

УДК 338.2

РОЛЬ ГОСУДАРСТВА В РАЗВИТИИ ЦИФРОВОЙ СРЕДЫ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЩЕСТВА

ШЕРЕМЕТЬЕВА НИНА ГЕННАДЬЕВНА,
ПОЛЯКОВА ЮЛИЯ НИКОЛАЕВНА

студенты, магистранты
ФГБОУ ВО «Владивостокский государственный университет»

Аннотация: В статье рассматривается реализация мероприятий в рамках национального проекта «Цифровая экономика» на территории республики Саха (Якутия). Представлены мероприятия, направленные на достижение целей. Обоснована результативность реализации направлений национального проекта «Цифровая экономика 2024».

Ключевые слова: цифровая экономика, национальный проект, результативность, республика Саха (Якутия), инфраструктура

THE ROLE OF THE STATE IN THE DEVELOPMENT OF THE DIGITAL ENVIRONMENT OF THE LIFE OF THE SOCIETY

Sheremeteva Nina Gennadiyevna,
Polyakova Yulia Nikolaevna

Abstract: The article discusses the implementation of activities within the framework of the national project "Digital Economy" on the territory of the Republic of Sakha (Yakutia). The activities aimed at achieving the goals are presented. Substantiated the effectiveness of the implementation of the directions of the national project "Digital Economy 2024".

Key words: digital economy, national project, efficiency, the Republic of Sakha (Yakutia), infrastructure.

Опыт многих наиболее развитых зарубежных стран свидетельствует, что, прежде всего, государство является основной инновационной силой в развитии цифрового прорыва. Особую значимость приобретают компетенции руководства конкретного региона для достижения целей, поставленных и контролируемых государством.

В настоящее время актуальность цифровых технологий, особенно в условиях пандемии предполагает наличие на государственном уровне стратегии улучшения социально-политической ситуации в обществе, что предусматривает формирование у населения целостной картины восприятия цифровизации как одного из способов решения важнейших проблем государства [1]. Таким образом, наблюдается устойчивая взаимосвязь между цифровизацией экономики и образованием, сферой производства, медициной, статусом на мировом рынке.

Реализация возможностей цифровизации в мировом развитии России позволит увеличить потенциал государства в решении социально значимых вопросов, нравственных основ жизни общества. На первое место выходит наука и образование, государственное управление и крупный частный бизнес.

Тем не менее на формирование цифровой среды как важной сферы жизнедеятельности общества оказывает влияние ряд отрицательных факторов:

- снижение уровня жизни населения в целом, обусловленные потерей работы, снижением уровня заработной платы, необходимостью работать в новых условиях;
- социальное неравенство, что порождает социальное расслоение общества;

- проблемы на рынке труда (молодежь не хочет идти работать в государственные образовательные учреждения, физически работать, высокая доля граждан с низким уровнем образования);
- снижение общего уровня социального оптимизма;
- негативное отношение разных категорий населения на поддержку малого бизнеса, стимулирования высокотехнологичного производства;
- снижение уровня информационной безопасности (мошеннические схемы вывода денежных средств с банковских карт, цифровая безграмотность населения, буллинг в социальных сетях);
- недовольство населения усилением контроля со стороны государства в социальных сетях и Интернете [2].

В этой связи разработка и реализация национальных программ на государственном уровне с учетом потребностей конкретного региона способна решить ряд социально значимых задач.

Национальная программа «Цифровая экономика 2024» направлена на создание условий для обеспечения:

- населенных пунктов широким доступом к сети Интернет;
- доступности услуг и сервисов, используемых в электронной форме;
- информационной безопасности для защиты информации граждан, организаций и государства;
- повышения эффективности основных отраслей экономики, развитие ВВП страны [4].

В рамках национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» в республике Саха (Якутия) осуществляется реализация региональных проектов «Информационная инфраструктура», «Цифровое государственное управление», «Информационная безопасность», «Цифровые технологии», «Кадры для цифровой экономики».

По направлению «Информационная безопасность» в Якутии реализован региональный проект по повышению безопасности критической информационной инфраструктуры. Результатом проекта стала победа в конкурсе наряду с 12 регионами.

Результативность реализации направления «Информационная инфраструктура» определяется:

- подключением до 260 населенных пунктов к ВОЛС;
- подключение к сети Интернет 1 221 социально значимых объектов, среди которых образовательные организации, пожарные части, органы Федеральной службы войск национальной гвардии Российской Федерации, пункты врачебной помощи;
- строительство Интернет-линия для обеспечения социально значимых объектов к каналам связи (около 800 объектов на 2021 год);
- обеспечение доступа к сети Интернет 85% домохозяйств на территории Республики Саха (Якутия);
- реализация цифровой модели предоставления услуг и пользования онлайн-сервисами;
- осуществление мероприятий по информационной безопасности компьютерных систем;
- повышение цифровой грамотности населения (до 40%).

В рамках направления «Цифровое государственное управление» осуществляется работа по нескольким проектам. В ГАУ «Многофункциональный центр предоставления государственных и муниципальных услуг в Республике Саха (Якутия)» был проведен анализ цифровизации процесса оказания услуги, что позволило определить вопросы, требующие доработки. Получение государственных услуг и сервисы в электронной форме без личного присутствия заявителя и территориальной привязки позволяет значительно ускорить трансформацию услуг и стандартизировать работу центров.

Результативность цифровизации определяется количеством спроса на электронные услуги: в 2019 году количество поданных заявлений увеличилось в 1, 42 раза по сравнению с предыдущим годом, количество зарегистрированных пользователей достигло 88% населения Республики Саха (Якутия)».

Таким образом, электронное взаимодействие государственных организаций с населением позволяет повысить эффективность государственного управления и определить четкие механизмы обратной связи с гражданами.

Мероприятия проектов «Цифровые технологии» и «Информационная инфраструктура» обеспечивают широкое использование современных технологий на технологически оборудованных рабочих

местах, в образовательных учреждениях, осуществляется техническое оснащение образовательных учреждений с целью обеспечения качества и доступности образования в рамках национального проекта «Цифровая образовательная среда».

Национальный проект «Цифровая экономика» напрямую взаимосвязан с цифровизацией образования, в частности, подготовкой кадров, цифровизацией образования, получением образовательных услуг [3]. В Якутии работа по направлению «Цифровая образовательная среда» проводится по следующим направлениям:

- оснащение цифровой техникой школ и СПО (ноутбуки, цифровые панели);
- выдача сертификатов на обучение;
- краткосрочные практико-ориентированные образовательные программы РАНХиГС при Президенте Российской Федерации по основам цифровой трансформации и цифровой экономики;
- создание и развитие автоматизированной системы управления системой образования Республики Саха (Якутия);
- получение образовательных услуг в электронном виде;
- возможности дистанционного обучения с целью создания единого пространства для получения образовательных услуг всеми категориями граждан вне зависимости от их территориального проживания;
- повышение цифровой грамотности педагогических работников.

По направлению «Кадры для цифровой экономики» осуществляются следующие мероприятия:

1. Получение бесплатного IT-образования школьниками в образовательных учреждениях – партнерах: ресурсный центр «Юные якутяне», «IT-клуб», Международная арктическая школа, дворец детского творчества Якутска, Малая академия наук. Овладение старшими школьниками цифровыми компетенциями дистанционно и оффлайн как дополнение к базовой школьной программе по математике и информатике способствует профориентации и пониманию профессии IT-специалиста. Количество обучающихся превышает 600 человек. Сеть «IT-клуб» создана для детей от 7 до 18 лет и имеет целью формирование образовательной экосистемы ускоренного освоения знания, умений в сфере информационных технологий. Следует отметить, что Якутия стала первым за ралом регионом, который вошел в список данного пилотного проекта по обучению школьников языкам программирования.

2. Повышение цифровых компетенций педагогических работников для повышения качества предоставления образовательных услуг, расширения возможностей дистанционного и онлайн-обучения за счет использования современных цифровых технологий в образовательной деятельности.

Таким образом, исходя из реализованных и предстоящих мероприятий и проектов национальной программы «Цифровая экономика 2024» в Республике Саха (Якутия), ее реализация ориентирована на достижение следующих задач:

- повышение конкурентоспособности кадров на рынке труда и приобретение ими цифровых компетенций;
- повсеместная цифровизация образовательного и рабочего пространства;
- создание единой онлайн-платформы для эффективного оказания государственных услуг и сервисов;
- техническое и программное оснащение образовательной среды;
- обеспечение безопасности данных;
- повышение удовлетворенности разных категорий граждан предоставлением социально значимых услуг;
- повышение уровня развития российского рынка технологий;
- создание оптимальных условий для проведения научных исследований, разработок;
- стимулирования процессов цифровой трансформации бизнеса.

Список источников

1. Бочарников И. В. Информационно-коммуникативные противоречия и проблемы современных процессов глобализации // Экология внешней и внутренней среды социальной системы (ЭкоМир-

9): матер. конф. (Мытищи–Москва, 29–30 марта 2018 г.). - М.: Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2019. - С. 190–192.

2. Информационное пространство цифровой экономики России: концептуальные основы и проблемы формирования / А. А. Зацаринный, Э. В. Киселев [и др.]; Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук. - М.: ФИЦ ИУ РАН; ООО «НИПКЦ Восток-А», 2018. - 235 с.

3. О проекте: Современная цифровая образовательная среда в РФ: [сайт]. URL: <http://neorusedu.ru/about> (дата обращения: 10.08.2022).

4. Об утверждении программы «Цифровая экономика Российской Федерации» [Электронный ресурс]: Правительство России: [сайт]. 31.07.2017. URL: <http://government.ru/docs/28653/> (дата обращения: 10.08.2022).

© Н.Г. Шереметьева, Ю.Н. Полякова, 2022