

УДК 658.5: 661.832

АНАЛИЗ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ СПРОСА НА РЫНКЕ КАЛИЙНЫХ УДОБРЕНИЙ

В.О. Тарасевич

Белорусский государственный технологический университет, verona_90@inbox.ru

Минеральные удобрения являются классическим сырьевым товаром, международная торговля которым активно осуществляется с середины XX века. Основными факторами, способствующими активной международной торговле этой категорией товара, являются неравномерность распределения сырьевых ресурсов для производства некоторых видов удобрений (калийные, фосфорные) и их относительно низкая распространенность на Земле.

Мировой рынок минеральных удобрений – один из наиболее консолидированных и остроконкурентных. Так, например, в Западной Европе 80% общего производства удобрений контролируют 8 крупных фирм, в США 60% всех азотных удобрений поставляют 5 компаний.

Основной причиной ожидаемого роста мирового спроса на минеральные удобрения является быстрое истощение разработанных сельскохозяйственных угодий и крайне медленное развитие новых.

По мнению экспертов IFA, до 2030 г. спрос на все виды удобрений будет увеличиваться на 0,7% – 1,3% в год, в том числе более 50% прироста спроса в среднесрочной перспективе обеспечат страны Азии.

В Республике Беларусь присутствуют месторождения только калийных солей, на базе которых работает ОАО «Беларуськалий». Открытое акционерное общество «Беларуськалий» – один из крупнейших в мире и самый крупный на территории СНГ производитель и поставщик калийных минеральных удобрений [1].

Самыми крупными потребителями калийных продуктов являются Азия (48% от мирового объема), затем следуют Латинская Америка (19%), Европа и страны СНГ (около 18%), Северная Америка (около 12%) и страны Африки и Ближнего Востока (3%). Общее потребление калийных удобрений в 2012 году составило примерно 52 млн. тонн.

В 2009 г. вследствие мирового финансового кризиса, повлекшего за собой ухудшение спроса на сельхозпродукцию, а также сокращение возможности агропредприятий по закупке удобрений в запланированных объемах, потребление калийных удобрений сократилось практически вдвое.

В 2010 году ожидалось полное восстановление спроса на калийные удобрения, а в 2011 году по данным Международной Ассоциации производителей удобрений (IFA) рост мирового потребления калия составил порядка 7,2% и около 4,5% в 2012 году.

Картина роста мирового населения, по данным экспертов ООН, гласит: на рубеже XX и XXI веков на Земле живут 6 млрд. человек, уже к 2030 г. численность населения составит более 8 млрд. Ясно, что прокормить такое количество людей можно только за счёт интенсификации земледелия, и ведущую роль здесь играют минеральные удобрения, повышающие урожайность [2, с.3].

Вместе с тем, общая площадь пахотных земель в мире к 2020 г. снизится с 0,24 га до 0,17 га на душу населения, в Азиатском регионе – с 0,15 га до 0,08 га, а в Индии (к 2025 г.) – с 0,14 га до 0,1 га. В этих прогнозах не учтён, кроме того, вывод из-под обращения плодородных земель, вызванный всемирным потеплением климата.

Одновременно, предполагается непрерывный рост и уровня доходов на душу населения, что также будет вызывать потребность в пищевых продуктах повышенного качества. По данным Института Удобрений (TFI) США более 30% всех продуктов питания в мире производится только за счет использования удобрений.

За последние годы наблюдается бум развития альтернативных источников энергии, что отражается в значительном росте производственных мощностей и объемов производства биотоплива.

В период с 2004 года по 2008 год рост мирового рынка калийных удобрений составил около 3%. В 2008/2009 годах наблюдалось сокращение мирового рынка удобрений (на 7% по сравнению с уровнем 2007/2008 года). (3) из бизнес плана.

Однако за 9 месяцев 2012 года поставки на экспорт белорусских калийных удобрений были сокращены в физическом выражении на 17,8%, в то время как в стоимостном выражении экспорт упал только на 14,3% к аналогичному периоду 2011 года. Путем значительного снижения физического объема поставок цену на калийные удобрения удалось сохранить и даже незначительно повысить.

Базовый прогноз спроса на калийные удобрения является предметом целого ряда неопределенностей.

Основными неопределенностями, которые могут повлиять на прогноз, являются: развитие мирового экономического контекста (особенно в связи с кризисом евро и ценами на нефть), развитие биотопливной политики в США и ЕС, нехватки урожая из-за погодных условий, эволюция цен на сельскохозяйственную продукцию, изменение цен на удобрения из-за изменения цен на зерновые, эволюция субсидий на удобрения, а также новые политические меры, направленные на повышение эффективности использования питательных веществ и рециклирование органических источников питания [2, с. 6].

Вместе с тем ожидается, что в период между 2012 и 2016 годами будет осуществлено 40 проектов расширения мощностей производства. Тем не менее, осуществление большинства этих проектов уже задерживалось на 6 – 18 месяцев.

По сравнению с 2011 годом, в 2016 году всемирный объем предложения поташа возрастет на 37%, достигнув уровня в 52,8 млн. тонн K_2O . Наибольший рост будет наблюдаться в Северной Америке, а также в Восточной Европе и Средней Азии.

Список использованных источников:

1. Открытое акционерное общество «Беларуськалий» [Электронный ресурс] / официальный сайт. – Солигорск, 2013. – Режим доступа: www.kali.by. – Дата доступа: 22.06.2013
2. Перспективы развития промышленности удобрений в 2012–2016 гг.: материалы восьмидесятой ежегодной конференции IFA, Доха (Катар), 21–23 мая 2012 г. / Патрик Хеффер и Мишель Прудомме. – Доха, 2012. – 9 с.