

Д. А. СВЕТЛЫЙ, студент
(Гуманитарный университет "ЗИГМУ", г. Запорожье)

ИННОВАЦИИ — РЕШЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ И КОНКУРЕНТНЫХ ПРОБЛЕМ

Наукові праці МАУП, 2003, вип. 7, с. 80–81

Проблема защиты окружающей среды только относительно недавно стала серьезно восприниматься человечеством. Однако сейчас эта проблема стоит как никогда остро. Глобальное потепление, таяние ледников, появление все новых болезней — это далеко не полный перечень результатов неэффективной деятельности людей.

Так исторически сложилось, что за время существования СССР Запорожская, Днепропетровская и Донецкая области стали крупными промышленными центрами, где основное внимание уделялось прежде всего количеству произведенной продукции, а качеству продукции и экологической безопасности внимание вообще не уделялось. Сейчас экологическая ситуация в этих центрах остается крайне тяжелой. Загрязнено все: вода, воздух, земля. И в первую очередь страдают люди. В этих крупных промышленных центрах у населения очень большой процент различного рода заболеваний, высокая смертность, низкая рождаемость. Все это свидетельствует о неэффективной деятельности предприятий.

Многие экономически развитые страны, которые столкнулись с проблемой загрязнения окружающей среды, уже нашли выход из данной ситуации — законодательство закрепило защиту окружающей среды. Еще до принятия законов по защите окружающей среды правительства этих стран столкнулись с сильным сопротивлением со стороны предпринимателей, среди которых бытовало мнение, что законы о сохранении окружающей среды будут причиной появления новых издержек, повышения цен, следовательно, приведут к потере конкурентоспособности предприятий. Но время показало совершенно обратный результат... Гибкое, но жесткое законодательство

помогло предприятиям стать экологически чище и конкурентоспособнее.

В нашей стране экологическая проблема стоит необычайно остро. Ее решение продвигается очень медленно, поскольку до сих пор бытует мнение, что на эффективность деятельности предприятия окажет отрицательное влияние экологическое законодательство. Наши предприниматели и многие политики смотрят на экологический вопрос с такой точки зрения: или экология, или экономика — одно из двух.

Нам необходимо понять, что причина загрязнения окружающей среды зачастую является формой экономического расточительства. Когда отходы производства, вредные вещества и те или иные формы энергии попадают в окружающую среду в виде загрязнений, то это является признаком неполного, неэффективного использования ресурсов. Для устранения таких последствий предприятиям зачастую приходится нести дополнительные расходы, которые способствуют увеличению цены продукции, ничего не добавляя к ее потребительской ценности (например, вывоз на свалку). Яркий пример — ОАО "Запорожсталь".

В мероприятиях по защите окружающей среды главное внимание уделялось контролю загрязнения на основе более совершенной идентификации, переработки и утилизации отходов, что связано со значительными расходами. Или же применению концепции предотвращения загрязнения. При этом используются такие подходы, как замена материалов и внедрение производственных процессов с замкнутым циклом.

Несмотря на то, что такой подход действительно является правильным и важным, предприятия в итоге должны научиться рассматривать пробле-

му защиты окружающей среды с точки зрения производительности ресурсов, т. е. защита окружающей среды и конкурентоспособность продукции предприятия неразделимы.

Было установлено, что загрязнение окружающей среды зачастую лишь отражает определенные недостатки в конструкции изделия или в соответствующем технологическом процессе. Усилия, направленные на устранение загрязнения, могут привести к более эффективному использованию факторов производства, устранению использования вредных и опасных в обращении материалов, устранению действий, без которых можно обойтись.

Но вряд ли предприятия обратят внимание и устранят существующие отклонения без давления со стороны государства в виде законов по охране окружающей среды. Предприятия, которые просто не видят или не хотят видеть своих недостатков, начинают сопротивляться законодательству, вести изнурительные и бесполезные судебные разбирательства. Те же предприятия, которые решились подчиниться законодательству, первым делом начинают искать пути устранения отклонений, ведущих к экологическим проблемам. Они отвечают на законы об охране окружающей среды инновациями.

Инновации, направленные на выполнение требований законов по охране окружающей среды, могут привести:

- к сокращению выбросов и более продуктивному использованию ресурсов, что в конечном итоге приводит к повышению объемов выпускаемой продукции;
- к повышению качества продукции;
- к снижению производственных расходов и резкому повышению производительности ресурсов за счет совершенствования процессов упаковки продукции и упрощения тех или иных конструктивных решений;

- к повышению устойчивости и стабильности процессов и т. д.

Но и законодательство, в свою очередь, должно обладать рядом характеристик, которые бы способствовали внедрению предприятиями инноваций, укрепляя конкурентные преимущества и, естественно, предотвращая загрязнение окружающей среды.

Наша страна до сих пор находится на переходном этапе экономического развития. Меняется все: собственность, экономия, отношения, философия и психология мышления. Мы вступаем в новую фазу развития и нам необходимо как можно скорее избавиться от старых взглядов на экономику, управление. В последнее время из-за глобализации экономики понятие сравнительного преимущества теряет свое значение. Предприятия могут добывать сравнительно дешевые факторы производства где угодно, а быстрое появление все новых и новых технологий в состоянии нивелировать недостатки дорогостоящих факторов производства.

Мы — развивающаяся страна, привыкшая к философии сравнительного преимущества, к расточительным методам обращения с ресурсами, пренебрегающая природоохранными стандартами лишь потому, что они “слишком дорого стоят”. Именно поэтому мы подрываем собственную конкурентоспособность, обрекая себя на нищету.

Нам не надо бояться природоохранных законов, ведь от этого наша страна только выиграет. Истинно конкурентоспособное предприятие чаще всего с готовностью откликнется на появление нового стандарта, способствующего внедрению соответствующих инноваций*.

Таким образом, экономические проблемы Украины неразрывно связаны с экологическими, поэтому их необходимо рассматривать в комплексе.

* См.: Портер М. Конкуренция. — М.: Вильямс, 2000.