

Роль технической модернизации в повышении конкурентоспособности белорусской экономики

Васюченок Л. П.

Белорусский национальный технический университет

Техническое и технологическое обновление производства всех отраслей экономики Республики Беларусь традиционно считается основным направлением повышения ее конкурентоспособности. Не оспаривая тезиса как такового, хотелось бы обратить внимание на ряд обстоятельств, способных существенно повлиять на эффективность планируемых мероприятий.

Современной экономической теорией доказано, что техническое и технологическое развитие имеет организационно-специфический характер. Это означает, что из всего спектра возможных технических решений, видов материалов, конструкций машин и оборудования фирмами отбираются те, которые дают наибольший эффект в рамках их организационной структуры. Инвестиционные товары на мировых рынках создавались международными корпорациями в течение веков. Например, компании «Дженерал электрик» и «Сименс», занимающие соответственно 22% и 15% мирового рынка энергооборудования, выстраивают технику и технологии под собственные идиосинкразические компетенции более 150 лет, компания «Дюпон» делает это более 200 лет. Чтобы в полной мере воспользоваться плодами современных технических достижений, необходимо использовать технику в соответствующих организационных условиях. В противном случае эффективность модернизации будет по определению ниже, чем у конкурентов.

Эффективность технической модернизации с опорой на собственные силы, на чем настаивает, частности, Первый заместитель Премьер-министра Республики Беларусь В. Семашко, также зависит от преобразований в организационной структуре предприятий. Если отбор технических решений с использованием имеющегося в стране научно-технического потенциала, результатов фундаментальных и прикладных научных исследований будет происходить в рамках существующего распределения полномочий, он будет воспроизводить на новом техническом уровне доказавшую свою неконкурентоспособность управленческую структуру. Решение указанных проблем лежит в комплексной модернизации белорусской экономики, дополнении технического перевооружения преобразованиями в организационно-экономических, кадровых, мотивационных, управленческих аспектах.