

ИННОВАЦИОННОЕ НАПРАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

Ларцева Светлана Александровна, Кабирова Эльвира Айратовна
ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический
университет», Уфа, Россия

INNOVATIVE DIRECTION OF ECONOMIC DEVELOPMENT

Lartseva Svetlana Aleksandrovna, Kabirova Elvira Airatovna
Ufa State Aviation Technical University, Ufa, Russia

Аннотация: В работе рассмотрены проблемы и перспективы, которые дает внедрение цифровых технологий как инновационного направления развития экономики. Выделены проблемы, а также рассмотрено понятие цифровизации и национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»

Summary: The paper considers the problems and prospects that the introduction of digital technologies as an innovative direction of economic development provides. The problems are highlighted, as well as the concept of digitalization and the national program "Digital Economy of the Russian Federation" is considered

Ключевые слова: цифровизация, цифровая экономика, экономика, развитие бизнеса, коррупция, социальная безопасность

Keywords: digitalization, digital economy, economy, business development, corruption, social security

На конференции «Искусственный интеллект - главная технология XXI века» Путин В.В. сказал: «Искусственный интеллект никогда не заменит человека. Поэтому я и сказал, что, да, искусственный интеллект будет, машины будут контролировать человека, ну в значительной степени, так же, как и многие другие современные средства технически новые. Но человек должен в конечном итоге контролировать эти машины» [1]. Невозможно не согласиться с данным высказыванием, ведь цифровые технологии проникли в нашу жизни довольно давно, но такой масштаб как сейчас они приобрели благодаря сложившейся эпидемиологической ситуации в стране, когда многие предприятия были вынуждены перейти на удаленный режим работы, обучение во многом стало дистанционным. Цифровые технологии являются в сложившейся ситуации неотъемлемым элементом успешного ведения бизнеса, а значит и развития экономики, ведь те отрасли экономики, в которых все максимально цифровизировано смогли осуществлять бесперебойную деятельность, в сложный для всей экономики год – 2020.

В России в рамках реализации Указов Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и от 21.07.2020 г. №474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года», в том числе с целью решения задачи по обеспечению ускоренного внедрения цифровых технологий в экономике и социальной сфере, Правительством Российской Федерации сформирована национальная программа «Цифровая экономика Российской Федерации» утвержденная протоколом заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам от 4 июня 2019 г. № 7.

В состав Национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» входят следующие федеральные проекты:

- «Нормативное регулирование цифровой среды»
- «Кадры для цифровой экономики»
- «Информационная инфраструктура»
- «Информационная безопасность»
- «Цифровые технологии»
- «Цифровое государственное управление»
- «Искусственный интеллект» [7]

Как видно из названий федеральных проектов, входящих в состав национального проекта «Цифровая экономика РФ», реализация этого проекта должна охватить все сферы общественной жизни – и это правильно, ведь только всестороннее развитие, регулирование и контроль реализации проекта на всех уровнях власти дадут положительные результаты.

На данный момент, как показала практика, не все сферы общественной жизни готовы беспрепятственно уйти в онлайн, но так или иначе большинство образовательных учреждений были вынуждены перейти на дистанционный формат обучения, а также более развит стал рынок Интернет-продаж на маркетплейсах, в интернет-магазинах и других цифровых бизнес и торговых – площадках. Стала развита система искусственных интеллектов: «Умный дом», роботы и т.п., все это позволяет упростить решение бытовых вопросов, а для развития бизнеса цифровизация это новый этап, к которому могут приспособиться далеко не все. Рассмотрим несколько проблем, с которыми может столкнуться внедрение цифровых технологий в России.

Если говорить о внедрении цифровых технологий как инновационного развития экономики, то в первую очередь необходимо выделить проблему, связанную с тем, что для цифровизации необходим стабильный доступ в Интернет, но наша страна настолько географически широка, что стабильный доступ в Интернет есть не у всех, то есть отсутствие на некоторых территориях страны качественного навигационного и сотового сигнала.

На рисунке 1 представлены данные о качестве услуг связи по предоставлению сотовых данных видов 2G, 3G и 4G на территории России по данным Минкомсвязи России.

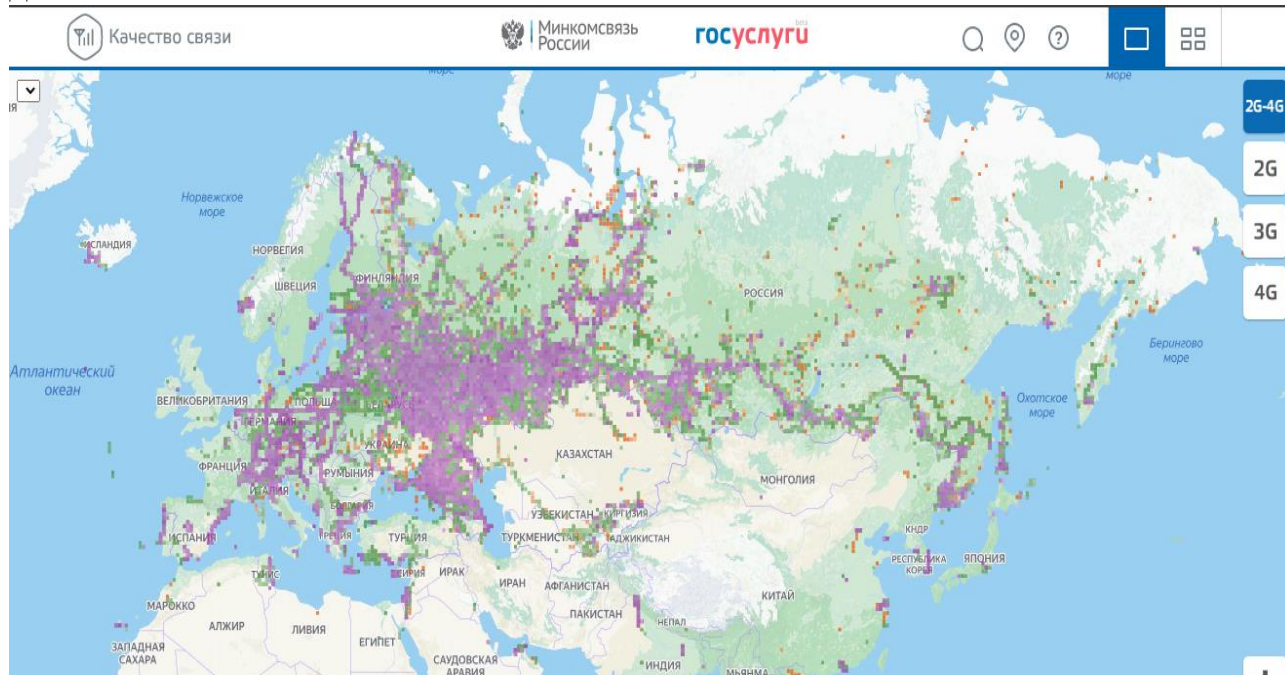


Рисунок 1 Данные о качестве услуг связи по предоставлению сотовых данных видов 2G, 3G и 4G на территории России [8]

На рисунке 1 цветным выделена территория, на которой осуществляется бесперебойная подача сотовой связи различного уровня сигналов, как мы видим, на всю территорию страны это не распространяется.

Вторая проблема, с которой может столкнуться внедрение цифровых технологий, это отсутствие полноценного общего агрегатора-контролера для всех сфер общественной жизни, которые затрагивают вопросы цифровизации. Сущность этой проблемы заключается в разной подведомственности областей цифровизации, например, одна операция продажи товара и услуги подведомственна Роспотребнадзору, налоговым органам, таможенным органам (если это импортная или экспортная сделка) и другим структурам и ведомствам, а общей базы нет, с помощью которой можно было бы зарегистрировать торговую операцию в контролирующем органе, а уже дальше по межведомственному взаимодействию информация направлялась бы далее в другие органы, либо любой, кому доступна эта информация мог проверить подлинность и действительность сделки.

И третья, на наш взгляд, основная проблема, которая касается стороны безопасности вопроса цифровизации, это коррумпированность всех сфер жизни общества. На рисунке 2 представлены сведения о предварительно расследованных преступлениях экономической направленности за период с января по декабрь 2020 года [9].

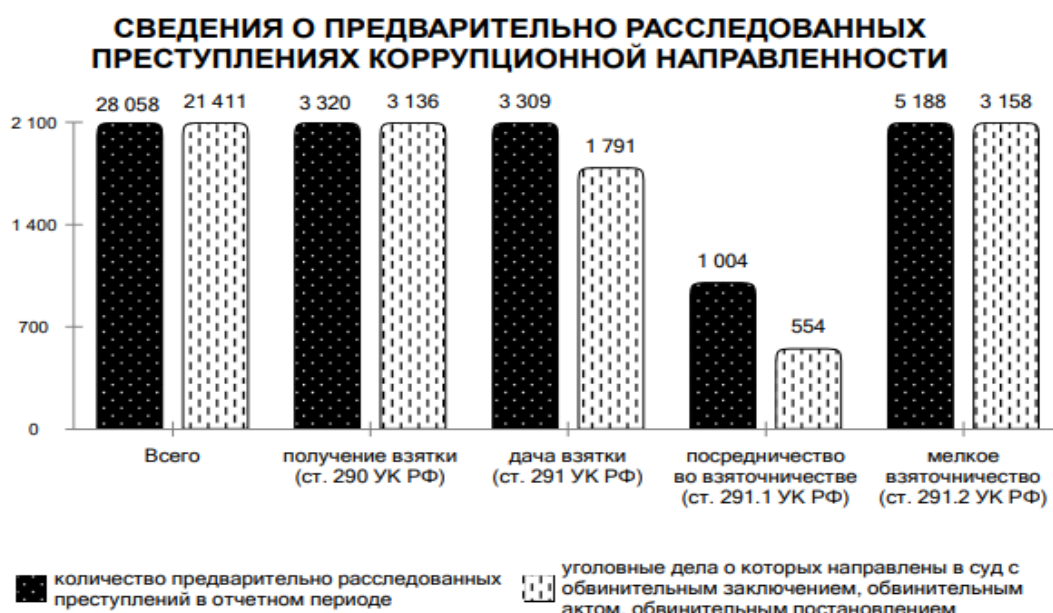


Рисунок 2 Сведения о предварительно расследованных преступлениях экономической направленности за период с января по декабрь 2020 года [9]

Как видно из данных, представленных на рисунке, 76,3 % выявленных преступлений коррупционной направленности направлено в суд, что говорит о том, что большая часть преступников понесет наказание.

Представленные данные подтверждают суждение о коррумпированности общества. С цифровыми технологиями это связано следующим образом, население понимая, что при цифровизации необходимо на работе, учебе, при покупках онлайн, вводить свои персональные данные, а в некоторых ситуациях и данные своих платежных средств, видя ситуацию с мошенничествами, распространенными в этой сфере, будут препятствовать повсеместной цифровизации жизни, дабы сохранить в безопасности свои данные.

Таким образом, для внедрения цифровых технологий как инновационного направления развития экономики в нашей стране, придется провести очень большую работу и решить немало проблем, чтобы цифровизация стала повсеместной и на должном уровне помогала развитию экономики и страны в целом.

Безусловно, внедрение цифровых технологий является отправной точкой для развития бизнеса в новом формате, данное направление развития экономике по праву можно считать инновационным, потому что оно даст возможность попробовать новые бизнес-стратегии, новые инструменты ведения-бизнеса – интернет-площадки, различные методы кросс-маркетинга, а также новые форматы взаимодействия. То есть помимо проблем, связанных с цифровыми технологиями, на наш взгляд они дают много положительных моментов. К ним можно отнести: новые рабочие места, связанные с цифровым развитием экономики, новые менеджеры по бизнес-моделям и стратегиям, которые обладают творческим и инновационным подходом к работе, а также разбираются

в таких понятиях как продвижение, кросс-маркетинг, таргетированная реклама и во многих других, появляющихся в цифровой экономике.

Также положительным моментом является доступность любого товара и услуги из любой точки мира, если, например, раньше, чтобы из другого города поздравить человека с праздником было необходимо просить знакомых, то сейчас есть службы доставки, еще одним примером, может служить развитие таких крупных Экосистем как Сбербанк, МТС и других крупных объединений, которые затрагивают все сферы жизни общества и имеют продукт или услугу на любой запрос.

Таким образом, внедрение цифровых технологий как инновационного направления развития экономики благодаря сложившейся эпидемиологической ситуации в стране и мире получило новый виток развития, дав множеству компаний развиваться в новом направлении, и даст еще больше рабочих мест и перспектив улучшения как в социальном плане, экономическом и бытовом.

Список литературы:

1. Путин Владимир Владимирович (Цитаты об ИКТ) [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: [https://www.tadviser.ru/index.php/Персона:Путин_Владимир_Владимирович_\(цитаты_об_ИКТ\)](https://www.tadviser.ru/index.php/Персона:Путин_Владимир_Владимирович_(цитаты_об_ИКТ)).

2. Nambisan, S. Handbook of Digital Innovation / S. Nambisan, K. Luutinen, Y. Yoo. Edward Elgar Publishing, 2019. 320 p.

3. Днепровская, Н.В. Метод исследования компетенций субъектов цифровой экономики / Н.В. Днепровская // Открытое образование. 2020. Т.24. № 1. С. 4–12.

4. Горелов, Н.А. Кораблева О.Н. Развитие информационного общества: цифровая экономика: учебное пособие для вузов — Москва: Издательство Юрайт, 2020. 241 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-10039-6. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [Электронный ресурс] Режим доступа: URL: <https://urait.ru/bcode/454668>

5. Носова, О.В. Развитие экономической науки в условиях инновационных изменений / О.В. Носова // Экономические и финансовые механизмы инновационного развития цифровой экономики: сб. науч. ст. В 2 ч. / Под науч. ред. В.В. Пузикова, М.Л. Зеленкевич. Минск: Ин-т Бизнеса БГУ, 2019. Ч. 2. С. 8–15.

6. Цифровая экономика: 2021: краткий статистический сборник / Г.И. Абдрахманова, Ц75 К.О. Вишневецкий, Л.М. Гохберг и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». – М.: НИУ ВШЭ, 2021. – 124 с. – 300 экз. – ISBN 978-5-7598-2345-2 (в обл.) [Электронный ресурс]. — <https://issek.hse.ru/mirror/pubs/share/434007067.pdf>

7. «Цифровая экономика РФ» Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации [Электронный ресурс] Режим

доступа: URL: <https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/858/> [Дата обращения: 05.11.2021].

8. Качество связи на территории России. [Электронный ресурс] Режим доступа: URL: <https://geo.minsvyaz.ru/view.php#/-1/-1/3/50.86532359759756/79.24327274945315/4> [Дата обращения: 05.11.2021].

9. Отчет Генеральной Прокуратуры России о состоянии преступности в России за 2020 год [Электронный ресурс] Режим доступа: URL: <https://d-russia.ru/wp-content/uploads/2021/02/december.pdf> [Дата обращения: 05.11.2021].

Сведения об авторах

1. **Ларцева Светлана Александровна**, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики предпринимательства, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет», lartseva@yandex.ru, тел. +7 917 413-77-98

2. **Кабирова Эльвира Айратовна**, магистрант кафедры экономической теории, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный авиационный технический университет», elvira_kabirova@mail.ru, тел. +7 937 478-16-53

Author's personal details

1. **Lartseva Svetlana Aleksandrovna** Candidate of economic sciences, Associate Professor of the Department of Economics of Entrepreneurship, Ufa State Aviation Technical University, lartseva@yandex.ru, тел. +7 917 413-77-98

2. **Kabirova Elvira Airatovna**, master student, Department of Economics of Entrepreneurship, Ufa State Aviation Technical University, elvira_kabirova@mail.ru, тел. +7 937 478-16-53

© Ларцева С.А., Кабирова Э.А.