

ИННОВАЦИИ КАК ОСНОВА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Зотова Диана Олеговна¹

Самарский университет, г. Самара

Аннотация: В статье представлены результаты исследования инновационного развития России за период 2014-2019 гг. и рейтинга самых инновационных стран мира. Изучены проблемы развития научно-технического прогресса в стране и предложены рекомендации.

Ключевые слова: инновационный процесс, научно-технический процесс, экономический рост, развитие страны.

Научно-технический прогресс в настоящее время является основой экономического развития, поэтому инновационная составляющая играет особую роль в структуре экономической безопасности.

Актуальность данной темы заключается в том, что инновационная составляющая в структуре экономической безопасности означает совокупность факторов, определяемых состоянием инновационной сферы экономики и непосредственно влияющих на уровень экономической безопасности страны.

Характерной чертой опережающего развития ряда стран выступает тенденция повышения роли образования, знаний и инноваций. В таких странах новые знания дают основную долю прироста производительности труда и ВВП. При этом те страны, которые контролируют научно-технический прогресс, будут контролировать и рынки, где реализуется продукция, созданная с применением новых технологий. В масштабах страны непосредственными участниками инновационного процесса являются: научно-исследовательские институты, компании-новаторы, изобретатели и рационализаторы.

Важнейшими факторами социально-экономического развития государства в современных условиях является разработка и внедрение в производство инновационных технологий. Последнее время инновационное развитие стало основным направлением в США, Японии и странах западной Европы. В результате этого произошли сильные изменения в отраслевой структуре высокотехнологичного производства.

Данный рейтинг состоит из анализа 82 различных переменных, являющихся характеристиками инноваций, таких как развитие технологий и экономики знаний, институтов, статус бизнеса, человеческий капитал, инфраструктура,

¹Студент 3 курса бакалавриата Института экономики и управления Самарского университета. Научный руководитель: Парфенова А.Ю., старший преподаватель кафедры математики и бизнес-информатики Самарского университета.

научные исследования, развитие внутреннего рынка, а также результаты творческой деятельности. [1]

Согласно исследованию, проведенному в 2019 году, позиции России в Глобальном инновационном индексе улучшились (43-е место) по сравнению с 2014 годом (49-е место). Однако с точки зрения эффективности инновационной деятельности позиции Российской Федерации значительно ослабли (69-е место), тогда как в 2014 году Россия занимала 49-е место по этому показателю. Рейтинг отражает оценку сильных и слабых сторон российской инновационной экономики. Согласно мировому инновационному индексу, сильными сторонами российской инновационной системы являются:

- занятость женщин с высшим образованием (2 место из 128 стран);
- количество работников, занятых в сфере высокотехнологичных услуг (14 место);
- количество выпускников вузов по научно-техническим специальностям (11 место);
- размер внутреннего рынка (6 место);
- количество заявок на патенты на полезные модели, поданных национальными заявителями в патентные ведомства страны (7 место);
- в среднем образовании соотношение ученик / учитель (16 место);
- общий коэффициент зачисления в высшие учебные заведения (18 место);
- платежи за использование интеллектуальной собственности (14 место);
- экспорт культурных и творческих услуг (11 место).

Слабыми сторонами инновационной системы РФ по данному индексу являются: инвестиции (107 место); отсутствие терроризма и политическая стабильность (103 место); валовое накопление капитала (95 место);

Мировым инновационным рейтингом обозначены самые инновационные страны мира 2019 года оценивается каждая страна по стабильной шкале и по 7 группам индикаторов это: институты; инфраструктура; творческие выходы; совершенствование бизнеса; выходы знаний и технологий; исследования и человеческий капитал; совершенство рынка.

По рейтингу самых инновационных стран мира позиции РФ с каждым годом улучшаются. В 2019 году из 128 стран Россия заняла 43 место — 38,50 баллов. В лидеры вошли следующие страны: 1 место — Швейцария (66,28 баллов), 2 место — Швеция (63,57 баллов), 3 место — Соединенное королевство (61,93 баллов).

Основными проблемами инновационного развития России являются низкие расходы на образование и науку, плохо развитые институты в политической и регулирующей областях, низкая политическая стабильность и безопасность, качество законодательного регулирования, а также неэффективность сектора информационно-коммуникационных технологий. Если в 2013 году около 5% ВВП было потрачено на исследования и разработки (НИОКР) в Российской Федерации, то в 2019 году этот показатель снизился до 1,14% ВВП, что значительно ниже, чем в Южной Корее (3,5%) и в мировом лидере по расходам

на НИОКР Израиле (около 4,4% ВВП). На основании проведённого исследования можно сделать вывод, что основная проблема России — это создание выгодных условий для научных, творческих и технологических выходов.

В качестве наиболее эффективных мер по развитию инновационного сектора в стране и формированию инновационной экономики для обеспечения экономической безопасности является:

- разработка необходимых мер, направленных на поддержку сектора малых и средних инновационных компаний;
- разработать схему последовательной поддержки выбранных приоритетных научных направлений развития инновационного потенциала страны.
- расширить программы поддержки НИОКР за счёт косвенных инструментов;
- разработка программ обучения для конкурентов, опережающих конкурентов в мировой экономике.
- создать эффективный механизм конкурсного отбора проектов при ограниченных бюджетных ассигнованиях;
- сформировать элементы внешней независимой экспертизы результатов исследований;
- расширить способы привлечения университетов к инновациям.

Таким образом, инновационно-ориентированная экономика имеет ряд важных преимуществ, придающих ей больший динамизм и формирующих стабильно высокий уровень конкурентоспособности, что достигается за счет развития экономики знаний, которая обеспечит экономическую безопасность страны.

Список использованных источников:

- 1) Голубев, А.А. Жизненный цикл инновации и ресурсное обеспечение инновационной деятельности // Современные проблемы науки и образования. - 2015. – № 2/2. - С. 414.
- 2) Захарян А.В. Состояние и основные проблемы российского рынка ценных бумаг / А.В. Захарян, А.В. Алюшкина // В сборнике: Научные механизмы решения проблем инновационного развития. 2019. С. 80 – 83.