

ПОВЫШЕНИЕ РОЛИ ИННОВАЦИЙ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Цыртков А.В.

ГУ «БелНСА», г. Минск

Известно, что промышленность – это та отрасль, где максимально сконцентрированы наукоёмкие и высокотехнологичные производства, вобравшие в себя в виде базисных инноваций самые последние достижения научно-технической мысли. Иными словами, в нынешнюю технотронную эпоху уровень развития промышленности – главного потребителя технико-технологических новшеств – в целом определяет место страны в иерархии технологически развитых держав, а значит, её шансы сохранить свой экономический и политический суверенитет в XXI веке. [1].

Белорусский промышленный комплекс в полной мере обеспечивает потребности внутреннего рынка и готов предложить зарубежному покупателю продукцию, производимую в наших условиях. Именно экспортная деятельность в предстоящие годы будет приоритетом в нашей промышленности. В нашу пользу улучшается деловая конъюнктура: снимаются таможенные барьеры для продвижения белорусских товаров в рамках Таможенного союза, можно предположить, что в недалекой перспективе к Таможенному союзу присоединится ряд других стран СНГ, как правило, характеризующихся низкой продуктивностью национальных промышленных отраслей. В данной связи нам предстоит решить ряд проблем, которые могут помешать реализации планов наращивания экспорта. При достаточно высоких объёмах производства, в стране отмечается низкий уровень экономической эффективности промышленного производства. Сформировалась многоплановая задолженность предприятий, препятствующая ведению хозяйственной деятельности, созданию объектов инфраструктуры и накоплению оборотных фондов для технического и технологического переоснащения.

Поэтому для решения проблем, вставших на пути развития нашего промышленного потенциала, требуется реализовать мероприятия инновационного характера, которые обеспечат не только наращивание производства продукции промышленности, но и расширят её ассортимент, повысят качество до уровня мировых стандартов. Поэтому в дальнейшем, предстоит корректировка механизмов хозяйствования на основе совершенствования организации отрасли, внедрения новейших технических средств и инновационных технологий производства и, как следствие, повышения экономической эффективности промышленного производства. Актуальность этих направлений деятельности в промышленности повышается вследствие придания в республике текущему году статуса Года качества.

Разумеется, одним из главных условий успешного продвижения нашей продукции на новых рынках будет являться её высокое качество, конкурентоспособность и инновационная составляющая. И не случайно именно на создание новых производств и модернизацию старых, позволяющих выпускать промышленные товары с высокими потребительскими свойствами, нацелена Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007 – 2010 годы (ГПИР), в рамках которой, по Министерству промышленности в 2009 году реализовано 12 проектов. Важнейшими из них являются создание производства высокопроизводительных зерноуборочных комбайнов на ПО «Гомсельмаш», освоение производства радиаторов для систем водяного отопления на ОАО «Лидсельмаш», строительных подъёмников для высотного домостроения, создание завода по изготовлению комплектующих изделий для лифтов в г.п. Бегомль («Могилевлифтмаш»), ряд других проектов.

Вместе с тем, удельный вес новой продукции в прошлом году по Министерству промышленности составил 32,9% при задании 26%. В ряде организаций этот

показатель значительно превышает среднеотраслевой. Так, в ПО «МТЗ» удельный вес новой продукции составляет 35,8%, ПО «Гомсельмаш» - 48,4%, ГПО «Беларгомаш» - 39,1%, ОАО «БелОМО – Минский механический завод им. С.И.Вавилова» - 38,3%, ГПО «МЭТЗ им. В.И.Козлова» - 39%. [2]. Только в 2009 году по программе «Электроника и оптика», выпущено изделий электроники и оптики на сумму более 7 млн. \$.

В целом на результат по отрасли оказали влияние ряд факторов. Имели место последствия Мирового финансово-экономического кризиса, а также и то, что большинство белорусских предприятий не обладает достаточными ресурсами для модернизации и обновления своих производств. Поэтому, это сказалось не только на качестве продукции, но и на темпах, и масштабах освоения новых, высокотехнологичных, а значит конкурентоспособных изделий для внутреннего и внешнего рынков. Необходимо также учесть и несовершенство инновационной инфраструктуры, и законодательства, и протекционистской политики ряда государств.

Итоги реализации ГПИР на 2007-2010 годы. Это комплексная программа, учитывающая специфику развития нашего государства на современном этапе, не имеющая аналогов в прошлом, охватившая практически все народное хозяйство, она стала грандиозным проектом развития Беларуси.

Сегодня над выполнением ГПИР трудятся все 36 государственных заказчика, включая республиканские органы государственного управления и иные организации, подчиненные Правительству Республики Беларусь, облисполкомы, Мингорисполком. За период реализации ГПИР введено в эксплуатацию свыше 400 производств при плане около 800, из них на проектную мощность выведено более 200. Полностью завершено 23 мероприятия при плане 51. В течение 2008 г. было введено в эксплуатацию 242 объекта, из них 41 предприятие и важнейшее производство, 87 новых производств, а также модернизировано 114 производств на действующих предприятиях, создано свыше 4000 новых рабочих мест.

По итогам 2009 года доля новой продукции в общем объеме продукции промышленности составила 16,0% при плане 15,0%, доля сертифицированной продукции — 70,3% при плане 69%, создано свыше 1700 сертифицированных систем менеджмента качества при плане 1300. Объем внешней торговли высокотехнологичными товарами в 2008 г. возрос по сравнению с 2007 г. на 109,1 млн.долларов США (на 12,1%).

Инновационный рост Беларуси должен развиваться при постоянном взаимодействии государства, науки и бизнеса: сотрудничество государственных предприятий, университетов и институтов, частных компаний. Необходимо принять меры, для того, чтобы белорусская наука и белорусская промышленность развивались вместе, одновременно совершенствуя друг друга. Только такой симбиоз, комплексный подход, объединяющий потенциал промышленности, академическую и вузовскую науку, инвестиции частного капитала, способствует интенсивному развитию отечественной промышленности в XXI веке. В качестве примеров, демонстрирующих положительный опыт такого взаимодействия, можно привести деятельность: ИРУП «Научно-технологический парк БНТУ «Металит», ЗАО «Технологический парк Могилев», местный фонд «Научно-технологический парк», научно-технологический парк ООО «Арвит-авто», ЗАО «Гомельский бизнес-инновационный центр», ООО «Брестский инновационный бизнес центр», Ассоциацию приборостроительных организаций «Инновационный центр приборостроения», Республиканский центр трансфера технологий, выполняющих несколько функций: инкубаторов малого предпринимательства, бизнес-инновационных центров и центров трансфера технологий, за счёт чего выполняется функция стимулирования продвижения в промышленные предприятия области отечественные и зарубежные идеи, знания, опыт, технологии, инвестиции. Но проблема подготовки экономических кадров для

промышленности остается открытой. В условиях рынка одной из наиболее дефицитных групп персонала являются специалисты, занимающиеся маркетинговыми исследованиями, изучением и прогнозированием спроса на продукцию предприятия, продвижением её на рынок. Есть дефицит и на специалистов по разработке и внедрению информационных технологий.

Повышение конкурентоспособности реализуется не только при модернизации и техническом перевооружении с привлечением значительных инвестиций, но и при непосредственном повышении качественного состава кадров, переходом на новые методы управления, с четко ориентированной реакцией на спрос и соответственно оперативной постановке на поток новых видов продукции. Необходимо использовать аутсорсинг, если для организации выпуска требуются значительные усилия и капитал, то целесообразней найти специализированное стороннее производство, с которого можно потребовать нужное качество при приемлемой цене.

Как отмечают авторы статьи [3]: «Реализация основных мероприятий, намечаемых в концепции и разработанной на этой основе ГПИР позволит создать условия для поддержания устойчивого социально-экономического развития страны в перспективе, обеспечить доступ к ресурсам и рынкам сбыта на основе реализации потенциальных конкурентных преимуществ белорусской экономики, перехода от экстенсивной к преимущественно интенсивной модели экономического развития при одновременном сохранении ее социальной ориентации. Меры инновационного развития позволят достичь к 2015 г. в целом по стране:

- роста экспорта высокотехнологичных товаров и услуг в 2,5–3,0 раза;
- увеличения финансовых затрат за счет всех источников на научную, научно-техническую и инновационную деятельность не менее чем до 2,0% от ВВП и расходов на развитие материально-технической базы науки до 10,0% от всех затрат на научную, научно-техническую и инновационную деятельность:
- доли инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции промышленности — 20%
- доли сертифицированной продукции — 80%;
- уменьшения степени износа активной части основных промышленно-производственных средств до 50%.

Список литературы

1. В.Байнев. Неоиндустриализация – приоритет перехода к инновационной экономике/Наука и инновации. 2009 г. №8. с. 56.
2. А.Радевич. Время новых решений/Экономика Беларуси. 2010. №1. с. 18.
3. И.В.Войтов, Ф.П. Крылов, А.И. Коршунов, В.Е. Кратенок, И.А. Хартоник. Информационно-аналитический журнал «Новости науки и технологий» / учредитель ГУ «БелИСА». — Минск: ГУ «БелИСА», 2009, № 3(12).