## ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

тегазохимическая компания (СИБУР), которая получила 38% объединения «Сибнефтегазпереработка». СИБУР начал активно скупать и другие активы, приобретая пакеты акций предприятий нефтехимии. В результате в собственность или фактическую зависимость от компании попало около 60 предприятий, доля которых в различных секторах отрасли составила от 25% до 70%. СИБУР превратился в мощный холдинг, под контролем которого оказалась большая часть газоперерабатывающих мощностей. Сейчас СИБУР контролируется «Газпромом». На него приходится половина перерабатываемого в России ПНГ. К 2011 году холдинг планирует увеличить мощности по переработке ПНГ до 24 млрд куб. м в год.

Еще четырьмя ГПЗ в настоящее время владеет ЛУ-КОЙЛ и одним — «Сургутнефтегаз». В свое время эта компания остро нуждалась в газоперерабатывающих мощностях, поскольку производила ПНГ больше, чем другие нефтепроизводители. В прошлом году «Сургутнефтегаз» добыл 14,6 млрд куб. м газа. Из этого объема 7,2 млрд куб. м были переработаны на Сургутском ГПЗ, который сейчас является крупнейшим в России.

Серьезными препятствиями для наращивания переработки ПНГ являются ограничения по доступу нефтяных компаний в магистральные трубопроводы «Газпрома» и поставкам газа на теплоэлектростанции. Министр природных ресурсов Юрий Трутнев пообещал провести переговоры с «Газпромом» и РАО «ЕЭС России» о либерализации доступа к системе газопроводов и электросетям — однако нежелание «Газпрома» делиться трубой всем известно, и положительный итог таких переговоров вызывает серьезные сомнения.

Кроме того, цена на попутный газ регулируется государством, и в случае небольших объемов производства ПНГ строительство инфраструктуры для сбора газа является малорентабельным. Юрий Трутнев также заявил, что будут проведены консультации с Федеральной службой по тарифам РФ относительно возможности либерализации цен на ПНГ. В начале 1990-х годов цена на ПНГ была установлена в размере 50 руб./куб. м. в конце прошлого десятилетия она была повышена до 155 руб./куб. м. Летом 2001 года МЭРТ установил ценовой коридор на ПНГ от 275 до 350 руб./куб. м, а с 1 января 2003 года оптовые цены на ПНГ впервые стали зависеть от содержания жидкой фракции.

Федеральная служба по тарифам (ФСТ) планировала повысить цены на ПНГ с 1 января 2007 года на 70-230%, но этого не произошло.

Кроме того, нефтяные компании обременены так называемыми балансовыми заданиями на поставки населению сжиженного газа (пропан-бутановой смеси) — производного продукта переработки ШФЛУ. Балансовые задания были введены в 1999 году, после резкого роста экспортных цен и последовавшего за ним сокращения поставок газа для коммунально-бытовых нужд. Выполнение балансовых заданий является обязательным условием для экспорта газа: лицензии на экспорт выдаются лишь после предоставления ресурсных справок о выполнении поставок населению Графики поставок по балансовым заданиям разрабатываются на основании утверждаемых Минпромэнерго годовых и квартальных балансов производства и потребления сжиженных углеводородных газов, согласованных с Минэкономразвития, и с учетом предложений

СВОБОДНЫЙ РЫНОК Из-за всех этих препятствий ПНГ, скорее всего, так и продолжал бы в огромных масштабах сжигаться. Как всегда, все сдвинулось с мертвой точки лишь после вмешательства Владимира Путина, обусловленного заботой не то об экологии, не то о загрузке мощностей СИБУРа и трубопроводов «Газпрома». После нескольких выступлений президента чиновники поняли, что им не отвертеться, и зашевелились. В начале августа ФСТ направила в правительство письмо с просьбой поручить соответствующим министерствам и ведомствам подготовить приказ об отмене госрегулирования цен на ПНГ. Ожидается, что госрегулирование цен может быть прекращено уже с 1 января 2008 года. Такой шаг однозначно позволит существенно увеличить утилизацию ПНГ и нарастить производство сжиженного газа.

«1 августа мы провели совещание с представителями нефтяных компаний. "Газпрома". СИБУРа и профильных министерств и ведомств». — рассказал начальник управления регулирования газовой и нефтяной отраслей ФСТ Денис Волков. По его словам, все участники высказались за отмену регулирования цен на ПНГ и подготовили обращение в правительство.

На совещании также обсуждался вопрос об отмене обязательных балансовых заданий по поставкам газа на внутренний рынок для коммунально-бытовых нужд населения по регулируемым ценам. Федеральная антимонопольная служба (ФАС) совместно с СИБУРом и «Газпромом» уже полготовила обоснование по отмене балансовых заданий. Как сообщил начальник управления по контролю и надзору в топливно-энергетическом комплексе ФАС Александр Пироженко, участники совещания поддержали идею отмены балансовых заданий с 2009 года. «Отменить балансовые задания в 2008 году неразумно: у нас президентские выборы, и правительство не пойдет на непопулярные у населения меры». — говорит один из участников совещания. Пока подготовлено предложение повысить регулируемую цену по балансовым заданиям на 1000 руб./т, до 4500 руб./т.

Все эти уступки не обойдутся нефтяникам даром. Минприроды предлагает с начала следующего года увеличить штрафные санкции за сжигание попутного газа на факелах. Размер штрафа может вырасти в тысячу раз. Сейчас штраф за превышение сжигания газа сверх установленной квоты для месторождения составляет 5 коп. за 1 тыс. куб. м.

До конца 2008 года Минприроды намерено подготовить приказ к технологическим проектам разработки месторождений, в соответствии с которым компании обяжут перерабатывать 95% ПНГ спустя четыре года после ввода месторождения в эксплуатацию. Также технические проекты будут содержать требования к технологиям переработки попутного газа и ряд природоохранных требований

РОСТ УТИЛИЗАЦИИ Нефтяные компании поняли, что утилизации попутного газа им не избежать. В этом году сразу несколько компаний приняли меры для снижения количества факелов на месторождениях. ТНК-ВР создала с СИБУРом СП «Юграгазпереработка» для переработки ПНГ на Белозерном и Нижневартовском ГПЗ. В этом СП СИБУРу принадлежит 51% уставного капитала, ТНК-ВР — 49%. ТНК-ВР на долгосрочной основе обязуется обеспечить поставку ПНГ на ГПЗ СИБУРа. Продукция делится пропорционально долям участия, после чего ТНК-ВР продает СИБУРу ШФЛУ, а СИБУР продает ТНК-ВР свою долю сухого газа. Расчеты производятся согласно ценовой формуле, которая может быть пересмотрена в случае изменения конъюнктуры рынка.

Примеру ТНК-ВР последовала «Газпром нефть», которая в августе создала с СИБУРом СП для переработки ПНГ с Южно-Приобского месторождения. Для этого на базе Вынгапуровской компрессорной станции СИБУРа предполагается построить новый ГПЗ мощностью 3 млрд куб. м ПНГ в год. «Роснефть» также намерена создать с СИБУ-Ром СП на базе мошностей Южно-Балыкского газоперерабатывающего комплекса.

Наивысший уровень утилизации ПНГ среди нефтепроизводителей — 95% — у «Сургутнефтегаза». Компания перерабатывает газ на Сургутском ГПЗ, а также использует его на газотурбинных электростанциях. В прошлом году «Сургутнефтегаз» ввел в эксплуатацию третью установку по переработке попутного газа с Лянторского нефтегазоконденсатного месторождения и довел мощности Сургутского ГПЗ до 7,2 млрд куб. м в год. «На 46 месторождениях "Сургутнефтегаза" в Тюменской области коэффициент использования ПНГ доведен до 95%, на 20 месторождениях — до 98%». — сообщил первый заместитель гендиректора компании Анатолий Нуряев. В компании созданы два подразделения, которые занимаются сбором и переработкой попутного газа. Основная часть газа идет на 12 газотурбинных электростанций (ГТЭС). В ближайшие годы компания планирует построить еще две ГТЭС.

ЛУКОЙЛ готовит программу утилизации ПНГ на 2007-2016 годы, которая предусматривает рост утилизации газа до 95% к 2016 году по сравнению с текущим уровнем 75% за счет строительства новой инфраструктуры для сбора и переработки ПНГ. В первую очередь компания планирует увеличить переработку на собственных ГПЗ, а также обеспечить сырьем газотурбинные станции на своих месторождениях.

Остальные компании собираются повысить уровень утилизации ПНГ еще быстрее. «Газпром нефть» — до 95% к 2011 году, а ТНК-ВР и «Роснефть» — до того же показателя уже к 2010-му. Можно, впрочем, предположить. что их рвение поутихнет, когда чиновники начнут затягивать свою часть проблемы — либерализацию тарифов на ПНГ, отмену балансовых заданий и либерализацию доступа в трубопроводы «Газпрома». ■

