

УДК 621.311.003

Е.А.Лукина (асп., каф. ЭМЭП), Э.М.Косматов, к.э.н., проф.

МИРОВЫЕ РЫНКИ ГАЗА

Мировая энергетика вступила в фазу ускоренной глобализации. Нефтяная промышленность уже была частично глобальной, но теперь это движение расширяется и охватывает газовую отрасль и электроэнергетику. Движение в направлении слияний и поглощений, по-видимому, усилится с развитием различных форм интеграции и появлением так называемых «глобальных энергетических компаний». В энергетическом секторе все сильнее развивается конкуренция, которая проявляется в различных формах в разных энергетических цепочках.

Природный газ играет все большую роль в топливно-энергетическом балансе мира. Если в начале 60-х годов его доля в структуре мирового энергопотребления составляла около 19%, то в настоящее время она находится на уровне 23%. Главная причина резкого роста потребления природного газа в быстром развитии развивающихся стран Азии и, в первую очередь, Китая.

Для нефти характерны мировые рынки, тогда как газ имеет региональную принадлежность из-за высокой стоимости его транспортировки (примерно в 6 раз выше, чем транспортировка нефти). Доказанные мировые запасы газа, в отличие от истощающихся нефтяных еще лет 10-15 будут находиться в стадии стабильного прироста, примерно, на уровне 1,5-2,5% в год. Даже пессимистичные оценки мировых доказанных и перспективных запасов газа более чем в 10 раз превышают максимальные перспективные оценки мирового энергопотребления к 2020 году. А это – около 23 млрд. тонн у.т.

По различным оценкам, РФ обладает от 33% до 35% мировых доказанных и около 30% перспективных запасов природного газа. Общие начальные ресурсы газа в России оцениваются в 235,6 трлн.м³, разведанные запасы газа составляют 48,9 трлн.м³. Степень разведанности ресурсов составляет 24,5%. Из общего числа промышленных запасов России 45,1 трлн.м³ находятся на суше, в том числе в Европейской части – 10%, в Западной Сибири – 78%, в Восточной Сибири и на Дальнем Востоке – 4%, и около 8% промышленных запасов газа расположены на шельфах омывающих Россию морей. Ресурсная база нашей страны характеризуется высокой степенью концентрации запасов газа. Так, 23 уникальных месторождения содержат 74% всех разведанных запасов газа и обеспечивают около 93% добычи.

Мировые рынки газа сильно отличаются друг от друга. Американский рынок и, в меньшей степени, западноевропейский аналитики называют «зрелыми», латиноамериканский считают развивающимся, среднеазиатский и китайский – перспективными. Процессы формирования рынков газа и мировой торговли характеризуются их интеграцией как в северной Америке, так и в Европе. Либерализация западноевропейского рынка газа уже к 2015-2020 году приведет к отмене практики привязки контрактных цен на газ к мировой цене на нефть и возникнет самостоятельная «европейская» рыночная цена на газ, подобно тому, как сейчас есть цена на газ американского рынка.

Европейское газовое хозяйство многообразно и неоднородно. Европейские страны совершенно противоположны по характеристикам своей газовой промышленности. Так, в Великобритании, Италии, Дании, Нидерландах газовый рынок развит, а в Польше и Греции он только появился. Зависимость газовой промышленности от импорта в Дании достигает

80%, во Франции и Бельгии она стопроцентная, а в Великобритании и Нидерландах равна нулю. В Европе можно встретить как регулируемое ценообразование (Великобритания, Франция, Италия), так и рыночное (Дания). Различается и налогообложение – в Великобритании отсутствуют налоги на природный газ, а в Дании, Нидерландах, Австрии они есть.

Протяженность газопроводной системы Европы составила в 1998 году 45 тыс. км. Благодаря вводу в эксплуатацию новых трубопроводов, объем поставок природного газа в европейскую газопроводную систему увеличился на 50 млрд. м³/год. По оценкам экспертов, запасы газа в странах Западной Европы не имеют перспектив к росту, т.к. почти выработаны.

Газовый рынок Европы развивается довольно динамично: среднегодовой темп прироста потребления природного газа за последнее десятилетие превысил 3%, а общий рост потребления за последнее десятилетие составил 64%. Доля импорта стран ЕС может возрасти от 50% до 60%. Уже сегодня есть страны Европы, которые зависят от импорта природного газа на 100%.

Основными источниками импортного газа являются Россия, Алжир и Норвегия. За период с 1995 г. до 2000 г. более чем вдвое выросли поставки газа с северного моря. Если в 1995 году они составляли 29 млрд.м³, то в 2000 году почти достигли 64 млрд.м³. В результате импорт европейских стран за счет внутрирегиональных источников увеличился на 32% и превысил 88 млрд.м³ даже несмотря на снижение поставок из Нидерландов – традиционного экспортера в остальную Европу. Крупнейшими импортерами российского газа в Западной Европе остаются Германия, Италия, Франция, Словакия, Чехия и Польша.

Таким образом, рост потребления газа и сокращение его собственной добычи в странах Западной Европы предопределяет все большую зависимость этих стран от импорта природного газа.