

Пугина Л.И., Левина А.С.

*Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23
E-mail: larisa.pugina@gmail.com*

Исследование инновационной деятельности в России

В настоящее время инновации являются важным звеном всех сфер жизнедеятельности общества. Невозможно представить современный мир без инноваций, способствующих дальнейшей эволюции. Большинство ученых сходятся во мнении, что инновации превратились в основную движущую силу экономического и социального развития.

Понятие «инновации» используется практически повсеместно. Под инновацией можно понимать конечный результат инновационной деятельности, получивший воплощение в виде нового или усовершенствованного продукта, внедренного на рынке, нового или усовершенствованного технологического процесса, используемого в практической деятельности, нового подхода к социальным проблемам [3].

Рассмотрим основные статистические показатели по развитию инноваций в России (см. таблицу 1) [1].

Таблица 1 - Анализ показателей инновационной деятельности в России

| Показатель | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Баз. темп роста, % |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------|
| Уровень инновационной активности организаций, % | 14,6 | 12,8 | 9,1 | 10,8 | 11,9 | 81,5 |
| Объем инновационных товаров, работ, млн. руб. | 4166998,7 | 4516276,4 | 4863381,9 | 5189046,2 | 6003342,0 | 144,1 |
| Уд. вес инновационных товаров в общем объеме отгруженных товаров, в % | 6,7 | 6,0 | 6,1 | 6,4 | 5,5 | 82,1 |
| Затраты на инновационную деятельность организаций, млн. руб. | 1404985,3 | 1472822,3 | 1954133,3 | 2134038,4 | 2379709,9 | 169,4 |
| Затраты на инновационную деятельность малых предприятий, млн. руб. | 19220,4 | 23415,5 | 27340,2 | 41587,5 | 54441,8 | 283,3 |

Из таблицы 1 видно, что уровень инновационной активности организаций в России сократился с 14,6% в 2017 году до 11,9% в 2021 году, т.е. на 2,7%. Удельный вес инновационных товаров в общем объеме отгруженных товаров в 2017 году составлял 6,7%, а к 2021 году сократился до 5,5%. Это негативные тенденции инновационной деятельности в России.

При этом объем инновационных товаров в РФ увеличился с 4166 млрд. руб. в 2017 году до 6003 млрд. руб. в 2021 году, т.е. на 1836 млрд. руб. или на 44,06% за пять лет. Затраты на инновационную деятельность организаций увеличились на 69,37% за пять лет, а затраты на инновационную деятельность малых предприятий выросли почти в 3 раза. Это оказывает положительное влияние на развитие инновационной деятельности.

В структуре затрат на инновационную деятельность преобладают промышленное производство (доля затрат в общих объемах затрат по России – 54% в 2021 году) и обрабатывающие производства (44%).

Для сравнения проведем анализ аналогичных показателей развития инноваций во Владимирской области (см. таблица 2) [1].

Из таблицы 2 следует, что уровень инновационной активности организаций во Владимирской области сократился с 15,3% в 2017 году до 11,7% в 2021 году, т.е. на 3,6%. Динамика данного показателя повторяет общероссийскую ситуацию. При этом объем инновационных товаров, работ во Владимирской области сократился с 34029,9 млн. руб. в 2017 году до 27132,8 млн. руб. в 2021 году, т.е. на 6897,1 млн. руб. или на 20,27% за пять лет.

Таблица 2 — Оценка инновационной деятельности во Владимирской области

| Показатель | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | Баз. темп роста, в % |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------|
| Уровень инновационной активности организаций, % | 15,3 | 13,0 | 10,5 | 12,6 | 11,7 | 76,5 |
| Объем инновационных товаров, работ, млн. руб. | 34029,9 | 17097,6 | 34001,3 | 39150,6 | 27132,8 | 79,7 |
| Удельный вес инновационных товаров в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, в % | 6,6 | 2,4 | 5,6 | 6,8 | 2,9 | 43,9 |
| Затраты на инновационную деятельность организаций, млн. руб. | 6077,6 | 7249,8 | 14058,5 | 11950,5 | 7359,9 | 121,1 |
| Затраты на инновационную деятельность малых предприятий, млн. руб. | 199,9 | 174,5 | 128,5 | 216,5 | 315,7 | 157,9 |

Удельный вес инновационных товаров в общем объеме отгруженных товаров в 2017 году составлял 6,6%, а к 2021 году сократился до 2,9%, т.е. более чем в 2 раза. Это негативная тенденция.

При этом затраты на инновационную деятельность организаций увеличились на 21,09% за пять лет, а затраты на инновационную деятельность малых предприятий выросли на 57,93%. Это положительно влияет как на развитие инновационной деятельности во Владимирской области, так и на развитие в России.

В настоящее время для оценки уровня инновационного развития страны используется глобальный индекс инноваций (далее ГИИ). Доклад о ГИИ публикуется ежегодно Всемирной организацией интеллектуальной собственности [2]. Он содержит обзор последних мировых тенденций в области инноваций и рейтинг инновационной деятельности 131 страны по пяти ключевым направлениям. К ним относятся масштаб национальных учреждений, объем капитала, потраченного на исследования и инфраструктуру, а также эволюция рынка и деловой среды. В таблице 3 показана динамика значения ГИИ России за последние пять лет [2].

Таблица 3 - Динамика значения глобального индекса инноваций России, баллов

| Показатель | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|------------|------|------|------|------|------|
| ГИИ | 32,2 | 34,3 | 35,9 | 36,1 | 36,6 |

Данные таблицы 3 свидетельствует о положительном росте уровня инновационного развития России на международном рынке инноваций. Так, если в 2017 году страна занимала

пятьдесят шестое место мирового рейтинга с суммой баллов 32,2, то в 2021 году – сорок пятая строчка рейтинга с суммой баллов 36,6. Однако уровень инновационного развития России существенно отстает от других стран.

Таким образом, во Владимирской области динамика затрат на инновации остается положительной и можно прогнозировать их дальнейшее увеличение. В целом по России наблюдается положительная динамика роста объемов вложений российского бизнеса в развитие инноваций и выпуск инновационной продукции и услуг.

Литература

1. Федеральная служба государственной статистики РФ. URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/science#>
2. Всемирная организация интеллектуальной собственности. – URL: https://www.wipo.int/global_innovation_index/ru/2021/
3. Фонотов, А. Г. Россия. Инновации и развитие / А. Г. Фонотов. — 4-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 432 с.