Кирилл Тюрденев:
«ОНК делает ставку на ПЭТФ»

Кирилл Тюрденев, президент ОАО «Объединенная нефтехимическая компания»

Президент ОАО «Объединенная нефтехимическая компания» (ОНК), 100-процентной дочерней компании ОАО АНК «Башнефть», **Кирилл Тюрденев** в своем выступлении на III Международном форуме «Большая химия» остановился на конъюнктуре мирового нефтехимического рынка и стратегии развития своей компании.

Мировые тенденции

Падение спроса на нефтехимическую продукцию в период рецессии 2008–2009 годов привело к переизбытку производственных мощностей. Однако уже сегодня темп роста мировой нефтехимической отрасли превышает темпы роста мирового ВВП. Это связано в восстановлением отраслей, потребляющих нефтехимическую продукцию, и тенденциями замещения металла на легкие пластики в авто- и строительной индустрии, металлических труб на пластиковые в ЖКХ, натуральных тканей на синтетические и т. п.

Большая часть прироста спроса на нефтехимическую продукцию приходится на Китай и другие страны Азии, а тенденции к использованию заменителей традиционных материалов обеспечивают возможность дополнительного роста спроса на пластмассы.

Основное расширение мощностей также приходится на Азию и Ближний Восток, что обусловлено быстрорастущим внутренним спросом и доступом к дешевому сырью.

Рост объемов добычи сланцевого газа в США в краткосрочной перспективе не приведет к серьезному увеличению предложения газа на мировом рынке.

Что касается технологий, то под влиянием высоких цен на нефть активно разрабатываются и внедряются альтернативные технологии производства олефинов. С повышением доступности этана, выделенного из сланцевого газа, как сырья для пиролиза производство пропилена и бутадиена по технологиям дегидрирования бутана (BDH) и пропана (PDH) становится экономически выгодным.

Эксперты отмечают также возрастающую конкуренцию, которая может привести к повышению уровня консолидации в отрасли.

Мировой спрос на ПЭНД и ПП растет быстрее, чем ввод мощностей, поэтому новые производства будут удовлетворять рост спроса, а не вытеснять действующие в 2012 году мощности. При этом загрузка установок возрастет с 82 до 87 %, что потенциально приведет к росту маржи по некоторым маркам полиэтилена.

Российские реалии

В России потребление нефтехимической продукции на душу населения существенно отстает от стран с аналогичным уровнем развития. С учетом ожидаемого роста ВВП и при преодолении разрыва российское потребление нефтехимической продукции может вырасти в 2,5 раза. В случае сокращения разрыва в удельном потреблении со средними мировыми показателями потребление ПП в РФ может составить до 2 млн т.

Сегодня российскими игроками рынка заявлено значительное число проектов, реализация которых в 2020 году может привести к профициту на отечественном рынке мощностей ПЭНД и ПП. Именно поэтому стратегия развития «Объединенной нефтехимической компании» до 2020 года базируется на строительстве производства полиэтилентерефталата.

Сырьевое обеспечение

«Объединенная нефтехимическая компания» включает три нефтехимических актива, расположенных в Республике Башкортостан: «Уфаоргсинтез», Туймазинское и Шкаповское газоперерабатывающие предприятия (ТГПП и ШГПП), производство бисфенола-А. В 2012 году была разработана и утверждена долгосрочная стратегия развития компании, в которой ключевым проектом является производство ПЭТФ.

В АНК «Башнефть» входит один из двух крупнейших комплексов по производству ароматических соединений в России (вместе с Омским НПЗ, ОАО «Газпромнефть»). В настоящее время данное производство ароматических углеводородов позволяет выпускать до 165 тыс. т параксилола в год, в дальнейшем возможно увеличение мощности производства до 400 тыс. т. Такого объема параксилола вполне достаточно для строительства высокоэффективного производства ТФК и ПЭТФ мощностью до 700 тыс. т в год.

Проект ПЭТФ планируется реализовать к 2017 году, ОНК намерена организовать СП с мировым лидером на рынке ТФК/ПЭТФ, входящем в первую в мире тройку компаний по продажам ПЭТФ, имеющем глобальную клиентскую базу и долгосрочные контракты. Благодаря наличию экспортной пошлины и логистического плеча, сырье для нефтехимии в РФ значительно дешевле, чем в Европе.

Реализация данного проекта позволит не только увеличить ВВП республики, привлечь российские и иностранные инвестиции, но и создать новые рабочие места и стимулировать развитие бизнеса по переработке полимеров. ■

Рис. 1. Прогноз динамики роста мирового ВВП и нефтехимической отрасли

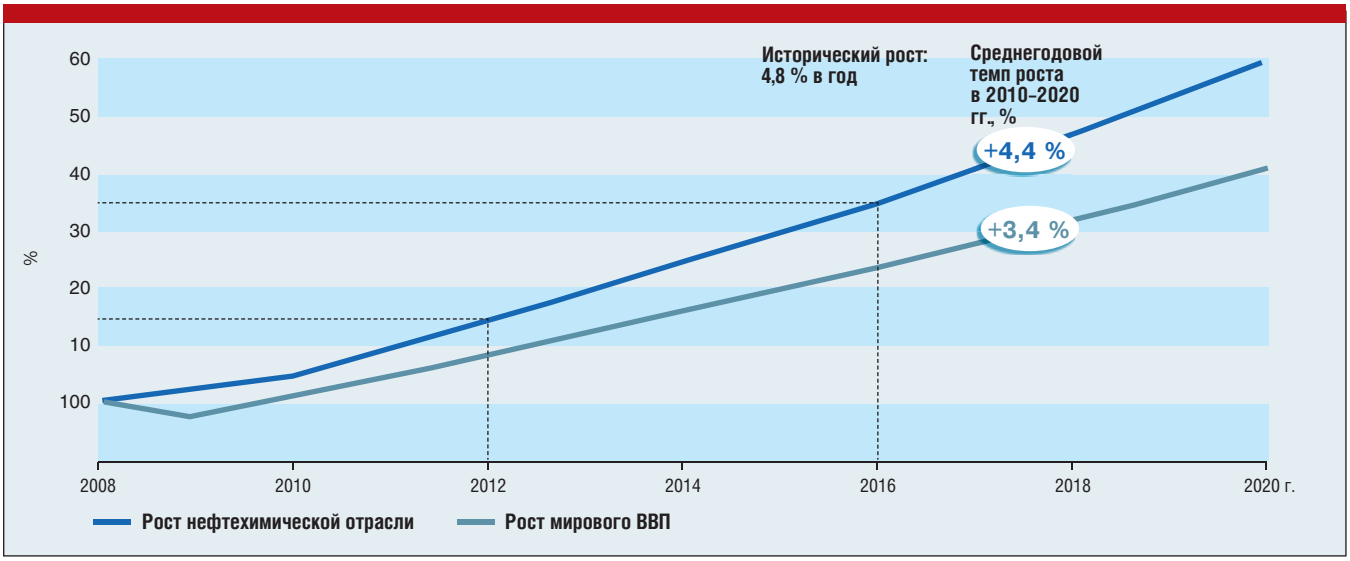


Рис. 2. Объем мирового спроса и действующих мощностей в 2011 и 2016 годах, млн т

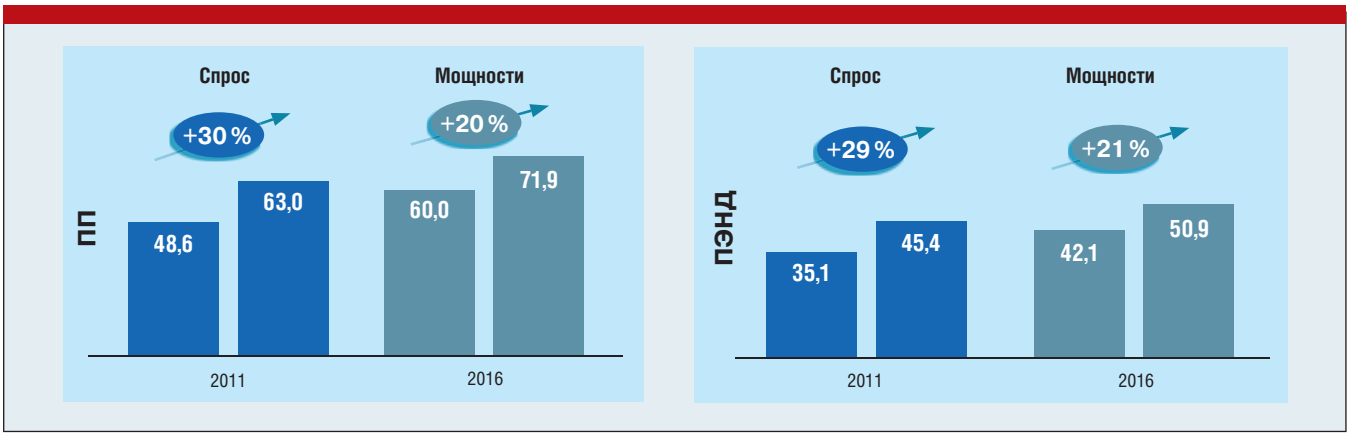


Рис. 3. Российскими игроками заявлено значительное количество проектов

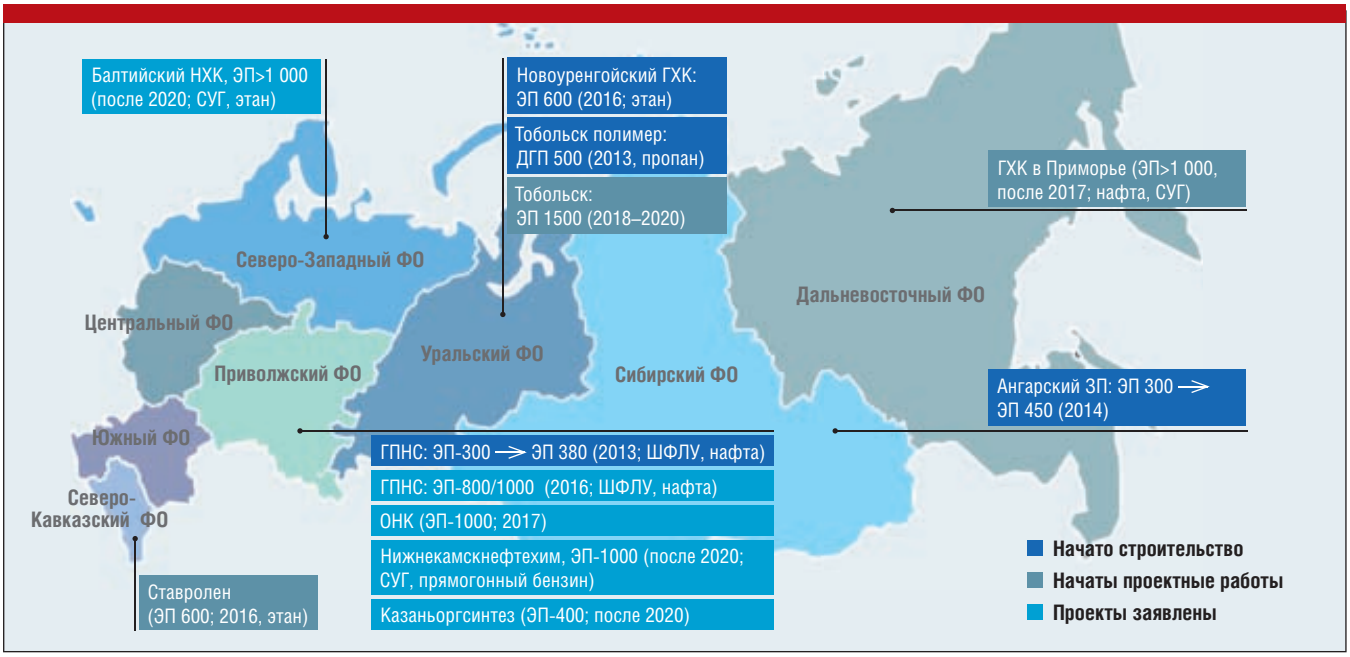


Рис. 4. Баланс производства–потребления ПЭНД в РФ в 2006–2020 гг., тыс. т

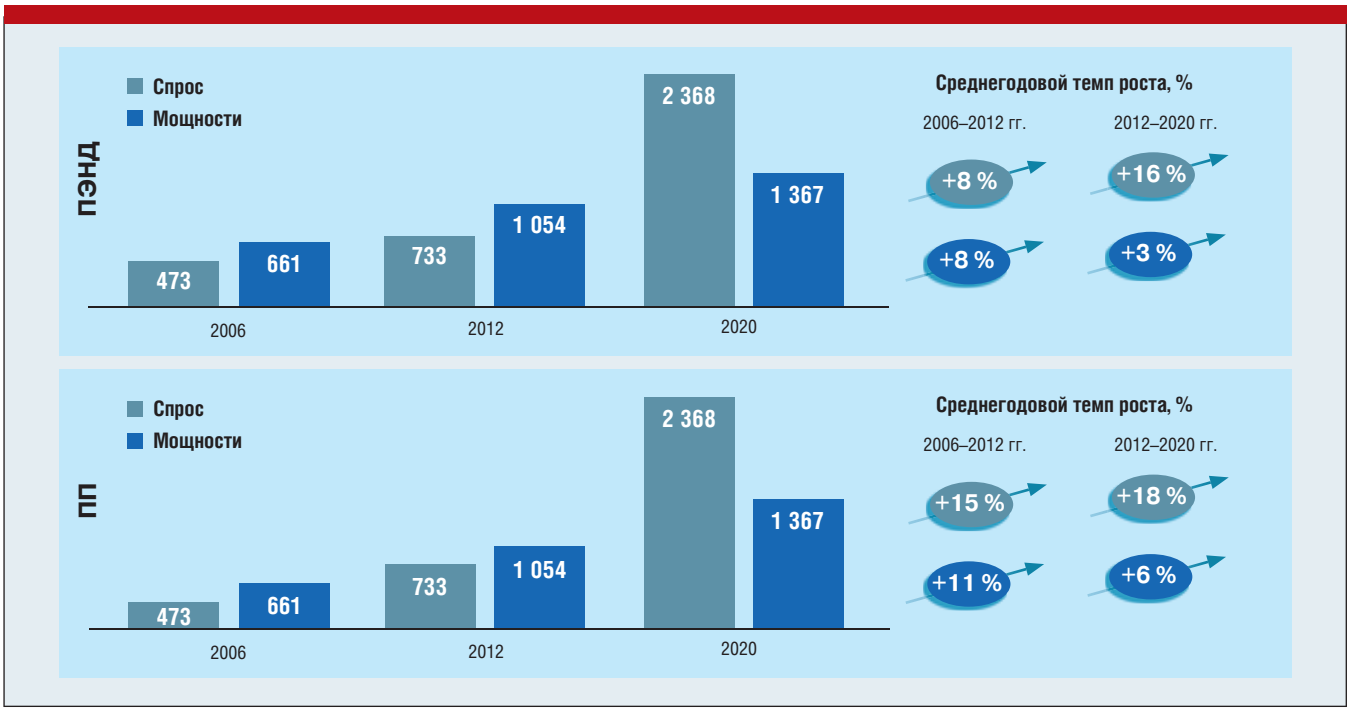


Рис. 5. Схема проекта по строительству производства ПЭТФ

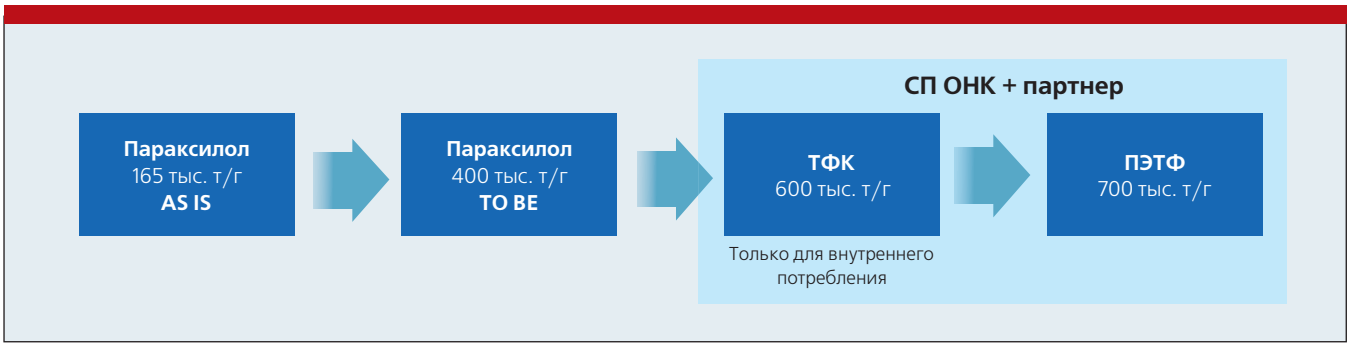
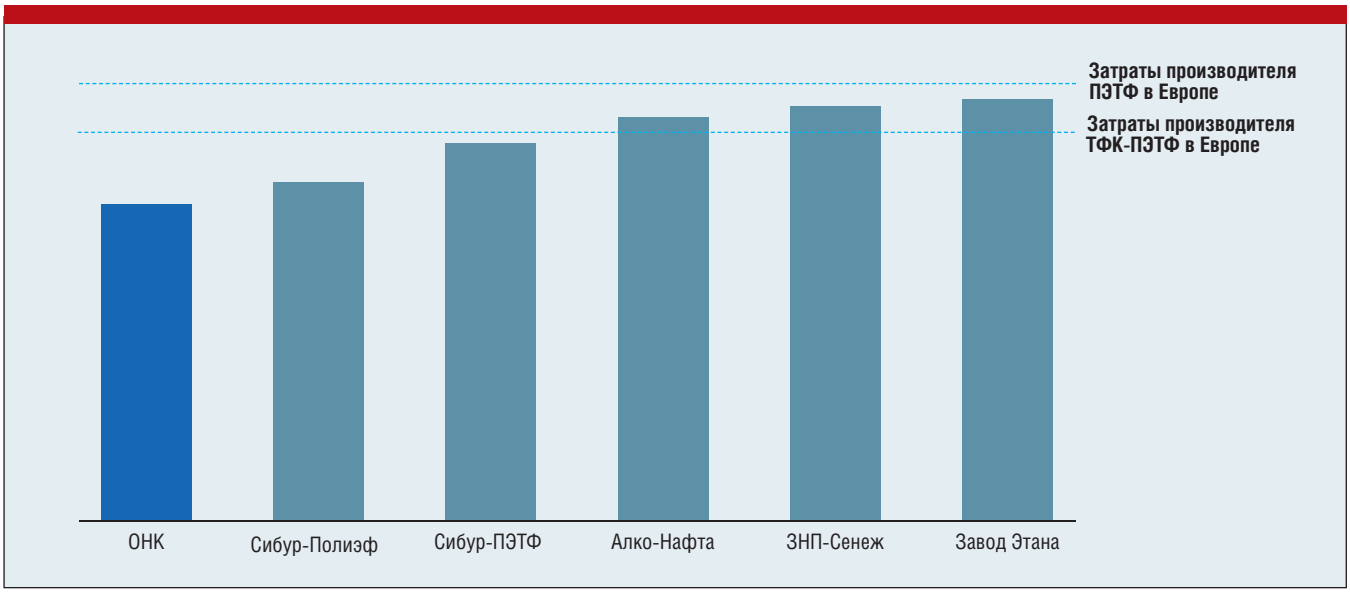


Рис. 6. Полные переменные затраты производителей ПЭТФ с доставкой в порту Роттердама в 2020 г., долл./т



Ассоциация делового сотрудничества в области передовых комплексных технологий «АСПЕКТ»

ASSOCIATION
ASPECT
FOR ADVANCED TECHNOLOGIES

Ассоциация «АСПЕКТ» – 20 лет на рынке коммерциализации инновационных технологий.

Сферы основных интересов:
* реализация перспективных наукоемких проектов,
* содействие в организации наукоемких производств,
* развитие международного научно-технического сотрудничества.

Для проведения комплексных исследований и опытно-конструкторских работ «АСПЕКТ» располагает собственной уникальной научно-производственной базой.

К услугам партнеров отлично оснащенный экспертно-аналитический центр «Нанотехнологии в нефте- и газохимии».

В «АСПЕКТЕ» разрабатываются эффективные и экономичные процессы конверсии биомассы в моторные топлива, которые масштабируются до крупных высокорентабельных производств.

«АСПЕКТ» производит уникальные металлокерамические мембраны, обладающие гибкостью и сохраняющие все преимущества неорганических мембран.

Ассоциация «АСПЕКТ» готова к сотрудничеству и партнерству.

реклама

www.aspect.ru ■ 7 (495) 434 80 91 ■ 7 (495) 936 88 45 ■ aspect@aspect.ru