ираном в нефтегазовой сфере.

Как известно, месторождения нефти на территории Беларуси сосредоточены в единственной нефтегазоносной области – Припятской впадине, площадь которой составляет около 30 тыс. км². Остаточные извлекаемые запасы нефти промышленных категорий составляют 56,25 млн.т. Белорусская нефть, как правило, высокого качества - легкая, с малым содержанием серы и парафина. Ежегодно в Беларуси открывают несколько месторождений нефти. В настоящее время в разработке находится 59 месторождений, наиболее крупные из которых уже в заключительной стадии разработки и имеют высокую обводненность. Однако, учитывая, что добыча нефти в республике закономерно снижается, а ежегодный прирост запасов не компенсирует годовых объемов добычи, в последние годы проводится работа по организации добычи нефти в других странах [2].

По запасам нефти Иран занимает 5-е место в мире (8 млн. тонн, или около 10% мировых запасов). Продажа продуктов нефтепереработки на внешний рынок является основным источником валютных поступлений в государственный бюджет этой страны. Поэтому развитие собственной нефтеперерабатывающей промышленности, увеличение добычи ценного углеводородного сырья и разведка новых месторождений – приоритетное направление развития иранской экономики.

В решении такой задачи иранские партнеры рассчитывают на помощь белорусов. Пилотным проектом в этом направлении совместных действий должна стать разработка специалистами ПО «Белоруснефть» иранского месторождения Джуфейр. Его запасы оцениваются в 2 млрд. баррелей нефти. Стоимость разработки месторождения определяется экспертами в \$ 500 млн.

Сервисный контракт на его освоение подписан в сентябре 2007 года. Тогда же с участием ПО «Белоруснефть» и Национальной иранской нефтяной компании было создано совместное предприятие по нефтедобыче «Белпарс Петролеум Компании Лимитед», которое осуществляет разведку его геологических запасов. В течение 2 лет выполнен большой объем буровых и строительных работ, создана инфраструктура производства и транспортировки сырья, в настоящее время осуществляется опытная эксплуатация месторождения.

Реализация совместного проекта предусматривает постепенное увеличение добычи нефти на данном месторождении с 5 тыс. до 30 тыс. баррелей нефти в сутки к окончанию проекта. Добываемая нефть будет реализовываться через нефтяные государственные организации Ирана. Свою долю валютной выручки от продажи иранского черного золота на мировом рынке получит и Беларусь.

«Максимальный объем нефти, планируемый к добыче белорусско-иранским СП к четвертому году разработки месторождения, составит около 1,3 млн. тонн в год. Период стабильной добычи нефти – 10 лет. За 10 лет накопленная добыча нефти составит 9,3 млн. тонн», – такие данные содержатся в Стратегии развития энергетического потенциала республики, которая была утверждена постановлением Совета министров № 1180 и рассчитана на период до конца 2020 года [3]. Промышленная добыча нефти на данном месторождении станет первым этапом широкомасштабного участия белорусов в освоении углеводородных ресурсов на иранской территории. Специалисты РУП «ПО «Белоруснефть» приступили к полевым сейсморазведочным работам с использованием отечественного оборудования на месторождении Банд-э-Каркхех на юге Ирана. Сейсморазведка начата согласно контракту, подписанному в апреле 2009 года между объединением «Белоруснефть» и частной иранской нефтяной компанией PPI (Petro Pars Institution). Общая площадь территории исследуемого района составляет 874 км². Ранее подобных работ на местных месторождениях отечественные специалисты не проводили. Кроме того, осуществляется совместная работа белорусских нефтяников и иранских партнеров в рамках соглашения о сотрудничестве в сфере сервисных услуг, научного и геофизического сопровождения бурения нефтяных скважин на территории Ирана между ПО «Белоруснефть» и компанией Sepanta International, а также меморандума о взаимопонимании с компанией Petroiran Development Company (PEDCO). В настоящее время стороны рассматривают и другие совместные проекты для реализации в нефтяной сфере.

Не менее привлекательным и перспективным для белорусской стороны является освоение газовых месторождений наших партнеров. Иран занимает 2-е место в мире (после России) по объемам природного газа (18% мировых ресурсов). Доказанные запасы природного газа Ирана составляют более 27,8 трлн. м³. Однако около 60% разведанных запасов голубого топлива этой страны приходится на неразработанные месторождения. В итоге практически весь добываемый в стране газ используется внутри страны. Так, по оценкам международных экспертов, в 2007 году его добыча составила 111,9 млрд. м³, а потребление – 111,8 млрд. м³. В 2009 году Иран экспортировал голубое топливо в Турцию, Армению, через свою территорию осуществлял свопоые поставки газа из Азербайджана в Нахичеванскую Автономную Республику. Однако еще в больших объемах углеводородное сырье Иран импортировал из Туркменистана [4].

Таким образом, увеличение объема добычи имеющихся запасов природного газа для Ирана весьма насущная задача. Согласно программе пятилетнего развития страны (2010—2015 гг.) в течение этого периода планируется увеличить экспортные поставки энергетического сырья в 11 раз, за счет чего Иран намерен увеличить свою долю на мировом газовом рынке до 10-15%. У белорусов есть хорошие шансы поспособствовать реализации планов своих партнеров путем инвестирования. Со своей стороны, Иран готов рассмотреть участие белорусских компаний в тендерах по проектам в нефтеперерабатывающей и газовой отраслях.

Беларусь и Иран намерены и в дальнейшем развивать взаимодействие в различных секторах нефтегазовой отрасли, в создании нефтеперерабатывающих производств, разработке нефтяных и газовых месторождений, в строительстве подземных газо- и нефтехранилищ.

В настоящее время двумя странами реализуются проекты на сумму около \$ 1 млрд. В ближайшем будущем их суммарный инвестиционный портфель может увеличиться втрое.

Список цитированных источников

1. Хурс, М.Н. Энергобезопасность Беларуси как базовое условие реализации целей ее социально-экономического развития / М.Н.Хурс // Информационно-аналитический журнал «Новости науки и технологий» / учредитель ГУ «БелИСА». – Минск: ГУ «БелИСА». – 2009. – № 2(11) – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://belisa.org/by/> – Дата доступа: 2.01.2010.

2. http://news.date.bs/economics_187630.html – Дата доступа: 2.01.2011.

3. Загрузка НПЗ для Беларуси не самоцель // БДГ Деловая газета 26.08.2010. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://news.date.bs/economic> – Дата доступа: 3.01.2011.

4. <http://www.export.by/?act=news&mode=view&id=23759> – Дата доступа: 3.01.2011.

Харичкова Л.В.

БЕЛОРУССКО-ВЕНЕСУЭЛЬСКОЕ НЕФТЯНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Топливо-энергетический комплекс занимает важнейшее место в современной экономике, т.к. гарантирует целостность и эффективность работы всех ее отраслей и субъектов. К тому же энергетический потенциал и энергоэффективность экономики являются на сегодняшний день важными показателями уровня развития государства.

Республика Беларусь принадлежит к числу государств, имеющих дефицит собственных энергоресурсов. В настоящее время в республике добывается около 1,7–1,8 млн. т нефти ежегодно (32–33 тыс. баррелей нефти в день), тогда как внутренние потребности страны составляют 6–7 млн. тонн нефти. Поэтому Беларусь импортирует из России около 450 тыс. баррелей в день, большая часть которых перерабатывается и экспортируется в виде нефтепродуктов, а меньшая – около трети – используется для нужд белорусской экономики [7; 10, с. 47].

Учитывая же тот факт, что белорусские месторождения нефти находятся на заключительной стадии разработки, и добыча нефти в республике закономерно снижается, а ежегодный прирост запасов нефти не компенсирует годовых объемов добычи, в последние годы проводится работа по организации добычи нефти в других странах [8].