*Инновационный потенциал* – совокупность всех видов ресурсов и условий, обеспечивающих практическое внедрение результатов научных исследований, эффективных технологий в конкретных производственных условиях.

Ядром инновационного потенциала экономики является инновационный потенциал предприятия, организации, который базируется на:

Наличие научно-технических (технологических) собственных и приобретенных разработок и изобретений..

2. Состояние инфраструктурных возможностей самого предприятия

3. Внешние и внутренние факторы, отражающие взаимодействие инновационного потенциала с другими частями совокупного потенциала промышленного предприятия.

4. Уровень инновационной культуры, характеризующий степень восприимчивости новшеств персоналом предприятия, организации, его готовности и способности к реализации новшеств в виде инноваций.

 На сегодняшний день в республике действуют следующие **элементы инновационной инфраструктуры:**

          Парк высоких технологий (специализация – ITиндустрия и сопутствующие отрасли)

          Научно – технологические парки (технопарки)

          Белорусский инновационный фонд

          Бизнес инкубаторы – 9

          Центры трансфера технологий– 24

          Инновационные центры – 5

          Научно-производственные (научно-практические) центры – 56

          Информационные и маркетинговые центры – 10

          Научно-технические библиотеки (включая заводские) – 476

Потребителями услуг, предоставляемых перечисленными элементами инновационной инфраструктуры, являются 318 инновационно-активных предприятий

В городе Минске сосредоточен основной инновационный потенциал республики, представленный учреждениями Национальной академии наук Беларуси, большинством ведущих вузов, отраслевых НИИ, высокотехнологичных предприятий, соответствующий кадровый и технологический потенциал.

Исходя из оценки результатов инновационной деятельности в республике можно сделать общий вывод, что среди регионов **наиболее высокий научно-инновационный потенциал имеют г. Минск и Гомельская область, а наиболее низкий — Гродненская и Брестская области.**

Следует отметить, что из 6 тысяч определяющих технологий, используемых в настоящее время в экономике Беларуси, 79% относятся к традиционным, 15,8% — к новым и только 5,2% — к высоким. Недостаточная обеспеченность белорусской экономики именно высокими технологиями во многом обуславливает преобладание импортного трансфера над экспортным. Национальной программой развития экспорта Республики Беларусь на 2006–2010 гг. предусматривается увеличение к 2010 г. доли инновационного экспорта в структуре экспорта товаров с 19 до 37%.

|  |
| --- |
| *Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь на 2007-2010 годы.* СТРАТЕГИЧЕСКАЯ ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ |
|  |
| создание инновационной, конкурентоспособной на мировом рынке, наукоемкой, ресурсосберегающей, экологозащитной, социально ориентированной экономики Беларуси, обеспечивающей устойчивое социально-экономическое развитие и повышение качества жизни белорусского народа |
|  |
| ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ |
|  |
| * построение национальной инновационной системы * формирование благоприятной для инновационной деятельности экономической, правовой и социально-культурной среды * модернизация материально-технической базы производства и социальной сферы на основе новых и высоких технологий * достижение качественно нового технологического уклада в отраслях экономики * повышение уровня высокотехнологического экспорта, импортозамещения, экономической и энергетической безопасности * развитие интеллектуального потенциала и творческой активности населения |

# Проблемы

Инновационная деятельность в республике на стадии становления. На сегодняшний день **низкий уровень наукоёмкости** белорусской экономики не позволяет наращивать экспорт высокотехнологичной продукции (доля последней в общем объеме экспорта на протяжении последних лет не превышает 4%, что в 9 раз меньше, чем в США и в 4 раза меньше, чем в России). В результате этого основу товарного экспорта Беларуси составляет продукция средней (18%) и низкой (78%) наукоемкости, являющаяся более материало- и энергоемкой.   
В целом кадровый потенциал науки в республике представляется значительным, но **динамика кадров** вызывает озабоченность. Так, только за последний год количество докторов наук уменьшилось на 2,9%, а кандидатов наук — на 1,8%.  
Одна из проблем, препятствующих развитию инновационного  бизнеса, - **медленное развитие системы малых и средних инновационных предприятий.** Мешают правовые и административные барьеры, ограниченный доступ к финансированию, слабая исследовательская  база, а также сложности в обеспечении правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности, высокий уровень правонарушений в этой области, а также недобросовестная конкуренция в научно-технической сфере.   
Главная причина низкой инновационной активности субъектов хозяйствования в стране связана с **недостатком финансовых ресурсов.**

Серъезной проблемой в развитии научно-инновационной сферы является обеспечение  **ускоренного развития науки в регионах.**

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ** по совершенствованию механизма инновационного развития:  
-  привлекать инвестиции в научно-техническую сферу, а для этого предоставить благоприятные условия инвесторам: уменьшить налоговую нагрузку, обеспечить стабильность законодательства.

Стратегия научной деятельности на 2011 – 2015 гг. ориентирована на инновационное развитие экономики страны и создание наукоемкой продукции, конкурентоспособной на мировом рынке. Государства СНГ разрабатывают программу инновационного сотрудничества на период до 2020 года, в рамках которой будут реализованы крупные проекты развития.

Решением Совета глав государств СНГ 2010 год объявлен Годом науки и инновации в Содружестве.

Экономическим советом СНГ 19 июня 2009 года принято решение о создании Рабочей группы по разработке проекта Межгосударственной целевой программы инновационного сотрудничества стран СНГ до 2020 года. Государства-участники разработки программы - Армения, Белоруссия, Казахстан, Киргизия, Молдавия, Россия, Таджикистан и Украина.

Целесообразно сделать **вывод**: каждому государству необходимо уделять большое внимание активизации инновационной деятельности, ведь роль инноваций в экономике велика. Их разработка и внедрение позволяет не только повысить конкурентоспособность отечественных товаров, но и имидж государства, а также обеспечить устойчивость экономического роста и на этой основе — высокий уровень жизни граждан. Инновации — это оружие конкурентной борьбы в XXI веке. Овладевший им в совершенстве неизбежно превзойдет всех остальных.