

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ: СУЩНОСТЬ И СОДЕРЖАНИЕ

О.В. Бородко – соискатель БНТУ

В Республике Беларусь, начиная с 2007 года, приняты и последовательно осуществляются три программы инновационного развития экономики. В ныне действующей программе (2016-2020) выделены три стратегические задачи: наукоемкое развитие производства; внедрение наноматериалов; освоение атомной и возобновляемой энергии.

Инновационная деятельность состоит в следующем: трансформация идей в новый продукт; технологическое обновление; социальные новации. Инновации развиваются по двум направлениям: совершенствование технологий и удовлетворение запросов потребителей, что позволяет повышать производительность и конкурентоспособность.

Инновационной деятельности присуща некоторая степень риска, в связи с наличием элементов случайности и неопределенности. Для уменьшения риска используются венчурные компании, страховые фирмы, проекты кооперации, программы социальной защиты участников инноваций, трастовое управление проектами, сокращение научно-инновационного цикла.

Инновационная активность зависит от факторов внешней и внутренней среды. Благоприятные внешние факторы: стимулирование предпринимательства; положительный инновационный климат; доступность финансов; инновационная инфраструктура. Внутренние факторы: научные кадры; научная база; инновационный капитал; квалификация менеджеров; отношение персонала к новациям.

Эффективность инновационного проекта можно оценить по четырем показателям: интегральный эффект; норма рентабельности; индекс рентабельности; срок окупаемости.

Литература

6. Володько, В.Ф. Организация производства и управление предприятием / В.Ф. Володько. – Минск: БНТУ, 2017.
7. Шумилин, А.Г. Национальная инновационная система Республики Беларусь / А.Г. Шумилин. – Минск: Академия упр. при Президенте РБ, 2014.
8. Шимов, В.Н. Инновационное развитие экономики Беларуси: движущие силы и национальные приоритеты. – Минск: БГЭУ, 2014.