

## ИНВЕСТИЦИИ В ЦИФРОВУЮ ЭКОНОМИКУ КАК КЛЮЧЕВОЙ ДРАЙВЕР РОСТА КАЗАХСТАНСКОЙ ЭКОНОМИКИ

Определяющим вектором мирового развития является глобальный переход к цифровой экономике. Она ключевым образом модифицирует вид производства и реализации фирмами товаров и услуг за рубежом. Цифровая экономика важна для инвестиций, а инвестиции, в свою очередь, крайне важны для цифрового развития. Внедрение цифровых технологий способно исконным образом преобразовать вид интернациональных вложений и влияние иностранных филиалов на принимающие страны.

За годы независимости Казахстан проделал большую работу в инвестиционной сфере. Сегодня Казахстан - это огромный потенциал и новые возможности для выгодных инвестиций в цифровую экономику.

Согласно результатам исследования Boston Consulting Group (BCG), отраженным в статье "Казахстан на пути к цифровой экономике", Казахстан занимает 50-е место по цифровизации экономики из 85 государств и входит в группу с зарождающейся цифровой экономикой. По уровню вовлеченности в цифровую экономику Казахстан находится в целом на равных позициях с Россией, ОАЭ, Аргентиной и Чили, с индексом 0,72 (данные ООН и BCG за 2019 г.), превышающим среднемировой (0,49).

Цифровая трансформация – это стратегическая цель развитого современного государства. Этому направлению уделяется большое внимание. В 2017 году была принята государственная программа "Цифровой Казахстан". Целью данной программы является ускорение темпов развития экономики страны, а также повышение качества жизни населения за счет использования цифровых технологий.

На реализацию Программы в 2018-2022 годах направлены средства бюджета в размере 141 млрд. тенге. По предварительным оценкам, прямой эффект цифровизации экономики к 2025 году создаст добавочную стоимость на 1,7 – 2,2 трлн. тенге, обеспечив, таким образом, возврат инвестиций в 4,8-6,4 раза к 2025 году к общим объемам инвестиций с учетом частных инвестиций.

Как сообщает пресс-служба Министерства цифрового развития, оборонной и аэрокосмической промышленности РК: «Общий экономический эффект от цифровизации в Казахстане составил 578 млн. долларов». Официальный информационный ресурс Премьер-Министра РК сообщил, что за счет внедрения цифровизации экономики ожидается ежегодный рост производительности на 2-10%, рост производства на месторождениях - на 3%, снижение себестоимости производства - на 10-20%, увеличение урожайности за счет использования точного сельского хозяйства в АПК - на 25-50%.

В первый год реализации программы "Цифровой Казахстан" - инвестиции в сферу информации и связи показали значительный рост: + 40,3% за год, до 92,5 млрд. тенге. По итогам девяти месяцев текущего года инвестиции составили 46 млрд. тенге – что на 10,2% ниже, чем за аналогичный период прошлого года. Преобладающие направления инвестиций в основной капитал в третьем квартале 2020 года: замещение старого оборудования (15%), увеличение производственных мощностей с целью повышения количества абонентов (11%), инвестиции во введение новейших технологий (5%).

По оценке IDC, прямые инвестиции в цифровую трансформацию с 2020 по 2023 год составят \$7,4 трлн. Кроме того к 2023 году часть затрат на цифровизацию возрастет вплоть до 50% от всех инвестиций в ИКТ (на данный момент доля составляет 36%). Поскольку компании формируют конкурентноспособные преимущества на основе информации, максимальный рост прогнозируется в сфере анализа и аналитики данных.

Основой для перехода к цифровому государству является расширение роли информационных технологий в частном и государственном секторах. Как прогнозируют ведущие мировые эксперты, к 2020 году 25% мировой экономики будет цифровой, а внедрение технологий цифровизации, позволяющих государству, бизнесу и обществу эффективно взаимодействовать, становится все более масштабным и динамичным процессом.

В условиях глобального тренда цифровизации всех сфер жизни и экономики внедрение и широкое использование цифровых технологий становится ключевым фактором конкурентоспособности. В Казахстане в этом отношении проделан ряд мероприятий. В 2020 году были приняты меры по расширению охвата интернетом до 93% населения страны; доведение уровня государственных услуг в электронном формате до 90%; повышение уровня цифровой грамотности населения до 80%.

Очевидно, что цифровизация экономики - объективный процесс вызванный процессом глобализации и развитием цифровых технологий. Отстающие от создания цифровых технологий страны рискуют остаться на обочине мировой цивилизации. Казахстану, который только начинает путь освоения и внедрения цифровизации процессов, может быть очень полезен зарубежный опыт в области создания современной цифровой экономики. Нам важно не только извлечь полезные уроки из опыта других стран, но и избежать повторения их ошибок и просчетов. В целом главный урок для Казахстана заключается в том, что успешная цифровизация экономики невозможна без всесторонней политической, законодательной, организационной и финансовой поддержки со стороны государства.

#### Литература

1. Государственная программа «Цифровой Казахстан» на 2017-2020 года / [https://zerde.gov.kz/upload/docs/Digital%20Kazakhstan\\_ru.pdf](https://zerde.gov.kz/upload/docs/Digital%20Kazakhstan_ru.pdf)
2. Рост экономики Казахстана невозможен без цифровизации ключевых отраслей – исследование <https://ism.kz/uskorenie>
3. Официальный сайт Комитета по статистике Министерства национальной экономике Республики Казахстан // [www.stat.gov.kz](http://www.stat.gov.kz)
4. Официальный сайт проекта по мониторингу экономики Казахстана в формате рэнкингов // [www.ranking.kz](http://www.ranking.kz)
5. Скаковский Л.Р. Зарубежный опыт в сфере создания современной цифровой экономики: выводы и уроки для Республики Казахстан/ <http://isca.kz/ru/>
6. Данные рейтинговой платформы ICO. Icobench. [Электронный ресурс]. URL: <https://icobench.com>.
7. Отчет исследовательской и консалтинговой компании, специализирующейся на рынках информационных технологий. Gartner. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.gartner.com> ( дата обращения: 01.07.2019 ).

Жилкибаева М.А., 2 курс (КарУ им. академика Е.А. Букетова)  
Научный руководитель – д.э.н., профессор Притворова Т.П.

### ИННОВАЦИОННАЯ СИСТЕМА КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КАЗАХСТАНА

В современной экономике инновации активно задействованы во всех сферах жизнедеятельности человека и выступают механизмом развития современного общества. Функций, выполняемых инновациями в системе обеспечения жизнедеятельности человека, множество, одной из которых является укрепление национальной и экономической безопасности страны [1].

В связи с этим, возрастает актуальность поддержки экономической безопасности, основанной на инновационном развитии, в связи с этим становление и эффективное функционирование национальной инновационной системы (далее НИС) выдвигается на первый план.

НИС влияет на экономическую безопасность страны, т.к. обеспечивает генезис самодостаточного инновационного процесса, непосредственно влияющего на конкурентоспособность страны [2].

В формировании инновационной экономики в Казахстане исследователи выделяют три этапа, на каждом из которых Правительством были приняты шаги не только для поддержки и развития научно-технического потенциала страны, но и для создания необходимых условий для развития наукоемких отраслей промышленности.

Второй этап во многом связан с НИС. Началась осознанная государственная инновационная политика с принятием «Стратегии индустриально-инновационного развития 2003–2015 годов», которая заложила основы НИС, в 2005 году была принята «Программа по формированию и развитию национальной инновационной системы Республики Казахстан на 2005–2015 годы». Она является основным документом по формированию и развитию НИС. Однако цели, результаты Стратегии и Программы не были достигнуты в полной мере [3].

Глобальный индекс конкурентоспособности по-прежнему фиксирует значительную слабость страны по категории «Способность к инновациям» так же, как и глобальный рейтинг инноваций [4].

Как отмечают исследователи, на сегодняшний день в стране уже имеются основные элементы, образующие инновационную систему, однако говорить о том, что она создана, с полной