



# ГАЗОХИМИЯ КАК НОВЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИМПУЛЬС

**И**з природного газа могут быть получены десятки разнородных химических продуктов, но на сегодняшний день существенный объем «голубого топлива» идет исключительно в энергетику. Сделав ставку на более глубокую и комплексную переработку природного газа, на увеличение в экспорте доли продуктов его переработки, газовая отрасль может значительно расширить свои позиции не только на рынке первичных энергоресурсов, но и на достаточно прибыльном рынке дорогостоящих химических продуктов и моторных топлив. Что, в свою очередь, может дать мощный старт развитию отечественной инновационной экономики и импортозамещения в газовой отрасли. Еще в досанкционные времена газохимия была обозначена органами государственной власти как одно из важных направлений генерального курса на диверсификацию экономики и расширение выпуска продукции глубоких переделов. Наметились ли положительная динамика по данной линии?

Один из масштабных проектов для газоперерабатывающей и газохимической отрасли был рассмотрен на последнем заседании экспертной секции «Нефтехимическое оборудование», состоявшемся 24 марта 2016 г. Речь идет о строительстве Амурского газоперерабатывающего завода. По словам генерального директора ООО «Газпром переработка Благовещенск» И.П. Афанасьева, данный объект станет частью проекта по транспортировке российского газа в Китай, осуществляемого в рамках реализации Восточной газовой программы. Амурский ГПЗ запроектирован как единый комплекс, обеспечивающий полный цикл переработки природного газа с выпуском товарной продукции, и необходим для подготовки многокомпонентного газа, поступающего по газопроводу «Сила Сибири» из Якутского и Иркутского центров газодобычи, создаваемых ПАО «Газпром». Строительство завода обеспечит внутренние потребности регионов Восточной Сибири и Дальнего Востока, а также экспортных поставок в страны Азиатско-Тихоокеанского региона товарного газа, гелия и сжиженного углеводородного газа. В целом основной продукцией Амурского ГПЗ будут метан, этан, пропан, бутан, пентан-гексановая фракция и гелий. Этановая фракция станет основным сырьем для Амурского газохимического комплекса, а очищенный метан будет экспортироваться в Китай.

ОДИН ИЗ СУЩЕСТВЕННЫХ ПЛЮСОВ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА НА ДОЛГОСРОЧНУЮ ПЕРСПЕКТИВУ ОЧЕВИДЕН: ЭТАН – ЭТО ЭТИЛЕН, РЫНОК КОТОРОГО БЕЗГРАНИЧЕН. ДАННЫЙ МОНОМЕР ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВОЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПОЛИМЕРНОЙ ПРОДУКЦИИ, СПРОС НА КОТОРУЮ В НАШЕЙ СТРАНЕ НА 40 % ПРЕВЫШАЕТ ПРЕДЛОЖЕНИЕ. ПРИ ЭТОМ СТОИМОСТЬ ПОЛИЭТИЛЕНА НИЗКОЙ ПЛОТНОСТИ И ГОТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ ИЗ НЕГО В 10–20 РАЗ ВЫШЕ СТОИМОСТИ ИСХОДНОГО СЫРЬЯ – ЭТАНА. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ВЫГОДА НАЛИЦО. КРОМЕ ТОГО, АМУРСКИЙ ГПЗ ДОЛЖЕН СТАТЬ ОДНИМ ИЗ МИРОВЫХ ЛИДЕРОВ ПО ОБЪЕМАМ ПРОИЗВОДСТВА ГЕЛИЯ.



Если же говорить о плюсах на этапе «здесь и сейчас», то для отечественных производителей они, безусловно, есть. Генеральный план Амурского газоперерабатывающего завода включает факельное хозяйство, парки хранения готовой товарной продукции, эстакады налива, основные технические установки и различные объекты вспомогательного производства. Поскольку номенклатура требуемого оборудования масштабна, участвовать в конкурентных процедурах может широкий круг поставщиков МТР. Однако, как отметил в своем выступлении директор Дирекции материально-технического обеспечения и логистики ПАО «НИПИгазпереработка» О.В. Ярцев, требования к поставщикам будут предъявляться высокие. Помимо безукоризненной репутации, достаточного опыта поставок и обеспечения прозрачного ценообразования потенциальные поставщики должны быть готовы работать через корпоративный портал b2b, принимать регулярные и внеплановые технические аудиты, а также следовать принципам информационной открытости в отношениях с заказчиком. Сроки реализации проекта и его масштабы не допускают неэффективного партнерства.

*По материалам пресс-службы Ассоциации*

**ЖУРНАЛ «ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ» – ОФИЦИАЛЬНЫЙ ПЕЧАТНЫЙ ОРГАН АССОЦИАЦИИ**

Официальная церемония начала строительства Амурского ГПЗ