

МЕСТО И РОЛЬ ДОСТИЖЕНИЙ НТП В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Ильяшенко К.В.

Становление и развитие рыночных отношений и интеграция в мировое экономическое сообщество, как основа стратегии развития экономики сегодня предусматривает кардинальное обновление технического потенциала производства на основе научно-технического прогресса. Современный научно-технический прогресс формирует два главных свойства технологического пространства стран-лидеров технологического развития, которые отделяют их от всех остальных государств: современный технологический базис производственной деятельности и, как необходимое условие его поддержания и развития, соответствующая структура интеллектуальной деятельности.

Глубинный механизм происходящих в настоящее время в мире изменений связан со сменой модели развития. Именно формирование новой сферы производства — производства технологий — и превращение ее в ведущий хозяйственно-экономический и социокультурный уклад современного мирового развития как раз и диктует направление изменений.

Научно-технические сдвиги и инновационная деятельность стали явлением постоянно присутствующим в экономическом развитии, а значит из фактора внешнего (экзогенного) по отношению к воспроизводству и производству, превратились в фактор эндогенный, что требует большей системности при организации нововведенческих процессов.

Научно-технический прогресс оказывает решающее влияние на повышение экономической эффективности производственно-хозяйственной деятельности предприятий. Всеобщий характер НТП определяет по существу содержание и темпы обновления и модернизации выпускаемой продукции, совершенствование используемой техники и технологий, улучшение организации, планирования и управления производством. Основные причины внедрения достижений НТП на предприятиях:

- конкурентная борьба: желание получить конкурентные преимущества на рынке и максимизировать прибыль;
- растущий спрос потребителей;
- рост технического потенциала;
- потребность не отставать в экономическом развитии, не теряя рынка, наследовать другие предприятия, внедрившие новую технологию;
- поддержка и обеспечение престижа предприятия;
- реализации знаний и повышение престижа предприятия;
- научные открытия, интернационализация науки;
- изобретательство.

В основе успешного внедрения достижений НТП на предприятиях, по нашему мнению, лежит соблюдение следующих принципиальных положений:

- определение ориентировочных прогнозов развития технологий в данной отрасли;
- сбалансирование планов внедрения новой техники и технологий с источниками финансирования;
- обязательность увязки новой техники и технологий с объектом, на котором они внедряются по мощностям, ресурсам, срокам и т.д.;
- необходимость и первоочередность проведения маркетинговых исследований для определения масштабов и условий реализации продукции, выпущенной при использовании внедряемой техники и технологий;
- экономическая заинтересованность подразделений предприятия, внедряющих достижения НТП;
- необходимость уделять внимание развитию и внедрению изобретений и рационализаторских предложений, которые как продукт индивидуального и малогруппового творческого труда поддается прогнозированию и планированию;
- учет и повышение квалификации кадров.

Таким образом, вся производственно-хозяйственная деятельность предприятия в современных условиях невозможна без реализации достижений научно-технического прогресса.