

Секция «1.7 Экономика инноваций 5.0: цифровое будущее регионального и отраслевого развития»

Экономика инноваций 5.0: влияние на региональное и отраслевое развитие России

Научный руководитель – Носкова Екатерина Михайловна

Ганбаров Руслан Гиджран Оглы

Студент (бакалавр)

Норильский индустриальный институт, Красноярский край, Россия

E-mail: ruslanganbarov95@gmail.com

Актуальность исследования обусловлена переходом мировой экономики к парадигме Индустрии 5.0, где центральное место занимает не полная автоматизация, а коллаборация человека и искусственного интеллекта, устойчивость и резилентность систем. В России этот переход поддерживается национальным проектом «Экономика данных и цифровая трансформация государства» (2025–2030), который направлен на создание единой цифровой инфраструктуры и снижение межрегиональной дифференциации [1, 2].

Цель работы — проанализировать возможности экономики инноваций 5.0 для сбалансированного регионального и отраслевого развития Российской Федерации.

Для достижения цели поставлены следующие задачи: раскрыть ключевые отличия Индустрии 5.0 от предыдущего этапа; оценить текущий уровень цифровой зрелости регионов и отраслей России; выявить основные барьеры и драйверы внедрения принципов 5.0; сформулировать рекомендации по государственной политике.

Методологическую основу составили системный анализ научной литературы и нормативных документов, сравнительный анализ статистических данных, а также изучение кейсов передовых регионов и отраслей.

В результате анализа установлено, что экономика инноваций 5.0 в России находится на начальной стадии формирования. Согласно статистическому сборнику ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, вклад сектора ИКТ в ВВП в 2023 году достиг 3,5 %, при этом наиболее динамично растут производство ИКТ (+37,6 % к предыдущему периоду) и ИТ-услуги [3]. Однако уровень цифровой зрелости регионов остаётся крайне неравномерным: в лидерах (Белгородская область, Москва, Республика Татарстан) он превышает 95–98 %, тогда как в ряде субъектов не достигает 40 % [4].

Переход к человекоцентричным технологиям (роботы, нейроинтерфейсы, персонализированные ИИ-системы) позволяет одновременно повышать производительность и сохранять рабочие места. В пилотных проектах обрабатывающей промышленности и агропромышленного комплекса наблюдается рост эффективности на 20–35 % при сохранении или увеличении занятости. В то же время сохраняются серьёзные барьеры: дефицит специалистов, способных работать в гибридных человеко-машинных системах, недостаточная развитость региональных цифровых экосистем и инфраструктурные ограничения в удалённых субъектах.

Особое значение приобретает развитие человеческого капитала. Федеральный проект «Профессионалитет» предусматривает открытие в 2026 году 95 новых кластеров по 20 отраслям, что создаёт основу для подготовки кадров под задачи Индустрии 5.0 [5]. Тем не менее масштабирование этих инициатив на все регионы остаётся ключевым вызовом.

Таким образом, экономика инноваций 5.0 обладает значительным потенциалом для преодоления межрегионального неравенства и обеспечения устойчивого развития отраслей. Для его реализации необходимы целенаправленные меры: создание региональных цифровых платформ, стимулирование государственно-частного партнёрства в глубоких

технологиях и разработка системы мониторинга цифровой зрелости 5.0 с обязательным учётом человеческого фактора.

Источники и литература

- 1) Абдрахманова Г. И. и др. Индикаторы цифровой экономики: 2025 : статистический сборник. — М. : ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, 2025.
- 2) Бабкин А. В. Индустрия 5.0: понятие, формирование и развитие // Экономика промышленности. — 2023. — № 4. — С. 5–28.
- 3) Национальный проект «Экономика данных и цифровая трансформация государства» (2025–2030) // Официальный сайт национальных проектов. — URL: <https://национальныепроекты.рф> (дата обращения: 15.02.2026).
- 4) Официальный сайт Минцифры России. Раздел «Цифровая зрелость регионов». — URL: <https://digital.gov.ru> (дата обращения: 15.02.2026).
- 5) Чернышенко Д. В 2026 году в России будет открыто 95 кластеров «Профессионалитет» // Официальный сайт Правительства РФ. — 16.02.2026. — URL: <http://government.ru> (дата обращения: 16.02.2026).