

**Научно-технический потенциал и инновационная деятельность
в Республике Беларусь**

Куцепалова Е.В.

Белорусский национальный технический университет

Научно-технический потенциал – это совокупность ресурсов и условий осуществления прикладных научных исследований и разработок, включая опытно-конструкторские и опытно-технологические работы.

В Беларуси научно-техническая деятельность оказалась в особо сложных условиях, поскольку она была широко вовлечена в общесоюзное разделение труда.

Институционально-правовую базу функционирования науки в РБ составляют законы, а также Указы Президента РБ, постановления правительства и другие нормативные правовые акты в этой сфере.

Наряду с созданием законодательной базы в стране была образована организационная система научной деятельности, а также система органов государственного управления, обеспечивающих реализацию научно-технической политики.

В республике 295 организаций и предприятий выполняют НИОКР. Основная часть научного потенциала сосредоточена в НАН Беларуси, Министерстве промышленности, Министерстве образования, Министерстве здравоохранения, Министерстве сельского хозяйства и продовольствия и т.д. Традиционно научные организации делятся на три основные сферы, представляющие относительно обособленные элементы в научной системе: академическую, вузовскую, отраслевую науку.

Наиболее мощной организацией является Национальная академия наук Беларуси. Вузовская наука представлена 34 университетами и другими вузами.

Важной качественной характеристикой научного и научно-технического потенциала является его структура по отраслям наук. Традиционно выделяются технические и общественные науки.

Исследователи и разработчики – важнейшая составляющая научно-технического потенциала Беларуси. Большинство из них заняты в технических и естественных науках. Снижение этих показателей в последние годы – тревожная тенденция.

Основными задачами инноваций являются: освоение основ организации научных исследований, анализ и синтез полученных теоретических и экспериментальных результатов, освоение основ инновационной деятельности.