

Секция «Актуальные тенденции развития институтов регионального и муниципального управления в России»

Развитие цифровой экономики в регионах России

Научный руководитель – Писаревский Василий Геннадьевич

Обухова Екатерина Викторовна

Студент (бакалавр)

Православный Свято-Тихоновский гуманитарный университет, Факультет информатики и прикладной математики, Москва, Россия

E-mail: kateobuhova13@gmail.com

В современной России так же, как и по всему миру, происходит постепенный процесс цифровизации, влияющий на многие сферы жизни общества. В свою очередь цифровая трансформация экономики является одним из современных важнейших институтов государства, который нацелен на улучшение экономической ситуации в России [1]. Как и любой происходящий процесс, процесс цифровой трансформации экономики разнообразен, и зависит от тех условий, в контексте которых он находится, в частности он по-разному протекает в разных регионах нашей страны. В одних регионах он протекает быстрее за счет использования преимуществ данного региона и большего финансирования со стороны государства, в других протекает медленнее за счет неэффективного внедрения технологий, недостатка оборудования, и других причин [3].

Процесс цифровизации многогранен и происходит на разных уровнях в зависимости от субъектов экономики: на уровне государства, на уровне малых и средних предприятий, и на уровне домашних хозяйств. В нашем исследовании мы больше остановимся на цифровизации экономики на уровне государства и предприятий.

На уровне государства можно выделить такой показатель, как цифровая зрелость регионов. В 2021 году Минцифры РФ предоставило рейтинг цифровой зрелости регионов [6]. Критериями оценки послужили численность региональных специалистов, использующих информационно-коммуникационные технологии, расходы на внедрение и использование цифровых решений организаций в сфере промышленности, сельского хозяйства, строительства, энергетики, финансовых услуг, здравоохранения и государственного управления. Девять передовых регионов – это Москва, Санкт-Петербург, Белгородская, Липецкая, Московская, Нижегородская области, Татарстан, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра и Ямало-Ненецкий автономный округ. Еще одним немаловажным показателем является цифровая трансформация региона. Лидирующим регионом является Москва, Ямало-Ненецкий автономный округ, Татарстан и Ханты-Мансийский автономный округ [6]. На уровне предпринимательства важно рассмотреть применение предприятиями информационных технологий, которые являются необходимым условием развития экономики. В топ-5 регионов по количеству субъектов малых и средних предприятий, купивших ПО со скидкой, находятся Москва, Санкт-Петербург, Московская область, а также Татарстан. В тройке регионов-лидеров по количеству приобретенного ПО лидеры те же [5]. В Центральном федеральном округе по показателям распространения информационных технологий в бизнесе (наличие сайта, использование облачных сервисов) средний уровень распространения, соответственно, по показателям достигает от 30 до 60

Что касается регионов, отстающих по цифровизации экономики, в некоторых из них имеются проблемы с покрытием сетью интернет, что не позволяет, к примеру, создать хорошо работающий сайт, или использовать другие информационные технологии в производственной деятельности. Важной проблемой на пути к цифровым преобразованиям

является отсутствие в регионах подготовленных кадров для работы в новых реалиях цифровой экономики. Наблюдается слабая инновационная активность в регионах, малое количество разработок и внедренных технологий, которые обусловлены тем, что в отдаленных регионах намного меньше инновационных разработок, в том числе из-за отсутствия кадров и инфраструктуры. Также многие предприятия нуждаются в финансировании со стороны государства своей инновационной деятельности. Решением вышеперечисленных проблем на уровне домашних хозяйств может стать создание и усовершенствование существующих государственных программ по обучению населения цифровой грамоте и работе с цифровыми технологиями во всех регионах России [4], что также будет информировать о потребности государства в таких кадрах. На уровне государства и предприятий улучшение цифровой инфраструктуры в отстающих регионах будет способствовать, в том числе росту инновационной активности, которая в свою очередь так же будет приводить к росту цифрового развития в организациях.

Таким образом, институт цифровой экономики в регионах нуждается во внимании государства, в особенности региональных и муниципальных властей, к внедрению цифровых технологий, развитию цифровой инфраструктуры, обучению кадров работе с цифровыми технологиями. В совокупности данные меры приведут к росту цифрового развития регионов, и будут способствовать социально-экономическому благополучию в стране в целом.

Источники и литература

- 1) 1. Печаткин В.В. Формирование и развитие цифровой экономики в России как стратегический приоритет развития территорий в условиях пандемий // Вопросы инновационной экономики. – 2020. – Том 10. – № 2. – С. 837-848.
- 2) 2. Сумина Е.В., Зябликов Д.В. Технологические приоритеты стратегического развития региона в условиях цифровой индустриализации // Вопросы инновационной экономики. – 2020. – Том 10. – № 3. – С. 1535-1554.
- 3) 3. Цифровая жизнь российских регионов 2020. Что определяет цифровой разрыв? // Институт исследований развивающихся рынков бизнес-школы СКОЛКОВО. - 2020.
- 4) 4. Развитие цифровой экономики в регионах России. Потенциал и перспективы. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.internauka.org/primery/spisok-literaturi> [Дата обращения 15.02.2023 года]
- 5) 5. РФРИТ опубликовал список 10 лучших регионов по итогам реализации программы цифровизации МСП в 2022 году: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://d-russia.ru/rfrit-opublikoval-spisok-10-luchshih-regionov-po-itogam-realizacii-programmy-cifrovizacii-msp-v-2022-godu.html> [Дата обращения 15.02.2023 года]
- 6) 6. Цифровизация регионов России: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://u.to/KdyeHQ> [Дата обращения 15.02.2023 года]