

УДК 339.13

РЕАЛИЗАЦИЯ ЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА УКРАИНЫ В КОНТЕКСТЕ РАЗВИТИЯ МИРОВОГО РЫНКА МЕТАЛЛОВ

Шутаева Е.А.

*Таврический национальный университет имени В.И. Вернадского, Симферополь, Украина
E-mail: shutaeva2003@mail.ru*

В статье рассмотрены тенденции развития мирового рынка металла, а также выявлены направления развития и реализации экспортного потенциала отечественных металлургических предприятий, повышения их международной конкурентоспособности в современных условиях.

Ключевые слова: экспортный потенциал, конкурентоспособность отрасли, государственная поддержка, мировой рынок.

ВВЕДЕНИЕ. В условиях глобализации одним из наиболее весомых факторов развития экономики какой-либо страны является осуществление ее субъектами хозяйствования эффективного экспорта, стратегическая роль которого заключается в том, что на основе реализации конкурентных преимуществ экспорт расширяет национальные границы и за счет дополнительных рынков сбыта стимулирует расширенное воспроизводство, а также является источником получения дополнительной прибыли и увеличения национального дохода.

Одним из наиболее важных факторов интеграции Украины в мировую экономику является создание механизма устойчивого развития экспорта, что зависит от возможностей отечественных предприятий производить и реализовывать товары, отвечающие требованиям мирового рынка по качеству, цене, уровню сервиса. Формирование экспортного потенциала, адекватного потребностям народного хозяйства, становится ключевой формой стимулирования внутрирегионального развития отраслей экономики. Поскольку металлургический комплекс Украины обеспечивает более 40% всего товарного экспорта и более 30% валютных поступлений страны, он является экспортоформирующим сектором украинской экономики и в значительной мере определяет ее экспортный потенциал.

Различные теоретические и практические вопросы анализа экспортного потенциала металлургического комплекса Украины, факторов, влияющих на эффективность его реализации, нашли отражение в публикациях Горбенюк А. [4], Кулишовой Я.В. [7], Мазур В.Л. [9]. Проблемам развития украинских предприятий металлургии на современном этапе посвящены работы таких ученых и специалистов, как Буркинский Б. [3], Макогон Ю.В. [12], Лысенко Ю.Г. [14], Савчук С. [3], Грищенко С.Г. [5], Чайка В.В. [15], Юзов О.В. [16] и др. Однако, в виду многогранности проблемы, до настоящего времени недостаточно разработанными являются вопросы влияния современных тенденций развития мирового рынка металлов на эффективную реализацию экспортного потенциала украинской металлургии. В связи с чем, целью статьи является - поиск путей

повышения эффективности формирования и реализации экспортного потенциала металлургического комплекса Украины с учетом общемировых тенденций.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ. На современном этапе в мировой металлургии происходят сложные процессы. Под влиянием специфических особенностей развития отдельных стран, компаний и процессов мировой рынок металла в конце XX-начале XXI вв. претерпел существенные изменения. Опережающими темпами по сравнению с общим спросом на металл развивалась мировая торговля металлопродукцией, что усиливается за счет расширения мирового предложения и перегруппировки сил на мировом рынке. Так, в последние годы существенно возросла доля стран Юго-Восточной Азии, как в производстве, так и в потреблении металлопродукции. До 90-х годов на США, ЕС и Японию приходилось около 90% экспорта конечной металлопродукции, а на долю остальных стран (Бразилия, Австралия, Канада) до 90 % экспорта сырья и продуктов базовых переделов. Появление на мировом рынке металла новых крупных производителей повысило его устойчивость, уменьшило влияние конъюнктурных колебаний в отдельных странах, где были приняты меры по защите внутреннего рынка и стимулированию развития металлургии. Для того, чтобы Украина могла сохранить свои конкурентные позиции, а в последствии их улучшить, необходимо учесть мероприятия и технологии, которые легли в основу конкурентных преимуществ металлургических предприятий зарубежных стран:

1. Увеличение мощностей предприятий, расположенных близко к морскому побережью. В приморских районах и центрах обеспечено удобство подвоза импортного сырья и топлива, а также вывоза продукции дешевым морским путем. Приморское положение также облегчает решение проблем водообеспечения производственного цикла. В экономически развитых странах, имеющих значительные потребности в металлах, подобного рода территориальное размещение металлургических комбинатов создает благоприятные условия для их функционирования. Четко выраженным осталось тяготение первичных производств к приозерным и приморским центрам в США и к приморским центрам в Западной Европе. Благодаря развитию производственных мощностей в портах, за последние десятилетия быстро развивалась черная металлургия Японии и Республики Кореи.

2. Перемещение металлургического производства в развивающиеся страны. Это связано не только с перемещением транснациональными корпорациями производства металлов ближе к основным районам добычи высококачественной руды и дешевой рабочей силы, но обусловлено и желанием собственников избежать финансирования строительства очистительных сооружений. В результате мощными производителями стали и чугуна считаются Бразилия, Мексика, Аргентина, Республика Корея, о. Тайвань, Индия, Турция и т.д. Лидером мирового производства на сегодня считается Китай. Согласно прогнозам, в ближайшее время металлургические комплексы Ближнего и Среднего Востока и других стран Азии и Африки будут расширять мощности по выплавке металла, в том числе в Иране, Египте, Саудовской Аравии.

3. Использование новых методов выплавки. На развитие металлургии во второй половине XX в. существенное влияние оказало развитие

электрометаллургии, а также развитие метода прямого восстановления железа (англ. Direct Reduced Iron, DRI), что исключает доменной этап производства. Развитие последнего метода является главной альтернативой металлургии полного цикла. Согласно WSA, в 2009 году мировое производство DRI составило 53,563 млн. т. Среди лидеров по годовому объему производства — Индия (20,15 млн. т), Иран (8,203 млн. т), Венесуэла (5,508 млн. т), Мексика (4,203 млн. т) [1]. Ведущие производители — это, прежде всего страны, обладающие собственным природным газом, поэтому считается, что прекрасные перспективы выпуска DRI имеет Россия. Совершенствование методов прямого восстановления железа дает возможность использовать в сталеплавильном производстве вместе с ломом, или вместо него продукт прямого восстановления - губчатое железо. В настоящее время эффективность технологий прямого восстановления выше, чем на большинстве предприятий с доменно-сталеплавильным переделом. Продукцию прямого восстановления можно эффективно использовать в домнах (окатыши) и электросталеплавильном производстве (окатыши, брикеты и паллеты). По качеству металла (содержанию примесей) она во много раз превосходит лом и чугун. Недостатками данной технологии являются повышенная энергоемкость и высокие требования к качеству используемого сырья.

В последней четверти XX в. технологический прогресс в металлургии обеспечивался также за счет внедрения процессов непрерывной разливки стали. Эта технология пришла на смену консервативной схеме разливки в крупные слитки с последующим их перекатом в заготовку (квадратную или плоскую). В результате ее внедрения выход готовой продукции увеличился в среднем на 25-30%. Примечательно, что одна из первых в мире машин для непрерывной разливки стали была запущена в 1960 году в мартеновском цехе Донецкого металлургического завода. По данным World Steel Association, в 2008 году доля разливки стали непрерывным способом составила 93,1% от общего мирового объема производства, а в некоторых странах этот показатель приближается к 100% [2]. Однако Украина занимает одно из последних мест в списке государств, использующих непрерывную разливку.

4. Создание мини- и миди- заводов. Под влиянием изменения мирового спроса и эффективности использования отдельных видов ресурсов металлургия полного цикла постепенно уступает позиции предприятиям малой металлургии. В основе этого процесса — объективное сокращение потребности в больших объемах однородного металла, быстрое повышение эффективности электросталеплавильного производства, развитие технологий прямого восстановления железа. Обозначилась поляризация двух основных направлений развития металлургии – с ориентацией на микро - и макрорынки, дополняемых системой торгово-сервисных организаций. Стратегия развития крупных корпораций позволила им выйти за пределы емкости традиционных рынков. Во многих странах мира возникли не только специализированные металлургические районы и центры электрометаллургического производства, приближенные к производству «дешевой энергии», но и сеть мини- и миди-заводов (малой и средней мощности) в районах, лишенных собственной сырьевой базы. Но в отличие от крупных комбинатов, мини-

заводы производят ограниченный ассортимент продукции (в основном это стержневая арматурная сталь и катанка). Такие заводы не формируют, а дополняют уже имеющуюся хозяйственную структуру стран.

Что касается большой металлургии, то на данном этапе металлургические комбинаты занимают ведущее положение в мире, обеспечивая производство почти 500 млн. т из 750 млн. т металла. Они расположены в странах, имеющих значительные потребности в металле, преимущественно в портовых городах. Это делает их независимыми от конкретных месторождений сырья и рынков сбыта. Комбинаты имеют стабильные долгосрочные контракты с наиболее крупными потребителями и поставщиками ресурсов.

В критической ситуации для сохранения конкурентоспособности с новейшими технологиями и новыми предприятиями у комбинатов имеется существенный резерв - капитал, вложенный в производство. Вместе с тем технологические возможности повышения эффективности производства на предприятиях полного цикла крайне ограничены (достигнутые параметры удельных затрат близки к предельным). Эффект от высокой концентрации производства вступает в противоречие с негативным экологическим эффектом. Большая металлургия как основной поставщик металла на мировой рынок на ближайшие 20 лет сохранит свое значение и будет определять цены предложения на рынке. Но по мере тиражирования новых технологий ожидается постепенное сокращение доменного производства и повышение удельного веса электростали в структуре сталеплавильного производства.

5. Тяготение черной металлургии, где в качестве сырья используется металлолом, к районам и центрам потребления металла. Эта тенденция наблюдается в экономически развитых странах и характеризуется формированием нового типа металлургических районов в зонах развитого машиностроения. Важной чертой таких районов является активное использование и большой удельный вес предприятий неполного производственного цикла (преобладание сталеплавильного и прокатного производства). Металлургия на базе вторичного сырья играет на мировом рынке дополнительную роль. Она обладает значительными преимуществами в сравнении с металлургией полного цикла (отсутствие расходов на добычу и подготовку природного сырья). Заводы вторичной металлургии выполняют также важные экологические функции, утилизируя лом и отходы. В мире продолжается ускоренное развитие металлургии на основе вторичных ресурсов, что создает дефицит лома и приводит к его постоянному подорожанию. Вне зависимости от полноты заготовки металлолома его потенциальный объем определяется главным образом интенсивностью воспроизводства основных фондов. В обозримый период обновление и расширение металлофонда определяют незначительные изменения в пропорциях между первичной и вторичной металлургией. В связи с ориентацией заводов вторичной металлургии на локальные потребности их влияние на мировую торговлю останется незначительным. Применение в производстве наряду с ломом металлизированного сырья позволит в перспективе ускорить развитие данной группы предприятий и повысить их роль на мировом рынке.

6. Рост спроса на специальные марки стали. НТР привела к быстрому росту спроса на нержавеющие, жаростойкие, кислотоупорные марки стали, но это производство практически полностью сосредоточено в экономически развитых странах. Это также касается размещения производства специальных сортов проката и других производств, требующих сложного оборудования и высококвалифицированной рабочей силы.

7. Роль государства в развитии металлургии. Анализ действий органов государственной власти в последнее десятилетие показывает, что четкой позиции в отношении металлургии не существует. Фактически государство устранилось от решения системных проблем металлургии, переадресовав это решение самим компаниям. Вместе с тем мировой опыт показывает, что решающая роль в развитии металлургии принадлежит именно государству. Решения о строительстве крупных металлургических заводов принимаются исходя из макроэкономических или геополитических задач. Освоение и развитие сырьевой баз ведется также под контролем и при участии государства. Даже если в качестве инициаторов проектов выступают ТНК, строительство предприятий сопровождается заключением соглашений на государственном уровне, что является эффективным способом снижения рисков. К мерам, направленным на развитие металлургии, по опыту стран ЕС и США, следует отнести практику защиты внутреннего рынка от импорта металлургической продукции.

8. Установление тесных производственно- организационных связей металлургических предприятий с клиентами. Существенным резервом ресурсосбережения в перерабатывающих отраслях является совершенствование системы сбыта металлопродукции. Важной тенденцией в развитии территориальной организации металлургии является координация в планировании производства и сбыта, что предусматривает поставки не только стандартизированных материалов, но и продукции по индивидуальным заказам. В мире создана специальная подотрасль промышленности, обеспечивающая взаимосвязь производителей и потребителей и оптимизирующая величину складских запасов — система сервисных металлоцентров, через которые реализуется до 40% выпускаемой металлопродукции. Аналогичная система в Украине формируется, но с большими проблемами. Металлургические комбинаты стремятся создавать собственные сбытовые структуры, включающие сети региональных складов. В то же время региональные сервис-центры рассматриваются меткомбинатами в качестве обыкновенных потребителей, то есть не имеют дополнительных предпочтений при закупках металлургической продукции.

9. Влияние интеграционных процессов. Расширение Европейского Союза, создание НАФТА и других региональных экономических объединений в разных регионах мира также способствует политике оптимизации размещения предприятий отрасли. Создание межгосударственных монополистических групп в металлургии дает возможность по-новому строить систему специализации на всех стадиях производственного цикла. Первичные массовые производства, использующие преимущественно импортированное сырье, концентрируются в наиболее удобных для этого пунктах. Например, на заводе полного цикла в г. Эймейден (Нидерланды)

производится чугун и ординарная сталь, а заводы в ФРГ специализируются на выпуске конечной продукции (проката и труб), в том числе, из стали, производимой в г. Эймейден.

При выходе из экономического кризиса, Украине необходимо обратиться к уже имеющимся в развитых странах разработкам и по возможности направлять инвестиции в высокотехнологичные проекты. Наиболее перспективные из них — технологии прямого восстановления железа. С наступлением кризиса инвестиции в это направление были приостановлены, однако уже в 2011 г. к проектам внедрения DRI могут вернуться сразу на нескольких отечественных предприятиях. Радикальным образом на эффективность производства может повлиять прогресс в самой металлургии (например, процессы прокатки тонколистового проката) или в сопряженных отраслях — энергетике, машиностроении. В результате возрастут конкурентные преимущества отдельных производств, что вызовет структурные изменения в отрасли.

Помимо этого промышленная политика страны должна быть направлена на формирование двухсекторной модели развития металлургии, характерной для индустриально развитых государств. Существующая «металлургия гигантов» неизбежно должна быть дополнена объектами малой «региональной металлургии», включающей мини-заводы, сервис-центры, системы сбора и утилизации вторичного сырья. Оперативность и низкие транспортные затраты обеспечивают данным производствам конкурентные преимущества по сравнению с крупными предприятиями. Особую роль должны сыграть заводы вторичной металлургии, базирующиеся на воспроизводимой сырьевой базе, ориентированные на региональный спрос. Это станет важнейшим направлением изменения технологической структуры металлургии.

Как показывает практика хозяйствования промышленно развитых стран, важное значение для выхода предприятий на международные рынки и повышения их роли в процессе осуществления экспортной деятельности имеет государственная поддержка таких предприятий путем формирования системы стимулирования экспорта, которая предусматривает определенный набор инструментов для ее реализации.

В условиях приобретения Украиной полноправного членства в ВТО и дальнейшей интеграции в европейское экономическое пространство одной из первоочередных задач становится анализ и корректировка государственных программ развития отрасли и поддержки отечественных экспортеров. Ранее в Украине были приняты Закон «О проведении экономического эксперимента на предприятиях ГМК Украины» 1999 г. и Закон «О дальнейшем развитии ГМК» 2002 г., благодаря которым в отрасли ощутимо выросли объемы производства. Экономический эксперимент в ГМК Украины был дифференцированным, направленным на поддержку лидирующих производителей, что привело к формированию в отечественной металлургии крупных холдингов в их нынешнем виде.

В целом создание вертикально-интегрированных структур поощряется украинским правительством, т.к. они характеризуются высокой эффективностью за

счет снижения удельных затрат на производство конечной продукции и экономии издержек, связанных с использованием сторонних подрядчиков и посредников. Формирование вертикально интегрированных компаний позволило украинскому металлоэкспорту занять стабильные позиции на мировых рынках, в т.ч. за счет закрепления за нашими поставщиками имиджа стабильных и прогнозируемых партнеров.

Кризисная ситуация на рынке металлопродукции еще больше обострила необходимость государственной поддержки отечественных металлургов с целью стабилизации ситуации в отрасли и стимулирования глубоких структурных преобразований в ГМК Украины, включающих техническое перевооружение и модернизацию в отрасли, прежде всего в направлении повышения энергоэффективности и ресурсосбережения.

За период независимости в Украине уже принимались две госпрограммы развития отечественного металлургического комплекса: “Концепция развития ГМК Украины до 2010 года”, и “Государственная программа развития и реформирования ГМК на период до 2011 года”. Однако, необходима корректировка предыдущих программ. Проводимые сегодня предприятиями мероприятия по модернизации производства и снижению его энергоемкости в целом идут в рамках действующей программы развития и реформирования, предложенной ГМК государством. Однако большинство предприятий отрасли представляют собой акционерные общества частной формы собственности и поэтому не обязаны согласовывать с государственными структурами свою внутреннюю программу развития и отчитываться перед ними за выполнение или невыполнение общегосударственных отраслевых программ (за исключением экологических). Выделение предприятию средств на проведение модернизации, как и утверждение различного рода программ, зависит, в первую очередь, от акционеров. Для того, чтобы предложенная правительством программа повсеместно выполнялась, необходимо выделить под ее реализацию целевое финансирование из средств специальных фондов или госбюджета. Либо оказать металлургам помощь в получении банковских кредитов на техническое перевооружение. Каких-либо санкций за невыполнение предприятием государственной программы развития и реформирования ГМК государством также не предусмотрено.

Помимо этого при разработке программы развития необходимо учитывать возможности внутреннего рынка металлопотребления. Если до кризиса на внутренний рынок приходилось до 30% производимой в Украине металлопродукции, то в 2009 г этот показатель сократился до менее чем 20% [1]. С учетом этой ситуации, в новой программе развития и реформирования ГМК, необходимо внимательно проанализировать внешнюю конъюнктуру рынка: четко определить возможности Украины на внешних рынках, оценить конкурентоспособность украинских предприятий на мировом рынке и определить мероприятия для повышения их конкурентоспособности.

ЗУ “О внесении изменений в некоторые законы Украины для содействия производству и использованию биотоплива”, вступивший в силу с 1 января 2010 года, также способствует инвестированию в обновление производственных

мощностей предприятий. Он предусматривает особый механизм амортизации нового оборудования и компенсации стоимости основных фондов предприятий, деятельность которых связана с внедрением энергосберегающих технологий.

Помимо вышеуказанных мероприятий, чтобы снизить негативное влияние мирового финансового кризиса на отечественную металлургию и, одновременно, повысить конкурентоспособность ее продукции, Министерство промышленной политики Украины в феврале 2009 г. приняло «Отраслевую программу энергоэффективности и энергосбережения на период до 2017 г.» Несмотря на декларативный характер, она содержит ряд конкретных рекомендаций, имеющих глубокое практическое значение. В частности для повышения энергоэффективности металлургической отрасли программой предусмотрены следующие мероприятия:

1. Модернизация существующих доменных печей (с внедрением установок пылеугольного вдувания топлива).

2. Переход от мартеновского способа производства стали на конвертерный и электросталеплавильный. Программой предполагается, что к 2012 году с использованием конвертеров будет производиться до 75% готовой стали, с использованием электродуговых печей – до 15%.

3. Переход к использованию более качественного сырья для производства стали, что требует модернизации аглофабрик. Это даст возможность повысить уровень содержания железа в окатышах и, как следствие, снизить расход энергоресурсов при выплавке стали и производстве проката.

4. Переход к машинам непрерывного литья заготовок. Технология непрерывного литья позволяет достигнуть существенной экономии топлива, что достигается за счет сокращения количества стадий производства слитков, ненужности их повторного нагрева и т. д. Внедрение непрерывного литья позволяет повысить на тех же мощностях выход готового проката на 10%, сэкономя при этом порядка 5% всех видов топлива.

Воплощение данных пунктов в жизнь является реальной перспективой, и позволит, по оценкам экспертов, снизить ежегодное потребление газа в отрасли на 6 млрд куб. м. Также немаловажно то, что в Украине существует достаточно научно-квалифицированных кадров с соответствующими разработками и практическим опытом, способных качественно внедрять энергосберегающие технологии и масштабные энергосберегающие проекты в металлургической отрасли. Исходя из вышеизложенного, для улучшения ситуации в металлургии также следует учесть целесообразность проведения следующих мероприятий:

- создание на коммерческой основе при министерствах и ведомствах центров отраслевых и межотраслевых исследований конъюнктуры соответствующих видов товаров на мировых рынках, создание межотраслевых центров информации;

- для поддержки внутреннего спроса необходима реализация крупных металлоемких инфраструктурных проектов, которые должны повысить внутренний спрос на отечественную металлургическую продукцию; стимулирование машиностроения, строительства и трубопроизводства. Одним из мероприятий увеличения потребления металлопродукции на внутреннем рынке является

обновление подвижного состава "Укрзалізниці", учитывая, что его износ, а также износ инфраструктуры железнодорожного транспорта превышает 80%.

- введение симметричных тарифных барьеров для стран, которые вопреки требованиям ВТО, или пользуясь предусмотренными ВТО защитными инструментами, блокируют доступ украинского проката на свои рынки.

Важной задачей выступает повышение инвестиционной привлекательности отрасли, в том числе для иностранных инвестиций, обеспечение в законодательном порядке стабильных условий деятельности для зарубежного инвестора. Отрасль столь значительного масштаба, как металлургия, содержит в себе колоссальный многогранный потенциал для послекризисного восстановления экономики. Используя его, можно существенно ослабить зависимость Украины от международных заимствований. Начиная с конца 2009 года происходит постепенное улучшение конъюнктуры на мировых рынках. А это значит, что инвестиции, направленные на поддержку отечественной металлургии, в дальнейшем будет увеличивать приток валюты в Украину, занятость населения, доходы в бюджеты всех уровней.

Таким образом, на наш взгляд с целью повышения конкурентоспособности отечественной металлопродукции необходимо осуществить:

- изъятие из эксплуатации морально и физически устаревших агрегатов, нерентабельных производств; организация производства высоколиквидной импортозамещающей продукции;

- установление тесных связей с отечественными предприятиями машиностроения, строительства и транспорта, а также с другими металлопотребителями с целью детального изучения нынешней и перспективной потребности в различных видах металлопродукции - с тем, чтобы не допустить значительного импорта тех видов проката, труб и металлических изделий, которые наши предприятия способны произвести самостоятельно;

- переход от ценовой конкуренции на мировых рынках к неценовым методам конкурентной борьбы за счет повышения качества продукции и хорошего обслуживания, надежности поставок, начать квалифицированную разработку бизнес-планов для решения конкретных проблем, организации и расширения производства конкурентоспособных видов продукции, вести поиск внутренних и внешних инвесторов для финансирования работ по реализации бизнес-планов;

- внедрение инноваций в производство с целью снижения издержек в условиях обострения конкуренции. Сравнительно высокий технологический уровень производства (большая доля непрерывных установок, высокая концентрация и комбинирование, унификация многих видов металлопродукции) обеспечит хорошие предпосылки для производства продукции с высокой долей добавленной стоимости;

- систематическое изучение потребностей внутреннего и внешних рынков сбыта - с тем, чтобы своевременно производить различные виды проката, труб и металлических изделий, конкурентоспособные по своим потребительским свойствам (надежность, прочность, металлоемкость и новизна), по ценам (сокращая удельные затраты на сырье, материалы, энергию и одновременно постепенно увеличивая расходы на заработную плату, экологию, науку и амортизацию), по

товарному виду (уделяя внимание качеству отделки, защитным и декоративным покрытиям, упаковке);

- активное проникновение различных видов проката, труб и металлических изделий на перспективные рынки сбыта, в поисках рынков сбыта особое внимание следует уделить интенсивно развивающимся странам Юго-Восточной Азии (Китай, Таиланд, Гонконг, Сингапур, Южная Корея, Филиппины, Индонезия), близкорасположенным странам (Турция, Израиль, Египет, Иран, Индия) и традиционным партнерам (Россия и другие страны СНГ);

- развитие фундаментальных исследований, разработка и освоение «нанотехнологий» и «наноматериалов». Для этого необходимо развивать собственную фундаментальную научную базу, используя и совершенствуя зарубежную передовую технологию с учетом национальных особенностей и требований международной конкурентоспособности;

- обеспечение ресурсосбережения, нацеленное на повышение эффективности использования топливно-энергетических ресурсов (замена мартеновского способа выплавки стали конвертерным, использование технологии пылеугольного вдувания топлива при выплавке чугуна в доменных печах и т.д.);

- сотрудничество предприятий на международном рынке в рамках стратегических альянсов, что обеспечит возможность проведения исследований и разработок совместными усилиями, которые были бы невозможны силами одного предприятия в силу ресурсоемкости либо отсутствия необходимых знаний и возможностей;

- снижение экологической нагрузки отрасли.

Бесспорным направлением повышения технического уровня металлургии Украины является практическое использование достижений науки. Необходимо обобщение передового научного опыта и мировых тенденций развития металлургических технологий, оборудования и систем автоматизированного управления, что должно в концентрированном виде сохранить накопленные знания и опыт, улучшить планирование фундаментальных и прикладных исследований в области металлургии.

ВЫВОДЫ. Анализ текущего состояния отрасли и международного опыта выявил, что в перспективе стратегическим направлением развития металлургического комплекса Украины должна быть системная реструктуризация отрасли с ориентацией на конъюнктуру внутреннего и внешнего рынков. Необходимо продолжить строительство объектов металлургического комплекса, инфраструктурных объектов способных увеличить экспортный потенциал отрасли. Перспективы развития украинской металлургии тесно связаны с повышением конкурентоспособности продукции на основе уменьшения энерго- и материалоемкости продукции, сокращения трудовых затрат, внедрения достижений научно-технического прогресса. Заинтересованность металлургических предприятий Украины в осуществлении всей этой непростой работы должна стимулироваться соответствующими льготами на прибыль, всесторонней поддержкой правительства, направленной на развитие производства, на внедрение достижений НТП, на использование инноваций.

Список литературы

1. Федерация металлургов Украины [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.fedmet.org/ru/about.shtml>.
2. UGMK.info [Электронный ресурс] // Сетевой проект. – Режим доступа: ugmk.info/sfera/metall.html.
3. Буркинский Б. Инновационный уровень производства и конкурентоспособность черной металлургии Украины / Б. Буркинский, С. Савчук // Экономика Украины. – 2006. – № 4. – С. 4–15.
4. Горбенюк А. Економічні аспекти експорту продукції металургійної галузі / А. Горбенюк // Економіка. Фінанси. Право. – 2001. – №11. – С.3-8.
5. Грищенко С.Г. Рынок металлопродукции Украины в странах СНГ: проблемы и задачи / С.Г. Грищенко // Сталь. – 2008. – №9. – С. 88-90.
6. Єрмілов С.Ф. Державна політика енергоефективності в українському та європейському контексті / С.Ф. Єрмілов // Економіка і прогнозування. – 2007. – №2. – С.27-42.
7. Кулишова Я.В. Перспективы инновационного развития металлургических предприятий с внешнеэкономическим потенциалом / Я.В. Кулишова // Вісник Хмельницького національного університету. – 2009. – № 5, Т. 2. – С. 258-261.
8. Мазур В.Л. Перспективы тепло- и энергосбережения в ГМК Украины / В.Л. Мазур // Сталь. – 2008. – №7. – С. 113-117.
9. Мазур В.Л. Потенциал и проблемы горно-металлургического комплекса Украины / В.Л. Мазур // Нові матеріали і технології в металургії та машинобудуванні. – 2008. – №1. – С.144-147.
10. Мазур В.Л. Потенціал гірничо-металургійного комплексу України в умовах зростання вартості енергоносіїв (економічний аспект проблеми) / В.Л. Мазур, А.К. Голубченко // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2006. – №6. – С. 1-6.
11. Мазур В.Л. Анализ тенденций развития горно-металлургического комплекса Украины / В.Л. Мазур, А.К. Голубченко // Сталь. – 2007. – №4. – С. 83-93.
12. Макогон Ю.В. Рецесія української економіки: зовнішньоекономічний аспект / Ю.В. Макогон // Вісник Донецького національного університету. – 2009. – № 1 – С. 7–17.
13. Пивняк Г.Г. Перспективное направление ресурсосбережения на предприятиях горно-металлургического комплекса / Г.Г. Пивняк, В.И. Кириченко, В.В. Кириченко, П.И. Пилов // Металлургическая и горнорудная промышленность. – 2009. – №2. – С. 83-86.
14. Стратегия формирования инвестиционной привлекательности металлургических предприятий Украины / [Ю.Г. Лысенко, А.П. Белый, В.В. Гнатушенко и др.]. – Донецк: Юго-Восток, 2005. – 382 с.
15. Чайка В.В. Тенденции развития чёрной металлургии Украины как объекта инвестиций / В.В. Чайка // Экономика и управление национальным хозяйством.– 2007. – № 1 (67). – С. 13–25.
16. Юзов О.В. Реструктуризация мировой черной металлургии / О.В. Юзов, А.М.Седых, С.З. Афонин // Черная металлургия. – 2003. – № 3. – С. 13–22.

Шутаєва О.О. Реалізація експортного потенціалу металургійного комплексу України в контексті розвитку світового ринку металів / О.О. Шутаєва // Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського. Серія: Економіка і управління. – 2011. – Т. 24 (63). № 1. - С. 246-257.

У статті розглянуті тенденції розвитку світового ринку металів, а також виявлені напрямки розвитку та реалізації експортного потенціалу вітчизняних металургійних підприємств та підвищення їх міжнародної конкурентоспроможності в сучасних умовах.

Ключові слова: експортний потенціал, конкурентоспроможність галузі, державна підтримка, світовий ринок.

Shutaieva E.A. Realization of export potential of a metallurgical complex of Ukraine in a context of development the world market of metals / E.A. Shutaieva // Scientific Notes of Taurida National V.I. Vernadsky University. – Series: Economy and Management. – 2011. - Vol. 24 (63), № 1. – P. 246-257.

In article tendencies of development the world market of metal are considered, and also directions of development and realization an export potential of the domestic metallurgical enterprises and increase of their international competitiveness in modern conditions are revealed.

Keywords: export potential, competitiveness of branch, the state support, the world market.

Статья поступила в редакцию 20. 12. 2010 г.