

Украинская металлургия, являясь базовой отраслью для экономики страны, с каждым годом неуклонно теряет свои позиции на мировом рынке. Нынешние лидеры этой отрасли – Китай, на долю которого в прошлом году пришлось 45 % мирового производства стали, и Индия, где в последние годы отмечается стремительный рост производственных мощностей. Именно в этих странах сегодня наиболее востребованы передовые разработки Института черной металлургии им. З. И. Некрасова, созданного в 1939 г. в Академии наук Украины и все эти годы выполнявшего функции головного научно-исследовательского центра в Украине по развитию и освоению в промышленности новых металлургических процессов.

В. Большаков, академик НАН Украины, директор Института черной металлургии им. З. И. Некрасова:

«Специалистами нашего института разработаны перспективные технологии доменного, сталеплавильного производства, которые реализованы во многих странах мира и сегодня продолжают там активно внедряться. К сожалению, несмотря на то что у нас есть разработки мирового уровня, превосходящие свои аналоги во многих странах мира, внедрение их в Украине идет не очень активно. Это связано с тем, что в настоящее время развитию металлургической науки в Украине не уделяется должного внимания. На протяжении нескольких десятилетий государственная политика в отношении металлургии строится на том, что отрасль должна развиваться сама собой, без контроля стратегической направленности со стороны государства. В последнее время ситуация еще более осложнилась. С появлением иностранных собственников украинских предприятий интерес к разработкам Института в нашей стране совершенно недостаточный и не позволяет нам активно работать и проводить свои исследования в Украине. В частности, если ранее базовым заводом Института черной металлургии, на котором проходили апробацию и реализовывались наши разработки, демонстрировалась их эффективность, был “Криворіжсталь” – крупнейшее металлургическое предприятие Украины, то после того как комбинат был продан во владение корпорации АрселорМиттал, внедрение наших разработок на комбинате существенно сократилось.

Это не удивительно. Крупные международные корпорации имеют свои научные центры и заинтересованы в их развитии и активном внедрении результатов собственных исследований, хотя они по уровню значительно уступают разработкам нашего института. В качестве примера могу сказать, что у нас есть такие крупнейшие разработки, как строительство доменных печей большого объема и оснащение их современными бесконусными

загрузочными устройствами, развитие технологии термического упрочнения металлургической продукции, технология и оборудование для десульфурации чугуна, которая обеспечивает высокое качество конечного продукта (стали и проката). Имеются разработки в области сталеплавильного и прокатного производства, где нашему институту в прошлые годы принадлежала решающая роль в развитии этих направлений и в СССР, и в Украине. Сегодня наши новые крупные разработки внедряются в Китае, Японии, России и других странах, где они высоко оцениваются.

<...> Нас хорошо знают на всех металлургических заводах в Украине как предприятие, которое осуществляет крупные разработки. Но продолжение этих разработок, их реализация требует определенных финансовых затрат. Однако иностранные собственники, владеющие предприятиями в Украине, не будучи уверенными в стабильности своего бизнеса в нашей стране, опасаются вкладывать крупные средства в комплексную модернизацию производства. Поэтому наша металлургия отстает от уровня, достигнутого сегодня в мире, и наших разработок, реализованных в зарубежных странах.

Являясь головным институтом по черной металлургии в Украине, мы осуществляем научно-техническое сопровождение Программы развития горно-металлургического комплекса Украины, регулярно предоставляем правительству наши предложения. В частности, в рамках этой программы нашим институтом неоднократно предлагалось, чтобы стимулирование предприятий, работающих в Украине, регулировалось государством, чтобы государство заставляло их внедрять лучшие технологии и активизировало потребление отечественного металла внутри страны. Металлургия дает 40 % валютных поступлений в экономику Украины, поэтому считаю, что эта отрасль должна стать приоритетной, и государством должны быть созданы наиболее благоприятные условия для ее успешного развития и всестороннего обновления. Только в этом случае Украина сможет достойно конкурировать на мировом рынке металлопродукции» (*Саржевская Т. Украинские технологии с мировым именем // Инвест-Украина (<http://www.investukr.com.ua/get-news/1027/>). – 2012. – № 1).*