

МЕЖДУНАРОДНЫЙ БИЗНЕС В СФЕРЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕИНЖИНИРИНГА ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Мехович С.А., Сиваченко Л.А., Германович Г. В.

НТУ «ХПИ», г. Харьков, БРУ, г. Могилев,

НИЭИ Министерства экономики, г. Минск

В докладе рассмотрены организационно – экономические вопросы сотрудничества в сфере технологического реинжиниринга промышленности на предприятиях Украины и Беларуси. Актуальность решения этой проблемы продиктована тем, что за последние десятилетия промышленность и ее базовая отрасль – машиностроение претерпела коренных деформаций. Изношенные и морально устаревшие основные фонды не дают ни малейшего шанса на выпуск конкурентоспособной продукции, поэтому для всех постсоветских государств нет более актуальной задачи, чем поиск путей модернизации технологической базы промышленных предприятий. В арсенале промышленных предприятий имеют место самые разнообразные технологии, начиная от оборудования третьего технологического передела и заканчивая самыми современными прецизионными станками и гибкими производственными системами, но современным производственный комплекс назвать не представляется возможным. Для изменения вектора развития нужна взвешенная государственная промышленная политика, основанная на долгосрочной стратегии построения конкурентоспособного производства. Для Беларуси основная проблема заключается в сырьевой направленности экономики и необходимости переработки огромных объемов материалов с очень низкой степенью их преобразования, при этом на эти технологические переделы крайне неэффективно расходуется огромное количество энергии, материальных ресурсов и человеческого труда. Беспроигрышным вариантом должно быть создание нового высокоэффективного технологического оборудования и его широкомасштабное использование в базовых отраслях у себя, а также продажа на внешнем рынке. Методологической базой для решения этих задач может служить энерготехнологическая концепция национальной безопасности.

Согласно имеющимся прогнозам, при эффективном использовании ресурсов и преимуществ интеграции в ЕАЭС Беларусь с 2020г. по 2050г. по уровню жизни сделает существенный скачок и поднимется в данном направлении по сравнению с Россией и США. Не из лучших состояние украинских предприятий. Морально и физически устаревший украинский парк машиностроительного оборудования также требует коренных преобразований. Координация международного бизнеса двух стран в сфере технологического реинжиниринга на основе кластерной политики даст обеим странам неоспоримые преимущества как в освоении современных технологий, так и в вопросах реинжиниринга образования и науки, реинжиниринга методологии оценки эффективности инвестиций, реинжиниринга трансфера технологий, реинжиниринга в сфере коммерциализации инновационной деятельности.