

Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИА ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ  
ЕВРАЗИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Л.Н. ГУМИЛЕВА  
L.N. GUMILYOV EURASIAN NATIONAL UNIVERSITY

ҚАЗАҚСТАННЫҢ ТҰРАҚТЫ  
ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУ МОДЕЛІН ҚҰРУ  
ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ ҚАРЖЫ ЖҮЙЕСІ

ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА В УСЛОВИЯХ  
СОЗДАНИЯ МОДЕЛИ  
УСТОЙЧИВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ КАЗАХСТАНА

THE FINANCIAL SYSTEM IN  
THE CONTEXT OF CREATING A MODEL  
OF SUSTAINABLE ECONOMIC  
DEVELOPMENT OF KAZAKHSTAN

АСТАНА  
ASTANA  
2024

*Посвящается юбилею - 80-летию  
Искаковой Загиры Дуйсембаевны*



***ИСКАКОВА ЗАГИРА ДУЙСЕМБАЕВНА  
ISKAKOVA ZAGIRA DUYSEMBAYEVNA***

***ЭКОНОМИКА ҒЫЛЫМДАРЫНЫҢ ДОКТОРЫ, ПРОФЕССОР  
ДОКТОР ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР  
DOCTOR OF ECONOMIC SCIENCES, PROFESSOR***

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ  
Л.Н.ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ  
КАЗАХСТАН  
ЕВРАЗИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Л.Н. ГУМИЛЕВА  
THE MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF  
KAZAKHSTAN  
L.N. GUMILYOV EURASIAN NATIONAL UNIVERSITY**



**«ҚАЗАҚСТАННЫҢ ТҰРАҚТЫ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУ МОДЕЛІН ҚҰРУ  
ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ ҚАРЖЫ ЖҮЙЕСІ»**

**Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының**

**МАТЕРИАЛДАРДЫҢ ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ**

**Международной научно-практической конференции**

**«ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА В УСЛОВИЯХ СОЗДАНИЯ МОДЕЛИ УСТОЙЧИ-  
ВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КАЗАХСТАНА»**

**COLLECTION OF REPORTS**

**of the International scientific and practical conference**

**«THE FINANCIAL SYSTEM IN THE CONTEXT OF CREATING A MODEL  
OF SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT OF KAZAKHSTAN»**

АСТАНА, 2024

ASTANA, 2024

УДК 336 (574)  
ББК 65.261 (5Каз)  
Қ 18

**Редакциялық алқа:**

**Мақыш С.Б.** - Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ Басқарма мүшесі – академиялық мәселелер жөніндегі проректоры

**Жағыпарова А.О.** - Экономика факультетінің деканы

**Ажмухамедова А.А.** - Экономика факультеті деканының ғылыми жұмыстар жөніндегі орынбасары

**Мажитов Д.М.** - «Қаржы» кафедрасының профессоры

**Бұлақбай Ж.М.** - «Қаржы» кафедрасының меңгерушісі

**Майдырова А.Б.** - «Экономика және кәсіпкерлік» кафедрасының меңгерушісі

**Сембиева Л.М.** - «Мемлекеттік аудит» кафедрасының меңгерушісі

**Аманова Г.Д.** - «Есеп және талдау» кафедрасының меңгерушісі

**Мухияева Д.М.** - «Менеджмент» кафедрасының меңгерушісі

**Искаков Б.М.** - «Тұран-Астана» университетінің «Іскерлік басқару» кафедрасының профессоры

**Қ 18** «ҚАЗАҚСТАННЫҢ ТҰРАҚТЫ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУ МОДЕЛІН ҚҰРУ ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ ҚАРЖЫ ЖҮЙЕСІ» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясы= Международная научно-практическая конференция «ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА В УСЛОВИЯХ СОЗДАНИЯ МОДЕЛИ УСТОЙЧИВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КАЗАХСТАНА»= International scientific and practical conference «THE FINANCIAL SYSTEM IN THE CONTEXT OF CREATING A MODEL OF SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT OF KAZAKHSTAN» – Астана: ИП «Булатов А.Ж.» – 572 б.(с.) - қазақша, орысша, ағылшынша.

**ISBN 978-601-337-934-0**

«ҚАЗАҚСТАННЫҢ ТҰРАҚТЫ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУ МОДЕЛІН ҚҰРУ ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ ҚАРЖЫ ЖҮЙЕСІ» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдарының жинағында жас ғалымдар, докторанттар, магистранттар мен студенттер жүргізген өзекті және проблемалық мәселелерді қамтитын авторлық зерттеулері берілген. Басылым студенттерге, магистранттарға, докторанттарға, сонымен қатар қазіргі ғылымның өзекті мәселелерімен айналысатын оқырман қауымға арналған.

В сборнике материалов международной научно-практической конференции, на тему «ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА В УСЛОВИЯХ СОЗДАНИЯ МОДЕЛИ УСТОЙЧИВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КАЗАХСТАНА» представлены результаты авторских исследований по актуальным и проблемным вопросам, проведенных молодыми учеными, докторантами, магистрантами и студентами. Издание предназначено для студентов, магистрантов, докторантов, а также для широкого круга читателей, занимающихся актуальными проблемами современной науки.

The collection of materials of the international scientific and practical conference on the topic «THE FINANCIAL SYSTEM IN THE CONTEXT OF CREATING A MODEL OF SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT OF KAZAKHSTAN» presents the results of original research on topical and problematic issues conducted by young scientists, doctoral students, master degree students and undergraduates. The publication is intended for undergraduates, master and doctoral students, as well as for a wide range of readers studying current problems of modern science.

УДК 336 (574)  
ББК 65.261 (5Каз)

**ISBN 978-601-337-934-0**

© Л.Н. Гумилев атындағы ұлттық университеті, 2024  
© Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева, 2024  
© L.N. Gumilyov Eurasian National University, 2024

Қытай, АҚШ, Оңтүстік Корея, Ұлыбритания, Канада сияқты елдер болып табылады.

Қазақстан жастарының шетелге оқу және еңбек көші-қоны мәселелері бойынша жүргізіліп жатқан терең талдаулар мен зерттеулердің негізінде, Еліміздегі жастар және көші-қон саясатын тиімді жүзеге асыру жұмыстары, жастардың білім алу және жұмысқа орналасу мақсатында шетелге кетуін азайтуға, сондай-ақ миграцияның әртүрлі факторлары, себептері мен мотивтері бойынша шетелге кетуге шешім қабылдаған жастардың санын азайтуы тиіс.

#### Әдебиеттер тізімі:

1. Қазақстан Республикасының 2015 жылғы 9 ақпандағы «Мемлекеттік жастар саясаты туралы» Заңы. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/Z1500000285>
2. Қазақстан Республикасы жастарының саны (2000-2021 ж.) / Демографиялық статистика - [Электрондық ресурс]. – URL: – <https://stat.gov.kz/official/industry/61/statistic/5>
3. Қазақстан Республикасының Президенті Қасым-Жомарт Тоқаевтың 2022 жылдың 1 қыркүйегіндегі «Әділетті мемлекет. Біріккен ұлт. Өркендеген қоғам» атты Қазақстан халқына Жолдауы [Электрондық ресурс]. – URL: – <https://qazaqadebieti.kz/33328/diletti-memleket-birt-tas-lt-berekeli-o-am>
4. Қазақстан Республикасының Үкіметінің 2023-2027 жылдарға арналған көші-қон саясатының тұжырымдамасы [Электрондық ресурс]. – URL: – <https://primeminister.kz/kz/media/infographic/kr-koshi-kon-sayasatynun-2023-2027-zhyldarga-arnalghan-tuzhyrymdamasy-29101153>
5. 2022 жылғы 26 желтоқсанда Мемлекет басшысы «Қазақстан Республикасының кейбір заңнамалық актілеріне мемлекеттік жастар саясаты және әлеуметтік қамсыздандыру мәселелері бойынша өзгерістер мен толықтырулар енгізу туралы» Қазақстан Республикасының Заңы [Электрондық ресурс]. – URL: – Қазақстан Республикасы Президентінің ресми сайты <https://www.akorda.kz/kz/>

УДК (656.7.025)

## РАЗРАБОТКА СТРАТЕГИИ ИННОВАЦИЙ АВИАЦИОННОЙ СФЕРЫ В КАЗАХСТАНЕ

*Асқарбекова А.Г.*

Магистрант 7М04130 – «Стратегический менеджмент ЕМВА»  
Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, г. Астана,  
Республика Казахстан  
E-mail: [anel.askarbekova@icloud.com](mailto:anel.askarbekova@icloud.com)

**Аннотация.** Разработка стратегии инноваций в авиационной сфере Казахстана является актуальной и важной задачей для развития данной отрасли в стране. В настоящее время авиация играет ключевую роль в мировой экономике и является неотъемлемой частью международных отношений. Расширение и усовершенствование авиационной инфраструктуры, внедрение новых технологий и инноваций позволит Казахстану добиться прогресса в данной сфере и стать важным игроком на мировой арене. В статье будут использоваться аналитический и сравнительный методы для понимания нынешнего состояния авиационной отрасли и возможности для развития, а также разработать пошаговую стратегию внедрения инноваций.

**Ключевые слова:** авиация, стратегия, инновации, авиалинии, развитие.

**Аңдатпа.** Қазақстанның авиациялық секторында инновациялық стратегияны әзірлеу елдегі осы саланы дамытудың өзекті және маңызды міндеті болып табылады. Қазіргі уақытта авиация әлемдік экономикада шешуші рөл атқарады және халықаралық қатынастардың айырылмас бөлігі болып табылады. Авиациялық инфрақұрылымды кеңейту және жетілдіру, жаңа технологиялар мен инновацияларды енгізу Қазақстанға осы салада ілгерілеуге және әлемдік аренада маңызды ойыншы болуға мүмкіндік береді. Мақалада авиация саласының қазіргі жағдайын және даму мүмкіндіктерін түсіну үшін аналитикалық және салыстырмалы әдістер қолданылады және инновацияларды енгізудің қадамдық стратегиясы жасалады.

**Түйін сөздер:** авиация, стратегия, инновациялар, авиакомпаниялар, даму.

**Annotation.** Developing an innovation strategy in the aviation sector of Kazakhstan is a relevant and important task for the development of this industry in the country. Currently, aviation plays a key role in the global economy and is an integral part of international relations. The expansion and improvement of aviation infrastructure, the introduction of new technologies and innovations will allow

Kazakhstan to achieve progress in this area and become an important player on the world stage. The article will use analytical and comparative methods to understand the current state of the aviation industry and opportunities for development, and develop a step-by-step strategy for introducing innovation.

**Key words:** aviation, strategy, innovation, airlines, development.

Авиация является одной из главной отрасли в развитие внешне-экономической деятельности в стране. В странах ЦАРЭС (Афганистан, Азербайджан, Грузия, Казахстан, Кыргызстан, Монголия, Пакистан, Таджикистан, Туркменистан и Узбекистан) авиационная отрасль занимает 5% от общего ВВП стран.

Первым шагом в разработке стратегии инноваций в авиационной сфере Казахстана должно стать проведение анализа текущего состояния отрасли. Это позволит определить сильные и слабые стороны развития авиации в стране, а также выявить возможности для инноваций. Анализ должен включать в себя такие аспекты, как техническое оборудование и его устаревание, квалификация персонала, инвестиции в развитие и т.д.

Вторым этапом является определение приоритетных направлений для инноваций. Казахстан должен сосредоточиться на технологических решениях, которые позволят повысить безопасность полетов, экологическую эффективность авиации, сократить время полетов и улучшить пассажирский сервис. Также важно учитывать интересы национальной авиакомпании и аэропортов.

Третий шаг – разработка плана внедрения инноваций. Для этого необходимо определить ресурсы, требуемые для реализации стратегии, а также возможные источники финансирования. Следует также обратить внимание на возможности партнерства с зарубежными компаниями и организациями, которые уже имеют опыт успешной работы в инновационной сфере авиации.

Четвертый этап – мониторинг и оценка результатов. Внедрение инноваций в авиационную сферу – это процесс, требующий постоянного наблюдения и контроля. Необходимо проводить анализ эффективности внедренных решений, оценивать их влияние на развитие отрасли и принимать соответствующие меры для улучшения и оптимизации процесса инноваций.

В соответствии с данными Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан, в 2022 году в авиационной сфере Казахстана было внедрено 127 инноваций. Из них 107 были реализованы в области производства и ремонта воздушных судов, 14 - в области аэронавигации и управления воздушным движением, а 6 - в области обслуживания пассажиров.[3]

По объему инвестиций наибольший вклад в развитие инноваций в авиационной сфере Казахстана в 2022 году внесли предприятия АО "Казахстан инжиниринг" (15,8 млрд тенге), АО "Авиапром" (7,7 млрд тенге) и АО "НК "Қазақстан темір жолы" (6,4 млрд тенге).[3]

Наиболее значимыми инновациями, внедренными в авиационной сфере Казахстана в 2022 году, являются [3]:

Разработка и внедрение новых технологий производства композитных материалов для изготовления фюзеляжей и крыльев воздушных судов. Эти технологии позволят снизить вес воздушных судов и повысить их экономичность[2].

Разработка и внедрение новых систем управления воздушным движением, основанных на искусственном интеллекте. Эти системы позволят повысить пропускную способность аэропортов и безопасность полетов.

Разработка и внедрение новых сервисов для пассажиров, основанных на цифровых технологиях. Эти сервисы позволят повысить комфорт и удобство пассажиров[4].

**Целью стратегии** инноваций авиационной сферы в Казахстане является повышение конкурентоспособности казахстанской авиационной отрасли и обеспечение его устойчивого развития в долгосрочной перспективе. Стратегия должна способствовать развитию новых технологий и продуктов, повышению эффективности производства, безопасности полетов и улучшению качества обслуживания пассажиров[5].

Стратегия включает в себя следующие основные направления:

1. Развитие новых технологий;
2. Повышение эффективности производства;
3. Улучшение безопасности полетов;
4. Улучшение качества обслуживания пассажиров;

#### **Развитие новых технологий**

В рамках этого направления планируется разработка и внедрение новых технологий в

области:

1. конструкции и производства летательных аппаратов;
2. авиадвигателей и авиаприборов;
3. аэронавигации и управления воздушным движением;
4. обслуживания и ремонта воздушных судов;

**Повышение эффективности производства.** В рамках этого направления планируется внедрение новых методов производства и управления, направленных на снижение затрат и повышение производительности труда.

**Улучшение безопасности полетов.** В рамках этого направления планируется внедрение новых систем и процедур обеспечения безопасности полетов, а также повышение квалификации авиационного персонала.

**Улучшение качества обслуживания пассажиров.** В рамках этого направления планируется внедрение новых сервисов и технологий, направленных на повышение комфорта и удобства пассажиров.

Реализация стратегии будет осуществляться в рамках следующих мероприятий:

**Формирование нормативно-правовой базы.** Для стимулирования инноваций в авиационной сфере необходимо создать благоприятный правовой климат. В рамках стратегии планируется разработка и принятие новых законодательных актов, направленных на поддержку инноваций, а также совершенствование действующих нормативных документов.

**Развитие кадрового потенциала.** Для успешной реализации стратегии необходимо обеспечить высокий уровень подготовки кадров в области инноваций. В рамках стратегии планируется развитие системы подготовки и переподготовки кадров в авиационной сфере, а также внедрение новых методов обучения и повышения квалификации.

**Создание инфраструктуры.** Для развития инноваций в авиационной сфере необходимо создать соответствующую инфраструктуру. В рамках стратегии планируется создание центров компетенций в области инноваций, а также развитие научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в авиационной сфере.

Реализация стратегии будет осуществляться за счет следующих механизмов:

1. Государство будет оказывать поддержку развитию инноваций в авиационной сфере в рамках государственных программ и проектов.
2. Инвестиции частного сектора
3. Развитие инноваций в авиационной сфере требует значительных инвестиций. В рамках стратегии планируется привлекать инвестиции частного сектора в развитие инноваций в авиационной сфере.
4. Международное сотрудничество является важным фактором развития инноваций в авиационной сфере. В рамках стратегии планируется развивать сотрудничество с зарубежными партнерами в области инноваций в авиационной сфере.

Ожидаемые результаты

Реализация стратегии позволит достичь следующих результатов:

1. Увеличение доли казахстанских предприятий в мировом авиапроме;
2. Снижение затрат на производство и эксплуатацию воздушных судов;
3. Повышение безопасности полетов;
4. Улучшение качества обслуживания пассажиров;

Реализация стратегии будет осуществляться в рамках следующих мероприятий:

**Формирование нормативно-правовой базы.** Для стимулирования инноваций в авиационной сфере необходимо создать благоприятный правовой климат. В рамках стратегии планируется разработка и принятие новых законодательных актов, направленных на поддержку инноваций, а также совершенствование действующих нормативных документов.

**Развитие кадрового потенциала.** Для успешной реализации стратегии необходимо обеспечить высокий уровень подготовки кадров в области инноваций. В рамках стратегии планируется развитие системы подготовки и переподготовки кадров в авиационной сфере, а также внедрение новых методов обучения и повышения квалификации.

**Создание инфраструктуры.** Для развития инноваций в авиационной сфере необходимо создать соответствующую инфраструктуру. В рамках стратегии планируется создание центров компетенций в области инноваций, а также развитие научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в авиационной сфере.

В конце статьи стоит отметить, что разработка стратегии инноваций в авиационной сфере

Казахстана – это длительный и сложный процесс, требующий согласованного усилия всех заинтересованных сторон. Однако, успешная реализация такой стратегии позволит Казахстану стать лидером в авиационной индустрии Средней Азии и занять свое место на мировой сцене.

Разработка стратегии инноваций авиационной сферы в Казахстане является важным шагом на пути к повышению конкурентоспособности казахстанского авиапрома. Реализация стратегии позволит обеспечить устойчивое развитие авиационной отрасли Казахстана и сделать ее более эффективной и безопасной.

#### Список литературы

1. [https://kodeksy-kz.com/ka/ekologicheskij\\_kodeks/346.htm](https://kodeksy-kz.com/ka/ekologicheskij_kodeks/346.htm) Экологический кодекс РК Дата обращения: 14.04.2023г.
2. О состоянии и направлениях развития науки в Республике Казахстан по итогам 2020- 2022 годов / Кашкинбеков А.К., Пономарева Н.И., Козбагарова Г.А., Беляева Г.Н., Морозов А.А. [под редакцией А.К. Кашкинбекова]. Аналит. докл. - Алматы: НЦГНТЭ, 2023. - 126 с.
3. Министерство Чрезвычайных Ситуаций РК, 2022. URL: <https://www.gov.kz/memleket/entities/emergency/documents/1?directions=1751>
4. НК КФС. “Космический мониторинг чрезвычайных ситуаций на территории РК на основе данных ДЗЗ”. URL: <https://km.gharysh.kz/geoservices?token=chs>
5. <https://adilet.zan.kz/rus/docs/P2200001116>

#### ӘОЖ (338.2)

### ЦИФРЛЫҚ ТЕНГЕ: МЕМЛЕКЕТТІК БАСҚАРУ ТИІМДІЛІГІН АРТТЫРУ ЖӘНЕ СЫБАЙЛАС ЖЕМҚОРЛЫҚҚА ҚАРСЫ ІС-ҚИМЫЛ ҚҰРАЛЫ РЕТІНДЕ

*Ахмет Нұрбек Қуанышбекұлы*

Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті., Астана қ.,  
Қазақстан Республикасы,  
E-mail: [nurb7k@gmail.com](mailto:nurb7k@gmail.com)

#### Андатпа

Блокчейн технологиясы негізінде Қазақстанның ұлттық валютасының жаңа нысанын білдіретін цифрлық тенгенің мемлекеттік сектордағы қаржылық операциялардың ашықтығы мен тиімділігін арттыру құралы болуға әлеуеті бар. Бұл технология транзакциялардың ашықтығы мен өзгермейтіндігін қамтамасыз етеді, әр операцияны нақты уақыт режимінде басқаруға және тыңдауға мүмкіндік береді. Бұл мемлекеттік ресурстарды тиімдірек басқаруға, сыбайлас жемқорлық тәуекелін төмендетуге және Қоғамның қаржы процестеріне деген сенімін жақсартуға ықпал етеді. Цифрлық тенге контекстіндегі блокчейн технологиясына шолу оның мемлекеттік басқарудағы ашықтық пен жауапкершілікті күшейтудегі әлеуетін көрсетеді, сондай-ақ осы инновациялық қаржы құралын одан әрі зерттеу және іске асыру үшін практикалық бағыттарды ұсынады.

**Кілт сөздер:** цифрлық тенге, сыбайлас жемқорлықпен күрес, қаржылық қауіпсіздік, ашықтық және бақылау

#### Аннотация

Цифровой тенге, представляющий новую форму национальной валюты Казахстана на основе технологии Блокчейн, имеет потенциал стать инструментом повышения прозрачности и эффективности финансовых операций в государственном секторе. Эта технология обеспечивает прозрачность и неизменность транзакций, позволяя управлять и прослушивать каждую транзакцию в режиме реального времени. Это способствует более эффективному управлению государственными ресурсами, снижению коррупционного риска и повышению доверия общества к финансовым процессам. Обзор технологии блокчейн в контексте цифрового тенге показывает ее потенциал в усилении прозрачности и ответственности в государственном управлении, а также предлагает практические направления для дальнейшего изучения и реализации этого инновационного финансового инструмента.

**Ключевые слова:** цифровой тенге, борьба с коррупцией, финансовая безопасность, прозрачность и контроль