

УДК 338.27/28

САКОВИЧ А.Н., студент

Научный руководитель: **СКАЗЕЦКАЯ И.А.**, канд. эконом. наук, доцент
УО “Белорусская государственная сельскохозяйственная академия”

ИННОВАЦИИ КАК ОСНОВА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА СТРАНЫ

Основным условием обеспечения конкурентоспособности белорусской экономики являются инновации, постоянное технологическое совершенствование всех сфер деятельности путем использования новых знаний. Оно должно осуществляться в соответствии с инновационной стратегией, формируемой на всех уровнях управления и хозяйствования. Об этом говорится в проекте Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2007-2010 годы. В результате реализации данного проекта будет проведена модернизация отечественной экономики на основе технологических инноваций в соответствии с потребностями внутреннего и внешнего рынков, завершены расширение и реконструкция, реструктуризация важнейших экспортно ориентированных и импортозамещающих производств. В результате выполнения мероприятий программы в республике значительно возрастет доля конкурентоспособных на мировом рынке производств, будет создано около 50 тыс. новых рабочих мест. К 2010 году увеличится в два раза выпуск новой промышленной продукции (ее доля составит 19%), возрастет количество инновационно активных предприятий (25% от общего количества), а удельный вес сертифицированной по международным стандартам промышленной продукции составит более 70%. Будут достигнуты высокие показатели по глубокой переработке нефти, лесных ресурсов. На белорусском рынке появятся новые виды автомобильного топлива (биодизель, этанол), новые виды лекарств, электронных услуг.

В частности, к концу текущей пятилетки в системе Минсельхозпрода доля инновационно активных предприятий возрастет – до 16,1%, доля инновационной продукции - до 18,2 % и сертифицированной до 62,0 %. В системе концерна “Белнефтехим ” аналогичные показатели составят – 95,0%, 38,0% и 76,3% и т.д.

Понятно, что за обобщенными цифрами стоят конкретные объекты инновационного развития экономики Республики Беларусь. В числе важнейших из них можно назвать, например, производство смесового дизельного биотоплива в ОАО “Гродно Азот”, нефтяного парафина в ОАО “Завод горного воска”, трактора МТЗ-320 на РУП “Бобруйский завод тракторных деталей и агрегатов”, субмикронных интегральных микросхем в НПО “Интеграл”. Разумеется, значимые инновационные объекты есть не только в промышленности. В такой приоритетной для страны отрасли, как

энергетика, к ним с полным правом можно отнести проектирование и начало строительства АЭС, возведение Гродненской ГЭС и Могилевской “ДнепроГЭС”. В системе Минсельхозпрода – производство упаковки для пищевых продуктов на РУП “Березатара”, а в системе Минздрава – создание НИИ трансплантологии и клеточных биотехнологий на базе 9-й клиники в Минске. Безусловно, этот список можно продолжить. Потому, что планы в этой сфере намечаются действительно амбициозные.

По предварительным расчетам, на эти цели потребуется 16,8 трлн. рублей с финансированием из всех источников.

Нынешняя пятилетка должна стать решающим этапом перехода страны на инновационный путь развития, который позволит экономике развиваться стремительными темпами – на уровне 8-9% прироста ВВП в год. Это поможет приблизиться к показателям европейских государств. Только комплексный подход к инновационному развитию реального сектора экономики позволит гарантировать экономическую и энергетическую безопасность страны.

УДК 631.15:[633.52:644]

САЛЕЙЧУК Е.Н., магистрант

УО “Белорусская государственная сельскохозяйственная академия”

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЬНОПРОДУКЦИИ

Льняное волокно применяется во многих отраслях народного хозяйства. Для льнопродукции всегда было характерно её многоцелевое назначение.

Однако короткий луб перерабатывается пока недостаточно эффективно. Его в основном используют в строительстве как паклю или мох.

На сегодняшний день, с учетом применения новой технологии переработки короткого льноволокна, появилась возможность использовать отходы трепания в принципиально новом направлении – в качестве стратегического сырья для получения конкурентоспособных смесовых праж в хлопчатобумажной и трикотажной промышленности. Это имеет особое значение для отечественной текстильной промышленности, так как только в системе концерна “Беллепром” имеется пять предприятий, занимающихся переработкой хлопка с суммарной годовой потребностью свыше 30 тыс.т, и семь предприятий трикотажной подотрасли с годовой потребностью в 10 тыс.т высококачественной шерсти. В прямой зависимости от обеспечения этих предприятий сырьем находится стабильность работы 47 предприятий трикотажной, швейной, обувной и галантерейной подотраслей.

Перспективность выработки пряжи, тканей и трикотажных изделий на