

ПРОБЛЕМЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ

© 2021 **Бекбергенева Дина Евгеньевна**

кандидат экономических наук, доцент

Оренбургский филиал РАНХиГС, Россия, Оренбург

E-mail: dinabekber@mail.ru

© 2021 **Масюто Илья Александрович**

кандидат экономических наук

Оренбургский филиал РАНХиГС, Россия, Оренбург

В статье рассматривается значимость цифровой экономики в Оренбургской области, какие результаты достигаются в области и с какими проблемами приходится сталкиваться. Цифровая экономика — это сложная экономическая структура, основанная на цифровых технологиях, на знаниях, сети Интернет, в рамках которых создаются новейшие цифровые навыки и осуществляется взаимодействие между потребителями и государством. Основное направление цифровой экономики — это ее становление, рост производительности труда, мобилизация возможности ИКТ, снижение бедности, создание новых рабочих мест, а также снижение общественного неравенства в мировой интеграции в целом.

Ключевые слова: Цифровая экономика, информационно-коммуникационные технологии, Электронное Правительство, Информационное общество Оренбургской области.

Введение

Сегодня, цифровая экономика как направление является актуальной темой для обсуждения. Она представляет собой грядущую ступень развития глобальной экономической системы, открывает новые возможности.

Новые возможности открываются перед человеком благодаря развитию цифровой экономики, и это конечно же в основном положительные изменения. Цифровые технологии — технологии хранения, сбора, обработки, поиска, передачи и представления данных в электронном виде. Благодаря цифровым технологиям, потребитель может экономить деньги в связи с тем, что цены в интернете часто ниже тех, которые представлены в обычных магазинах, а также значительно быстрее получать заказанные услуги. Использование информативных технологий приводит к улучшению качества услуг, условий управленческого труда, разрешая значительно увеличить его результативность, тем самым повышая эффективность деятельности органов исполнительной власти Оренбургской области и органов местного самоуправления муниципальных образований Оренбургской области.

Само представление «цифровизация» говорит о новой стадии улучшения управления производством товаров и услуг и самого производства.

Значимость цифровой экономики

Формирование цифровой экономики предполагает преобразования во всех сферах жизни и деятельности людей.

С появлением новых технологий начали происходить улучшения в сфере образования в учреждениях, здравоохранения в городе, начался меняться трудовой рынок.

Цифровые технологии и их распространение в течение длительного периода определяют траекторию развития общества и экономики и уже привели к кардинальным изменениям в жизни граждан.

Разнообразные новые навыки и знания нужны для освоения цифровой экономики, абсолютно новых мер как социальной защиты, так и качественно нового соотношения между отдыхом и работой. Понадобятся большие инвестиции для развития образования, которые будут направлены не только на сам процесс обучения, но и на обучение методам организации данного процесса, а также обеспечения всеобщего доступа на протяжении всей жизни к образовательным услугам.

В настоящее время хорошие итоги достигнуты в процессе внедрения ИКТ в деятельность органов исполнительной власти и местного самоуправления Оренбургской области, обеспечивая

значительный вклад в решение проблем всего общества, таких как экологические проблемы, повышение конкурентоспособности компаний, создание новых рабочих мест.

Обратимся к опросу Оренбургских жителей по вопросам использования населением в возрасте от 16 до 70 лет ИТ и информационно-телекоммуникационных сетей (ИКТ). Каждый четвертый житель области использовал сеть Интернет для заказов товаров и услуг. Больше половины использовали для получения услуг, таких как здравоохранение — 39%, налоги и сборы — 19%, услуги МВД — 13%, образование — 11%, паспортные услуги — 8%, ЖКХ — 6%, социальное обеспечение — 4%.

Судя по данной статистике, можно сделать вывод, что сравнивая с предыдущими годами, жители Оренбургской области стали чаще использовать новые ИТ.

На данный момент тенденция уделять не малое внимание своему здоровью у граждан растет. Онлайн-технологии позволяют делать лучше и удобнее современную медицину за счет постоянного наблюдения состояния здоровья граждан. Это позволит в будущем вывести медицинскую сферу на новый уровень развития.

Особое внимание уделяют государственным программам, нормам и правилам, которые должны обеспечивать многообразие технологических решений.

В целях развития информационного общества и создания условий для развития цифровой экономики с 2014 года в Оренбургской области действовала государственная программа «Информационное общество Оренбургской области на 2014–2020 годы», утвержденная постановлением Правительства Оренбургской области от 23 сентября 2013 года N 790-пп.

Итоги достигнуты в настоящем времени в сфере региональной информатизации. Создан информационно-телекоммуникационный и технологический комплекс, который является фундаментом формируемого «Электронного правительства» Оренбургской области. Основными компонентами, которые функционируют в составе «Электронного правительства» области, являются инфраструктурные системы электронной почты, электронного документооборота органов государственной власти, поддержки казначейского исполнения областного бюджета, государственный центр обработки данных и др. Областные органы законодательной и испол-

нительной власти официально представлены в Интернет порталом Органов государственной власти (www.orenburg-gov.ru) и порталом Муниципальных образований Оренбургской области (mo.orb.ru). Информатизация Оренбургской области развивается также на муниципальном уровне. Строительство продолжается дальше «Электронного правительства» Оренбургской области с расширяющимся охватом наиболее популярных процессов государственного и муниципального управления.

Одними из главных направлений информационной политики являются расширение информационного потока о социально-экономическом развитии Оренбургской области, продвижение и поддержка проектов евразийского сотрудничества, создание условий для осуществления новых информационных проектов.

На Едином портале государственных и муниципальных услуг представлены сведения о 308 переведенных в электронный вид государственных и муниципальных услуг, из которых 286 — государственные услуги, 22 — типовые муниципальные услуги (в 2010 году — 52 услуги: 2 — муниципальные, 50 — государственные). Количество государственных и муниципальных услуг, оказанных в 2018 году в электронном виде с использованием Единого портала государственных и муниципальных услуг, составило более 1200000 единиц (в 2010 году — 17 информационных услуг).

В рамках реализации мероприятий, направленных на развитие информационного общества и построение электронного правительства в Оренбургской области, за период с 2010 до сентября 2020 года были достигнуты следующие значения показателей (индикаторов):

- доля домашних хозяйств, имеющих широкополосный доступ к сети Интернет, в общем количестве домохозяйств области в 2020 году составила 86,1 процента;
- количество линий ШПД на 100 человек населения области достигло 31 штуки (17 штук в 2010 году);
- доля сельских поселений Оренбургской области, имеющих доступ к инфраструктуре электронного правительства Оренбургской области, в общем количестве сельских поселений Оренбургской области — 99,0 процента (в 2010 году — 0,1 процента);
- доля сотрудников органов местного самоуправления и исполнительной власти Орен-

бургской области, прошедших обучение в сфере использования информационных технологий, в общей среднегодовой численности сотрудников органов местного самоуправления и исполнительной власти Оренбургской области составила 93,0 процента.

Отрасль информационных технологий Оренбургской области на 1 января 2020 года была представлена 823 индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами, из которых 140 осуществляют деятельность в сфере разработки ПО.

При имеющихся достижениях в использовании ИКТ в Оренбургской области присутствует ряд проблем:

- в связи с ухудшением эпидемиологической ситуации — распространением новой коронавирусной инфекции Covid-19 часть юридических лиц и индивидуальных предпринимателей были закрыты;
- недостаточная эффективность государственного управления процессами внедрения ИКТ в области;
- недостаточный уровень информатизации социальной сферы Оренбургской области.

Региональный проект «Информационная инфраструктура» является частью подпрограммы «Цифровой регион» государственной про-

граммы «Цифровая экономика Оренбургской области».

В этом проекте обращают внимание на эффективность и результативность предлагаемых мер.

В ноябре 2020 года доступны 173 государственные услуги жителям области Оренбургской области.

На основании представленной информации видно, что в 2020 году доли органов власти, которые имеют доступ в сеть Интернет со скоростью не менее 2 Мбит/сек, в общем числе органов власти федерального, регионального и местного уровней достигла значения 70,0% (в 2014 году данное значение было всего 51,30%), тем самым превысив ожидаемое значение на 18,7%.

Спрос на онлайн-технологии, в общем, имеет динамику положительную. Число пользователей, использующих сеть Интернет, значительно растет, уровень информационно-коммуникационных технологий соответствует современным тенденциям.

В области формирования регионального информационного пространства Правительством Оренбургской области оказывается многосторонняя помощь формированию районного телерадиовещания, областных информативных площадок с целью обсуждения социально важных вопросов.

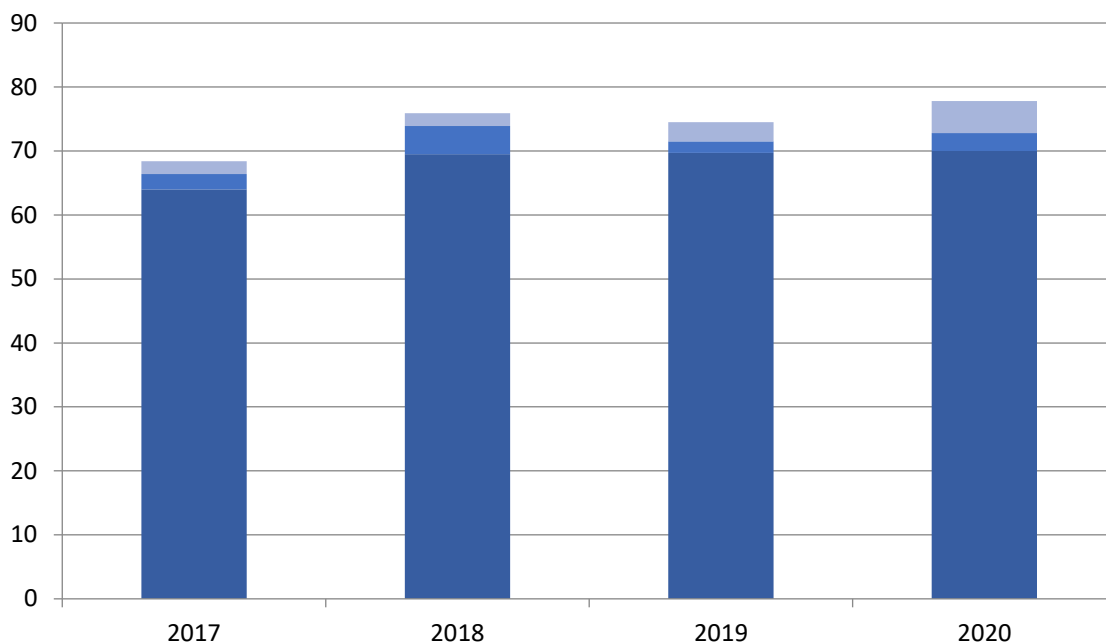


Рисунок 1. Доли органов власти, которые имеют доступ в сеть Интернет со скоростью не менее 2 Мбит/сек, в общем числе органов власти федерального, регионального и местного уровней

Заключение

Таким образом, исходя из многолетнего опыта создания новых инноваций, вопрос развития и формирования цифровой экономики считается актуальным. Чем быстрее внедряются новые технологии, проекты, тем сложнее появляются задачи в области управления становления цифровой экономики. Онлайн-технологии становятся причиной исчезновения множества профессий, но одновременно и появления новых.

Обществу предстоит искать пути решения таких последствий цифровой экономики как: низкий уровень доверия к онлайн-технологиям, замена традиционных рынков. Но это позволит хранить доступную информацию в больших объемах, ее обработку.

В настоящее время достигнуты значительные результаты в процессе внедрения ИКТ в деятельность органов исполнительной власти и местного самоуправления Оренбургской области.

Библиографический список

1. Постановление Правительства Оренбургской области от 29 декабря 2018 года N 917-пп «Об утверждении государственной программы «Цифровая экономика Оренбургской области» [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/550336336>
2. Постановление Правительства Оренбургской области от от 23 сентября 2013 года N 790-пп «Об утверждении государственной программы «Информационное общество Оренбургской области» [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/460185772>
3. *Алексеев И. В.* Цифровая экономика: особенности и тенденции развития электронного взаимодействия.
4. *Бекбергенева Д. Е.* Характеристика и ключевые решения процесса построения цифровой экосистемы // Экономика и предпринимательство. — 2020. — 8(121). С 1080–1083.
5. *Бекбергенева Д. Е.* Исследование показателей инновационного развития России в условиях цифровой экономики // Экономические науки. — 2020. — № 184. — С. 41–46.