

УДК 330.336

**Асадуллина Наиля Рамильевна**

к.э.н., доцент

*Ташкентский государственный аграрный университет**г. Ташкент, Республика Узбекистан***Павлов Константин Викторович**

д.э.н., профессор

*Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой**г. Новополоцк, Витебская область, Республика Беларусь*

## **ЦИФРОВИЗАЦИЯ СОЦИАЛЬНОЙ СФЕРЫ УЗБЕКИСТАНА**

Ускоренное внедрение информационных технологий в различных сферах и отраслях экономики, а также в социальной сфере как материальной основы процесса цифровизации общества и широкого применения новейших достижений в области цифровых технологий в последнее время является важным условием эффективного и динамичного развития страны. Существенную роль в реализации процесса цифровизации общества в большинстве стран мира сыграла инфекция коронавируса. Длительное и разрушительное действие пандемии коронавируса привело к тому, что цифровизация, способствующая развитию дистанционной формы работы, стала в то же время материальной основой ускоренного роста качества и уровня жизни населения этих стран. В определенной мере режим самоизоляции послужил некоторым катализатором развития цифровых технологий, являющихся весьма действенным инструментом, обеспечивающим работоспособность и гармоничное развитие разных сфер экономики и общественно-социальной жизни, не требующих больших затрат и, что особенно важно, способствующих существенному увеличению использования дистанционной формы работы и деятельности.

В Республике Узбекистан режим самоизоляции также, как и во многих других странах, привел к необходимости существенно пересмотреть имеющиеся подходы к работе управленческих органов, объектов бизнеса и социальной сферы. В значительной степени именно разрушительные последствия в хозяйственной сфере, вызванные действием пандемии коронавируса и привели к существенному изменению в функционировании системы государственных структур, организаций бизнеса и социальной сферы, а также в структуре взаимосвязей между ними. Пандемия коронавируса, те сложности, которые возникли в этот период времени, наглядно доказали важность мер и в значительной степени способствовали внедрению цифровых технологий в различные хозяйственно-управленческие сферы, структуры государственного управления, торговли, а также в социальную сферу - в здравоохранение, образование и пр. Как ни парадоксально это звучит, именно благодаря такого рода произошедшим изменениям и была обеспечена непрерывность деятельности всей международной структуры власти и разных сфер социума.

В результате многие развитые страны мира, а также их международные объединения (ЕС, G20) приняли различного рода документы, преимущественно стратегического характера и нацеленные на проекты по цифровизации общества. Не остался в стороне от этого и сложный процесс серьезного обсуждения и принятия Евразийским экономическим союзом цифровой повестки до 2025 года. Это вполне понятно, так как наличие общего рынка на территории, занимаемой некоторыми республиками бывшего СССР, требует от государств-участников выработки каких-то совместных подходов и мер в решении проблем цифровизации, в частности, объединение усилий должно сказаться на эффективном развитии всего центрально-азиатского региона. Очень ярко в этом отношении проявило себя руководство Республики Казахстан, достаточно резко включившись в цифровую гонку и в конечном итоге став одним из лидеров цифровой трансформации на постсоветском пространстве.

Достаточно сказать, что по данным ООН именно Казахстан лидирует среди стран СНГ и особенно значимых результатов, и успехов данной республике удалось достичь в области электронного государственного управления. В Республике Армения успешно формируются такие направления цифрового развития, как цифровая инфраструктура, кибербезопасность, цифровое правительство, цифровые навыки и ряд других ключевых направлений (в общей сложности 6 ключевых направлений цифрового развития). В результате проделанных

*X Международная Юбилейная научно-практическая конференция  
"Проблемы информационной безопасности социально-экономических систем"*

мероприятий ежегодный прирост в области информационных технологий в этой республике уже несколько лет подряд составляет около 25%.

В данной сфере – в цифровизации Узбекистана также достигнуты существенные успехи и результаты – здесь, прежде всего, речь идет о формировании законодательной базы, которая регулирует сферу цифровой экономики в Республике Узбекистан. В этой связи особенно следует выделить два президентских документа. Первый из них – Постановление Президента страны «О мерах по широкому внедрению цифровой экономики и электронного правительства» от 28 апреля 2020-года, а второй документ – это Указ Президента страны Ш. Мирзиёева «О дополнительных мерах по внедрению цифровой экономики, электронного правительства, а также информационных систем в государственном управлении Республики Узбекистан» от 13 декабря 2018 года. Эти документы являются в Узбекистане важнейшими программными документами в сфере цифровизации, в значительной мере определяющие вектор развития ИКТ-сферы на ближайшую перспективу.

В результате деятельности различных управленческих структур, связанной с решением задач, поставленных в вышеуказанных президентских документах, значительные работы были проведены в отношении укрепления материальной базы ИКТ и инфраструктуры для более широкого пользования достижениями цифровизации населением страны. В этой связи было установлено более 280 тысяч портовых устройств, – в конечном счете это и позволило осуществить расширение широкополосных сетей в Интернете и затронуло это приблизительно 340 тысяч абонентов, которые уже получили доступ к телекоммуникационному оборудованию.

Развитие цифровой инфраструктуры приведет к решению важнейшей социальной задачи – сокращению существующего неравенства (а в обозримом будущем, возможно, вообще приведет к снятию полностью этой проблемы, т.е. к полной ее ликвидации) и полноценному выравниванию между городскими и сельскохозяйственными территориями в области обеспеченности ими цифровыми технологиями. В настоящее время в Узбекистане уже установлено около 1150 новых базовых станций, которые введены в эксплуатацию и расположены по всей стране.

Осуществление модернизации базовых станций, которые были расположены в разных регионах, подчас весьма удаленных от сформировавшихся центров цифровизации, способствовало расширению услуг широкополосного интернета. В итоге вследствие модернизации телекоммуникационной сети, проведенной к 2020г. приблизительно в 1500 учреждениях Узбекистана, к уже запланированным объектам позже было дополнительно проложено около 7 тысяч километров оптико-волоконных линий связи.

Широкая цифровизация и информатизация общества существенно скажутся на социальной сфере, качестве и уровне жизни населения страны. В этих условиях, как свидетельствует позитивный зарубежный опыт, у некоторых развивающихся стран, в том числе и у Республики Узбекистан, может появиться «окно возможностей», когда существенно повысится производительность труда и ряд других показателей, характеризующих экономическую эффективность, быстрыми темпами будут внедряться прорывные технологии. Важнейшим действенным организационно-управленческим и финансовым инструментом регионального характера может стать создание на определенных территориях различного рода технопарков, в которых могут использоваться разные налоговые, регуляторные, кредитные механизмы, институты и стимулы для развития цифровых проектов.