

ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ РЕГИОНОВ РФ АННОТАЦИЯ

Кононенко Кирилл Олегович

Аспирант

Северо-Западный институт управления - филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, Факультет экономики и финансов, Кафедра финансового менеджмента, Санкт-Петербург, Россия
E-mail: southpark17@mail.ru

Введение

Мир меняется так быстро на наших глазах, что даже ученые не могут представить и предвосхитить перспективы развития универсума. В эпоху стремительного развития технологий перед Россией стоит задача занять лидирующие позиции в данном направлении. Целью цифровой трансформации регионов РФ является создание цифрового правительства, которое будет основываться на омникальности и клиентоориентированности.

Становление цифровой экономики - приоритетное направление развития ряда стран: США, Германия, Япония. Сейчас проходит сложный процесс интеграции цифровых технологий в экономическую и социальную сферу жизни общества. В России уже несколько лет разработана и успешно реализуется национальная программа по развитию цифровой экономике - «Цифровая экономика Российской Федерации». По итогам заседания президиума Совета при Президенте Российской Федерации по стратегическому развитию и национальным проектам утвержден паспорт проекта. Успешная реализация программы будет зависеть от ряда факторов. Во-первых, бизнес должен быть готов к цифровизации, должны быть подготовлены стратегии развития, предполагающие внедрение цифровых технологий. Во-вторых, в стране должен преуспевать технологический сектор, для успешного внедрения зарубежных информационных технологий и российских аналогов. В-третьих, это увеличение спроса на цифровые технологии у населения страны[1].

Проект «Цифровой регион» способствует цифровизации субъектов РФ в рамках национальной программы «Цифровая экономика». На реализацию проекта из бюджета выделили более 247 млрд рублей. Средства предназначены на информационную безопасность госучреждений, строительство инфраструктуры с помощью технологии информационного моделирования, а также привлечение граждан к принятию управленческих решений.

Материалы и методы.

В августе 2021 года Минцифры РФ предоставило рейтинг цифровой трансформации субъектов Российской Федерации. Регионы были поделены на три группы:

- с высоким (со значениями свыше 50%);
- со средним (от 25% до 50%);
- низким значением цифровой зрелости (меньше 25%).

Рейтинг составлялся с учетом численности специалистов в регионах, которые используют цифровые решения в строительном секторе, сельском хозяйстве, энергетике, в сфере здравоохранения и государственного управления[3].

Рис.1 - Субъекты с высоким уровнем достижения «цифровой зрелости»

Рис.2 - Субъекты со средним уровнем достижения «цифровой зрелости»

Информатизация госуправления находится в приоритете проектного управления[4]. Ожидается, что реализация проектов принесет значительный эффект при внед-

рени. Об этом рассказала Гимади Виктория - начальник департамента по ТЭК и ЖКХ АЦ. Во многих городах были разработаны и внедрены информационные системы:

- автоматизации работы скорой медицинской помощи;
- управления образованием;
- фото- и видеofиксации в области дорожного движения.

Рис. 3 - Приоритетные цифровые технологии

Существует множество мнений, касающихся перспективы развития цифровизации в регионах страны, но дать точную оценку темпам не решается не один эксперт.

Результаты.

Наиболее сильный эффект от цифровой трансформации может быть достигнут в наукоемких и высокотехнологичных отраслях промышленности, в которых эффективность растет опережающими темпами. Цифровая трансформация требует не только инвестиции в информационные технологии, но и модернизацию всей инфраструктуры экономики, для обеспечения темпов роста фактора капитала в добавленную стоимость[5].

Рис. 4 - Среднегодовые значения дополнительного вклада факторов роста в добавленную стоимость секторов экономики в результате цифровизации за период 2019-2030

Россия добилась неплохих результатов на пути цифровой трансформации с гражданами РФ. В 2018 году на 21 млн человек увеличилось число пользователей портала «Госуслуги» по сравнению с 2017 годом. На данный момент количество пользователей составляет 103,2 млн человек с посещаемостью более 10 млн/мес.

В рамках цифровой трансформации развитие субъектов РФ должно идти по трем направлениям:

1. Искоренение административных барьеров, которые тормозят развитие цифровой экономики в регионе, а также увеличить объем инвестиций в НИОКР и темпы роста инноваций во все сферы жизнедеятельности населения, предпринимательского сектора и государственного управления.

2. Внедрение и поддержка инноваций и цифровых трансформаций в развитии субъектов РФ.

3. Повышение уровня цифровой грамотности населения для приспособления к современным экономическим реалиям и к новым рабочим местам.

Обсуждение.

Желая преуспеть, регионы соперничают друг с другом в рамках программы «Цифровая экономика», что может положительно сказаться на сфере услуг, качестве производства, а также в создании социально-экономического пространства. Каждый регион преследует свои цели и интересы, которые необходимо удовлетворить при помощи цифровых технологий. В долгосрочной перспективе цифровая трансформация станет фактором экономического роста при любых сценариях развития российской экономики. Цифровизация государственного сектора требует повышения квалификации всех служащих, что способствует мощному импульсу в развитии цифровой экономики в стране. Наиболее востребованными будут специалисты, выполняющие высокоуровневые задачи, обладающие необходимым набором «soft skills». Цифровой мир - это не только мир IT-технологий и роботов, но и мир самоопределения и достижение успеха в нем зависит от самого человека.

- 1) Список литературы 1. Гохберг Л.М. Что такое цифровая экономика? Тренды, компетенции, измерение. – Москва, Издательский дом Высшей школы экономики. 2019. – 4-6 с. 2. Опубликован паспорт национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». 2019. URL: <http://government.ru/info/35568/> (дата обращения 18.06.2020). 3. Субъекты с высоким уровнем достижения «цифровой зрелости» <https://d-russia.ru/vysokogo-urovnja-cifrovoj-zrelosti-dostigli-9-regionov-mincifry.html> 4. Субъекты со средним уровнем достижения «цифровой зрелости» <https://d-russia.ru/vysokogo-urovnja-cifrovoj-zrelosti-dostigli-9-regionov-mincifry.html> 5. Приоритетные цифровые технологии <https://iecp.ru/news/item/424400-kak-prohodit-cifrovizaciya-regionov>

Иллюстрации



Рис. : Рис.1 - Субъекты с высоким уровнем достижения «цифровой зрелости»



Рис. : Рис.2 – Субъекты со средним уровнем достижения «цифровой зрелости»

ПРИОРИТЕТНЫЕ СКВОЗНЫЕ ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ РЕГИОНОВ РФ*



* количество регионов, выбравших технологию из 79, участвовавших в опросе



Источник: Аналитический центр при правительстве РФ

Рис. : Рис. 3 – Приоритетные цифровые технологии

Сектора экономики	Вклад производительности (СФП), %	Вклад капитала, %	Вклад труда, %	Итог, %
Финансовый сектор	0,92	1,20	0,93	3,04
Транспорт	1,29	1,20	0,55	3,03
Строительство	0,98	1,02	0,88	2,88
Образование	1,00	1,20	0,57	2,77
Химическая промышленность	1,64	1,40	-0,43	2,61
Машиностроение	1,52	1,48	-0,46	2,54
Прочие услуги	0,93	0,79	0,24	1,95
Здравоохранение	0,81	0,58	0,25	1,65
Легкая промышленность	1,02	0,96	-0,65	1,32
Электроэнергетика	0,32	0,83	0,04	1,19
Торговля	0,60	0,36	0,04	1,00
АПК	0,78	0,69	-0,56	0,91
Госуправление	0,58	0,24	-0,40	0,41
Лесопромышленный комплекс	0,31	0,14	-0,53	-0,08
Металлургия	0,25	0,10	-0,55	-0,21
Добыча	0,08	0,04	-0,46	-0,35

Рис. : Рис. 4 – Среднегодовые значения дополнительного вклада факторов роста в добавленную стоимость секторов экономики в результате цифровизации за период 2019-2030