

Газопереработка на Таманском полуострове

Проект «ОТЭКО» даст новый импульс развитию экономики



До сих пор в нашей нефтегазодобывающей стране при наличии огромной сырьевой базы практически не развита глубокая переработка природного газа — на химическую переработку поступает всего 2% добываемого газа. При этом мировой рынок продукции газохимии стремительно растет. Развитие переработки означает поступательный отход от сырьевой модели экономики.

Производство метанола — один из способов монетизации российского газа в условиях зеленого разворота в экономике Евросоюза. Метанол считается перспективным видом топлива — он экологичнее СПГ, а также значительно проще в транспортировке и использовании.

В стратегии Минэнерго России до 2030 года предполагается рост использования углеводородного сырья в нефтегазохимии в 3,1 раза. О том, что российская газохимическая отрасль готова к трансформации, свидетельствует повышенный интерес инвесторов. Уже заявлены около 20 проектов производства метанола с планируемым сроком запуска до 2030 года — в их число входит проект группы компаний «ОТЭКО» по строительству газоперерабатывающего комплекса на Таманском полуострове.

Курс на увеличение экспорта

По данным E&Y, в 2019 году производство метанола в России составило 4,5 млн тонн, а потребление — 2,4 млн тонн. Мировой спрос

на метанол растет в основном за счет АТР, где высокая себестоимость ограничивает рост производства. Прогнозируется, что цена на метанол будет расти быстрее, чем на углеводородное сырье.

Экспорт метанола из России ограничен сложной и дорогой логистикой, именно поэтому большинство перспективных производств предполагается размещать вблизи портовых терминалов. Сейчас доля нашей страны на мировом рынке метанола существенно ниже доли на рынке природного газа, и развитие инфраструктуры — очевидный путь к изменению ситуации.

Проект «ОТЭКО» отвечает этой тенденции: выходу на мировые рынки сбыта будет способствовать географическое положение Таманского полуострова и созданная в порту Тамань инфраструктура, позволяющая обслуживать суда дедевейтом до 220 тыс. тонн.

Три в одном

Строительство комплекса газоперерабатывающих заводов в промышленной зоне порта Тамань ГК «ОТЭКО» анонсировала еще в 2016 году на Российском инвестиционном форуме (РИФ). 27 июня этого года прошли общественные слушания по оценке воздействия заводов на окружающую среду.

Создание газоперерабатывающего кластера на Кубани отражает общероссийскую отраслевую тенденцию перехода в глубокий передел. Согласно проекту, который

- Планируемое местоположение: **промышленная зона порта Тамань.**
- Срок реализации: **до 2026 года включительно.**
- Расположение относительно населенных пунктов: **на расстоянии от 4 до 8 км.**
- Планируемая мощность: **около 10 млн тонн продукции в год (на экспорт и внутренний рынок в случае потребности рынка).**
- Изучаемые технологические решения: **всемирно признанные лицензиары безопасных технологий производства: CASALE (Швейцария), Haldor Topsoe (Дания), KBR (США), Air Liquide (Франция), Stamicarbon (Нидерланды), Saipem (Италия).**

намерены реализовать до 2026 года, комплекс из газоперерабатывающих заводов «ОТЭКО» будет выпускать высококачественную продукцию: до 2,5 млн тонн аммиака в год, 5,5 млн тонн метанола и 2 млн тонн карбамида. Объединение производства в замкнутый цикл дает возможность использовать побочные продукты одного производства как сырье для другого, повышая эффективность и сокращая затраты на логистику.

Аммиак и метанол — основные продукты передела газа в газохимическом производстве; они входят в экспортную номенклатуру химического комплекса. Минпромторг, определяя приоритетные направления модернизации экономики России, относит аммиак, метанол и карбамид к высокотехнологичной продукции.

В последние годы мощные комплексы газопереработки создаются в разных странах, в том числе в государствах Персидского залива. Объем газопереработки в мире постоянно растет. К примеру, еще несколько лет назад в США переработке подвергалось свыше 78% добываемого газа, а в Канаде — практически 100%.

«Мы рассматриваем и будем применять только самые безопасные и зарекомендовавшие себя газоперерабатывающие техно-

логии. Для этого уже на протяжении более 5 лет мы изучаем лучшие, безопасные и наиболее экологичные промышленные решения и опыт ведущих газоперерабатывающих заводов мира. Мы понимаем всю ответственность, которую принимает на себя ОТЭКО, реализуя этот проект», — рассказал в ходе общественных слушаний Евгений Бугаев, руководитель компании-проектировщика «Юг-терминалпроект» (входит в ГК «ОТЭКО»).

Проведенная экспертами-экологами оценка предполагаемого воздействия на окружающую среду показала отсутствие превышений предельно допустимых концентраций вредных веществ в санитарно-защитной зоне будущего газоперерабатывающего кластера. Опыт строительства и эксплуатации Таманского терминала навалочных грузов и Таманского перегрузочного комплекса нефти, нефтепродуктов и СУГ позволяет «ОТЭКО» реализовать новый проект с учетом всех особенностей территории Таманского полуострова и без ущерба экологии.

Проект «ОТЭКО» позволит Темрюкскому району стать центром развития газохимии на юге России, внести уникальный вклад в развитие отрасли и экономики страны, а также помочь России занять место конкурентоспособного игрока на мировом рынке газопереработки.

„
«ОТЭКО» утверждает, что в компании соблюдают все нормы природоохранного законодательства и следят за общемировыми «зелеными» тенденциями, чтобы не причинить своей хозяйственной деятельностью урон уникальной экосистеме Таманского полуострова