

УДК 650.17

П.С. Семьянов (5 курс, каф. МЭ), А.Б. Тарушкин, д.э.н., проф.

РОЛЬ ПРИРОДНОГО ГАЗА В ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ БАЛАНСЕ ЕВРОПЫ В XXI ВЕКЕ И МЕСТО РОССИИ НА ЕВРОПЕЙСКОМ ГАЗОВОМ РЫНКЕ

В настоящее время природному газу принадлежит особая роль в структуре мировой энергетики. Он одновременно является наиболее широко используемым энергоносителем и принадлежит к наиболее перспективным энергетическим ресурсам.

За последние 25 лет мировое энергопотребление возросло на 38 %, при этом потребление природного газа на 65 %, нефти на 12 %, угля на 28 %. Доля природного газа в балансе первичных энергоносителей повысилась с 19 до 21 %. В будущем столетии природный газ будет играть еще большую роль. Даже по самым умеренным прогнозам его доля в энергобалансе увеличится до 25 %.

В странах Европы происходит повышение степени опоры национальных экономик на природный газ как важнейшую составляющую их энергетического баланса. Высокая степень зависимости традиционно характерна для Нидерландов – крупной газодобывающей и экспортирующей газ страны (на долю природного газа приходится 40 % потребности в энерго-ресурсах). Резко увеличилась доля природного газа в энергобалансе Великобритании – с 22 % в 1990 до 29 % в 1995, с ожидаемого уровня в 34 % в 2000 году и до 45 % к 2015. При этом к 2015 году Великобритания может превратиться в импортера природного газа. Для ряда стран, в основном импортирующих природный газ, его доля в энергобалансе также становится определяющей. В Германии эта доля составила 20 % в 1995, ожидается повышение до 26 % к 2015 году. В Италии соответствующие уровни составляют 27 и 38 % соответственно.

Наиболее обоснованные прогнозы роста европейского рынка газа вне СНГ находятся в диапазоне 610-700 млрд. м³ в 2010 году. Повышение интереса европейских стран к природному газу можно объяснить несколькими причинами. Во-первых, этому в значительной степени способствуют обязательства стран-участниц Рамочной конвенции ООН по изменению климата, зафиксированные в декабре 1997 протоколом в Киото, согласно которой должны быть сокращены выбросы в атмосферу углекислого газа и других парниковых газов. Киотский договор подписан подавляющим большинством европейских стран. С другой стороны, страны Европы стремятся снизить свою зависимость от импорта нефти в силу сложившейся конъюнктуры и высоких цен на этот энергоноситель.

При повышении потребности европейских стран в природном газе собственная добыча станет недостаточной, что приведет к увеличению импорта. В этих условиях роль России становится еще более значимой.

Россия обладает наибольшими текущими запасами газа 46,9 трлн. м³, что составляет 32 % от общемировых запасов. Ближайший конкурент России – Иран, контролирует запасы в два раза меньшие (23,0 трлн. м³).

В настоящее время на долю российского газа приходится около 20 % общего газопотребления в Западной Европе. Крупнейшими импортерами российского газа остаются Германия (32,5 млрд. м³), Италия (17,3 млрд. м³), Франция (10,9 млрд. м³). В Центральной Европе на долю российского газа приходится примерно 3/5 общего газопотребления.

Основной газодобывающей компанией России является ОАО “Газпром”. Он добывает 90 % российского газа. Таким образом, очевидной становится роль, которую будет играть Россия в лице “Газпрома” на рынке природного газа Европы в XXI веке.

В начале июня в Ницце состоялся Всемирный газовый конгресс под лозунгом “Газ – энергия XXI века”.

Большинство выступающих сошлись во мнении, что роль природного газа как энергоносителя будет расти. Однако единого мнения по поводу того, кто должен понести огромные издержки перевода экономик целых регионов на газовое топливо так и не появилось. Евро-союз проводит в рамках либерализации энергорынка целенаправленную политику по снижению цены на природный газ. Импортёры требуют уменьшения цены на 20-40 %. Но эта позиция является неприемлемой для экспортёров и, в частности, для “Газпрома”. Согласно расчетам консалтинговой фирмы Gas Strategies даже умеренное снижение цены газа (до 30 %) будет означать для производителя потерю 35 млн. долларов с каждого млрд. м³. “Газпром” может недосчитаться 4,2 млрд. долларов в год. Резкое сокращение прибылей ударит не только по российскому бюджету, но в первую очередь по самому “Газпрому”. И дело не столько в прибылях компании. Для удовлетворения увеличивающихся потребностей в природном газе необходимо осуществление существенных инвестиций в транспортную систему и в разработку и освоение новых месторождений, поскольку степень выработанности основных месторождений “Газпрома” составляет 40-80 %.

Уровень цен порядка 80 долларов за тысячу кубометров, по словам советника Вяхирева академика Анатолия Дмитриевского, лишь едва окупает добычу и транспортировку. Таким образом, в отличие от европейцев “Газпром” желает еще большего повышения цен и формирования этих цен на основе затрат на добычу и транспортировку, а не на основе цен на нефть, как это происходит сейчас.

На конгрессе в Ницце Вяхирев заявил, что “Газпром”, используя свой статус бесспорного лидера мировой газовой промышленности, не пойдет на существенные уступки европейским партнерам и будет развивать ближайшие десятилетия газодобычу исходя из прибыльности продаж, а не потребностей энергорынка ЕС, которому необходимо много дешевого природного газа.

Учитывая тот факт, что по оценочным прогнозам к 2010 году собственные ресурсы газа в Европе приблизятся к истощению, “Газпром” становится крупнейшим игроком на рынке, игроком, диктующим свои условия.