

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ ГМК УКРАИНЫ

ПХО «Металлургпром»

Козлов А.С., Пономаренко И.Т.

Единственным перспективным путем развития экономики Украины, в том числе и ГМК, является путь инновационного развития.

Кабинет Министров Украины утвердил в 2004 году Государственную программу развития и реформирования горно – металлургического комплекса до 2011 года, главной задачей которой является реализация инновационной модели развития отрасли, создание высокоэффективного оборудования и технологий, обеспечивающих производство конкурентоспособной продукции.

Отдельным разделом этой программы предусматривалось научно – техническое обеспечение ее выполнения, где указывались объёмы бюджетного финансирования приоритетных научных исследований и новых отечественных научно – технических разработок, а также научного обеспечения внедрения их в производство.

Однако, до настоящего времени, этих средств в бюджете страны не предусмотрено. Система государственного управления процессами обновления отрасли не отработана и практически бездействует.

Основные функции инновационно – инвестиционного цикла «наука – технология – производство» разграничены и не обеспечивают эффективного управления процессами развития и реформирования отечественной металлургии.

Действующая нормативно – правовая база не стимулирует формирование новых промышленных укладов, интеграцию предприятий и подотраслей, а обособленные предприятия и подотрасли не способны решать задачи за целостный комплекс.

В результате этого многие научные разработки наших учёных не выходят за пределы лабораторной стадии, нет их реализации в промышленных масштабах, что часто приводит к тому, что эти разработки возвращаются в Украину в виде импортируемого оборудования и технологий. В настоящее время, имея финансы, можно закупить любую технологию и оборудование, но это вчерашний день техники развитых стран, не создавая и не развивая у себя этих направлений научно – технического процесса, можно безнадежно отстать, что мы и наблюдаем в Украине.

Следует отметить, что Государственная программа развития отрасли констатирует сегодняшнее состояние ГМК, когда практически завершился процесс приватизации отрасли (без учёта реприватизации отдельных предприятий, проводимых правительством в настоящее время), на арену вышли реальные собственники предприятий, представляющие мощные промышленно – финансовые группы, способные принимать решения по техпервооружению и финансово обеспечивать их выполнение. Темпы техпервооружения диктуют рыночные условия, подъёмы и спады объёмов производства металлопродукции.

Ажиотажный спрос на мировом рынке на металлопродукцию, имевший место в 2002 – 2004 гг. позволили многим предприятиям отрасли осуществить целый ряд инвестиционных проектов, направленных на повышение технического уровня производства. Так, за 2004 году освоение инвестиций в капитальное строительство составило по предприятиям ПХО «Металлургпром» 3,05 млрд.грн., что на 0,86 млрд.грн. (39,7%) больше, чем в 2003 году. Следует отметить, что весь объём финансирования инновационных проектов осуществлялся в этот период за счёт собственных средств предприятий и финансовых групп. При этом в 2004 году

практически все предприятия объединения приступили к коренной модернизации основных фондов, по величине капитальных вложений на 1 тонну производимой стали Украина существенно, по сравнению с прошлыми годами, приблизилась к уровню в странах ЕС до \$15 против \$20 – 25, соответственно.

В 2004 году на металлургических и ферросплавных заводах за счёт капитальных вложений осуществлены мероприятия по охране окружающей среды на 474 млн.грн., что составляет 15,6% от общего объёма инвестиций. Лидерами здесь являются меткомбинаты «Запорожсталь» - 310 млн.грн. и «Криворожсталь» - 85,5 млн.грн.

Перспективными планами на 2005 год объём валовых инвестиций техническое перевооружение составит, согласно намерениям предприятий объединения, 5,5 млрд. грн. значительная часть работ перешли с 2004 г. и заканчиваются в 2005 г., многие проекты рассчитаны на длительную перспективу, до 2007 – 2011 г. Хочется верить, что все они будут осуществлены в намеченные сроки.

О модернизации производства на меткомбинате «Запорожсталь» и в доменных цехах Украины будут докладывать представители институтов и предприятий, поэтому мы не будем останавливаться на этих вопросах.

Что касается других переделов на предприятиях объединения, то следует назвать основные из них:

1. Ввод в эксплуатацию МНЛЗ отечественного производства в комплексе с установкой «ковш – печь» на Енакиевском метзаводе, где работы были выполнены в условиях действующего конверторного цеха без снижения объёмов производства стали (2004 г.), с учетом мероприятий по модернизации оборудования и защите окружающей среды, затраты составили 368 млн.грн.;

В 2005 г. на модернизацию производства планируется затратить около 360 млн.грн., при этом большое внимание уделено техническому перевооружению энергетического хозяйства.

2. На комбинате им. Ильича в 2005 г. на строительство одноручьевой МНЛЗ , нагревательной печи ЛПЦ1700, реконструкцию газоочисток агломашин, кислородного цеха, капремонт 1 разряда ДП-2 и других объектов предполагается инвестировать за счёт собственных средств около 1 млрд.грн.

3. На Алчевском меткомбинате, кроме ввода в эксплуатацию в 2005 г. МНЛЗ и ДП-1, ведутся работы практически во всех цехах завода, в целом планируется выделить на техническое перевооружение производства около 2,8 млрд. грн. На всех вновь водимых объектах работы будут выполнены в соответствии с требованиями по охране окружающей среды.

4. На меткомбинате «Криворожсталь» из общего объёма инвестиций около 900 тыс. грн. основная часть средств направлена на выполнение работ по строительству коксовых батарей №3 и 4, на другие объекты, в том числе и по охране окружающей среды планируется освоить около 28 млн. грн.

5. На меткомбинате им. Дзержинского в настоящее время разрабатывается концепция развития предприятия с коренной реконструкцией основных цехов завода, в текущем году планируется с вводом ДП №7/10 ввести в эксплуатацию установку «печь – ковш» в конверторном цехе и начать строительство новой МНЛЗ. Затраты на эти мероприятия будут определены в ближайшем будущем.

На других предприятиях объединения также осуществляются инновационные проекты, предусматривающие, наряду с обновлением оборудования основных агрегатов, внедрение новых технологических процессов, решение вопросов по снижению вредных выбросов в атмосферу.