

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

Влияние цифровизации на развитие региональной экономики

Научный руководитель – Носкова Екатерина

Ногайбаев Максим Владимирович

Студент (бакалавр)

Заполярный государственный университет имени Н.М.Федоровского, Норильск, Россия

E-mail: maffitro@gmail.com

Цифровизация стала определяющим фактором трансформации современной экономики и пространственного развития. В условиях становления информационного общества ключевую роль начинают играть знания, информационные потоки и сетевые формы организации производства [1]. Для региональной экономики это означает переход к новым моделям роста, основанным на инновациях, цифровой инфраструктуре и человеческом капитале.

Согласно концепции информационной эпохи, представленной М. Кастельсом, формируется сетевая экономика, в которой конкурентоспособность территорий определяется их включённостью в глобальные информационные и финансовые потоки [1]. Регион перестаёт быть замкнутой хозяйственной системой и становится элементом более широкой цифровой сети. Развитие телекоммуникационной инфраструктуры, электронных платформ и цифровых сервисов снижает значение географической удалённости, обеспечивая доступ к новым рынкам и инвестиционным ресурсам.

Цифровая экономика предполагает активное использование больших данных, облачных технологий, искусственного интеллекта и автоматизированных систем управления [2]. Их внедрение в промышленности, сельском хозяйстве и сфере услуг способствует росту производительности труда и снижению транзакционных издержек. Для регионов это означает возможность модернизации традиционных отраслей и формирования новых высокотехнологичных кластеров.

Важным направлением влияния цифровизации является развитие малого и среднего предпринимательства. Электронная коммерция и цифровые платформы позволяют компаниям выходить на межрегиональные и международные рынки без значительных капитальных затрат. Это особенно актуально для периферийных территорий, где ранее существовали ограничения, связанные с транспортной и инфраструктурной удалённостью [1].

Одновременно цифровизация трансформирует систему государственного управления. Переход к электронным услугам и цифровому документообороту повышает прозрачность работы органов власти и упрощает взаимодействие бизнеса и государства [2]. В результате формируется более благоприятная институциональная среда для инвестиционной активности и инновационного развития регионов.

Однако цифровая трансформация усиливает и риски межрегиональной дифференциации. Регионы с развитой образовательной базой, научными центрами и квалифицированными кадрами получают дополнительные преимущества в условиях цифровой экономики [2]. В то время как территории с недостаточным уровнем инфраструктуры и цифровых компетенций могут столкнуться с замедлением экономического роста. Следовательно, важнейшей задачей региональной политики становится развитие человеческого капитала и обеспечение равного доступа к цифровым ресурсам.

Подходя к заключению, хочется сказать, что цифровизация оказывает комплексное воздействие на региональную экономику: стимулирует инновации, расширяет рынки, повышает эффективность управления и способствует интеграции территорий в глобальные

экономические процессы. Успешность регионального развития в долгосрочной перспективе напрямую зависит от степени включённости региона в цифровые сети и способности адаптироваться к новым технологическим условиям.

Источники и литература

- 1) Кастельс М. Информационная эпоха: экономика, общество и культура. М., 2000.
- 2) Сергеев Л.И., Юданова А.Л. Цифровая экономика. М., 2019.