

вес пятого уклада составляет не более 8 % лишь в машиностроении и металлообработке, а в среднем по всем отраслям экономики только около 2, тогда как в развитых странах его доля — 30—40 %. Отставание в технологическом уровне развития можно назвать катастрофическим.

На современном этапе развития России необходим глубокий пересмотр стратегии социально-экономического развития. Речь идет не только о преодолении технологического отставания, не об ускоренном прохождении этапов технического прогресса, через которые прошли промышленно развитые страны, а об определении тех ключевых факторов, которые обеспечат прорыв к устойчивым темпам экономического роста на основе глубоких структурных преобразований экономики.

Под влиянием научно-технической революции второй половины XX в. произошли серьезные изменения в факторах экономической динамики и их соотношении, что обусловило формирование концепций инновационного типа экономического роста.

Основными источниками такого роста являются инновации и накопление человеческого капитала. Становление в России инновационного экономического роста связано с активизацией инновационных процессов, формированием и реализацией эффективной инновационной модели. Предпосылки для этого есть. В России сохранились высококвалифицированные кадры, развитая наука, сеть отраслевых НИИ. Даже в условиях не востребоваемости в стране имеется мощный научный потенциал.

Одним из условий формирования инновационной экономики является создание соответствующей институциональной среды. Ее современное состояние нельзя признать удовлетворительным с точки зрения становления нового типа экономического роста. В первую очередь необходимо завершить создание нормативно-правовой базы регулирования инновационной деятельности, разработать внятную государственную политику развития и поддержки инновационного предпринимательства.

*С.М. Кунявская, канд. экон. наук
БГЭУ (Минск)*

НЕОБХОДИМОСТЬ ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПЕРЕВОРОТА

Инновацией первой половины XXI в. является становление в авангардных странах и цивилизациях постиндустриального технологического способа производства. Его зарождение связано с распространением в 80—90 гг. XX в. пятого технологического уклада (ТУ), который носит переходный характер и после кризиса 2001—2002 гг. вступил в свою завершающую стадию. В 10—20 гг. XXI в. произойдут освоения и распространения первых поколений шестого ТУ, который станет преобладающим и будет определять конкурентоспособность товаров и услуг на мировых рынках в 30—50 гг. текущего тысячелетия.

Основными контурами шестого ТУ являются:

1. В сравнении с предшествовавшими укладами индустриального способа производства в большей мере он подчинен интересам человека, носит гуманистический характер.

2. Усиливается и будет постоянно нарастать тенденция экологизации процесса производства.

В результате процессов глобализации сформируется глобальное технологическое пространство, адекватное масштабам всемирного рынка, которому противоречит чрезмерный разрыв в уровне технологического развития разных стран.

В настоящее время подавляющая часть технологического потенциала планеты сконцентрирована в странах с высоким уровнем доходов (североамериканской, западноевропейской и японской цивилизации).

Республика Беларусь, Россия и другие страны евразийской цивилизации в результате технологического кризиса 90-х гг. XX в. отброшены назад, потеряли конкурентоспособность значительной части своей продукции.

3. В нашей стране в сфере научной и инновационной деятельности остаются проблемными вопросы, нерешенность которых негативно влияет на инновационное развитие экономики, формирование прогрессивного ТУ:

- отсутствие системной, четко структурированной законодательной базы для осуществления всех стадий инновационной деятельности;
- ограниченный платежеспособный спрос на внутреннем рынке на передовые технологии;
- слабость кооперационных связей между научными организациями и производственными предприятиями;
- неразвитость современных форм инновационного менеджмента;
- невысокая инновационная активность ведущих промышленных предприятий страны;
- низкая информационная прозрачность инновационной сферы, прежде всего — недостаток информации о новых технологиях.

Республика Беларусь должна стать страной опережающего, а не догоняющего развития. Ситуация такова, что другого пути нет. Конкурентоспособность белорусских товаров по цене на основном (российском) рынке — снижается с ростом заработной платы и пенсии, с ухудшением демографических пропорций. Еще больше она снизится с ростом цен на энергоносители. В условиях, когда валовые и градообразующие предприятия имеют устаревающие технологии, а материалоемкость продукции существенно превосходит показатели конкурентов, выход один — технологический прорыв. Образование, наука, новейшие технологии должны стать главными приоритетами на следующие пять лет.