

СУЩНОСТЬ

ИННОВАЦИОННОГО

О ПУТИ РАЗВИТИЯ

Инновация (от лат. innovatio – обновление) – любая новая идея, реализованная на практике. С точки зрения инвестиционной составляющей инновация представляет собой материализованный результат, полученный от вложения капитала в новую технику или технологию, в новые формы организации труда, производства, обслуживания, управления. Согласно определению, предложенному Председателем Президиума НАН Беларуси М.В. Мясниковичем, **инновации** – это нововведения, направленные на повышение эффективности человеческой деятельности.

Автор термина «инновация» австрийский экономист Йозеф Шумпетер, выдвигая изменения в качестве отличительного признака инноваций, ещё в 1911 г. Сформулировал пять основных видов изменений:

1. Использование новой техники, новых технологических процессов или нового рыночного обеспечения производства (купля-продажа).
2. Внедрение продукции с новыми свойствами.
3. Использование нового сырья.
4. Изменения в организации производства и его материально-технического обеспечения.
5. Появление новых рынков сбыта.

ИННОВАЦИИ

```
graph TD; A[ИННОВАЦИИ] --> B[улучшающие]; A --> C[радикальные]; B --> D[Направлены на совершенствование, улучшение отдельных характеристик выпускаемой продукции, используемых технологий, методов работы]; C --> E[Изменяют способ производственной деятельности – его технические, технологические, организационные основы];
```

улучшающие

Направлены на совершенствование, улучшение отдельных характеристик выпускаемой продукции, используемых технологий, методов работы

радикальные

Изменяют способ производственной деятельности – его технические, технологические, организационные основы

Инновационный путь обеспечивает развитие человеческого потенциала, а также долговременный устойчивый рост эффективности экономики. Основным фактором роста эффективности и конкурентоспособности экономики является научная, научно-техническая и внедренческая деятельность. Переход Республики Беларусь на инновационный путь развития обеспечивает **национальная инновационная система**. Она включает получение новых знаний, их распространение и практическое воплощение в новой продукции, технологиях, услугах.

Президент
Республики Беларусь

Совет Министров
Республики Беларусь

Комиссия по вопросам
государственной научно-
технической политики

**Государственный
комитет по науке
и технологиям**

Национальная
академия наук
Беларуси

Высшая
аттестационная
комиссия

организация, проведение и
координация фундаментальных
и прикладных научных
исследований и разработок

проведение государственной
политики и реализация функции
государственного регулирования в
сфере научной и инновационной
деятельности, а также охраны прав
на объекты интеллектуальной
собственности

реализация функции
государственного
регулирования в области
аттестации научных и научно-
педагогических работников
высшей квалификации

Важными элементами национальной инновационной системы являются экономическое стимулирование инноваций через освобождение от налогов средств, направляемых на освоение нововведений, налоговые льготы малому инновационному бизнесу и т.п. Развитие предпринимательства активизирует творчество, создает новые рабочие места и является одним из факторов формирования среднего класса, который является основой социальной стабильности в обществе. По результатам многочисленных исследований, экономическая отдача от инвестиций в инновации значительно превышает окупаемость в любых других сферах применения финансовых ресурсов.

Вывод: инновации являются мощной силой, которая при ее высокой эффективности может двигать экономику страны вперед. Но для этого нужно постоянное обновление, совершенствование и внедрение новых разработок.

Инновационный процесс требует принятия грамотных управленческих решений, в котором одним из наиболее важных пунктов является правильное определение объекта инновационных действий.