

УДК 338.1

СОСТОЯНИЕ И ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ РОССИИ

Парняк К. В., студент гр. СУмоз-201, I курс,
Голофастова Н.Н., к.э.н., профессор кафедры «Производственный менеджмент»
Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева
г. Кемерово

Современная картина мира такова, что информация становится стратегическим ресурсом общества. В настоящее время происходит четвертая научно-техническая революция, которая проявляется в повсеместном внедрении цифровых технологий (искусственный интеллект, большие данные, блокчейн, роботизация).

В большинстве зарубежных источников при описании цифровой экономики акцент делается на технологиях и связанных с их использованием изменениях в способах взаимодействия экономических агентов. При этом могут упоминаться либо конкретные виды технологий, либо те или иные формы изменений экономических процессов. Часто определение цифровой экономики подменяют перечислением направлений ее влияния на экономику и социальную сферу. Если в 2009 году под цифровизацией понималась глобальная сеть экономических и социальных видов деятельности, которые поддерживаются благодаря таким платформам, как Интернет, а также мобильные и сенсорные сети, то в 2019 году цифровизация трактовалась как форма экономической активности, которая возникает благодаря миллиарду примеров сетевого взаимодействия людей, предприятий, устройств, данных и процессов. Основой цифровой экономики является гиперсвязуемость, т.е. растущая взаимосвязанность людей, организаций и машин, формирующаяся благодаря Интернету, мобильным технологиям и Интернету вещей.

Для того, чтобы развитие цифровых технологий в Российской Федерации происходило поступательно, Правительством России в 2018 году был разработан национальный проект «Цифровая экономика», реализация которого рассчитана до 31 декабря 2024 года. Цели национального проекта «Цифровая экономика»:

1. увеличение внутренних затрат на развитие цифровой экономики за счет всех источников (по доле в валовом внутреннем продукте страны) не менее чем в три раза по сравнению с 2017 годом;
2. создание устойчивой и безопасной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры высокоскоростной

передачи, обработки и хранения организаций больших объемов данных, доступных для всех домохозяйств;

- использование преимущественно отечественного программного обеспечения государственными органами, органами местного самоуправления и организациями [1].

В национальной программе «Цифровая экономика Российской Федерации» выделены девять «сквозных» цифровых технологий (СЦТ), под которыми понимаются технологии, применяемые для сбора, хранения, обработки, поиска, передачи и представления данных в электронном виде, в основе функционирования которых лежат программные и аппаратные средства и системы, востребованные во всех секторах экономики, создающие новые рынки и изменяющие бизнес-процессы.

Рис. 4. Оценки вклада цифровизации в рост ВВП (среднегодовые темпы роста за период с 2019 по 2030 г. при двух вариантах развития экономики) (%)



Рис.1 Влияние цифровизации на рост ВВП России.

Для достижения поставленных целей были поставлены целевые показатели, значения которых приведены для каждого года реализации национального проекта

Например, средний срок простоя государственных информационных систем в результате компьютерных атак на конец 2024 года должен составлять 1 час, а доля домохозяйств, имеющих широкополосный доступ к сети «Интернет» - 97 процентов.

Рассмотрим итоги реализации национального проекта «Цифровая экономика» за 2019-2020 гг.

Согласно оперативному докладу об исполнении федерального бюджета и бюджетов государственных внебюджетных фондов за январь-декабрь 2020 года, в 2019 году бюджет национального проекта «Цифровая

экономика» был исполнен на 73,4 процента, в 2020 году – на 96,9 процента [2].

Почему исполнение бюджета национального проекта происходит так неравномерно? По мнению Счетной палаты одной из основных причин столь низкого исполнения бюджета в 2019 году является то, что в паспорт национального проекта и входящих в него федеральных программ вносится слишком большое количество изменений. Так, с середины 2019 года в саму программу внесено 94 изменения, а в федеральные проекты – примерно в два раза больше. А такое множество изменений осложняет эффективный мониторинг реализации национальной программы.

Также большой проблемой может являться низкое кассовое исполнение расходов по нацпроекту. Так, за девять месяцев 2020 года этот показатель, по объективным причинам, составил всего 20,6 процента [3].

Основная идея нацпроекта «Цифровая экономика» – это создание платформы для успешной реализации программ практически во всех отраслях экономики и социальной сферы страны. В перспективе именно цифровизация призвана обеспечить опережающий рост производительности труда.

В 2019 году, не смотря на низкий уровень исполнения бюджета, к высокоскоростному интернету подключено 17 процентов (5,5 тыс.) фельдшерско-акушерских пунктов и 52,7 процента (22 тыс.) общеобразовательных организаций. Работа по подключению социально значимых объектов идет с опережением графика и будет полностью завершена уже в 2021 году, а не до конца 2024-го, как было запланировано изначально [4].

В Кузбассе в рамках реализации нацпроекта «Цифровая экономика» в 2019 году к высокоскоростной сети «Интернет» были подключены 112 фельдшерских и фельдшерско-акушерских пунктов, 51 государственная и муниципальная образовательная организация, 1 пожарная часть (пожарный пост), 16 муниципальных администраций.

В ходе выполнения данных мероприятий, регион также принял непосредственное участие в реализации национального проекта и исполнил свои обязательства перед гражданами и Правительством.

Подводя итог работы, хочется отметить, что:

1. В ходе реализации национального проекта «Цифровая экономика» за 2019-2020 гг. удалось достичь плановых значений по целевым показателям проекта;

2. На предстоящие 2021-2022 гг. ставятся амбициозные цели – это появление шести опорных центров обработки данных в федеральных округах и обеспечение более 90 процентов домохозяйств доступом к сети «Интернет» к 2022 году.

Таким образом, постепенная реализация национального проекта «Цифровая экономика» позволит создать глобальную конкурентоспособную инфраструктуру передачи, обработки и хранения данных преимущественно на основе отечественных разработок, а также гарантирует информационную

безопасность на основе отечественных разработок при передаче, обработке и хранении данных, гарантирующую защиту интересов личности, бизнеса и государства.

Список литературы:

1. Паспорт национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» [Электронный ресурс] // URL: <http://government.ru/info/35568/> (дата обращения: 20.03.2021).
2. Оперативный доклад за 2020 год [Электронный ресурс] // URL: <https://ach.gov.ru/audit/oper-2020> (дата обращения: 20.03.2021).
3. Счетная палата о проблемах с нацпроектом «Цифровая экономика» [Электронный ресурс] // URL: <https://lenta.ru/news/2020/11/03/problem/> (дата обращения: 20.03.2021). Редакция «ФедералПресс» от 06.01.2020 [Электронный ресурс] // URL: <https://fedpress.ru/article/2401210> (дата обращения: 20.03.2021).

ЗАЯВКА

Секция	Макроэкономические и региональные проблемы современной России
Доклад	
Формат участия	заочно
Телефон	8-960-919-0680
Е-mail	pkvkemerovo@yandex.ru
Примечание	
Авторы	Парняк Константин Витальевич, Голофастова Наталья Николаевна
Руководители	

Участники

Авторы			
ФИО автора	Статус	Информация	Организация
Парняк Константин Витальевич	студент	1 курс СУмоз-201 ИЭиУ	ФГБОУ ВО КузГТУ
Голофастова Наталья Николаевна	Профессор, к.э.н.,	каф Производствен- ного менеджмента	ФГБОУ ВО КузГТУ
Руководители			
ФИО руководителя		Информация	