

# Мировой рынок этилена в деталях

Аналитическим отделом RCC Group выполнено исследование мирового рынка этилена в 2007–2012 гг.



**И**сследование мирового рынка этилена вышло в свет в 2008 году, наполнено актуальными данными о текущем уровне спроса и предложения мирового и региональных рынков, с прогнозом развития ситуации на ближайшие пять лет.

При планировании новых полимерных производств, а также объемов выпуска на имеющихся производствах базовых полимеров и других продуктов переработки этилена — крайне важным является понимание ситуации на мировом рынке этилена и динамики развития этого рынка.

## Полиолефины по-прежнему в моде

Полиолефины по-прежнему остаются одними из наиболее распространенных пластиков. Развитие рынка любых полимерных материалов зависит от двух основных факторов — спроса на рынке и возможности производителей удовлетворить этот спрос. Последнее, как известно, невозможно без наличия необходимого объема сырьевых компонентов.

Если говорить о полиэтилене (ПЭ), на долю которого приходится не менее 60 % используемого в мире этилена, то во многих регионах именно наличие необходимых объемов основного сырья определяет степень развития данного полимерного сектора. Хотя не стоит забывать и об остальных производных этилена — этиленоксид/МЭГ, этилендихлорид/мономера винилхлорида, этилбензол, ведь оставшиеся 40 % приходится на эти сферы применения.

Объемы потребления этилена в мире превысили отметку в 110 млн т/год.

## У этиленовых регионов свои особенности

Несмотря на то, что в структуре сырья для производства этилена в целом по-

прежнему главенствует нефтя, в каждом регионе этиленовый сектор имеет свои отличительные особенности: одни известны дешевым этиленом, получаемым из этана, например Ближний Восток; вторые — традиционно используют нефть — США, Западная Европа; третьи, не имея собственных крупных запасов нефти, научились использовать в качестве альтернативы уголь — что весьма характерно для Китая. К слову сказать, Россия является в своем роде исключением из этого правила — располагаем значительными нефтяными запасами, мы пока не можем получить необходимые объемы сырья из-за нехватки мощностей НПЗ.

## Цикличность

Циклические колебания в развитии мировой экономики и большинства регионов стали для нас уже привычным делом. Однако, что касается этиленового сектора, то здесь некоторые эксперты прогнозируют частичное совпадение периода резкого ввода новых мощностей по выпуску этилена и периода спада в азиатском регионе и мировой экономике в целом. Такое развитие ситуации может привести к серьезным последствиям на зрелых рынках, хотя многое будет зависеть как от удачного запуска новых мощностей, особенно в Иране, так и от роста спроса, либо его замедления в азиатском регионе, в частности в Китае.

Запуск значительных мощностей ← 2009–2011 гг. → Период спада мировой экономики

## Регионы-доноры и потребители

Как и на любом рынке, в этиленовом секторе существуют традиционные ре-

гионы-потребители и регионы-поставщики. В первой категории, как и в большинстве отраслей нефтехимии, доминирует Азия, по-прежнему не способная полностью удовлетворить свой неумный аппетит; во второй лидерство постепенно переходит к Ближнему Востоку, который отодвигает на задний план традиционных поставщиков — США, Европу, Японию и др.

Среди стран ближневосточного региона неоспоримым лидером по вводу новых мощностей остается Саудовская Аравия, в которой в период с 2008–2012 гг. будет введено дополнительно свыше 11 млн т/год этиленовых мощностей. Но и остальные страны Ближнего Востока не отстают от лидера, хотя их цифры менее значительны.

Следует отметить, что и азиатский регион не остается на обочине, наращивая свой собственный потенциал — около 9 млн т/год суммарных мощностей по производству этилена запланированы к вводу в одном только Китае в 2008–2010 гг. В этот же период намечено строительство производств и в странах Юго-Восточной Азии — Сингапуре, Таиланде, во Вьетнаме, Индонезии, на Филиппинах.

При этом сохраняются производственные мощности в Японии, Корею и на Тайване.

В долгосрочной перспективе новые этиленовые установки могут появиться в странах Латинской Америки и Северной Африки.

С течением времени страны, являвшиеся традиционными потребителями этилена, постепенно будут наращивать собственные мощности и получат большую независимость от импорта, в тоже время ближневосточный регион намерен углубить переработку, нарастив свои мощности по базовым полимерам. ■

По вопросам приобретения полномасштабного исследования рынка этилена предлагаем обращаться в отдел продаж RCC Group: [prize@rccgroup.ru](mailto:prize@rccgroup.ru), +7 (499) 767-19-06