

Пугина Л.И., Левина А.С.

Муromский 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. таблица 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/](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.