

покрышки, установленной на заднюю ось, хватает на 20 тыс. км. Как должен экономный хозяин грузовика эксплуатировать комплект новых покрышек (6 шт.), чтобы пробег грузовика был максимальным, и сколько километров составит этот пробег?

УДК 651.01

Шестак Е.Н.

**НАПРАВЛЕНИЯ И СРЕДСТВА ПОВЫШЕНИЯ  
ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ  
И ВОСПРИИМЧИВОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

*БНТУ, г. Минск*

*Научный руководитель: Алексеев Ю.Г.*

В последние годы в Беларуси предприняты попытки создать новые формы управления и финансирования науки, что обусловило необходимость оценки научно-технического потенциала страны и ее регионов. Смысл реформирования научно-технического потенциала в Беларуси состоит в том, чтобы провести в обществе анализ спроса на знания на современном этапе и реформировать структуру научных исследований таким образом, чтобы она в полной мере соответствовала запросам реального сектора экономики и потребностям белорусского общества. У государства нет иного выхода как создание благоприятных условий для эффективного инновационного процесса, установка тесной связи между фундаментальной и прикладной наукой и сферой производства товаров и услуг, конкурентоспособных как на внутреннем, так и на внешнем рынке. В условиях ограниченных средств для технологического переоснащения и освоения новой продукции государственная политика состоит в выборе приоритетных направлений в постоянно меняющейся ситуации и осуществлении мониторинга научно-технической политики.

Опыт различных стран, в том числе ЕС, показал, что в условиях глобализации формируются модели экономического развития, обеспечивающие повышение конкурентоспособности на основе научно-технологического развития и активизации инновационной деятельности.

Анализ и оценка эффективности инновационного развития экономики Республики Беларусь позволили сделать вывод не только о низком уровне ряда показателей, характеризующих этот процесс, но и о том, что значительная часть этих показателей находится ниже порогового уровня индикаторов, характеризующих экономическую и научно-техническую безопасность страны. Это относится к показателям: наукоемкость ВВП, доля инновационно-активных предприятий, уровень технологического обновления производства, доля экспорта высокотехнологичной продукции. Количественные значения этих индикаторов ниже пороговых приводят к отсутствию мультипликативного эффекта от развития высокотехнологичного сектора в традиционных отраслях и, как следствие – низкой доли добавленной стоимости в готовой продукции.

Для повышения инновационной активности и восприимчивости промышленных предприятий Республики Беларусь необходимо:

- стимулирование предприятий, которые осваивают отечественные научно-технические разработки и вкладывают средства в науку и образование, в продвижение инновационных продуктов на рынок;
- создание на предприятиях специальных конструкторских организаций, экспериментальных производств и опытных участков, а также повышении статуса главных конструкторов и их роли в формировании стратегии предприятий;
- развитие системы внебюджетных отраслевых и межотраслевых фондов для обеспечения проведения НИОКР в интересах отраслей экономики;

- развитие системы подготовки и переподготовки кадров в области инновационной деятельности.
- необходимо разработать нормативную правовую базу, регулирующую рыночный оборот прав интеллектуальной собственности, функционирование институциональной инфраструктуры, регламентирующую особый режим деятельности территорий инновационного развития, малых инновационных предприятий и проблемных лабораторий при научно-исследовательских учреждениях, вузах и промышленных предприятиях, а также работающих самостоятельно. В серьезном совершенствовании нуждается правоприменительная система, обеспечивающая охрану прав интеллектуальной собственности.

Для повышения инновационной активности предприятий также необходимо учитывать кластерную концепцию развития экономики («кластерную философию»), которая активно используется при формировании инновационной политики в развитых странах (в Германии – программа создания биотехнологических кластеров, в Норвегии стимулируется создание кластера «морское хозяйство», в Финляндии – лесопромышленный кластер и др.). Очень важно подчеркнуть, что прогрессивная инновационная политика не только позволяет модернизировать промышленность и другие сферы деятельности, но и решить ряд социальных проблем, создать платформу для творческого развития личности.

#### ЛИТЕРАТУРА:

1. Никитенко, П.Г. Инновации – фактор экономического роста. / П.Г. Никитенко [и др.]; Под ред. П.Г. Никитенко. – Минск: НО ООО «БИП–С», 2006. – 85 с.
2. Бабич, М.В. Инновации и экономический рост. – М.: Наука, 2007. – 377 с.
3. Крюков, Л.М. Императивы инновационного развития / Л.М. Крюков // Белорусская экономика: анализ, прогноз, регулирование. – Минск: Юнипак, 2006. – С. 11–12.

4. Колтухин, В.А. Инновации и экономический рост / В.А. Колтухин; под ред. В.А.Колтухина. – Минск: Наука, 2006. – 377 с.

УДК 216

Шипулина Л.Г.

## **ИНФОРМАЦИОННО-ПРАВОВАЯ КУЛЬТУРА СТУДЕНТОВ – ПОКАЗАТЕЛЬ КАЧЕСТВА ПОДГОТОВКИ ЮРИДИЧЕСКИХ КАДРОВ**

*МИТСО, г. Минск*

С развитием процессов информатизации и возникновением в этой связи новых общественных отношений особую остроту и социальную значимость приобретает развитие информационного пространства и формирование информационно-правовой культуры студентов.

Курс «Правовая информатика», изучаемый в Международном институте трудовых и социальных отношений, дает возможность студентам изучить теоретические основы информационных процессов в правовой деятельности, получить базовые сведения об информационных технологиях и информационных ресурсах, применяемых в юридической практике. Практическое применение и использование информационных технологий и ресурсов является важным условием для решения конкретных юридических и управленческих задач, востребованных в будущей профессиональной деятельности, развивает у студентов логико-алгоритмическое и системное мышление, готовит молодых специалистов к активной профессиональной деятельности в условиях формируемого информационного общества.

Формирование информационно-правовой культуры будущего специалиста необходимо рассматривать как