

Секция «Цифровая (электронная) экономика: от организационного запаздывания к опережающему социально-экономическому развитию»

Проблемы инновационной инфраструктуры России в процессе цифровизации экономики

Научный руководитель – Кремин Александр Евгеньевич

Саханевич Дарья Юрьевна

Студент (магистр)

Вологодский научный центр РАН, Вологда, Россия

E-mail: dsahanevich@mail.ru

Современный этап мирового социально-экономического развития характеризуется переходом к цифровой экономике. Однако данный процесс в Российской Федерации происходит более медленными темпами, чем запланировано в стратегических документах. Например по программе «Цифровая экономика» [1] по показателю «Доля внутренних затрат на научные исследования и разработки сектора ИКТ, в общем объеме внутренних затрат на научные исследования и разработки» планировалось достигнуть уровня в 3,8% в 2018 году, однако по данным Росстата результат составил лишь 2,4%.

Инновационная активность, характеризующая степень участия организаций (предприятий) в осуществлении инновационной деятельности и способствующая развитию цифровой экономики сохраняется в последние годы на низком уровне [2]. Удельный вес организаций, осуществлявших технологические, организационные, маркетинговые инновации за период 2013-2018 г. вырос лишь на 2,1% [3].

Следует отметить и то, что сегодня Российская Федерация находится во многих рейтингах технологического развития, далеко не в первых рядах. Так, по индексу развития ИКТ в 2017 году страна расположена на 45 месте [4].

Такие результаты обусловлены недостаточным стимулированием бизнеса, научно-образовательных учреждений, других участников инновационных процессов в их взаимодействии друг с другом, слабой материальной и нематериальной поддержке и недостаточно эффективным регулированием со стороны органов власти инновационной деятельности в рамках функционирования инновационной инфраструктуры. Последняя представляет собой один из важных факторов развития экономики за счёт повышения инновационной активности. Изучение возможности решения ранее представленных проблем и акцентирование внимания на необходимости совершенствования инновационной деятельности обуславливает актуальность и, соответствующую цель, - исследовать действующую инновационную инфраструктуру и её соответствие цифровой экономике.

Инновационная инфраструктура представляет собой комплекс взаимосвязанных организаций, фирм, объединений, выполняющих функции содействия, обслуживания и обеспечения инновационных процессов, при создании, развитии, внедрении и распространении научно-технических инноваций, благодаря которым реализуется инновационная деятельность, но на данный момент её функционирование практически не совершенствуется в соответствии с стратегическими целями цифровизации.

По мнению [5], функционирование инновационной инфраструктуры неэффективно из-за общесистемных проблем (поддержка, системность инновационной политики, отсутствие страхования инновационных рисков), проблем стратегического развития (малые ассигнования в образовательную сферу, отсутствие особого налогообложения и льгот и т.д.), неэффективного маркетинга и слабого информационного обеспечения.

Таким образом, в России существует объективная необходимость комплексного совершенствования системы инновационного развития, в частности инновационной инфраструктуры. Данные изменения предполагают достижение целей цифровизации, в рамках

которой осуществляются процессы совершенствования управления для получения дополнительной общественной ценности в результате реализации государственных инициатив по изменению моделей деятельности органов власти на основе применения новейших информационно-коммуникационных технологий [6].

Задачи и функции инновационной инфраструктуры за время её существования не изменились, но в условиях цифровизации требуется их совершенствование с помощью новых информационно-коммуникационных технологий, которые позволяют снижать транзакционные издержки, повышать эффективность управления, начиная с предприятий и заканчивая социально-экономическими системами, экономикой в целом. К основным задачам инновационной инфраструктуры относятся: отбор, поддержка, сертификация инновационных проектов, а так же создание условий для функционирования инновационных систем, предоставления систем информационного обеспечения, консалтинговых и образовательных услуг.

Совершенствование инфраструктуры сегодня зависит в большей степени от заинтересованности участников (финансовых организаций, фондов, производственно-технологических центров, бизнес-инкубаторов, экспертно-консалтинговых служб и так далее) во взаимодействии друг с другом и повышении уровня собственного развития, а также конкурентоспособности за счёт изменений скорости внедрения ресурсных составляющих инновационной деятельности (информационных ресурсов и баз знаний, документации нормативно-правового характера). Однако, из-за недостаточного стимулирования и неэффективного управления достижение поставленных в программе цифровой экономики целей замедляется и этому следует препятствовать изменением в функционировании составляющих инновационной инфраструктуры.

Развитие может быть достигнуто разными способами. Одним из вариантов является совершенствование и повышение роли каждой составляющей за счёт выявления сильных и слабых сторон их деятельности и дополнения её цифровыми технологиями, а так же созданием объединяющей всех действующих участников «Единой инновационной инфраструктуры».

Источники и литература

- 1) 1. Программа «Цифровая экономика Российской Федерации»: Распоряжение от 28 июля 2017 г. № 1632-р / Правительство Российской Федерации, 2017. Москва. 88 с. Режим доступа: <http://static.government.ru/media/files/9gFM4FHj4PsB79I5v7yLVuPgu4bvR7M0.pdf>
- 2) 2. Гретченко А.А. Инновационная сфера как предмет исследования экономической науки // Проблемы современной экономики, 2009. №4. С. 25-28
- 3) 3. Федеральная государственная служба статистики. Режим доступа: http://old.ks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/science_and_innovations/science/#
- 4) 4. Абдрахманова Г. И., Вишневский К. О., Гохберг Л.М. Индикаторы цифровой экономики: 2019: статистический сборник // Национальный исследовательский университет И60 «Высшая школа экономики». Москва: НИУ ВШЭ, 2019. 248 с.
- 5) 5. Райхлина А.В, Формирование и развитие инфраструктуры инновационной деятельности // Экономика, Статистика и Информатика, 2013. №.2. С. 59-62
- 6) 6. Милёхина О.В., Адова И.Б. Информационная поддержка проектного управления региональным развитием в условиях цифровизации // Регион: экономика и социология, 2019. №4(104). С. 168-203. DOI: 10.15372/REG20190408