

«Расширение спроса на природный газ в новых секторах»

**выступление Заместителя Председателя Правления ПАО «Газпром»,
генерального директора ООО «Газпром экспорт» Е.В. Бурмистровой
на семинаре Форума стран – экспортеров газа (ФСЭГ),
посвященном стимулированию спроса на природный газ**

29 сентября 2021 года

Уважаемые коллеги!

Я рада приветствовать всех вас на панельной дискуссии, посвященной распространению и популяризации использования природного газа в новых нишевых секторах. Я хочу поблагодарить организаторов этого мероприятия – Форум стран-экспортеров газа и лично генерального секретаря Юрия Сентюринна за возможность выступить перед партнерами и отраслевыми экспертами, а также рассказать о наших взглядах и успехах на этом направлении. Уверена, что вместе представители нашего сектора смогут продемонстрировать достоинства газа и многочисленные способы его применения в современной экономике.

Природный газ по праву является не только самым чистым из ископаемых топлив, но и, пожалуй, наиболее универсальным и динамичным с точки зрения областей его возможного применения. Традиционные сферы использования газа – в электрогенерации, отоплении, в качестве сырья и топлива для промышленности – не сдают позиции. Но одновременно развиваются новые сегменты, где природный газ сможет столь же эффективно проявить свои преимущества.

Прежде всего, нельзя не упомянуть один из главных трендов мировой энергетики последних лет, который имеет все шансы стать значимым сектором для использования метана. Это водород. Существует ряд технологий для его производства, которые для удобства принято обозначать цветами. Из природного газа производится «голубой» и «бирюзовый» водород: методом парового риформинга с улавливанием выбросов CO₂ и методом пиролиза метана с производством твердого углерода.

Крупномасштабное рыночное применение этих производственных процессов потребует еще много инвестиций и исследований, но уже сейчас точно можно сказать, что водород из газа обладает наилучшим балансом экономических и экологических характеристик среди всех возможных альтернатив. Только он может обеспечить быстрый выход на необходимые объемы производства для развития водородной экономики и создания полноценного рынка водорода. Газпром совместно с иностранными партнерами занимается исследованиями на этом направлении. Мы ожидаем,

что вскоре благодаря огромной ресурсной базе мы сможем поддержать развитие водородной энергетики во многих регионах.

Кроме того, мы в отрасли уже много лет говорим о больших перспективах использования природного газа на транспорте. И сейчас мы видим, что метан постепенно становится общепринятой нормой экологичного топлива. В Европе продолжается активное расширение сетей КПП- и особенно СПГ-заправок, а государства поддерживают владельцев газовых автомобилей субсидиями. Отрадно видеть, что газомоторное топливо активно увеличивает долю в секторе грузового транспорта, поскольку метан чрезвычайно экономически эффективен в этом сегменте логистики.

Не менее значительны перспективы газа как топлива для морских судов. Не так давно Международная морская организация ввела новые требования для экологических качеств судового топлива, что стало дополнительным фактором роста привлекательности СПГ-бункеровки. Уже сейчас на верфях активно строятся новые суда на сжиженном природном газе, являющемся самой чистой альтернативой топливам на основе нефти. Это, несомненно, станет одним из решений в борьбе с сокращением выбросов в транспортном секторе – одном из главных источников загрязнения окружающей среды.

Рассуждая и о водороде, и о газомоторном топливе, нужно помнить, что дальнейшее развитие этих рынков невозможно без деятельного участия энергетических компаний и планомерной государственной поддержки. Только так мы сможем преодолеть так называемую проблему «курицы и яйца», когда недостаток инфраструктуры сдерживает рост спроса, а недостаточный спрос делает бессмысленным быстрое развитие инфраструктуры. Нужно одновременно поддерживать и спрос, и предложение газа в новых секторах, а также вести активную просветительскую деятельность о его достоинствах.

Кроме новых перспектив применения непосредственно метана, одним из самых логичных и эффективных способов использования природного газа является применение его и его компонентов в газохимической промышленности. Перспективы этого сегмента поистине впечатляют. Все больше приобретает черты глобально торгуемого товара и этан. Уже складываются сложные цепочки поставок этого газа между континентами.

Газпром постепенно модифицирует свою стратегию и стремится к большей диверсификации бизнеса и поставляемых продуктов за счет создания новых перерабатывающих мощностей. Этим летом мы ввели в эксплуатацию первую линию Амурского газоперерабатывающего завода – одного из самых высокотехнологичных в мире – который перерабатывает многокомпонентный газ с Чаяндынского, а в перспективе и Ковыктинского месторождений. Этот объект станет ключевым элементом газохимического комплекса нашей компании на востоке России.

ГПЗ будет состоять из шести технологических линий. Мы ожидаем значительный интерес со стороны потенциальных покупателей на ряде рынков. Выход завода на полную мощность намечен на 2025 год. После этого 38 млрд куб. м метана с Амурского ГПЗ ежегодно будет экспортироваться по «Силе Сибири» в Китай, а 2,4 млн т этана и более 1 млн т СУГ – направляться для производства полимеров на Амурский газохимический комплекс, создаваемый «Сибуром» совместно с китайской «Синопек».

Амурский ГПЗ станет вторым в мире заводом по объемам переработки газа и первым по объему выпуска гелия. Это позволит существенно диверсифицировать продуктовый экспортный портфель Группы Газпром.

Также Газпром продолжает строительство крупного комплекса по переработке этансодержащего газа и производству СПГ в Усть-Луге в Ленинградской области. Комплекс станет центральным звеном нового газоперерабатывающего и газохимического кластера. Начало работы этого предприятия позволит нарастить российский экспорт СПГ, а также сжиженных углеводородных газов. Он также станет весомым стимулом для производства этана, который будет поставляться на газохимические заводы в этом технологическом кластере.

!

Дорогие коллеги!

Мы живем в эпоху бурных перемен как во всей мировой экономике, так и в газовом секторе. Наша с вами задача – продолжать надежное и стабильное снабжение мировой экономики самым экологичным и экономически эффективным топливом, а также обеспечить распространение актуальных технологий, которые поддержат устойчивое развитие многих секторов. Я убеждена, что природный газ сыграет одну из главных ролей в становлении новой глобальной экономики 21-го века.

Благодарю вас за внимание!