

ИННОВАЦИИ НА ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ

Сымоник Н., *Пинский филиал БГЭУ*

Переход к рыночным отношениям в Республике Беларусь и других государствах СНГ обусловил необходимость новых подходов к решению проблем инновационной деятельности предприятий. Инновационные процессы требуют не только значительных инвестиций, но и новых управленческих подходов.

В нашей республике наблюдаются негативные тенденции, которые сдерживают внедрение инноваций, а также неспособность отдельных руководителей осуществить собственными силами реструктуризацию предприятий. Наплыв в республику зарубежной продукции еще больше усугубил положение отечественных товаропроизводителей. Наконец, многие из руководителей даже не представляют, какими могут быть механизмы управления инновационной деятельностью.

Инновационная деятельность представляет собой сложную динамическую систему, эффективность которой зависит как от внутренних механизмов предприятия, так и от взаимодействия данного предприятия с внешней средой.

Само понятие «инновация» появилось в XX веке. Существует множество различных определений этого понятия, из которых можно дать определение, что инновация - это новшество, нововведение, которое используется людьми. Инновации повышают эффективность производства предприятия и улучшают качество производимой продукции, помогают выйти на мировой рынок и т.д.

В Республике Беларусь инновационными разработками и вообще этим направлением усиленно занимаются два последних года, поэтому это направление в РБ еще не развито. В республике отсутствует научно-техническая база для формирования инновационной инфраструктуры.

Направления инновационного развития экономики определены Указом Президента РБ от 8 июля 1996 г. №244 «О стиму-

лировании создания и развития в Республике Беларусь производств, основанных на новых и высоких технологиях». Для реализации этих направлений предстоит развивать национальную инновационную систему, для чего нужно вкладывать большие средства в развитие и совершенствование научно-технического потенциала республики (см. таблицу). Сокращение научно-технических разработок идет по двум основным направлениям:

1) за счет ликвидации части научных и проектных организаций, значительного уменьшения числа заказов на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки в действующих институтах;

2) за счет многократного снижения работ, направленных на научно-технологическое развитие производства, производимых самими предприятиями, которые в условиях высочайшего развития монополизации имеют возможность увеличивать свою прибыль и рентабельность за счет повышения цен на выпускаемую продукцию и услуги, а не снижения издержек производства на основе инновационного процесса.

Таблица

Структура научно-технических работ

Вид работ	Доля работы каждого вида в общем объеме научно-технических работ, %
Объем научно-технических работ (продукции)	100,0
В том числе:	
научно-исследовательские работы	31,3
фундаментальные исследования	7,2
проектно-конструкторские и технологические работы	46,7
изготовление опытных образцов, партий изделий (продукции)	10,5
проектные работы для строительства	8,3
научно-технические услуги	3,4

В современных условиях любая страна, ориентирующаяся на эффективное развитие, должна сформировать национальную экономику, имеющую свое место в международной системе разделения труда и ориентированную на выпуск продукции с максимально большой добавленной стоимостью. Конкурентоспособная продукция поможет выйти Беларуси на мировой рынок, а также определить страны, опыт в которых по регулированию научно-технологического развития может представлять интерес для республики. Нужно выявить особенность наукоемкого производства, его способность обеспечить эффективный экспортный потенциал. В свою очередь, наукоемкое производство зависит от эффективного проведения научно-технических разработок, особенно венчурной деятельности, а также механизма, обеспечивающего технологический трансферт и доведение результатов научных исследований до коммерческого успеха.

В г. Пинске в 2000 г. выполнены следующие мероприятия:

- строительство паротрассы ПТО – котельная «Западная»;
- устройство попутного дренажа- 36,73 млн р.;
- внедрение автоматизированного контроля и регулирования потребления реактивной энергии и мощности – 4,2 млн р.;
- разработка и изготовление специальных подшипников на «Гомельском» ГСП и их апробация на ровничных машинах РС – 300 – 67,7 млн р.

Продолжаются работы по внедрению новых технологий и в ЗАО «Пинскдрев» на базе современного оборудования и материалов. Освоено производство кожаной мебели, которая поставляется на экспорт; установлена линия по производству софтформинга, что позволило внедрить в производство новые изделия корпусной мебели с исполнением собственных пагонажных изделий; приобретена установка нанесения лакокрасочных материалов в электростатическом поле, что даст значительную экономию лака и улучшит качество продукции.