

ОЦЕНКА ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА

Кунсманайте Э. А., студ., Жиганова Т. В., ст. преп.

*Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

Мировой опыт показывает, что устойчивое развитие производства и сохранение его конкурентоспособности на долгосрочную перспективу зависит не столько от ресурсного потенциала, сколько от инновационного. Инновационный потенциал региона представляет собой комплексный набор ресурсов и возможностей, которые могут быть мобилизованы для формирования и внедрения инноваций, играя ключевую роль в определении способности региона к экономическому росту и развитию.

Большинство имеющихся методик оценки инновационного потенциала регионов не адаптированы под данные, представленные в статистических сборниках. Наблюдается недостаточность данных по ключевым показателям в статистических сборниках, что ограничивает возможности анализа инновационной активности в данном регионе по данным подходам к оценке. Исходя из вышеперечисленного и опираясь на статистические сборники, были выделены показатели для оценки инновационного потенциала региона. Ниже представлены группы показателей для оценки инновационного потенциала региона и методику их расчета: 1. Научные исследования и разработки: число организаций, выполнявших научные исследования и разработки; списочная численность работников, выполнявших научные исследования и разработки на конец года; внутренние затраты на научные исследования и разработки и др. 2. Инновационная активность: уровень инновационной активности организаций промышленности; затраты на технологические инновации организаций промышленности в текущих ценах; удельный вес отгруженной инновационной продукции в общем объеме отгруженной продукции; удельный вес организаций промышленности, осуществлявших затраты на инновации, в общем числе обследованных организаций промышленности и др. 3. Кадры: численность персонала, занятых в НИОКР; численность докторов; численность кандидатов наук; численность исследователей и др. 4. Международная деятельность и экспорт: количество стран – партнеров по выполнению проектов; удельный вес экспорта в общем объеме отгруженной инновационной продукции организациями промышленности. 5. Экология: удельный вес организаций, осуществлявших экологические инновации, в общем числе организаций промышленности; сокращение материальных затрат на производство единицы продукции (работ, услуг); сокращение энергозатрат на производство единицы продукции (работ, услуг); сокращение выброса в атмосферу диоксида; замена сырья и материалов на безопасные и др. Эти показатели могут быть использованы региональными управляющими органами, исследователями и другими заинтересованными сторонами для оценки и улучшения инновационного потенциала региона.

Подход, представленный выше, акцентирует внимание на различных аспектах инновационной деятельности, таких как научные исследования и разработки, инновационная активность, уровень квалификации кадров, международное взаимодействие и экология. Это позволяет получить комплексную картину инновационного потенциала региона и определить его ключевые сильные и слабые стороны. Важным аспектом методики является использование конкретных количественных показателей для оценки каждого аспекта инновационного потенциала. Например, учитывается не только количество организаций, занимающихся научными исследованиями, но и объем затрат на научные исследования и разработки, а также доля инновационной продукции в общем объеме производства. Это позволяет проводить сравнительный анализ инновационного потенциала различных регионов и выявлять тенденции его изменения во времени. Таким образом, методика оценки инновационного потенциала региона, представленная выше, является важным инструментом для анализа и управления инновационной деятельностью. Её использование позволяет выявить ключевые аспекты инновационного развития региона и определить стратегические направления для его улучшения.