

**ИННОВАЦИЯ НОВЕЙШЕЙ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКОНОМИКЕ РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН**  
**INNOVATION OF NEW TECHNOLOGIES IN THE ECONOMY OF THE REPUBLIC  
OF KAZAKHSTAN**

**Уркумбаева Асия Рахимжановна**

*Кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономика и Менеджмент»  
Алматинского Технологического Университета*

***Аннотация:** В статье исследуя историю развития цифрового государства и их трансформации в Казахстане также мировой опыт, авторы предлагают создавать информационно диалоговые площадки с приглашением ведущих экспертов и участников цифрового рынка для обмена мнениями по самым актуальным вопросам для дальнейшего развития цифровой экономики Республики Казахстан в инновации новейшей технологии в сфере экономики.*

***Ключевые слова:** цифровая экономика, инновация, модели, концепция, информация, эффективность проекта,*

***Abstract:** in the article, exploring the history of the development of the digital state and their transformation in Kazakhstan, as well as world experience, the authors propose to create information dialogue platforms with the invitation of leading experts and participants of the digital market to exchange views on the most pressing issues for the further development of the digital economy of the Republic of Kazakhstan in innovation of.*

***Key words:** digital economy, innovation, model, concept, information, the effectiveness of the project,*

### **Введение**

Инновация новейшей технологии в современных условиях экономики стран зависят в основном от концепции цифрового государства – относительно новое понятие, возникшее по мере расширения роли информационных технологий в работе частного и государственного секторов. Это глобальный процесс. По прогнозам Accenture, к 2020 году 25% мировой экономики будет цифровой, и внедрение ИТ, позволяющих государству, бизнесу и обществу эффективно взаимодействовать, становится все более масштабным и динамичным процессом..

В целях развития инновационной технологии производственных сфер цифровая трансформация Казахстана началась в 2013 году. Именно тогда была принята программа «Информационный Казахстан-2020» – комплексный план перехода к информационному обществу, сфокусированный на совершенствовании государственного управления, создании институтов открытого и «мобильного правительства», росте доступности информационной инфраструктуры не только для корпоративных структур, но и для граждан страны.

В настоящее время внимание к инновациям технологии производства в секторе экономики через сфер цифровой трансформации как глобальному тренду, в том числе ожидания социально-экономического эффекта от их внедрения, очень высоки.

Например, в Республике Казахстан этот уровень в первую очередь задан масштабностью и конкретикой принятого Президентом Плана нации «100 конкретных шагов». Флагманом развития современных информационно-коммуникационных технологий в Казахстане стал специально созданный Национальный холдинг «Зерде». При его участии разработаны основные направления реализации программы «Цифровой Казахстан-2020»: создание высокотехнологичной цифровой инфраструктуры, формирование активного цифрового правительства, развитие цифровой индустрии и развитие человеческого капитала в контексте цифровой экономики. Внимание государства к развитию ИТ не случайно. Эта отрасль рассматривается как один из путей диверсификации национальной экономики, ее переориентации с сырьевой на индустриально-сервисную модель. Кроме того, с развитием сектора ИТ в Казахстане появляются новые возможности для рынка труда.

В условиях глобализации экономики в процессах инновационной технологии показывает, что мировой опыт, каждое рабочее место в сфере ИКТ создает 2–4 рабочих места в других отраслях. Холдинг «Зерде» продолжает внедрение профессиональных стандартов для сектора инновационной экономики. В дальнейшем предполагается, что они станут ориентирами для модернизации высшего образования республики, в том числе для развития потенциала работающих специалистов, и их внедрение в информационную технологию в государственном секторе и выводит на качественно новый уровень все ключевые аспекты жизни населения – от оплаты коммунальных услуг до оформления страховых полисов и лечения. В условиях внедрения инновационной технологии развитие цифрового государства предполагает реализацию двух инновационных принципов: «государство как корпорация», когда к оценке работы государственной системы применяются те же критерии и подходы, что и в бизнес-структурах (KPI, эффективность, ориентированности клиентов), и «правительство для граждан», что предполагает переход к сервисной модели взаимодействия государства и общества. В частности, один из «100 шагов» – это создание Госкорпорации «Правительство для граждан»: единого провайдера государственных услуг по образцу Canada Service в Канаде и Centrelink в Австралии.

### **Поставленные задачи**

В рамках реформ инновационной экономики страны СНГ должны ориентироваться на страны, уже достигшие значительных успехов в создании внедрение новых

инновационных технологии производства. Такая система в Австрии, Дании, Австралии, Канаде, Сингапуре.

К примеру, в Вене, столице Австрии, принцип «умного» планирования городского бюджета позволяет муниципалитету ежегодно экономить свыше 2 млн евро. В Бостоне (США) мобильное приложение по контролю над деятельностью коммунальных служб помогло сократить на 66% число обращений, связанных с коммунальными проблемами. И таких примеров можно привести множество. К слову сказать, сегодня в Казахстане становятся актуальными вопросы мониторинга и систематизации данных по сельскохозяйственным угодьям. Точной картины о положении дел в этой сфере нет, а старые данные не всегда полно отражают реальную ситуацию, поскольку все изменяется очень быстро. Между тем сегодня во многих развитых странах для этого используют известную программу Билла Гейтса «Оракул», которая позволяет осуществлять мобильное сканирование всех земельных площадей и выдавать данные по их состоянию в считанное время. В этой связи, при использовании указанной программы в странах Центральной Азии практике управления землепользованием мы бы знали четко: у кого сколько земли, кто как ее использует, сколько получает урожая и какие налоги платит.

#### **Решения предлагаемых задач**

**Для развития инновационных технологии и их реализации в сферах производства одним из основных пути решения является внедрение цифровой экономики стран участников СНГ. Например, успехи Казахстана в развитии инноваций экономики технологических процессах производства уже отмечены ведущими мировыми рейтинговыми агентствами. В частности, Казахстан вошел в число 50 стран с наиболее инновационной экономикой в рейтинге агентства Bloomberg, опубликованном в январе текущего года. Инновационное развитие системы госуправления будет продолжено на базе лучшего мирового опыта и уникальных наработок, уже созданных в Казахстане.**

В дальнейшем Казахстан должен продолжать реализую глобальной инициативы SAP Institute of Digital Government (SIDG), который успешно функционирующей в Австралии и играющей важную роль в трансформации сектора государственного управления этой страны. Это глобальное некоммерческое партнерство, которое объединяет опыт и знания ведущих мировых экспертов в области создания цифровых систем, ориентированных на предоставление электронных сервисов на инновационной технологии производства. Инициатива SIDG выполняет функцию «мозгового центра» по возможностям создания ценности государственных услуг для потребителей в Казахстане – граждан страны и субъектов бизнеса.

Эффективность SIDG для Казахстана заключается в возможности переноса и использования самого передового опыта по созданию и развитию цифровых правительств стран, добившихся значительных результатов в этой области, – Австралии, Новой Зеландии, Сингапура, Дании, Австрии и других. Также планируется расширение стратегических партнерских программ с ведущими университетами страны SAP University Alliance по нескольким направлениям: поддержка стартапов, в том числе социальных, развитие интеллектуального потенциала страны для нужд цифровой экономики, а также раскрытие потенциала человеческих ресурсов через увеличение финансовой, экономической, технологической и юридической грамотности населения. Кроме того, это и адаптация инновационных наработок, поддержка исследований, которые могут быть полезны для создания цифровой экономики и государственного управления в Казахстане, а также продвижение инноваций страны на мировом рынке. К участию в партнерстве под эгидой SIDG приглашены такие организации, как «Зерде», НИТ и Назарбаев Университет.

### **Заключение**

Мы ученые исследуя новую экономическую инновационную реальность технологию производства должны практически одновременно внедрить цифровизацию коммуникаций. К примеру, в мире стремительно расширяется использование мобильных технологий, которые в целом создают новую реальность с новым форматом потребительского поведения и новым отношением к деньгам и платежным услугам. Да и сами взаимоотношения между субъектами выстраиваются на совершенно иных принципах. Первыми эти инновации усваивают глобальные платежные и технологические платформы на производственных сферах. На их основе и создаются массовые платежные продукты, формируя тем самым контуры будущей платежной системы. С учетом этих тенденций в заинтересованных странах должны активно участвовать для созидание основ цифровой экономики, которая несет каждому страну свою долю благ.

В целях дальнейшей реализации к развитию инновации новейшей технологии в условиях цифровой экономики необходимо акцентировать внимание на вопросах развития центров компетенции на базе НИИ, высших учебных заведений и в рамках инновационных кластеров, а также в сфере разработки и внедрения новых технологий на производственных хозяйствующих субъектах.

### **.Библиографический список литературы:**

1. Назарбаев Н.А. Новое десятилетие – новый экономический подъем – новые возможности Казахстана. Послание Президента Республики Казахстан Н.А. Назарбаева народу Казахстана. – Астана: Елорда, 2010. - 76с.

2. Назарбаев Н.А. Повышение благосостояния граждан Казахстана – главная цель государственной политики. Послание Президента РК.
3. Тинасилов М.Д. Инновация экономики стран Центральной Азии. /Монография/. Алматы: Изд. КазНТУ 2012 С.19-33.