

УДК 338.1

***ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
В РЕГИОНЕ***

***Редикульцев А.В.***

*Студент,*

*Тюменский индустриальный университет*

*Тюмень, Россия*

***Табанаква П.А.***

*Студент,*

*Тюменский индустриальный университет*

*Тюмень, Россия*

**Аннотация**

В текущем периоде развитие инновационной деятельности выступает одним из главных факторов социально-экономического развития территории. Внедрение инноваций обеспечивает социально-экономическое развитие региона, повышение эффективности деятельности предприятий и качества их продукции, энергоэффективность, природосбережение и ресурсосбережение в экономике. В работе выявлены особенности и представлены направления развития инновационной деятельности в регионе, обеспечивающие устойчивое развитие экономики.

**Ключевые слова:** инновации, инновационная деятельность, регион, инновационная политика, инновационные технологии.

***TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF INNOVATION ACTIVITY  
IN THE REGION***

***Redikultsev A. V.***

*Student,*

---

<sup>1</sup> Научный руководитель: к.э.н., доцент Петренко Л.Д.

*Tyumen Industrial University*

*Tyumen, Russia*

***Tabanakova P.A.***

*Student,*

*Tyumen Industrial University*

*Tyumen, Russia*

### **Abstract**

In the current period, the development of innovative activity is one of the main factors of socio-economic development of the territory. The introduction of innovations ensures the socio-economic development of the region, improving the efficiency of enterprises and the quality of their products, energy efficiency, environmental conservation and resource conservation in the economy. The paper presents the features and directions of innovation development at the regional level, ensuring sustainable economic development.

**Keywords:** innovation, innovation activity, region, innovation policy, innovative technologies.

В настоящее время усилилась актуализация вопросов развития инновационной деятельности, рассматриваемой как один из главных направлений регионального экономического развития, обеспечивающих как социально-экономическое развитие, так и повышение качества жизни населения [2;5;13;14]. Тюменская область характеризуется значительным прогрессом социально-экономического развития, что во многом предопределяется обширной территорией, высоким ресурсным потенциалом, благоприятным экономико-географическим положением и другими факторами. Тюменская область характеризуется благоприятным инвестиционным климатом, обеспечивающим устойчивое развитие инвестиционного процесса на инновационной основе. В 2022 году в области наблюдалась положительная

динамика инвестиций в основной капитал (+52%), объем которых составил 358 млрд рублей; реализовано 307 проектов, создано более 4000 рабочих мест [15].

Особенности инновационного развития Тюменской области предопределяются не только целями технологического развития страны, но, во многом обусловлены ресурсным потенциалом территории. Эффективно реализуется региональная политика в сфере инноваций, что позволяет области занимать лидирующие позиции во многих рейтингах. Так, в 2022 году как в Рейтинге регионов по научно-техническому развитию, так и в рейтинге регионов SMART Тюменской области присвоено 9 место (из 85) [10;11].

Тенденции развития инновационной деятельности в регионе можно проанализировать на основе ключевых показателей инновационного развития Росстата. В Тюменской области отмечается незначительное сокращение численности персонала, занятого исследованиями и разработками (2021 год – 6011 человек), с преобладанием доли исследователей в общей структуре (в 2021 году - 67,3%).[15].

В 2021 году показатель инновационной активности организаций на территории региона сформировался на уровне 8,5%, что ниже среднероссийского значения данного показателя (РФ – 11,9%) [15].

Наряду с этим отмечается положительная динамика (117,4%) количества используемых передовых производственных технологий. Показатель, отражающий число разработанных передовых производственных технологий вырос на 18,8%, однако, их удельный вес в общероссийском показателе составил 1,6% [15]. При этом, число разработанных и используемых передовых технологий отличается практически в 60 раз в пользу последних (таблица. 1).

В течение рассматриваемого периода отмечается сокращение затрат на инновационную деятельность организаций (на 31,1%), а их доля в общероссийском показателе в 2021 году составила лишь 0,4%. Вместе с тем, наблюдается рост практически в два раза показателя удельного веса инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров,

выполненных работ, услуг (таблица. 1). При этом, общероссийское значение данного показателя в 2021 году составило 5,0%, в Тюменской области - 17,4% [15].

Устойчивое развитие экономики требует увеличения затрат, направленных на достижение Целей устойчивого развития, в том числе, в сфере экологических инноваций [8]. Обеспечение низкого уровня вредных выбросов, высокого уровня ресурсосбережения и энергоэффективности, реализация политики сохранения природных ресурсов и других мероприятий инициируется государством, но требует серьезного вовлечения предприятий. Так, в течение рассматриваемого периода показатель удельного веса организаций, осуществлявших инновации, направленные на улучшение экологии в регионе находился на уровне среднероссийского значения данного показателя и составил в 2021 году 1,1% (таблица. 1).

Таблица 1 - Ключевые показатели инновационного развития Тюменской области [15]

Показатели	2019 год	2020 год	2021 год	2021г. к 2019г., %
Число используемых передовых производственных технологий, единиц	1929	2401	2264	117,4
Число разработанных передовых производственных технологий, единиц	32	23	38	118,8
Затраты на инновационную деятельность организаций, млн. рублей	13 861,3	13 456,0	9 682,4	69,9
Удельный вес организаций, осуществлявших инновации, направленные на улучшение экологии, %	1,4	0,8	1,1	78,6
Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %	8,0	13,0	17,4	217,5

Внешние финансовые и инвестиционные ограничения актуализируют вопросы технологического развития и импортозамещения в регионе, что требует роста активности в инновационной сфере. В Тюменской области, экономика которой во многом сформирована энергетическим сектором (свыше 80%) [15], компании ТЭК активно проводят исследования в области развития технологий моделирования месторождений, геофизических исследований скважин, механизированной добычи; модернизации нефтеперерабатывающих заводов; расширения масштабов производства энергетического оборудования и других [7]. В Российской Федерации спроектировано 24 приоритетных технологических направления импортозамещения в отрасли ТЭК, которые частично реализуются [9]. Повышение эффективности производственных процессов, ресурсо- и энергосбережения в топливно-энергетическом комплексе требуют более широкого использования инновационных технологий [4]. В текущем периоде на государственном уровне реализуется целый комплекс мероприятий (организационно-экономических, нормативно-правовых, финансовых и пр.) [1;3], обеспечивающих рост инновационной деятельности на региональном уровне.

Наряду с этим, требуется разработка и реализация региональных программ инновационного развития, нацеленных, на создание благоприятных условия для привлечения ресурсов (финансовых, трудовых и т.д.) и развитие предпринимательской деятельности в инновационной сфере, а также активного внедрения результатов научных исследований в производственный процесс [6;12].

На региональном уровне должна обеспечиваться сбалансированность мероприятий в сфере научно-технической, инновационной и промышленной политики, обеспечивающая создание благоприятной инновационной среды, развивающей интеллектуальный капитал компаний.

Подводя итоги, отметим, что в Тюменской области сформирован высокий уровень инновационного потенциала, способный обеспечить активизацию инновационной деятельности и развитие процессов импортозамещения.

### **Библиографический список:**

1. Бондарчук Н.В., Лебедева Д.В. Трансформация финансирования инновационных проектов на основе платформенного подхода// Инновации и инвестиции. 2023. №3. – С. 197-202.
2. Веснина М.С., Филиппова И.А. Инновационная деятельность в экономике// Academy. 2021. №1 (64). С. 50-51.
3. Зубкова Л.Д. Финансовое обеспечение развития науки в Российской Федерации// Креативная экономика. – Москва: Изд-во «Креативная экономика», 2012. № 1. С. 23-28.
4. Ибрагимов Ю.М., Зелимханова Н.З., Амерханова Г.Ш. Экономика и управление инновационной деятельностью// Индустриальная экономика. 2022. №3. С. 133-137.
5. Иваницкий В.П., Зубкова Л.Д. Неотвратимость инновационного развития районов стратегического значения// Известия Иркутской государственной экономической академии. – Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2009. № 5. С. 147-151
6. Молчанова С.М. Развитие инновационной деятельности в РФ// Инновационная наука. 2019. №5. С. 98-100.
7. Нефтегазодобывающая и нефтегазоперерабатывающая промышленность: тенденции и прогнозы. URL: [http://vid1.rian.ru/ig/ratings/oil\\_gas\\_demo45.pdf](http://vid1.rian.ru/ig/ratings/oil_gas_demo45.pdf) (дата обращения: 19.06.2023)
8. Петренко Л.Д. Корпоративное управление ESG в условиях устойчивого развития// Актуальные вопросы развития финансовой сферы. // Сборник материалов IV Международной научно-практической конференции (10 апреля 2021 года). – Махачкала: АЛЕФ, 2021. – С. 290-295

9. План по импортозамещению в отрасли нефтегазового машиностроения РФ до 2024 года. URL: <https://frprf.ru/download/plan-po-importozameshcheniyu-v-neftegazovom-mashinostroenii.pdf> (дата обращения: 25.06.2023)
10. Рейтинг регионов SMART версии 2022 года. URL: <https://i-regions.org/reiting/rejting-regionov-smart/>(дата обращения: 05.07.2023).
11. Рейтинг российских регионов по научно-технологическому развитию. URL: <https://ria.ru/20221024/tekhnologii-1826145476.html>(дата обращения: 05.07.2023).
12. Симаева К.И. Инновационная деятельность региона: цели и задачи // Science Time. 2015. №12 (24). С. 725-728.
13. Стратегия инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года. Утверждена распоряжением Правительства РФ от 08.12.2011 г. № 2227-Р. [Электронный ресурс]. URL: <http://government.ru/docs/9282/> (дата обращения: 20.06.2023).
14. Стратегия научно-технологического развития российской федерации до 2035 года Утверждена Указом Президента РФ от 1 декабря 2016 г. № 642. [Электронный ресурс]. URL: <http://static.kremlin.ru/media/acts/files/0001201612010007.pdf> (дата обращения: 20.06.2023).
15. Федеральная служба государственной статистики. URL: <https://rosstat.gov.ru/statistics/science/> (дата обращения: 21.06.2023).

*Оригинальность 82%*