

# СТРУКТУРНІ ЗМІНИ В ЕКОНОМІЦІ

УДК 338.24:005.7

А. И. АМОША

Институт экономики промышленности НАН Украины,

В. Н. РАЩУПКИНА

Донбасская национальная академия строительства и архитектуры

## КОНЦЕПЦИЯ РАЗВИТИЯ ВНУТРЕННЕГО РЫНКА ПОТРЕБЛЕНИЯ МЕТАЛЛОПРОКАТА

*У статті обґрунтовано концепцію розвитку внутрішнього ринку, що ґрунтується на основі оновлення металофонду інфраструктури України.*

*The article proposes a conceptual baseline of the internal market development founded on renewal of metal fund of the infrastructure of Ukraine.*

**Актуальность.** Очевидной проблемой, которая чрезвычайно важно в контексте решения современных стратегических задач повышения эффективности и конкурентоспособности предприятий горно-металлургического комплекса, является, обновление металофонда инфраструктуры Украины, обеспечения стабильного развития внутреннего рынка потребления металлопродукции.

**Постановка проблемы.** Этой тематике в Украине уделяют внимание многие отечественные и зарубежные авторы, среди которых можно выделить С.С. Аптекаря, И.П. Булеева, В.И. Большакова, С.Г. Грищенко, Ф.Е. Поклонского. Несмотря на многочисленные публикации некоторые вопросы остаются вне поля зрения. Прослеживается необходимость усовершенствования государственной регулятивной политики, активного конструктивного вмешательства государства в осуществлении политики направленной на создание условий для развития экономики страны на основе инновационного обновления отрасли, обеспечивающей повышение ее эффективности, экологической безопасности, ресурсосбережения и конкурентоспособности продукции в требуемых экономике Украины номенклатуре, качестве и объемах поставок (с учетом перспектив развития металлопотребляющих отраслей), поставок на рынок стран СНГ и мировой рынок при максимально возможном балансе государственных интересов Украины. Ограниченный спрос внутреннего рынка является чрезвычайно важным фактором, который усугубляет проблему диспропорции в структуре потребления металлопродукции.

**Основная часть.** Пути решения этой проблемы заключаются в обеспечении высокой динамики развития всей экономики при опережающем росте производства продукции металлопотребляющими отраслями (машиностроение, строительство, транспорт), а также стимулирования инвестиционных и инновационных процессов ради масштабного технологического обновления промышленного производства. Надежным источником развития промышленного комплекса должен стать рост экономики, предопределяющий рост внутреннего потребления металлов. Горно-металлургический комплекс Украины принадлежит к экспортноориентированной отрасли и поставляет на внешний рынок на сегодняшний день до 80 % своей продукции. В то же время, за последние 18 лет сортамент металлопродукции, существенно сократился в сторону сырьевых видов продукции. За марочным и размерным сортаментом металлопродукция ГМК не в полной мере удовлетворяет потребности внутреннего рынка, поэтому ее импорт достигает до 2,3 млн т металлопроката, до 4 млн т угля и 5 млн т железорудного сырья. Украина импортирует, в основном, высококачественные и дорогие виды металлопроката, которые по производственным мощностям в ГМК не производятся. Действующие технологические процессы не обеспечивают высококачественными видами металлопроката, а следовательно государство принадлежит к странам частично обеспеченных высококачественными видами металлопроката и вынуждено прибегать к их импорту (рис. 1, 2).

В результате проведенного анализа современного уровня и тенденций развития металлопродукции ведущих промышленных стран мира и Украины установлено следующее, что обострение конкуренции на внешних рынках возрастает. Это предопределяет необходимость проведения технико-организационных мероприятий, направленных на расширение сортамента и повышение конкурентоспособности металлопродукции Украины.

Государственная политика должна быть направлена на развитие внутреннего рынка, поэтому необходимо принятие комплексных мер законодательного характера, а именно принятие Концепции развития внутреннего рынка потребления. Целью концепции является развитие промышленного потенциала Украины за счет стимулирования потребления на внутреннем рынке продукции украинских производителей, оптимизация структуры промышленного производства Украины, обеспечение украинских потребителей высококачественными товарами и на этой основе рост экономического потенциала Украины (рис. 1).

Задачи и мероприятия государственной политики относительно развития внутреннего рынка должны предусматривать следующие направления:

– создание условий для привлечения инвестиций, увеличения экономического потенциала и расширения присутствия отечественной металлопродукции на внутреннем рынке;

млн т

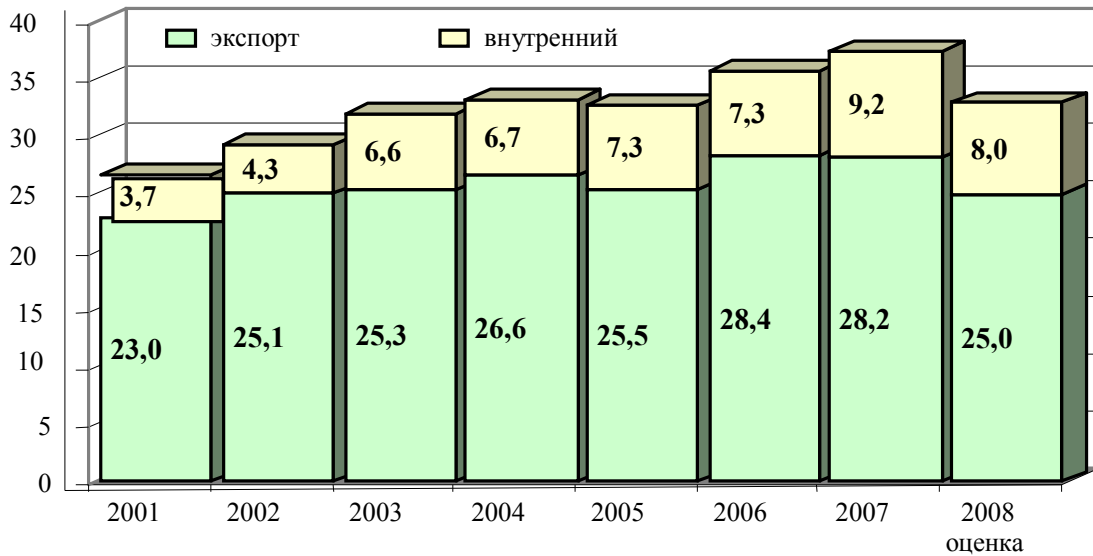


Рис. 1. Динамика продаж на внешнем и внутреннем рынке металлопроката

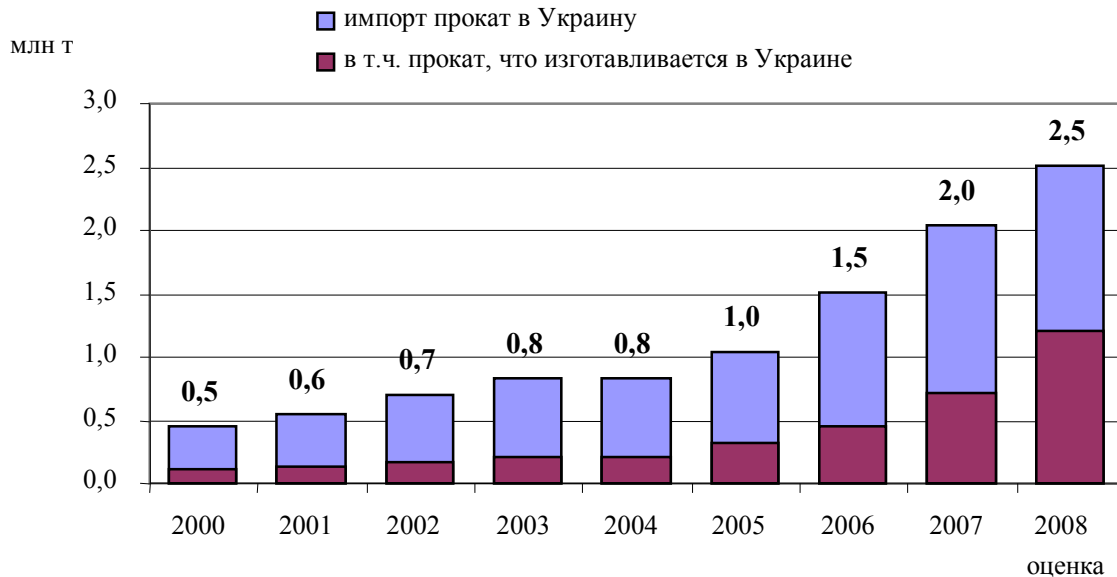


Рис. 2. Динамика импорта проката в Украину

- строительство новых и модернизацию существующих мощностей по производству качественных видов металлопродукции;
- повышение конкурентоспособности украинской металлопродукции за счет снижения себестоимости, осуществление мероприятий по энергосбережению, производства новых конкурентоспособных видов металлопродукции;
- разработку нормативно-законодательных актов и регуляторных документов относительно поддержки украинских производителей, увеличение их присутствия на внутреннем рынке, применение мероприятий по регуляции импорта с учетом действующих положений СОТ и ЕС;
- оптимизацию структуры товаров промышленного производства согласно потребностей внутреннего рынка Украины;
- осуществление мероприятий по использованию собственной сырьевой базы Украины для потребностей украинских производителей;
- производство новых видов металлопродукции высокой степени готовности и с высокой прибавленной стоимостью.

С целью увеличения потребности отечественных производителей в металлопродукции целесообразно активизировать инвестиционную деятельность отечественных и иностранных предприятий в Украине, для этого:

- с целью ускоренного возобновления основных средств отечественных предприятий разработать концепцию усовершенствования амортизационной политики и ввести ее на законодательном уровне;

– обосновать и ввести на законодательном уровне стратегические мероприятия по улучшению инвестиционной привлекательности Украины для ускоренного создания металлопотребляющих предприятий с иностранным капиталом. Для этого необходимо снизить ставки налога на прибыль и НДС для предприятий с 100 % иностранным капиталом к уровню, что используется в ведущих странах Восточной Европы, в частности в Чехии.

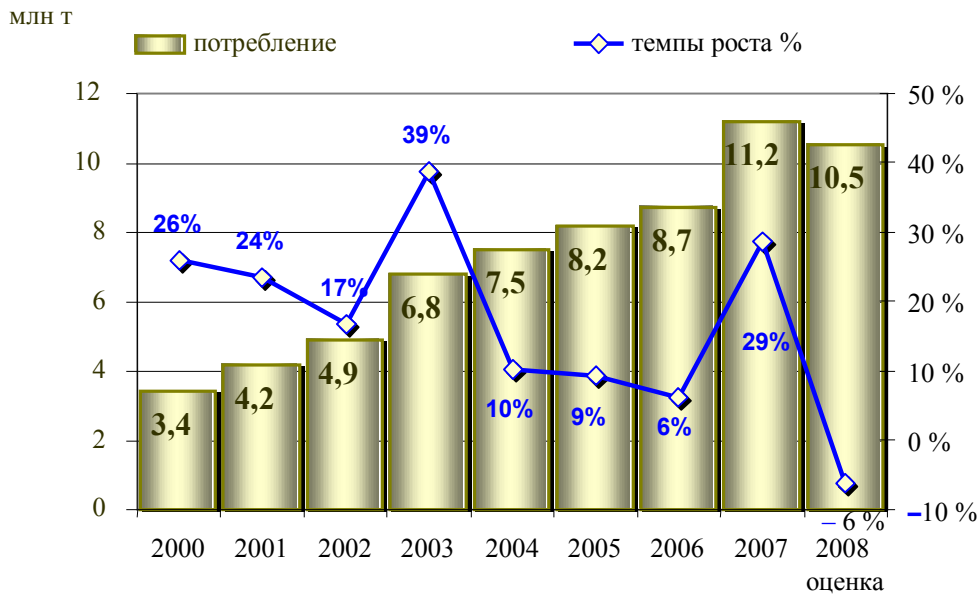


Рис. 3. Динамика развития внутреннего рынка

В этой связи хотелось отметить, что Украина пережила драматический период трансформации металлургической отрасли с момента становления независимости, когда в результате разрушения внутреннего рынка основные объемы металлопроката были неконтролируемо направлены на экспорт. Следствием также стали многочисленные антидемпинговые расследования. Поэтому сейчас, учитывая уроки прошлого, Украина через Ассоциацию производителей стали постоянно стремится координировать экспортные поставки, выступает против торговых санкций и ограничений свободной торговли, как фактора дезинтеграции мирового торгового порядка, и воздерживается от любых ограничений импорта металлопродукции, невзирая на его динамический рост в течение последних лет.

Одним из факторов, на которые основывается прогноз дальнейшего развития внутреннего рынка является спрос на прокат, формирующийся вследствие необходимости обновления основных средств в инфраструктуре Украины. По данным статистики Госкомстата Украины, металлофонд Украины в период 1990–2005 гг. стабильно сокращался с 740 до 600 млн т. В частности, уменьшение металлофонда в основных средствах с 1990 по 2005 гг. составило: промышленные здания и сооружения - на 34 млн т; жилищный фонд и коммунальное хозяйство - на 30 млн т; оборудование - на 51 млн т; транспортная инфраструктура - на 20 млн т; трубопровод - на 25 млн т. Кроме того, вследствие низкого платежеспособного спроса и недостаточного уровня поставок проката на внутренний рынок в этот период также быстро возрастал износ основных фондов. В результате, показатели полностью изношенных (на 100 % и более), но все еще работающих в настоящее время, основных средств в Украине выросли до критического уровня. Так, доля полностью изношенного металлофонда по разным группам основных средств составляет от 52 до 60 %, а объемы изношенного металлофонда, требующие безотлагательной замены, по группам основных средств составляют: здания и сооружения - 65 млн т; оборудование - 69 млн т; транспортная инфраструктура - 53 млн т; трубопроводы - 30 млн т; жилищное и коммунальное хозяйство - 110 млн т. Общие объемы изношенного металлофонда, требующего обновления на текущий момент, составляют около 320 млн т. Динамика части готовой металлопродукции, поставленной на внутренний рынок Украины в 2001–2008 годах представлена на (рис. 4).

Для решения задач обновления изношенного металлофонда и, в свою очередь, дальнейшего развития внутреннего рынка проката в Украине ключевую роль будут играть динамика поступления инвестиций в основные средства. Как видно из оценок требуемых объемов проката (323 млн т) для обновления изношенного металлофонда почти половина (152 млн т) приходится на такие основные фонды как оборудование, трубопроводы, транспортная инфраструктура, что в значительной степени сопряжено с потреблением плоского проката.

Общее потребление проката и расчет прогноза развития рынка проката в Украине в настоящей работе проводился как согласно различным сценариям экономического развития с разными темпами роста ВВП, так и исходя из прогнозируемого поступления инвестиций в основной капитал.

При этом следует отметить, что вариант расчета потребления проката исходя из динамики инвестиций оказался близким к оптимистической модели среднегодового роста ВВП на уровне 7,7 %.

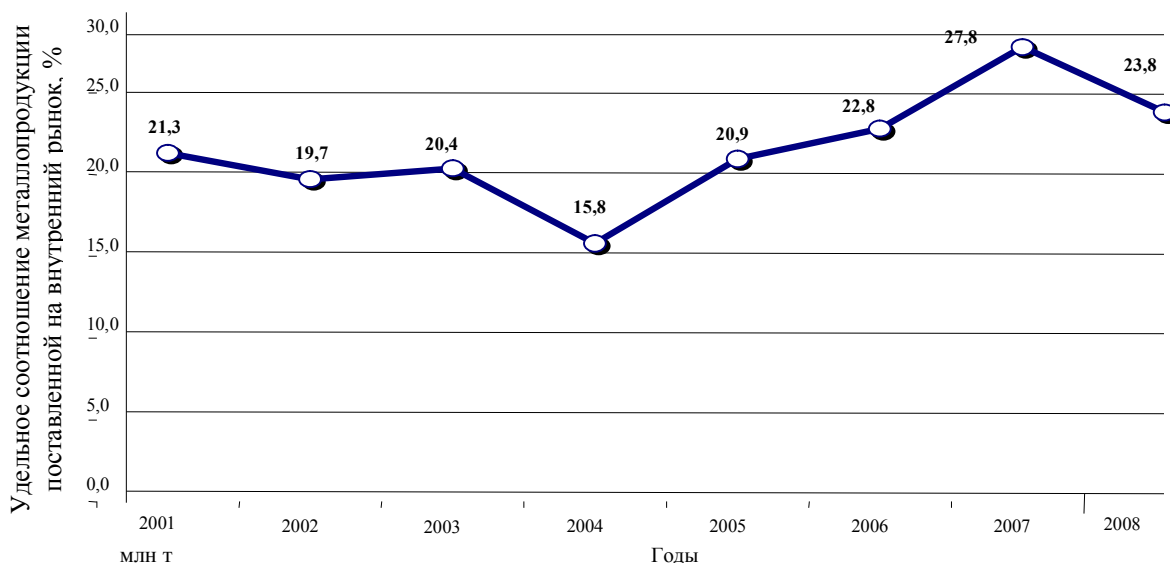


Рис. 4. Динамика готовой металопродукции, поставленной на внутренний рынок Украины в 2001–2008 гг.

Исходя из приведенных расчетов, уровень потребления проката в Украине к 2015 году может составлять от 21 млн т до 24,5 млн т. Учитывая показатель ввода металлофонда на 1 млн грн осваиваемых инвестиций (60 т), оценка суммарного платежеспособного спроса за 2007–2015 гг. составляет около 135 млн т. Кроме того, учитывая показатели износа металлофонда по группам основных средств, объемы потребления проката в основных отраслях для покрытия данного спроса в период следующих 10 лет составляют: в строительстве 60 млн т; в машиностроении 46 млн т; в трубной и метизной промышленности 27 млн т.

**Выводы.** Учитывая действующие производственные мощности металлургической отрасли Украины, экономическую деятельность большого бизнеса и основываясь на имеющийся спрос на прокат, что формируется вследствие необходимости обновления основных фондов инфраструктуры и объемов изношенного металлофонда, принять на уровне КМУ Программу развития внутреннего рынка потребления металла, которая будет индикатором роста экономики, на данном этапе выхода из кризисного состояния.

#### Литература

1. Грищенко С. Г. Производство продукции черной металлургии Украины в январе–июле 2008 года / С. Г. Грищенко // Металлургический компас. Украина – мир. – 2008. – № 9. – С. 35–36.
2. Грищенко С. Г. Підсумки роботи гірничо-металургійного комплексу України в 2007 році та плани галузі на 2008 рік / С. Г. Грищенко // Металлоклуб. – 2008. – № 1. – С. 16–17.
3. Грищенко С. Г. Нет спасения от Китая (Металлурги мира о глобальном кризисе) / С. Г. Грищенко // Металлургический компас. Украина – мир. – 2008. – № 12. – С. 2–5.

УДК 330.43:519.2

А. Б. АЛЁХИН

Одесский национальный политехнический университет,

Н. Н. ВАНИНА

Первомайский политехнический институт

### ОПЫТ ПОСТРОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФУНКЦИЙ ПРЕДПРИЯТИЙ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ УКРАИНЫ

*На основе статистических данных, что характеризуют основные производственно-экономические показатели деятельности предприятий черной металлургии Украины, исследованы возможности побудови ряду модификаций производственных функций типа Кобба–Дугласа, придатных для використання в комплексных оптимізаційних постановках, наявні труднощі та основні причини їх виникнення.*

*Based on statistics that characterize the basic production and economic performance of enterprises of ferrous metallurgy in Ukraine the author researches the possibilities of building a number of modifications of the production function of Cobb-Douglas type suitable for use in complex optimization formulations, existing problems and main causes of their appearance.*

Использование аппарата производственных функций (ПФ) для целей экономического анализа имеет давнюю историю и особенно эффективно в условиях развитой рыночной экономики. Опыт применения этого