

**З.Ш. Афзалов, д.т.н., проф., ТФИ,
Н.Ш. Акбарова, магистрант, ТФИ**

НЕОБХОДИМОСТЬ ЗАРУБЕЖНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ В РАЗВИТИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ И КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Мақолада ахборот ва коммуникация технологияларининг ҳозирги кунда Ўзбекистон Республикасининг иқтисодий соҳасида глобаллашуви ва ушбу шароитда хорижий инвестицияларнинг долзарблиги ва уни ҳал этиши масалалари муҳокама қилинган. Янги ахборот коммуникацияларни давлат бошқарувида инвестициялар самарадорлигини ошириши масалалари кўрилган.

This article describes the role of information and communication technologies in the present-day Republic of Uzbekistan in the economic sphere, globalization, and the relevance of foreign investments and international issues were discussed. Improve the efficiency of investments in new information and communication technologies in public administration issues.

Ключевые слова: *информационные и коммуникационные технологии, стратегические уроки, интеграция информационных ресурсов, программа развития организации объединенных наций (ПРООН), инициатива Цифровых Возможностей, социально-экономическое развитие.*

Развитие современных информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) имеет целенаправленную тенденцию к интенсификации и диверсификации, охватывая все новые отрасли экономики, в том числе и области управления государством. События последнего десятилетия предоставили огромное количество доказательств реальной значимости ИКТ для образа жизни народов и стран. Несколько ключевых исследований, включая Отчет ПРООН о человеческом развитии (2001 г.) и Инициатива Цифровых Возможностей (2001 г.), определили две разновекторные тенденции[1]:

- страны попадают в изолированное и невыгодное положение, если они не реагируют на задачи, выдвигаемые перед новым типом «общества знаний»;
- страны оказались в гораздо более выгодном положении, если они принимают политику, направленную на использование и эксплуатацию ИКТ в целях развития.

Скорость интеграции Узбекистана в развивающуюся мировую экономику зависит от его способности одновременно избавиться от наследства, оставшегося от государственного социализма, и быстро модернизировать политические институты и механизмы управления. В этом плане, информационно-коммуникационные технологии (ИКТ), являясь основной движущей силой институциональной реформы, предоставляют огромные возможности для экономического развития страны.

Как отмечалось в отчете «Оценка электронной готовности Узбекистана», главные стратегические уроки, вытекающие из оценки, сводятся следующим:

- Цели развития могут быть достигнуты наилучшим образом при применении целостного подхода. Развитие ИКТ, как многомерной концепции, требует программного подхода ко всему спектру взаимосвязанных компонентов.

- Координация усилий международного и донорского сообщества, ННО и частного сектора очень важна для избежания дублирования действий, эффективного использования финансовых ресурсов, развития новых партнерских отношений, что гарантирует достижения большего эффекта;

- Предлагаемые решения должны соответствовать национальным стратегиям и приоритетам и иметь поддержку со стороны Правительства страны.

Правительство понимает, что ИКТ сами по себе не являются панацеей для преодоления Узбекистаном многих задач развития. Однако, как отмечается в недавно принятых государственных решениях и законодательных актах, создание благоприятной правовой и регулятивной среды, способствующей развитию информационных инфраструктур и поддерживающей образование и обучение, применение знаний и информации может оказывать значительное положительное влияние на поддержку общего развития страны. В этом отношении применение ИКТ для развития, как основной движущий фактор процесса развития во всех секторах, становится важным приоритетом для страны, что было признано в протоколе сотрудничества ПРООН и Правительства Республики Узбекистан на период 2000-2004 годы.

Развитие информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), являющееся важнейшим фактором повышения благосостояния и экономического роста, становится одним из основных приоритетов государственной политики Узбекистана.

Общее видение развития ИКТ и Интернета в Узбекистане отражено в выступлении Президента Республики Узбекистан на сессии Парламента страны в мае 2001 года. В широкомасштабном заявлении Президент призвал правительство разработать общую стратегию развития ИКТ в поддержку социального, культурного и экономического будущего страны.

Инициатива Президента послужила сигналом к крупным стратегическим изменениям. Правительство сейчас четко осознает важность ИКТ для достижения своих целей развития. Поэтому, в последние годы руководство республики принимает энергичные меры по развитию и широкому внедрению ИКТ в различные сферы общественного и государственного строительства.

Особое место в этом ряду занимает Указ Главы государства «О дальнейшем развитии компьютеризации и внедрении информационно-коммуникационных технологий» от 30 мая 2002 года, нацеленный на совершенствование институтов поддержки ИКТ. Разработка и утверждение Кабинетом Министров Республики Узбекистан «Программы развития компьютеризации и информационно-коммуникационных технологий на 2002-2010 годы» (Постановление КМ от 6 июня 2002 года № 200) подтверждают, что государство начало играть существенную и определяющую роль в создании и стимулировании развития благоприятной среды для развития ИКТ в

Узбекистане. Одновременно начаты действенные меры по внедрению ИКТ в самом правительстве. Решение об «электронном правительстве», т.е. переход правительственных учреждений в систему онлайн, и обеспечение единых электронных средств коммуникаций между государственным сектором и гражданами страны, станут наиболее убедительным примером тому, что Республика Узбекистан серьезна в своих намерениях о вступлении в современную информационную эру[2].

Следует отметить, что впервые оценка позиции электронной готовности Узбекистана была выполнена экспертами ПРООН ещё в 2001 году и, по сути, отражала состояние развития ИКТ в республике до начала реализации широкомасштабных мероприятий. Результаты этих исследований показали, что республика находится в числе стран с достаточно низким уровнем развития ИКТ: «Узбекистан начинает стремительно отставать в развитии ИКТ не только по сравнению с развитыми, но и по сравнению со многими развивающимися странами, еще несколько лет назад находившихся с ним примерно на одном уровне развития ИКТ»[3]. В этой связи возникла настоятельная необходимость в проведении нынешних исследований, целью которых являлось выявление динамики и тенденции изменения индикаторов/показателей электронной готовности, т.е. осуществление мониторинга развития ИКТ страны за прошедший период интенсивных преобразований.

Диаграмма 1

Электронная готовность Республики Узбекистан в реализации правительственных программ



Источник: Таблица была подготовлена авторами.

Эксперты отмечают, что общим положительным фактором стало распространение высокоскоростного доступа к Интернету, развитие мобильной связи, реализация соответствующих государственных программ и принятие

новых правовых актов в области ИКТ Развитию информационного общества способствовало также постепенное дерегулирование рынка телекоммуникаций. Особое значение имела разработка и реализация правительственных программ развития ИКТ и укрепление информационной инфраструктуры.

Все это способствовало общему повышению уровня электронной готовности страны с 1,46 до 1,81 баллов.

Социально-экономическое развитие, базирующееся на применении ИКТ, может быть устойчивым в долгосрочной перспективе только в том случае, если у людей имеются стимулы для приобретения и использования ИКТ, включая наличие широких возможностей доступа к ИКТ в целях улучшения собственной жизни. Инвестиции в ИКТ со стороны частного сектора наиболее вероятны в такой среде, которая обеспечивает реальную охрану прав собственности (в том числе прав на нематериальную собственность), поощряет конкуренцию и торговлю, защищает потребителей и повышает интерес компаний к вложениям средств в разработку новых инновационных продуктов и услуг.

Ярким примером для этого может служить Свободная Индустриальная Экономическая Зона «Навои». Навоийская область является одним из крупных индустриальных и культурных центров страны и занимает важное место в ее экономическом развитии. По инициативе Президента Ислама Каримова первая в истории страны свободная индустриально-экономическая зона была создана в декабре 2008 года именно в Навои. За последние годы в Навоийской области реализован комплекс мероприятий по привлечению иностранных инвестиций, стимулированию деятельности предприятий с участием иностранного капитала, защите прав иностранных инвесторов, повышению роли местных органов власти в этом процессе. Существенно активизировалась деятельность местных Кенгашей народных депутатов и их постоянных комиссий, на заседаниях которых регулярно стали рассматриваться данные вопросы, повысилась значимость принимаемых ими решений.

Благодаря реализуемым мерам в 2012 году в экономику области привлечено около 210 миллионов долларов иностранных инвестиций и кредитов. Основная деятельность хозяйствующих субъектов на территории СИЭЗ «Навои» направлена на производство широкого спектра высокотехнологичной, экспортоориентированной, конкурентоспособной продукции за счет внедрения современного высокопроизводительного технологического оборудования, линий и модулей, инновационных технологий.

В настоящее время здесь функционирует 47 предприятий с участием иностранных инвестиций из 22 стран мира. Созданные предприятия представляют 30 отраслей, в том числе в области электронной, электроламповой, химической, текстильной и шелкоткацкой, масложировой промышленности, производства электрооборудования, швейных изделий, медицинской техники, строительных материалов, ликеро-водочной продукции, молочных консервов, безалкогольных напитков, а также обработки кожи и шерсти, растениеводства, рыбоводства, транспортных услуг и другие. В течение 2005—2013 годов предприятиями, созданными с участием

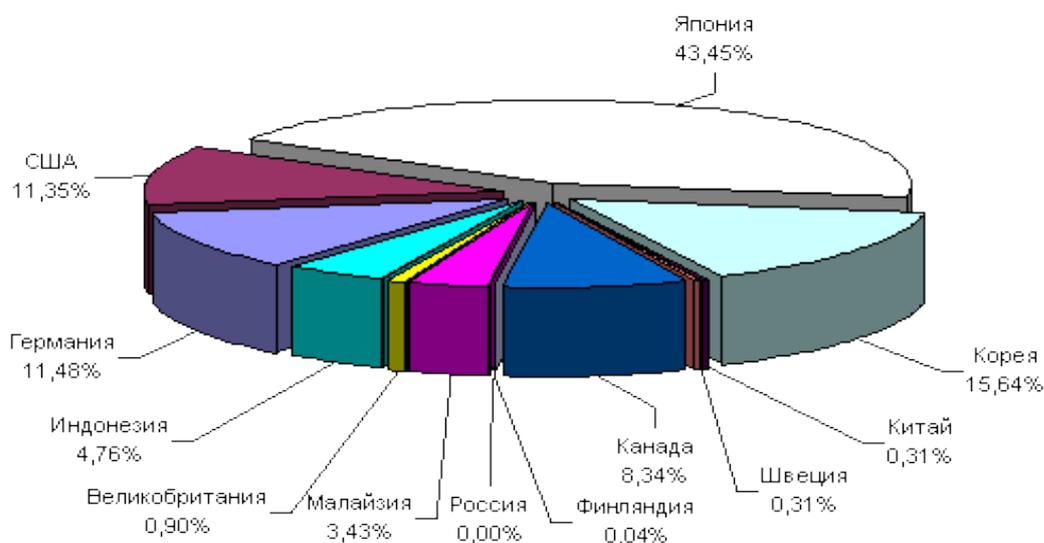
иностранных инвестиций, произведена продукция на 1,1 триллиона сумов, из них экспортировано товаров на 523,9 миллиона долларов.

В настоящее время в стадии реализации находится семь высокотехнологичных проектов, таких, как организация производства аккумуляторных проводов, производство автомобильных газовых баллонов, совместное производство сотовых и стационарных телефонов, модемов и интернет-приставок. В текущем году в свободной индустриально-экономической зоне «Навои» будет реализовано 25 инвестиционных проектов с участием таких стран, как Корея, КНР, США, Германия, Сингапур, ОАЭ, Оман, и других. Значительное превышение внешних инвестиций над внутренними обусловлено ограниченностью внутренних финансовых и технологических возможностей, а также незначительным числом крупных инвесторов.

Среди иностранных инвесторов наибольший объём вложений осуществили инвесторы из Японии, Кореи, Германии, США и Канады.

Диаграмма 2

Структура инвестиций в отрасль связи Республики Узбекистан в разрезе стран 2013 год



Источник: World investment report 2013 Towards a New eneration of Investment Polices.

В рассматриваемом периоде (2005-2013 г.г.) прямые иностранные инвестиции составили 34,3 %, а иностранные кредиты 65,7% от общей суммы иностранного участия.[4]. Для отрасли телекоммуникаций Республики Узбекистан, развитие инфраструктуры которой обуславливает уровень развития ИКТ-сектора в Республике, характерна ориентация на иностранные инвестиции, главным гарантом и заёмщиком которых является государство. Помимо этого средства самих предприятий включают большую часть

инвестиций государственных предприятий. Улучшение инфраструктуры ИКТ представляет собой стратегию направленную на создание «катализатора», который позволил бы быстрее достичь желаемых результатов. Особую важность здесь имеет телекоммуникационная инфраструктура, связывающая ИКТ-производства с производителями и потребителями продукции. Необходимо постепенно ограничивать инвестиционную роль государство в отрасли ИКТ, что создает огромную нагрузку на бюджет и погружает государство в долговую яму, вытесняет частные инвестиции, а инвестиции через государственные предприятия отрасли. Роль государство должно сводится к разработке и финансированию социальных программ подготовки высококвалифицированных специалистов, а также менеджеров, способных сформировать собственные модели корпоративного управления и программ дистанционного интерактивного образования.

Государство, по мнению авторов, должно предпринимать координированные действия для распределения зарубежных инвестиций в первую очередь на модернизацию основной сети общего пользования прежде чем распределить кредитные линии малому и среднему бизнесу, позволяющие развиваться небольшим операторам наложенных сетей в отсутствие крупных «стратегических» инвесторов, способных провести модернизацию основной сети.

Список использованной литературы

1. Reporting on the Millennium Development Goals at the Country Level. October 2001, 15 p.
2. Состояние и перспективы развития информационно-коммуникационных технологий в Узбекистане. ИнфокомУз №2. Т.: ИПАК «Шарк», 2002.
3. ПРООН Узбекистан. 2001. Отчет по электронной готовности Узбекистана.
4. http://www.uzinfoinvest.uz/rus/investiionnie_vozmojnosti/otrasli/