

СТРАТЕГИЯ РАЗВИТИЯ ГОРНО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ ДО 2020 ГОДА

А.М. Близнюк, А.П. Белый, С.В. Кольцов, В.В. Кисиль, В.П. Осадчий
Донецкая областная государственная организация

Надано аналіз динаміки промислового виробництва в металургії України за період 1999-2000 рр. Приведені пріоритетні напрямки стратегії промислової політики металургії. Представлені очікувані об'єми виробництва продукції чорної металургії Донецького регіону на 2020 р. Звернуто увагу на необхідність зниження витрат енергетичних і матеріальних ресурсів шляхом формування оптимальної структури металургійного комплексу і реалізації сучасних технологій.

Черная металлургия является одной из ведущих отраслей экономики Донецкой области. В 2000 году она обеспечила более 53 % общего объема промышленного производства.

Предприятия отрасли производят почти половину общего объема производства в Украине чугуна, стали и проката черных металлов, более 50 % кокса, 20 % стальных труб.

Черная металлургия Донецкой области включает в себя три металлургических комбината, пять металлургических заводов, два завода по производству метизов, а также трубный, труболитейный и металлопрокатный заводы. Имеются коксохимические, флюсодобывающие предприятия, предприятия по производству огнеупоров.

В черной металлургии сосредоточено 31,7 % основных фондов промышленности и 21,6 % промышленно-производственного персонала области. Отрасль является основой экспортного потенциала региона - на нее приходится около 70 % объема экспорта области. Установочная мощность предприятий черной металлургии Донецкой области составляет 42 % от установочных мощностей металлургических предприятий Украины.

С 1990 года в отрасли происходил резкий спад производства. Минимальной отметки объем производства в черной металлургии достиг в 1994 году (41,4 % к уровню 1990 года), когда на предприятиях области выпуск чугуна составил 48,7 %, стали 46,8 %, проката 40,2 % к уровню 1990 года.

В 1997 году появилась, и в дальнейшем закрепились, тенденции устойчивого развития отрасли, наращивание производства товарной продукции, увеличение объемов экспорта металлопродукции.

Начиная со второй половины второго квартала 1999г. металлургические предприятия постепенно улучшали экономические показатели работы. Если в январе 1999г. из 13 металлургических предприятий только 3 работали рентабельно, то в январе 2000 года их число увеличилось до 7.

Качественно изменится структура металлопродукции. За счет поэтапного уменьшения и до 2020 года прекращения литья мартеповской стали в 12 раз увеличится выплавка электростали и почти в 2 раза конвертерной стали при ее 100-процентной непрерывной разливке.

Уровень использования мощностей в 2020 году составит: по производству чугуна - до 85 %, стали – 90 %, проката - 85-90 %, кокса - 85 %.

За счет внедрения новейших технологий в производстве продукции на 30-40 % по сравнению с 2000 годом снизятся удельные расходы энергетических и материальных ресурсов. Но в целом потребление электроэнергии, из-за роста в 12 раз производства электростали, увеличится почти на 55 %.

Потребность в железорудном сырье в объеме 23 млн.т будет обеспечена за счет возобновления ее поставок с Камыш-Бурунской аглофабрики, а также окончания строительства и ввода в действие Криворожского горно-обогатительного комбината окисленных руд мощностью 9,9 млн.т окатышей в год.

Этому в значительной мере способствовало принятие в октябре 1999 г. Верховной Радой Закона Украины “Про проведення економічного експерименту на підприємствах гірничо-металургійного комплексу України”.

В рамках реализации Закона Украины «О специальных экономических зонах и специальном режиме инвестиционной деятельности в Донецкой области» предприятия металлургии активизировали инвестиционную деятельность. За последние три года в отрасль инвестировано 145 млн. дол. США, в том числе 90 млн. дол. США иностранных инвестиций. На металлургических предприятиях освоено более 60 прогрессивных технологических процессов, из которых больше половины малоотходные и ресурсосберегающие.

Достигнутые положительные результаты, которые позволяют сделать вывод о стабилизации положения в черной металлургии как в Украине, так и в Донецкой области, позволили Донецкой

облгосадминистрации совместно с предприятиями и привлечением научного потенциала области разработать «Программу перспективного развития металлургического комплекса Донецкой области до 2010 г.» (Далее «Региональная программа»).

В «Региональной программе» на основе прогноза внутреннего потребления и экспорта продукции, анализа финансового положения и показателей работы основных металлургических производств: доменного, сталеплавильного и прокатного. По каждому из предприятий области разработаны предложения по постепенному выводу из эксплуатации устаревших и малоэффективных агрегатов и производств (мартеновские печи, слитковый передел и др.), внедрению прогрессивных технологий (электросталеплавильное производство, непрерывная разливка стали и др.), совершенствованию прокатного производства с расширением сортамента производимой продукции. По всему технологическому переделу, энергетическому хозяйству и механослужбе предусмотрено резкое снижение затрат материальных и энергетических ресурсов.

Однако, для стабильного выхода отрасли на прибыльную работу достигнутых позитивных достижений и предусмотренных «Региональной программой» предложений недостаточно.

Необходима разработка стратегии развития горно-металлургического комплекса. Она должна учитывать современное экономическое состояние и дальнейшее развитие экономики отрасли, региона, Украины, тенденции на внутреннем и внешнем рынках, удовлетворение потребностей региона и государства в черных металлах, вхождения Украины в мировой рынок металлов с конкурентоспособной продукцией.

Приоритетными направлениями стратегии промышленной политики должны стать:

- реструктуризация предприятий с выводом из эксплуатации морально и физически устаревшего металлургического оборудования и оптимальной загрузкой высокопроизводительных мощностей;
- техническое перевооружение и реконструкция производственных мощностей с внедрением передовой техники и технологий, которые отвечают наилучшим достижениям мировой практики;
- осуществление экономических, технологических и организационных мер относительно минимизации расходов на производство и обеспечение рентабельной работы предприятий комплекса;

- разработка и реализация инновационных проектов новейших технологий, создание нового высокоэффективного оборудования, которое обеспечивает производство конкурентоспособной по качеству и цене продукции;
- разработка концептуальных основ образования эффективных объединений предприятий для общего производства ликвидной продукции с целью улучшения структуры экспорта и создания благоприятных условий на внешних рынках для отечественных производителей;
- активизация инвестиционной деятельности с использованием благоприятного инвестиционного климата для внутренних и внешних инвесторов, который предоставляет Закон Украины «О специальных экономических зонах и специальном режиме инвестиционной деятельности в Донецкой области»;
- осуществление мероприятий по энергосбережению и улучшению экологических условий в районах размещения предприятий металлургического комплекса;
- обеспечение сбалансированного развития предприятий отрасли с учетом социального аспекта их реструктуризации.

Предлагается предусмотреть три этапа развития металлургического комплекса.

Первый этап (2001-2005 годы) - реструктуризация производственных мощностей предприятий подотрасли (в соответствии с конъюнктурой внутреннего и внешнего рынков) путем технического перевооружения и реконструкции основных промышленно-производственных фондов металлургического комплекса. Начало вывода из эксплуатации устаревшего оборудования. Важным заданием этого этапа является обеспечение стабильной безубыточной работы предприятий независимо от конъюнктуры внешнего рынка.

Второй этап (2006-2010 годы) - строительство и введение в эксплуатацию новых агрегатов, внедрение передовой техники и технологий: конвертерного и электросталеплавильного производства стали, процесса непрерывного литья стали, который обеспечит выпуск рентабельной конкурентоспособной продукции высокого качества.

Третий этап (2011-2020 годы) - формирование оптимальной структуры металлургического комплекса за счет полного вывода из эксплуатации неэффективных агрегатов и устаревшего оборудования, создание новых непрерывных металлургических комплексов (литейно-прокатных модулей), внедрение новейших технологий для дальнейшего снижения удельных расходов энергетических и

материальных ресурсов, улучшение качества продукции, уменьшение вредных выбросов в окружающую среду.

Стратегией Донецкого региона предусмотрен рост объемов производства продукции в 2020 году на 23 % от уровня 2000 года. Увеличится выпуск основных видов металлургической продукции: чугуна - на 26 %, стали - на 28 %, проката черных металлов - на 34 %.

Мы надеемся, что представленные цифры производства основных видов металлургической продукции будут достигнуты, металлургия станет современным производством и будет успешно конкурировать со всей продукцией на мировом рынке и полностью удовлетворит запросы внутреннего рынка.