**РАЗДЕЛ XVI. ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ.
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ 08.00.00.****СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ СТРУКТУРНЫХ РЕФОРМ РЕСПУБЛИКИ
УЗБЕКИСТАН И ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ****CURRENT TRENDS OF STRUCTURAL REFORMS OF THE REPUBLIC OF
UZBEKISTAN AND ISSUES OF DIGITAL ECONOMY DEVELOPMENT****АБДУРАХМАНОВ К.Х.****ABDURAKHMANOV K.H.***Ташкентский филиал Российского
экономического университета имени
Г.В. Плеханова**Tashkent branch of the Russian economic
university of G.V. Plekhanov**kabdurakhmanov@yandex.ru**kabdurakhmanov@yandex.ru**doi: 10.18411/pivsn-55**idsp: pivsn-55***АННОТАЦИЯ**

В статье анализируются современные тенденции развития экономики Республики Узбекистан, результаты проводимых кардинальных реформ в рамках реализации Стратегии действий дальнейшего развития на период 2017-2021 годы, раскрывается ресурсный и инвестиционный потенциал страны. Рассматривается внедрения цифровых технологий в экономику и социальную сферу Республики Узбекистан. В статье представлены меры по укреплению материально-технической базы образовательных учреждений, повышению качества и эффективности деятельности высших образовательных учреждений на основе внедрения международных стандартов обучения и оценки качества преподавания, стимулированию научно-исследовательской и инновационной деятельности. Рассматривается зарубежный опыт по внедрению цифровых технологий в подготовке высококвалифицированных специалистов в сфере высшего образования.

Ключевые слова: экономика, структурные реформы, инвестиции, внешняя торговля, природные ресурсы, образование, валютная политика, цифровая экономика, налоговая система, человеческий капитал.

ABSTRACT

The article analyzes the current trends in the development of the economy of the Republic of Uzbekistan, the results of the ongoing cardinal reforms in the framework of the implementation of the Strategy for Further Development for the period 2017-2021, reveals the resource and investment potential of the country. The introduction of digital technologies in the economy and social sphere of the Republic of Uzbekistan is considered. The article presents measures to strengthen the material and technical base of educational institutions, to improve the quality and effectiveness of higher educational institutions through the introduction of international teaching standards and the assessment of the quality of teaching, to stimulate research and innovation. Considered foreign experience in the implementation of digital technologies in the preparation of highly qualified specialists in the field of higher education.

Keywords: economy, structural reforms, investment, foreign trade, natural resources, education, monetary policy, digital economy, tax system, human capital.

ВВЕДЕНИЕ

Для Узбекистана характерна евроазиатская цивилизованность и светский образ жизни основного населения. Страна осуществляет реформы, направленные на формирование новых способов хозяйствования и модернизацию экономики, рациональное использование богатого природно-экономического потенциала. За годы реформ в Узбекистане создана современная развитая промышленная база, производственная и транспортная инфраструктура. Экономика страны имеет диверсифицированную структуру: производятся грузовые и легковые автомобили, трактора и хлопкоуборочные комбайны, электроника и бытовая техника, добывается нефть, газ, уголь, уран, золото. Узбекистан располагает значительной энергетической и сырьевой базой, а форсированное освоение новых месторождений нефти и газа вместе с достижением республикой «зерновой независимости» привели к значительному укреплению экономического потенциала национального хозяйства. Узбекистан занимает в мире: одиннадцатое место по добыче природного газа, третье место по экспорту и шестое место по производству хлопка, седьмое место по запасам урана, по общим запасам золота – четвертое место в мире, а по добыче золота – седьмое. В стране принят программный документ Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан в 2017-2021 годы, согласно которому в стране проводятся кардинальные изменения в сфере структурных экономических реформ и институционального развития.

ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ заключается в проведении исследования и анализа основных тенденций развития Республики Узбекистан, результатов проводимых реформ в рамках реализации Стратегии действий и определении основных задач формирования в стране цифровой экономики.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ИХ ОБСУЖДЕНИЕ

В последние годы в Узбекистане наблюдаются устойчивые темпы роста ВВП, объем которого по итогам 2017 года более чем в двое превысил уровень 1989 года – пика достижений бывшего Союза, увеличившись по паритету покупательной способности за эти годы более чем в 3,5 раза. Из всех стран Восточной Европы и бывшего Союза только Туркменистан и отчасти Азербайджан увеличили ВВП вдвое.

В 2017 году ВВП Узбекистана составил около 68,5 млрд. долл. (свыше 249 трлн. сум), постоянно растет доля инвестиций в основной капитал. Золотовалютные резервы выросли по сравнению с 2016 годом на 6,2%, составив 28,1 млрд. долл. США. Это создает основательную базу для будущего экономического роста (таблица 1.).

Сегодня в сельском хозяйстве страны работает 44% занятого населения, в промышленности – 20% и в сфере услуг – 36%. Негосударственный сектор экономики составляет 80,3% к ВВП. Низкий внешний государственный долг страны (15,2% к ВВП) способствует привлечению иностранных инвестиций.

Историческим событием можно назвать произошедшую либерализацию валютной политики, в результате которой были сняты ограничения для развития частного предпринимательства и привлечения иностранных инвестиций. Так, ранее в отношении предприятий-экспортеров действовало требование обязательной продажи валютной выручки государству в размере 25%, в настоящее время оно может свободно распоряжаться заработанной выручкой. Валютный курс теперь устанавливается исходя из рыночных условий без привязки к доллару США, репатриация прибыли и объем покупки иностранной валюты осуществляется без каких-либо ограничений, существовавших до реформы.

Таблица 1.

Основные макроэкономические показатели Республики Узбекистан за 2012-2017 гг.

Показатели	2012	2013	2014	2015	2016*	2017*
ВВП (в текущих ценах), трлн. сум	97,9	120,8	144,9	171,4	199,3	249,1
млрд. долл. США	48,7	54,0	59,8	60,9	66,8	68,5
Темп роста ВВП, %	108,2	108,0	108,1	108,0	107,8	105,3
В том числе валовая добавленная стоимость отраслей в ВВП:						
Промышленность, трлн. сум	23,1	28,7	34,8	40,3	58,5	74,9
млрд. долл. США	12,7	17,6	19,3	21,1	19,9	20,6
Темп роста, %	104,4	106,0	105,7	105,8	106,0	104,8
Сельское хозяйство, трлн. сум	16,9	21,4	24,9	28,7	32,3	43,1
млрд. долл. США	-	-	-	-	11,0	11,9
Темп роста, %	107,0	106,8	106,9	106,8	106,6	102,0
Инвестиции в основной капитал, трлн. сум	22,8	28,7	35,2	40,7	49,5	60,7
млрд. долл. США	11,7	12,5	13,9	14,5	16,9	16,7
Темп роста, %	111,6	109,8	109,6	109,6	109,6	107,1

Источник: данные Госкомстата Республики Узбекистан

*данные за 2016 и 2017 гг. указываются исходя из среднегодового курса национальной валюты Узбекистана, используемого МВФ для расчета статданных Узбекистана: 2016 г. – 1долл. США = 2929,0 сумов, 2017 г. – 1долл. США = 3635,4 сумов.

В 2017 году доля прямых иностранных инвестиций в общем объеме инвестиций в Узбекистане составила 20,4% с ростом на 40,7% к предыдущему году. По показателю капиталоемкости, рассчитанному международными экспертами, Узбекистан является привлекательной страной для вложения прямых иностранных инвестиций. Республика входит в число стран, которые за 2016/2017 годы достигли наилучших результатов по улучшению показателей «Ведения бизнеса» за счет проведения регулятивных реформ, направленных на улучшение предпринимательской среды. [5]

Однако рейтинговые значения страны по ряду показателей не достаточно стимулируют инвестиционную активность инвесторов, требуются значительные усилия по привлечению инвестиций в новые проекты развития. Так, освоение прямых иностранных инвестиций в долларовом эквиваленте в 2017 году было на 3 п.п. ниже, чем в 2016 году. Одной из причин является то, что все еще качество инвестиционного климата в Узбекистане для формирования инвестиционных ресурсов является умеренным по международным стандартам. Это приводит к переориентации инвесторов с вложений в новые производственные проекты на реорганизацию и реструктуризацию бизнеса.

В экспорте приоритетной сферой экономических интересов республики является сохранение и расширение поставок продукции, не связанной с поставками сырья и углеводородов. Узбекистан в 2017-2018 гг. является лидером «Ренкинга перспективности стран для российского несырьевого экспорта», ежегодно рассчитываемого экспертами Российского экспертного центра. Основными компонентами лидерства Узбекистана являются нахождение в зоне свободной торговли СНГ, высокие темпы и благоприятный прогноз прироста ВВП, комплементарность торговли с Россией, а также транспортная доступность.

В экспортную деятельность вовлечены более 360 предприятий, освоен экспорт свыше 120 новых видов товаров, значительно увеличены объемы экспорта готовой текстильной продукции, минеральных удобрений, легковых автомобилей и других востребованных на внешних рынках товаров. [3]

Всего в 2017 году было экспортировано товаров и услуг на сумму 13,9 млрд. долл. США, что на 15,4% выше по сравнению с 2016 годом. Положительное

сальдо внешнеторгового оборота составило 945,5 млн. долл. США. Существенно активизировалось торговое сотрудничество со странами СНГ, в частности, товарооборот вырос на 17,0%, в том числе с Россией - на 16,1%, Казахстаном – на 15%, Кыргызстаном – в 1,5 раза.

Узбекистан придерживается принципов сбалансированной равноудаленности от мировых центров сил и отказа от участия в многосторонних интеграционных объединениях, делая упор на двусторонние связи, являясь, в частности, членом СНГ и ШОС.

Стратегия действий по пяти приоритетным направлениям развития Узбекистана на 2017-2021 годы предусматривает меры, ориентированные, в том числе на повышение качества образования и стимулирование научно-исследовательской и инновационной деятельности, создание при университетах, институтах и НИИ научно-экспериментальных специализированных лабораторий, центров высоких технологий и технопарков. Речь идет о переходе к инновационному развитию не только экономики страны, но и общества в целом.

Объем инновационных товаров, работ, услуг в 2017 году составил 18543,3 млрд. сум, за последние десять лет этот показатель увеличился больше чем в 14 раз (таблица 2).

Таблица 2.

Количество внедренных инноваций в 2017 году [6]

Виды инноваций	Всего	В том числе разработанных:				
		Собственными силами	совместно с другими организациями	из них:		другими организациями
				НИИ	ВОУ	
Технологические инновации, в том числе:	2008	1786	72	42	20	88
продуктовые инновации	1401	1279	37	22	7	56
процессные инновации	607	507	35	20	13	32
Маркетинговые	62	55	-	-	-	7
Организационные	44	29	6	6	-	3

В 2017 году 975 предприятия и организации внедрили 1946 видов технологических инноваций. Из внедренных технологических инноваций 61,6 процента (1198) принадлежат малым предприятиям и микрофирмам. При это с участием высших образовательных учреждений технологических инноваций разработано чуть больше 1 процента, что свидетельствует о необходимости активного сближения науки-образования-производства. (Рис. 1).

Одной из приоритетных задач, которые ставит перед собой Узбекистан на современном этапе, является обеспечение ускоренного внедрения цифровых технологий в экономику и социальную сферу.

Важным приоритетом является необходимость перехода страны на инновационный путь развития, что делает необходимым усиление работы по ускоренному внедрению цифровых технологий в экономике и социальной сфере. В Узбекистане по данным Международной исследовательской и консалтинговой компании «International Data Corporation - US», через пять лет рынок информационно-коммуникационных технологий должен вырасти на 83,5%, в том числе сегмент оборудования – на 145,2%, услуг - на 171,5%.

Рис. 1. Структура технологических инноваций, внедренные в Республике Узбекистан за 2017г. [6]

Вместе с тем слабо внедряются ИТ-технологии в производственных отраслях - промышленности, строительстве, транспорте, сфере обслуживания. Недостаточно развит рынок современных интернет-услуг в торговле и банковской сфере. Важной проблемой является нехватка специалистов по программному обеспечению и в целом ИТ-специалистов. Это требует дальнейшей системной работы по созданию в республике цифровой экономики.

В обществе и правительстве страны есть понимание того, что для обеспечения эффективности и конкурентоспособности национальной экономики, необходимо наращивание человеческого капитала.

В обзоре Организации Объединенных Наций «Электронное правительство в поддержку устойчивого развития», проводимый среди 193 стран мира, положительный опыт Узбекистана отмечен наряду с передовыми Азиатскими странами (Республика Корея, Сингапур, Япония), имеющими набор открытых данных в 5 и более секторах (образование, здравоохранение, государственные расходы, социальное обеспечение, труд и окружающая среда). Страна готова и дальше развивать такие направления, как электронные государственные услуги и управленческие технологии, а также вопросы обработки больших данных и работы по блокчейн-технологиям, в том числе в образовании.

Для Узбекистана также актуален вопрос повышения конкурентоспособности образования. Международный рейтинг оценки качества обучения высших учебных заведений «QS World University Rankings» был выбран в качестве наиболее оптимального ориентира для ВУЗов Узбекистана. Этот же рейтинг входит в число трех мировых рейтингов, используемых многими странами для оценки международной конкурентоспособности образования (вместе с Times Higher Education и Шанхайским рейтингом).

Наиболее сложным показателем для узбекских ВУЗов являются «цитируемость» в мировых наукометрических системах, «доля иностранных преподавателей» и «академическая репутация». Вместе с тем, имеется огромный потенциал формирования академической репутации университетов Узбекистана за счет представления отечественных экспертов в рейтинговые агентства, а также большие возможности по совместным с ведущими университетами исследованиям и публикациям, цитированию и использованию преподавательских ресурсов.

Также для повышения конкурентоспособности в стране разрабатываются и реализуются стратегии работы с одаренными детьми и талантливой молодежью, ищутся пути поддержки начинающих предпринимателей в реализации «старт-ап» проектов по перспективным направлениям развития, включая IT-технологии.

В республике имеются огромные возможности в дальнейшем развитии приоритетных отраслей экономики – промышленности, сферы услуг и других сфер, в том числе науки и образования. И это – наиболее многообещающее направление развития, непосредственно связанное с развитием человеческого потенциала в условиях информационных революций, изменяющих характер и природу традиционной экономики.

Для решения перспективных задач развития экономики и общества принят ряд важнейших программ и решений Правительства. По каждому из пяти приоритетных направлений развития страны, отмеченных в Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан, проводятся конкретные мероприятия.

Так, в рамках Административной реформы реализуются меры по совершенствованию государственного управления, сокращению государственного регулирования экономики, развитию современных форм взаимовыгодного сотрудничества государственного и частного сектора, системы «Электронное правительство», обеспечение эффективного диалога с народом. Осуществляются мероприятия по обеспечению верховенства закона и подлинной независимости суда, совершенствование процессуального законодательства с целью недопущения волокиты и необоснованного затягивания рассмотрения судами дел, налаживанию прямого диалога с народом руководителей всех правоохранительных и контролирующих органов, органов государственного и хозяйственного управления, государственной власти на местах.

Весомый пакет мер реализуется по развитию и либерализации экономики, направленный на дальнейшее укрепление макроэкономической стабильности и сохранение высоких темпов роста экономики, повышение ее конкурентоспособности за счет углубления структурных преобразований, модернизации и диверсификации ведущих отраслей, продолжение сокращения присутствия государства в экономике, дальнейшее усиление защиты прав и приоритетной роли частной собственности.

Продолжаются работы по снижению налогового бремени и упрощению системы налогообложения, углублению реформирования и обеспечению устойчивости банковской системы, расширению видов финансовых услуг, на новый уровень поднимается международное экономическое сотрудничество.

Для обеспечения сбалансированности и устойчивости национальной экономики реализуются программы по дальнейшей модернизации и диверсификации промышленности, переводу ее на качественно новый уровень. Взят курс на проведение активной инвестиционной политики, создание эффективной конкурентной среды для отраслей экономики, осуществляются мероприятия по дальнейшей либерализации и упрощению экспортной деятельности, реформируется система коммуникаций.

Принимаются кардинальные меры по обеспечению надежной защиты прав и гарантий частной собственности, устранению всех преград и ограничений, созданию благоприятной деловой среды для широкого развития малого бизнеса и частного предпринимательства. Осуществляется дальнейшее расширение и упрощение процедур приватизации государственной собственности, децентрализация и демократизация системы государственного управления, расширение государственно-частного партнерства. Каждого гражданина затронули коренные реформы в социальной сфере. Реально ощущается повышение денежных доходов и покупательской способности населения, усиление социальной защиты уязвимых слоев населения и государственная поддержка пожилых людей и лиц с ограниченными возможностями, развитие и совершенствование системы медико-социальной помощи и

здравоохранения в целом. Создаются новые рабочие места, повышается занятость населения.

Успешно реализуются целевые программы по строительству доступного жилья, развитию и модернизации дорожно-транспортной, инженерно-коммуникационной и социальной инфраструктуры, обеспечивающих улучшение условий жизни населения.

Получили дальнейшее развитие реформы в образовании и науке. Продолжается дальнейшее совершенствование системы непрерывного образования, повышение доступности качественных образовательных услуг, подготовка кадров высокой квалификации в соответствии с современными потребностями рынка труда. Осуществляются целенаправленные меры по укреплению материально-технической базы образовательных учреждений, повышению качества и эффективности деятельности высших образовательных учреждений на основе внедрения международных стандартов обучения и оценки качества преподавания, стимулированию научно-исследовательской и инновационной деятельности.

В сфере внешней политики реализуются меры по укреплению независимости и суверенитета государства, дальнейшему укреплению места и роли страны в качестве полноправного субъекта международных отношений, вхождению Узбекистана в число развитых демократических государств.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В целом по результатам анализа различных секторов экономики можно сделать один общий вывод – в Узбекистане за короткий период произошли значительные системные и структурные изменения, включая институциональное развитие, и сегодня Узбекистан активно приступил к реализации следующего этапа инновационного развития главной целью которого, является формирование цифровой экономики, что предполагает кардинальное изменение технологий в сфере государственных, финансовых и образовательных услуг. Цифровую экономику часто определяют, как экономику, основанную на знаниях, когда на первый план выдвигается человеческий и интеллектуальный капитал.

В этой связи первоочередными задачами становятся:

- создание единого информационного пространства путем цифровизации локальных баз данных с открытым доступом и возможностями использования (с учетом, что данный блок задач является самым трудоемким и по опыту зарубежных стран требует значительного времени, использовать ресурсы образовательных учреждений и вовлечения в данный процесс молодежи);
- развитие законодательства по вопросам использования интернета, электронной торговли, виртуальной валюты, технологии блокчейн;
- поэтапное внедрение технологии блокчейн на финансовом рынке, в системе финансового управления предприятиями, образовательном процессе;
- дальнейшее совершенствование образовательного процесса с учетом требований и возможностей цифровой экономики, подготовки кадров и новых специальностей.

Решая масштабные и всесторонние задачи по реформированию и модернизации страны, во всех действиях ставя на первый план интересы и благополучие людей, Узбекистан уверенно продвигается по пути построения правового и демократического государства с развитой рыночной экономикой и сильным гражданским обществом.

1. Указ Президента Республики Узбекистан «О стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан (Собрание законодательства Республики Узбекистан, 2017 г., № 6, ст. 70)

2. Постановление Президента Республики Узбекистан № 3832 от 3 июля 2018 года «О мерах по развитию цифровой экономики в Республике Узбекистан».
3. Мирзиёев Ш.М. Послание Президента Республики Узбекистан Олий Мажлису// Правда Востока от 25.12.2017 г.
4. Квинт В.Л. Теория и практика стратегирования. - “Тасвир”, Ташкент-2018. С.158.
5. Отчет Всемирного банка: Ведение бизнеса – 2018 - Реформирование для создания рабочих мест. URL:<http://www.doingbusiness.org>
6. Статистические данные Госкомстат Республики Узбекистан URL:<http://www.stat.uz>
7. Kalandar Abdurakhmanov Uzbekistan: Past, Present and Future. Seoul-Sunest-2016, p.252
8. Kalandar Abdurakhmanov, Nodira Zokirova Human development. Textbook. Bremerhaven-2014. p.423
9. Vladimir Kvint. The global emerging market: Strategic Management and Economics. Routledge. New-York and Great Britain. 2009. P.629
10. Стратегические направления и перспективы развития Республики Узбекистан. Монография под общ. ред. д.э.н., профессора Абдурахманов К.Х.- Т.: Ташкентский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2017
11. Зокирова Н.К., Ходжаева М.Я., Исохужаева М.Я., Макушина А.Ю., Убайдуллаева Л.Ш., Васильева Е.Р. Актуальные аспекты развития предпринимательства в современной экономике/ под общей ред. Академика Абдурахманова К.Х.: Монография.- Т.: Ташкентский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова, 2018.
12. Абдурахманов К.Х. Проблемы занятости в инновационной экономике.// научно-исследовательский журнал Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова «Наука и практика» № 2, 2018 г.;
13. Абдурахманов К.Х. Анализ современных инновационных подходов к управлению человеческим развитием» научно-исследовательский журнал Российского экономического университета имени Г. В. Плеханова «Наука и практика» Т. 10, № 29, стр. 9-15, 2018 г.
14. Абдурахманов К.Х. Приоритетные направления развития банковской системы Республики Узбекистан.// журнал «Рынок, деньги, кредит» №2, 2018, С.12
15. Абдурахманова К.Х. Образование и подготовка кадров в условиях цифровой экономики. // Экономическая газета Биржа (Biznes Daily), № 41 (2364). 12.04.2018 г.
16. Маркова В.Д. Цифровая экономика: учебник — М. : ИНФРА-М, 2018. — 186 с.
17. Лapidус Л.В. Цифровая экономика: управление электронным бизнесом и электронной коммерцией: монография— М. : ИНФРА-М, 2018.
18. Эффективность управления кадрами государственной гражданской службы в условиях развития цифровой экономики и общества знаний: монография / под общ. ред. Е.В. Васильевой, Б.Б. Славина. — М.: ИНФРА-М, 2018 . — 221 с.
19. Абдурахманов К.Х. Новые подходы к обеспечению занятости трудоспособного населения в Узбекистане. Материалы XV международной научно-практической конференции «Научный форум: Инновационная наука». – № 6(15). – М.: Изд. «МИЦНО», 2018. – 64 с.
20. Абдурахманов К.Х. Демографические процессы в Узбекистане: вызовы и перспективы. Scientific achievements of the third millennium. Collection of scientific papers, on materials of the VIII international scientific-practical conference 30.09.2018 Pub. SPC “LJournal”, 2018. – 68 p.