

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

Мишина Дарья Юрьевна¹

Самарский университет, г. Самара

Аннотация. В статье рассматриваются основные этапы реализации в Самарской области национального проекта «Цифровая экономика», показано развитие и проникновение цифровых технологий в ключевые сектора экономики. Обозначены перспективы развития цифровых технологий.

Ключевые слова: цифровизация, экономика, цифровые технологии, национальный проект, реализация.

THE MAIN DIRECTIONS OF DEVELOPMENT OF DIGITALIZATION OF THE ECONOMY OF THE SAMARA REGION

Mishina D.Yu.

Samara University, Samara

Abstract. The article discusses the main stages of the implementation of the national project "Digital Economy" in the Samara region, shows the development and penetration of digital technologies into key sectors of the economy. The prospects for the development of digital technologies are outlined.

Keywords: digitalization, economy, digital technologies, national project, implementation.

Развитие экономики зависит от множества факторов, в том числе от тех мероприятий, которые реализуются регионами. На сегодняшний день одним из главных элементов развития экономического состояния региона является его способность и возможность реализовать цифровой потенциал.

Однако, развитие цифровизация сдерживается различными факторами, к самым распространённым из них можно отнести отсутствие разработки стратегии с учётом ориентации на цифровую трансформацию. Можно отметить неоднородность развития цифровой экономики по регионам, несмотря на то, что программа развития её была принята ещё 2017-м году.

¹Студент 2 курса магистратуры Института экономики и управления Самарского университета. Научный руководитель: Трусова А.Ю., кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математики и бизнес-информатики Самарского университета.

В связи с необходимостью цифрового развития экономики всех регионов разработан национальный проект «Цифровая экономика», который реализует:

- мероприятия, направленные на создание безопасной инфраструктуры;

- на развитие цифровой экономики направляются дополнительные денежные средства, которые по сравнению с 2017 г. выросли в 3 раза;

- ориентацию на привлечение к цифровой трансформации отечественного программного обеспечения;

Для того, чтобы реализовать экономический потенциал в части цифровой направленности, Самара утвердила региональные проекты, под названиями «информационная инфраструктура», «информационная безопасность», «кадры для цифровой экономики», «цифровое государственное управление», «цифровые технологии».

Так, главной целью проекта «информационная инфраструктура» можно отметить реализацию такой инфраструктуры, которая позволит обеспечивать бесперебойную передачу данных, а в основе реализации данных технологий будут использоваться наши программные разработки. Благодаря данному проекту возможно достижение равномерного доступа к интернету всех важных территориальных единиц области.

В связи с этим был заключён государственный контракт с ПАО «Ростелеком». Предметом контракта является подключение к интернету всех социально значимых объектов, а это 291 школа, 67 подразделений МЧС, 273 органа местного самоуправления и прочее. Посредством реализации данного проекта область будет оснащена необходимыми телекоммуникационными сетями, что позволит покрыть потребности практически 99% населения.

При реализации проекта «Цифровая экономика» особое внимание следует уделить обеспечению информационной безопасности в целях предотвращения киберугроз. Для этого необходимо осуществить замещение иностранного ПО отечественным, а также обеспечивать защиту значимой инфраструктуры соответствующих информационных систем и осуществлять подготовку высококвалифицированных кадров в Самарской области.

Для этого перед Самарской областью стоит задача подготовить 231 специалиста для обеспечения информационной безопасности в 2020-м году. Вместе с тем в 2021-м году количество данных специалистов должно вырасти до 368, в 2022-м году до 441 специалиста.

Тема кибербезопасности является важной, поэтому область прикладывает усилия для того, чтобы молодёжь была заинтересована ее

изучением. Для этого проводятся соответствующие соревнования между вузами VolgaCTF, финал которых посещают специалисты из других стран.

Главной целью проекта «Кадры для цифровой экономики» являются создание таких условий, которые будут благоприятными для обеспечения кадрами региона. Здесь необходимо отметить факт востребованности специалистов в сфере IT и цифровизации.

Для своевременного обеспечения кадрами в этой сфере в Самарской области работают 7 вузов, которые выпускают специалистов соответствующего профиля. Кроме того, выделяются денежные средства с целью подготовки программы для обучения как студентов, так и тех специалистов, которые уже в свое время окончили образовательные учреждения.

С целью своевременного обеспечения кадрами в соответствующей сфере на 2024 г. уже запланирован набор на обучение 5,7 тысяч человек. В структуре обучения также произойдут изменения, которые представлены внедрением программ цифрового развития в программу образования гуманитарных областей. Программа цифрового развития включает в себя направление «Цифровой куратор», «Врач кибернетики» и др. В первую очередь апробация подобных программ будет происходить в «Самарском национальном исследовательском университете имени академика С.П. Королева».

С помощью реализации программы «Кадры для цифровой экономики» возможно достижения такого количества специалистов, которое необходимо для покрытия потребности для развития цифровой экономики. Согласно этому плану в 2021-м году около 11 тысяч человек должны пройти переобучение.

Проект «Цифровое государственное управление» главной целью ставит оказание различных государственных услуг преимущественно в цифровом виде. Для этого граждане должны взаимодействовать с коммерческими и государственными организациями, а также органами власти в цифровом виде, данный показатель необходимо поднять до 40% к концу 2022 г.

Регион в рамках соглашения между Правительством Самарской области, Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ и автономной некоммерческой организацией «Аналитический центр при Правительстве РФ» участвует в реализации эксперимента по повышению качества данных, содержащихся в информационных ресурсах государства.

Проект «Цифровые технологии» ставит главной задачей создание таких технологий, которые будут функционировать на основании

использования русских разработок. С этой целью необходимо дополнительно финансировать развитие отечественных технологий, при этом оно должно увеличиваться от 25% и больше.

Для области важно привлекать инвестиции в проекты цифровой экономики, на основании чего к окончанию 2024 г. общая сумма данных инвестиций должна составить 1,5 млрд. руб. Так, в результате данных мероприятий затраченные средства из бюджета получают покрытие из финансов юридических лиц. Кроме того, планируется привлечения средств за счёт образовательных организаций высшего учебного заведения.

Следует отметить, что в 2020-м году инвестиционная деятельность была отмечена на уровне 1,6 миллиарда рублей в региональную экономику, в составе которой 841 тысяча рублей поступила из федерального бюджета, остальная часть поступила от различных коммерческих организаций. Данные средства были реализованы на развитие проектов искусственного интеллекта и разработки технологий виртуальной и дополненной реальности.

На сегодняшний день между Правительством Самарской области и ПАО «Росатом» планируется подписать соглашение о том, чтобы цифровые проекты были реализованы совместно, а также их развитие.

Самарская область начинает развивать цифровой потенциал и реализует различные мероприятия с целью роста качества жизни населения, поскольку именно на это и ориентировано цифровое развитие.

Список использованных источников

- 1 Лысенкова С.Н., Загуменная А.В. Развитие национального проекта «Цифровая экономика» // Вестник образовательного консорциума Среднерусский университет. – 2020г. №1. – С. 14-17
- 2 Лошкарев А.В., Гостица О.Н. Реализация проектов цифровой трансформации в государственном управлении на территории Самарской области //Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2020г. №10. – С.135-140.
- 3 Паспорт нац. проекта «Цифровая экономика» [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://government.ru/info/35568/> (дата обращения: 11.11.2021).