

О. И. ЧУМАЧЕНКО, Л. И. ПУШКИНА

Государственное учреждение высшего профессионального образования
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Могилев, Беларусь

Республика Беларусь является современным промышленно развитым государством. Промышленность составляет основу производственного потенциала республики. Она является ведущей в объеме экспорта страны и в сумме валютных поступлений, в формировании бюджета и внебюджетных фондов, осуществлении инновационной деятельности, реализации научно-технических достижений и развитии НТП в Беларуси.

В течение последних десяти лет основные доходы от экспорта наша страна получала в трех отраслях – нефтепереработке и нефтехимии, торговле калийными удобрениями и черной металлургии. Именно они формируют почти половину экспортных потоков. В настоящее время ввиду ряда объективных причин экспорт по этим отраслям снижается. Поэтому в небогатой природными ресурсами стране главной движущей силой экономического роста должны стать наука и интеллект. На первое место выходит не количественное наращивание объемов производства, а проблемы сбалансированности и качества роста. Важна отраслевая структурная перестройка экономики и прежде всего модернизация промышленного сектора.

В настоящее время отмечается низкая конкурентоспособность отечественной промышленной продукции на мировом рынке и значительное отставание от европейских стран по производительности труда. Это во многом следствие несовершенной отраслевой и технологической структуры промышленного комплекса республики. Индустрия стран ЕС в отличие от Беларуси имеет иную технологическую структуру, которая сбалансирована по отраслям и более устойчива к воздействию внешних и внутренних экономических шоков.

В европейских странах высокотехнологичный сектор составляет 7–14 % промышленного производства, среднетехнологичный – около 50 %, низкотехнологичный – в среднем 20–25 %, энергетический – около 10 %.

В Республике Беларусь удельный вес высокотехнологичного сектора в промышленном производстве почти в три раза ниже (1,9 %), чем в странах ЕС. По результатам 2012 г. в отраслевой структуре промышленности преобладают виды деятельности устаревших технологических укладов: производство пищевых продуктов – 18,3 %, переработка нефтепродуктов – 20,9 %.

Создание высокотехнологичного сектора в промышленности требует основательной научно-исследовательской базы. Главными задачами развития промышленности Беларуси должны стать:

- переход к преимущественно инновационному развитию промышленных видов деятельности путем создания производств, базирующихся на технологиях V и VI технологических укладов;
- формирование новых центров промышленного роста, основанных на собственных прорывных отечественных технологиях;
- углубление процессов кооперации, интеграции и развития межтерриториального и межотраслевого взаимодействия субъектов науки, промышленности и малого предпринимательства.

Основными направлениями модернизации традиционных отраслей и производств должны стать:

- развитие станкостроения, поскольку оно является главным носителем новых технологий в машиностроении;
- широкомасштабное обновление технологического оборудования и внедрение ресурсосберегающих технологий;
- освоение продукции с элементами из наноматериалов;
- расширение использования экологически чистых технологий.

Должны получить приоритетное развитие наукоемкие производства: автоматика, радиоэлектроника, оборудование для атомной промышленности, производство станков с ЧПУ, робототехника, микроэлектроника, фармацевтика и др.

Для формирования нового высокотехнологичного сектора в промышленном производстве необходимо:

- освоение высокотехнологичных производств в области высокоточного машиностроения, микроэлектроники, приборостроения, измерительного и медицинского оборудования, светодиодной техники и т. д.;
- формирование основ «зеленого» сектора в промышленности, состоящего из производств разных видов деятельности и объединенного по принципу экологической чистоты производства продукции.

Также важно уделить внимание предприятиям осуществляющим глубокую переработку отечественных сырьевых ресурсов.

Таким образом, продолжение экономического роста возможно только на основе широкомасштабной модернизации экономики, которая подразумевает переход к производствам, опирающимся на новые технологические уклады, а также развитие высокотехнологического производства.