ECONOSCITECH INTEGRATION

ISSUE 10 PART II

INTERNATIONAL SCIENTIFIC ELECTRONIC JOURNAL

TASHKENT STATE UNIVERSITY OF ECONOMICS

American University of Technology
Powered by Arizona State University®

ISSN: 3060-5075



Acceptance of articles
PUBLISHED MONTHLY

ARTICLE CONTRIBUTORS
PROFESSORS, SCHOLARS, SPECIALISTS, AND RESEARCHERS



Google scholar

OpenAIRE

ISSN INTERNATIONAL STANDARD SERIAL NUMBER DENMARK

CONTACT: +998 94 3540880 https://econoscitech-integration-journal.uz

2026



EDITOR-IN-CHIEF:
Zufarova Nozima Gulamiddinovna
DSc., Dean of Tourism Faculty, TSUE

DEPUTY EDITOR-IN-CHIEF:
Makhmudov Nosir Makhmudovich
DSc., Prof., Academican

DEPUTY EDITOR-IN-CHIEF:
Suyunov Dilmurod Xolmurodovich
Doctor of Economics (DSc), Professor,

DEPUTY EDITOR-IN-CHIEF:
Allayarov Shamsiddin Amanullayevich
doctor of economics (DSC), professor

RESPONSIBLE SECRETARY:
Otaboyev Axmed Maxsudbek o‘g‘li
TSUE independent researcher

THE SCIENTIFIC-POPULAR ELECTRONIC JOURNAL **"ECONOSCITECH-INTEGRATION"** HAS BEEN REGISTERED UNDER THE NUMBER C-5669651 BY THE AGENCY FOR INFORMATION AND MASS COMMUNICATIONS (AOKA) OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN, EFFECTIVE FROM OCTOBER 9, 2024.

In accordance with Resolution No. 384/6 dated April 10, 2026, issued by the Presidium of the Supreme Attestation Commission under the Ministry of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Uzbekistan, this journal is included in the list of recommended international scientific publications for publishing the primary research findings of doctoral dissertations in the field of Economic Sciences.

Partners: Tashkent State University of Economics / American University of Technology in Tashkent (AUT)

Electronic publication. Issue 10. PART II
500 pages. Approved for publication in October 2026.

Editorial Board Members:


Sharipov Kongratbay Avezimbetovich,
Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor


Teshabayev To‘lqin Zakirovich,
Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor


Said Irandoust,
Doctor of Chemical Engineering Sciences, Professor


Abdurakhmanova Gulnora Kalandarovna,
Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor


Khudoykulov Sadirdin Karimovich,
Doctor of Economics, (DSc), Professor


Tokunaga Masahiro,
professor, PhD of Economics of the Faculty of Business and Commerce


Debasis Das,
professor Department of Computer Science


Nitin Goje,
professor and Program Lead - Computer Science


Nargizakhon Shamshieva
Doctor of Economic Sciences, Professor


Rakhmonov Norim Razzakovich,
Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor

Bayxonov Bahodirjon Tursunbayevich
Doctor of Science (DSc), Professor


Shomurodov Ravshan Tursunkulovich,
PhD, Associate Professor


Boymuratov Abduraxmat Djumayevich
Doctor of Philosophy (PhD) in Economics


Sharopova Nafosat Radjabovna
DSc, Associate Professor


Sultanova Kamila Mukhtorali Kizi
Master of Science

CONTENTS

THE ORGANISATIONAL AND ECONOMIC MECHANISM FOR MANAGING THE COMPETITIVENESS OF ENTREPRENEURIAL ENTITIES: A SUBSYSTEM-BASED FRAMEWORK AND A MEASUREMENT-ORIENTED CLASSIFICATION OF FACTORS 14
Akhmadjanov Abrorbek Akbarjon ugli

STATISTICAL ANALYSIS OF HUMAN CAPITAL ALLOCATION EFFICIENCY ACROSS SECTORS OF UZBEKISTAN'S ECONOMY 23
Ne'matova Gulchehraxon

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОЦЕНКИ КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ КОМПАНИЙ 32
Шомуродов Равшан Турсункулович

A COMPARATIVE STATISTICAL ASSESSMENT OF REAL ECONOMIC GROWTH ACROSS UZBEKISTAN'S REGIONS, 2010–2025 38
Shamsiyeva Nigora Rafiq qizi

ЗЕЛЁНАЯ ЭКОНОМИКА КАК ИНСТРУМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА: МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ И ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ 45
Хурсандов Комилжон Махматкулович

DIAGNOSIS-BASED TARGETING OF SUPPORT FOR CREATIVE ECONOMY ENTITIES: AN INDEX-BASED ALLOCATION MECHANISM (EVIDENCE FROM UZBEKISTAN) 56
Kurbonova Zebiniso Azimovna

MANAGING INNOVATION RISKS IN THE DEVELOPMENT OF THE GREEN ECONOMY 63
Madraximova Shohista Bahrom qizi

IMPROVING THE INVESTMENT STRATEGY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF INDUSTRIAL ENTERPRISES 72
Samijonov Musobek

HOW CAN BEHAVIOURAL AND PSYCHOLOGICAL THEORIES EXPLAIN PATTERNS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE (AI) USE AMONG 15-YEAR-OLD STUDENTS, AND HOW ARE THESE PATTERNS ASSOCIATED WITH LEARNING OUTCOMES AND ACADEMIC PERFORMANCE? 86
Fayazov Xasan Jaxongir o'g'li

OPPORTUNITIES FOR IMPROVING THE AUDIT OF EXTRABUDGETARY REVENUES IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BASED ON INTERNATIONAL STANDARDS 94
Abduraxmonov Saidqosimxon Abduhamid o'g'li

REGIONAL DIFFERENTIATION OF SMALL BUSINESS AND PRIVATE ENTREPRENEURSHIP ACTIVITY: A COEFFICIENT-BASED INDEX FOR THE DISTRICTS OF NAMANGAN REGION, UZBEKISTAN 100
Malikov Ulug'bek Xoldarboyevich

INTEGRATED ASSESSMENT OF COMMERCIAL BANKS' ECONOMIC SECURITY: RISK-BASED EVIDENCE FROM UZBEKISTAN 106
Shavkat Makhramovich Uralov

CURRENT CHALLENGES AND PROSPECTS FOR ENHANCING COMMERCIAL BANKS' REVENUE GENERATION 113
Ostonakulova Gulchekhrakhon Mukhammadyokub kizi

THE INTERRELATIONSHIP BETWEEN CORPORATE GOVERNANCE, INTERNAL CONTROL SYSTEMS, AND FINANCIAL DISCIPLINE IN STATE-OWNED TRANSPORT ENTERPRISES 120
Raxmatov Ziyodullo Nosirovich

CONTENTS

BEYOND THE 3R APPROACH: INSTITUTIONAL STRUCTURE AND OPERATIONAL DYNAMICS OF THE 9R CIRCULAR ECONOMY HIERARCHY 130
Mirzayev Muzaffar Maxmudovich

INTEGRATED ASSESSMENT OF THE ECONOMIC DEVELOPMENT OF RAILWAY ROLLING STOCK MANUFACTURING AND REPAIR ENTERPRISES: A WEAKEST-LINKSENSITIVE AGGREGATION APPROACH 141
Mannonov Shohruhmirza Abdirashid o‘g‘li

ADVANCED INTERNATIONAL MODELS FOR ORGANIZING FOOD SUPPLY FOR MILITARY PERSONNEL: EXPERIENCES OF SEVEN LEADING COUNTRIES AND THEIR ADAPTATION TO THE NATIONAL GUARD SYSTEM 148
Sharifov Akmal Mamadaminovich

THE SIGNIFICANCE OF TRADITIONAL CRAFTSMANSHIP IN PRESERVING INTANGIBLE CULTURAL HERITAGE: THE CONTRIBUTION OF DILBAR MEROSI AND ITS RELATIONSHIP WITH CULTURAL TOURISM IN UZBEKISTAN 156
Tongotarova Zuhra
Amiriddinova Muslima

PROSPECTS FOR THE APPLICATION OF CLOUD COMPUTING IN THE DEVELOPMENT OF MODERN INFORMATION SYSTEMS 160
Bozorova Irina Jumanazarovna

INNOVATIVE APPROACHES TO ECONOMIC INCENTIVES FOR ENHANCING SOIL FERTILITY 168
Muslimjon Isakhanov

CONCEPTUAL FOUNDATIONS FOR DEVELOPING MARKETING STRATEGIES TO DIVERSIFY TOURISM SERVICES: THE CASE OF KHOREZM REGION 176
Komilov Dostonbek Ro‘zimboy o‘g‘li

REGULATORY FRAMEWORK FOR THE ACCOUNTING AND AUDITING OF FINANCIAL INSTRUMENTS IN UZBEKISTAN: A CLAUSELEVEL COMPARATIVE ANALYSIS WITH IFRS 9 AND ISA 540 (REVISED) 187
Shanasirova Nodira Abdullaevna

IMPROVING INTEGRATED MANAGEMENT OF INDUSTRIAL ENTERPRISES THROUGH ERP SYSTEMS: A DYNAMIC INVENTORY CONTROL AND AI-ASSISTED DECISION SUPPORT FRAMEWORK 197
Farhod Toshmuradovich Xoliyarov

THE ESSENCE, NECESSITY, AND SIGNIFICANCE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE TECHNOLOGIES IN THE BANKING SYSTEM 205
Jurayeva Sevara Zakirovna

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ СТРАХОВАНИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА В УЗБЕКИСТАНЕ 212
Хужакулова Ирода Ураловна

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СИСТЕМЫ СТРАХОВАНИЯ ЖИВОТНОВОДСТВА В УЗБЕКИСТАНЕ



Хужакулова Ирода Ураловна
Преподаватель кафедры «Экономика и сфера услуг»
Сарбонский университет
ORCID: 0009-0006-4902-8655

Аннотация. В статье рассматриваются теоретические и практические аспекты развития страховых отношений в животноводстве Узбекистана. Животноводство является одной из важнейших отраслей сельского хозяйства, производственная деятельность которой в значительной степени подвержена воздействию природно-климатических, эпизоотических, ветеринарных, технологических и рыночных рисков. В связи с этим страхование сельскохозяйственных животных выступает важным инструментом обеспечения финансовой устойчивости фермерских и дехканских хозяйств, возмещения непредвиденных убытков и расширения доступа к кредитным ресурсам. В исследовании анализируются действующая нормативно-правовая база страхования сельскохозяйственных животных в Узбекистане, динамика их поголовья, основные страховые риски и направления дальнейшего совершенствования системы страховой защиты. Кроме того, разработаны научно обоснованные практические предложения по развитию рынка страхования сельскохозяйственных животных с учётом предусмотренного на 2026–2028 годы поэтапного внедрения системы страхования сельскохозяйственных рисков.

Ключевые слова: животноводство, страхование сельскохозяйственных животных, страховой риск, сельскохозяйственное страхование, фермерское хозяйство, дехканское хозяйство, страховая премия, страховое возмещение, эпизоотический риск, аграрное страхование.

Abstract. This article examines the theoretical and practical aspects of developing insurance mechanisms in Uzbekistan's livestock sector. Livestock farming is one of the key branches of agriculture, with production activities significantly exposed to natural and climatic, epizootic, veterinary, technological, and market-related risks. In this context, livestock insurance serves as an important instrument for strengthening the financial stability of farming and dehkan households, compensating for unforeseen losses, and expanding access to credit resources. The study analyzes the existing regulatory and legal framework governing livestock insurance in Uzbekistan, trends in livestock populations, major insurance risks, and opportunities for further improving the livestock insurance system. Furthermore, the article presents scientifically grounded practical recommendations for developing the livestock insurance market, taking into account the planned phased introduction of agricultural risk insurance during 2026–2028.

Keywords: livestock farming, livestock insurance, insurance risk, agricultural insurance, farming households, dehkan households, insurance premium, insurance indemnity, epizootic risk, agrarian insurance.

ВВЕДЕНИЕ

Сельскохозяйственное производство в большей степени зависит от природно-климатических условий, чем многие другие отрасли экономики. В частности, специфика животноводства, связанная с использованием живых организмов в производственном процессе, обусловливает его подвержен-

ность различным рискам, включая заболевания животных, эпизоотии, стихийные бедствия, дефицит кормовых ресурсов, пожары и другие чрезвычайные ситуации, способные привести к значительным экономическим потерям. В связи с этим развитие страховых отношений в животноводстве представляет собой один из важнейших механизмов обеспечения финансовой устойчивости сельскохозяйственных производителей и повышения эффективности управления производственными рисками.

В международной практике сельскохозяйственное страхование рассматривается как один из инструментов управления рисками, возникающими в процессе сельскохозяйственного производства. Согласно материалам Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединённых Наций (FAO), страхование не устраняет риски полностью, однако позволяет эффективно управлять их финансовыми последствиями посредством распределения рисков между участниками страховых отношений и во времени [6]. Страхование сельскохозяйственных животных, как правило, предусматривает возмещение убытков, связанных с гибелью животных вследствие заболеваний, несчастных случаев и других страховых событий, предусмотренных договором страхования [7].

Животноводство занимает значимое место в аграрном секторе экономики Узбекистана. Согласно данным Национального комитета Республики Узбекистан по статистике, по состоянию на 1 января 2025 года во всех категориях хозяйств республики насчитывалось 14 389,8 тыс. голов крупного рогатого скота, 24 589,1 тыс. голов овец и коз, а также 281,4 тыс. голов лошадей [4]. Приведённые показатели свидетельствуют о значительных масштабах животноводства и подчёркивают важность обеспечения страховой защиты сельскохозяйственных животных.

Особенностью структуры животноводства Узбекистана является высокая концентрация поголовья животных в дехканских и личных подсобных хозяйствах. Так, по состоянию на 1 января 2025 года на долю хозяйств данной категории приходилось 90,4% общего поголовья крупного рогатого скота и 76,7% поголовья овец и коз [4]. Такая структура обусловливает необходимость разработки доступных и адаптированных страховых продуктов, учитывающих особенности деятельности небольших сельскохозяйственных хозяйств, их финансовые возможности и специфику возникающих рисков.

В Узбекистане сформирована нормативно-правовая основа страхования сельскохозяйственных животных. В частности, постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 30 сентября 2019 года № 830 утверждён порядок страхования животных, содержащихся в домашних хозяйствах и у хозяйствующих субъектов, осуществляющих деятельность в животноводческой отрасли [2]. Данный нормативно-правовой акт создал организационные и правовые предпосылки для дальнейшего развития страховых отношений в животноводстве.

На современном этапе развитие данного направления приобретает дополнительное значение в рамках совершенствования системы управления сельскохозяйственными рисками. Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 6 декабря 2025 года № 772 определены организационные меры по внедрению системы страхования сельскохозяйственных рисков. В соответствии с указанным постановлением предусматривается поэтапное включение животноводства в систему сельскохозяйственного страхования начиная с 2027 года [3]. Реализация данных мер создаёт дополнительные возможности для расширения страховой защиты, повышения финансовой устойчивости сельскохозяйственных производителей и развития страхового рынка страны.

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ ПО ТЕМЕ

Научные исследования, посвящённые страхованию сельскохозяйственных животных, целесообразно систематизировать по четырём основным направлениям: международные теоретические исследования сельскохозяйственного страхования, исследования индексного страхования, опыт стран Содружества Независимых Государств (СНГ), а также научные работы узбекских исследователей.

Международные исследования сельскохозяйственного страхования. Mahul O. и Stutley C. в исследовании, подготовленном для Всемирного банка, провели сравнительный анализ программ страхования урожая и сельскохозяйственных животных, реализуемых с государственной поддержкой и без неё, более чем в 65 странах. Авторы разработали рекомендации относительно роли государства в развитии сельскохозяйственного страхования. В частности, они отмечают, что субсидирование страховых премий в Китае способствовало значительному расширению страхового рынка, который в 2008 году занял второе место в мире по величине [12].

Исследования индексного страхования. Chantarat S., Mude A. и соавторы (2013) разработали модель индексного страхования сельскохозяйственных животных (Index-Based Livestock Insurance, IBLI) для северных районов Кении. В основе данной модели лежит использование нормализованного разностного вегетационного индекса (Normalized Difference Vegetation Index, NDVI), рассчитываемого на основе спутниковых данных. Применение индексного страхования позволяет сократить административные

INTERNATIONAL SCIENTIFIC ELECTRONIC JOURNAL

издержки и снизить вероятность возникновения проблем, связанных с информационной асимметрией и поведенческими стимулами участников страховых отношений. Вместе с тем данная модель характеризуется наличием базисного риска, представляющего собой возможное расхождение между страховой выплатой, определяемой на основе индекса, и фактическим размером понесённого убытка [10].

Jensen N. и соавторы исследовали особенности базисного риска в системе индексного страхования сельскохозяйственных животных в Кении. Результаты их исследования показали, что значительная часть базисного риска обусловлена различиями в фактических потерях между отдельными домохозяйствами, а не исключительно погрешностями используемого индекса [11]. Данные выводы подчёркивают необходимость совершенствования методологических подходов к формированию страховых индексов и учёта индивидуальных особенностей застрахованных хозяйств.

Опыт стран СНГ. В Казахстане с 2020 года страховые продукты в рассматриваемом сегменте первоначально предусматривали страхование крупного рогатого скота. Впоследствии перечень страхуемых животных был расширен за счёт включения мелкого рогатого скота и лошадей. При этом одним из условий страхования являлось наличие не менее 30 животных, подлежащих страховой защите [8]. Данный опыт представляет интерес с точки зрения поэтапного расширения страхового покрытия и формирования специализированных страховых продуктов.

В Российской Федерации Федеральный закон № 260-ФЗ «О государственной поддержке в сфере сельскохозяйственного страхования» предусматривает механизмы страховой защиты в растениеводстве, животноводстве и аквакультуре. Договоры сельскохозяйственного страхования с государственной поддержкой заключаются страховыми организациями, соответствующими установленным законодательством требованиям, в том числе требованиям к членству в соответствующем объединении страховщиков, на основе унифицированных правил страхования [9]. Такой подход способствует стандартизации страховых процедур и развитию институциональных механизмов управления сельскохозяйственными рисками.

Исследования узбекских учёных. Мурадуллаев, Бободжонов и Мустафакулов (2014) исследовали особенности функционирования системы страхования урожая в Узбекистане. Авторы отмечают, что развитие данного направления осуществлялось при активном участии государства, при этом страховые программы функционировали без субсидирования страховых премий, а страховой защитой было охвачено около 30% урожая. В исследовании также рассматриваются особенности формирования страховых тарифов по сравнению с субсидируемыми программами соседних стран и возможности совершенствования страхового покрытия в условиях систематических засух. В качестве одного из перспективных направлений авторы предлагают развитие индексного страхования [13].

В исследовании, непосредственно посвящённом животноводческой отрасли, Ядгаров и Рахимов (2021) проанализировали проводимые реформы и особенности страховой защиты в животноводстве Узбекистана. Авторы установили, что в 2020 году 91,4% продукции животноводства производилось в дехканских хозяйствах, а также рассмотрели соотношение страховых премий и страховых выплат в данном сегменте [14]. Полученные результаты свидетельствуют о значимой роли небольших хозяйств в производстве животноводческой продукции и необходимости дальнейшего развития доступных механизмов страхования.

Ядгаров и соавторы (2024) исследовали состояние сельскохозяйственного страхования в Узбекистане и отметили, что из 38 действовавших в стране страховых компаний услуги сельскохозяйственного страхования предоставляла только компания «Узагросугурта». Исследователи также обратили внимание на возможности дальнейшего расширения страхового покрытия, в том числе посредством включения дополнительных рисков, связанных с заболеваниями сельскохозяйственных животных [15]. Представленные выводы подтверждают актуальность диверсификации страховых продуктов и расширения участия страховых организаций в обслуживании животноводческих хозяйств.

Проведённый обзор научной литературы показывает, что существующие исследования, посвящённые страхованию животноводства в Узбекистане, преимущественно рассматривают общие вопросы сельскохозяйственного страхования, его институционального развития и механизмов страховой защиты. Вместе с тем сохраняется необходимость комплексного изучения возможностей интеграции системы идентификации и регистрации сельскохозяйственных животных, предусмотренной Законом Республики Узбекистан № ЗРУ-1079 от 2025 года, с механизмами страхования, классификацией страховых продуктов и формированием дифференцированных тарифов для небольших хозяйств.

Указанное направление представляет самостоятельный научный и практический интерес и определяет актуальность настоящего исследования. В связи с этим в статье обосновываются предложения по внедрению дифференцированных страховых тарифов, разработке упрощённых страховых продуктов для небольших животноводческих хозяйств, интеграции ветеринарного обслуживания и страховой

защиты, а также совершенствованию механизмов независимой оценки страховых случаев и определения размера причинённого ущерба.

МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

В процессе исследования применялся комплекс научных методов, включающий системный и сравнительный анализ, статистический анализ, методы индукции и дедукции, научную абстракцию, а также экспертные подходы. Использование данных методов позволило сформировать комплексный подход к изучению особенностей страхования сельскохозяйственных животных, оценке экономической значимости животноводческих активов и определению перспектив совершенствования механизмов управления страховыми рисками.

Информационную базу исследования составили нормативно-правовые акты Республики Узбекистан, официальные статистические данные Национального комитета Республики Узбекистан по статистике, материалы Продовольственной и сельскохозяйственной организации Объединённых Наций (FAO), а также научные публикации, посвящённые вопросам сельскохозяйственного страхования.

При исследовании системы страхования сельскохозяйственных животных основное внимание уделялось трём взаимосвязанным направлениям:

1. Оценке экономической значимости животноводческих активов в структуре сельскохозяйственного производства;
2. Выявлению и систематизации основных рисков, возникающих в процессе осуществления животноводческой деятельности;
3. Анализу возможностей управления указанными рисками посредством применения страховых механизмов.

Комплексное рассмотрение данных направлений позволяет определить роль страхования в обеспечении финансовой устойчивости животноводческих хозяйств и обосновать перспективные направления дальнейшего совершенствования системы страховой защиты.

АНАЛИЗ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Для оценки современного состояния животноводства в Узбекистане и определения экономической значимости страхования сельскохозяйственных животных целесообразно прежде всего рассмотреть основные показатели развития отрасли, включая объёмы производства животноводческой продукции и их региональное распределение.

По официальным статистическим данным, объём продукции животноводства, произведённой в Республике Узбекистан в январе–июне 2026 года, составил 144 545,5 млрд сумов, или 101,3% по отношению к соответствующему периоду 2025 года.

В региональном разрезе наибольшие объёмы производства животноводческой продукции были зафиксированы в Кашкадарьинской области — 15 112,7 млрд сумов, Самаркандской области — 14 829,6 млрд сумов, Бухарской области — 14 152,5 млрд сумов, Сурхандарьинской области — 13 566,8 млрд сумов и Андижанской области — 13 395,0 млрд сумов [5].

Представленные показатели отражают значительный экономический потенциал животноводческой отрасли и особенности территориального распределения её производственной деятельности. В свою очередь, это подчёркивает актуальность дальнейшего развития механизмов страховой защиты животноводческих активов с учётом региональной специфики, масштабов производства и характера возникающих рисков (Таблица 1).

Таблица 1
Основные страховые риски в животноводстве[1]

Группа риска	**Основные риски**
Стихийные бедствия	Наводнение, шторм, сильный холод, жара, стихийные бедствия
Биологические опасности	Инфекционные заболевания, эпизоотии
Технологические риски	Нарушение условий хранения, поражение электрическим током, пожар
Ветеринарные риски	Принудительный забой или уничтожение из-за болезни
Внешние угрозы	Действия третьих лиц
Рыночные риски	Изменение цен на продукцию, повышение стоимости кормов.

1 авторская разработка.

INTERNATIONAL SCIENTIFIC ELECTRONIC JOURNAL

В современной системе страхования достоверность, полнота и точность данных имеют важное значение для обоснованного определения размера страховых премий и страховых выплат.

Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 6 декабря 2025 года № 772 предусмотрена интеграция ряда государственных информационных систем с информационной системой «Сельскохозяйственное страхование». В частности, предусматривается использование гидрометеорологических данных, сведений о сельскохозяйственных землях и другой информации, необходимой для оценки страховых рисков и организации страховой защиты [3].

Особое значение цифровизация приобретает в животноводческой отрасли, где эффективность страховых механизмов во многом зависит от наличия достоверных сведений о застрахованных животных. Закон Республики Узбекистан от 6 августа 2025 года № ЗРУ-1079 «Об идентификации, регистрации и отслеживании животных» определяет правовые основы функционирования системы идентификации, регистрации и отслеживания животных [1].

Интеграция данной системы с механизмами страхования сельскохозяйственных животных может создать следующие возможности:

Обеспечение индивидуальной идентификации каждого застрахованного животного;

Получение достоверных сведений о возрасте, породе и других идентификационных характеристиках животных;

Формирование и систематизация информации о ветеринарном анамнезе животных;

Ведение и актуализация сведений об истории заболеваний и проведённых ветеринарных мероприятиях;

Ускорение процедур проверки страховых случаев и определения размера страховых выплат;

Повышение эффективности выявления и предотвращения возможных страховых мошенничеств.

Таким образом, интеграция системы идентификации, регистрации и отслеживания животных с информационной системой «Сельскохозяйственное страхование» может способствовать повышению прозрачности страховых отношений, совершенствованию оценки страховых рисков и укреплению доверия между страховщиками и сельскохозяйственными производителями. Кроме того, развитие цифрового информационного взаимодействия создаёт благоприятные условия для повышения доступности страховых услуг и дальнейшего совершенствования системы страховой защиты в животноводстве Узбекистана.

ВЫВОДЫ И РЕКОМЕНДАЦИИ

Результаты проведённого исследования свидетельствуют о последовательном формировании и совершенствовании нормативно-правовых и институциональных основ развития системы страхования сельскохозяйственных животных в Узбекистане.

Значительное поголовье сельскохозяйственных животных в стране, основная часть которого сосредоточена в дехканских и личных подсобных хозяйствах, свидетельствует о наличии существенного потенциала для дальнейшего расширения рынка страхования в животноводческой отрасли.

Постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан от 30 сентября 2019 года № 830 были определены организационно-правовые основы страхования сельскохозяйственных животных. В свою очередь, постановление Кабинета Министров Республики Узбекистан от 6 декабря 2025 года № 772 предусматривает дальнейшее совершенствование системы страхования сельскохозяйственных рисков. В соответствии с данным нормативно-правовым актом предусмотрено поэтапное включение животноводческой отрасли в систему сельскохозяйственного страхования начиная с 2027 года [2-3].

На основании результатов исследования сформулированы следующие основные выводы и научно-практические предложения:

Развитие страховой защиты сельскохозяйственных производителей. Страхование сельскохозяйственных животных представляет собой важный инструмент управления финансовыми рисками фермерских и дехканских хозяйств. Расширение страхового покрытия может способствовать снижению финансовых последствий непредвиденных событий, обеспечению устойчивости производственной деятельности и укреплению экономического потенциала животноводческой отрасли.

Повышение доступности страховых продуктов для небольших хозяйств. Учитывая значительную концентрацию поголовья сельскохозяйственных животных в дехканских и личных подсобных хозяйствах, целесообразно разрабатывать упрощённые страховые продукты, адаптированные к их производственным особенностям и финансовым возможностям. Это позволит расширить участие небольших хозяйств в системе страхования и повысить доступность страховых услуг.

Совершенствование механизмов формирования страховых тарифов. Рекомендуется применять дифференцированный подход к определению страховых тарифов с учётом вида животного, его воз-

раста, породы, продуктивности и регионального уровня страхового риска. Такой подход позволит повысить обоснованность тарифной политики и обеспечить более точное соответствие страховых премий характеру принимаемых рисков.

Использование системы идентификации животных в страховой деятельности. Развитие системы идентификации, регистрации и отслеживания сельскохозяйственных животных может стать важным элементом цифровой инфраструктуры страхового рынка. Использование достоверных идентификационных данных позволит повысить качество информационного обеспечения страховых операций, совершенствовать оценку рисков и обеспечить более эффективное администрирование договоров страхования.

Интеграция ветеринарных и страховых информационных систем. Целесообразно развивать информационное взаимодействие между ветеринарными службами и страховыми организациями посредством интеграции соответствующих цифровых систем. Это создаст возможности для оперативного получения необходимых сведений о состоянии здоровья животных, ускорения процедур рассмотрения страховых случаев, повышения объективности оценки убытков и обеспечения прозрачности страховых выплат.

Развитие механизмов государственной поддержки сельскохозяйственного страхования. Рассмотрение возможностей предоставления государственных субсидий на уплату страховых премий для небольших фермерских и дехканских хозяйств может способствовать повышению доступности страховой защиты и расширению охвата сельскохозяйственных производителей страховыми услугами. При этом механизмы государственной поддержки целесообразно разрабатывать с учётом финансово-экономической обоснованности и принципов устойчивого развития страхового рынка.

Укрепление институционального взаимодействия участников страхового рынка. Для дальнейшего развития страхования сельскохозяйственных животных необходимо совершенствовать механизмы сотрудничества между страховыми организациями, ветеринарными службами, коммерческими банками, уполномоченными государственными органами и животноводческими хозяйствами. Развитие такого взаимодействия позволит повысить согласованность принимаемых решений, расширить возможности страховой защиты и создать благоприятные условия для внедрения современных инструментов управления сельскохозяйственными рисками.

Таким образом, дальнейшее развитие системы страхования сельскохозяйственных животных в Узбекистане имеет важное значение не только для расширения национального страхового рынка, но и для укрепления финансовой устойчивости сельскохозяйственных производителей, стимулирования инвестиционной активности и формирования современной, эффективной системы управления рисками в животноводческой отрасли. Последовательная реализация предложенных мер может способствовать повышению доступности страховых услуг, совершенствованию механизмов страховой защиты и обеспечению устойчивого развития животноводства в стране.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. O‘zbekiston Respublikasining 06.08.2025-yildagi “Hayvonlarni identifikatsiya qilish, ro‘yxatga olish va kuzatish to‘g‘risida”gi O‘RQ-1079-sonli Qonuni, https://lex.uz/ru/docs/-7670550
2. O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 30.09.2019-yildagi “Aholi xonadonlarida va chorvachilik yo‘nalishida faoliyat ko‘rsatadigan xo‘jalik yurituvchi subyektlarda parvarish qilinayotgan chorva hayvonlarini sug‘urta qilish tartibi to‘g‘risidagi nizomni tasdiqlash haqida”gi 830-sonli qarori, https://lex.uz/docs/-4532757
3. O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 06.12.2025-yildagi “Qishloq xo‘jaligi tavakkalchiliklarini sug‘urta qilish tizimini joriy etishning tashkiliy chora-tadbirlari haqida”gi 772-sonli qarori, https://lex.uz/docs/-7889295
4. Национальный комитет Республики Узбекистан по статистике. Численность скота и птицы в Республике Узбекистан по состоянию на 1 января 2025 года [Электронный ресурс]. – 2025. – [Оригинальное название: Respubl ikamizda mavjud chorva mollari va parrandalar bosh soni; уточнить официальное наименование публикации].
5. Национальный комитет Республики Узбекистан по статистике. Сельское, лесное и рыбное хозяйство Узбекистана за январь–июнь 2026 года: статистический пресс-релиз [Электронный ресурс]. – 2026. – URL: https://stat.uz/img/press-relizlar/ishlo-khzhaligi-press-reliz-uzb-lotin_p72450.pdf.
6. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). Insurance of Crops in Developing Countries. – Rome: FAO, [год издания требует уточнения]. – (FAO Agricultural Services Bulletin; No. 159). – URL: https://www.fao.org/4/y5996e/y5996e01.htm.
7. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). Insurance of Crops in Developing Countries: Glossary / Livestock Insurance [Электронный ресурс]. – URL: https://www.fao.org/4/y5996e/y5996e05.htm.

INTERNATIONAL SCIENTIFIC ELECTRONIC JOURNAL

8. Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан. Информация о субсидировании страхования мелкого рогатого скота и лошадей [Электронный ресурс]. – [Дата публикации и URL требуют уточнения].
9. Министерство сельского хозяйства Республики Татарстан. Сельскохозяйственное страхование в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации № 260-ФЗ [Электронный ресурс]. – [Дата публикации и URL требуют уточнения].
10. Chantarat S., Mude A. G., Barrett C. B., Carter M. R. Designing Index-Based Livestock Insurance for Managing Asset Risk in Northern Kenya // Journal of Risk and Insurance. – 2013. – Vol. 80. – P. 205–237. – DOI: https://doi.org/10.1111/j.1539-6975.2012.01463.x.
11. Jensen N., Barrett C., Mude A. The Favourable Impacts of Index-Based Livestock Insurance: Evaluation Results from Ethiopia and Kenya. – [Год издания, наименование источника и выходные данные требуют уточнения].
12. Mahul O., Stutley C. J. Government Support to Agricultural Insurance: Challenges and Options for Developing Countries. – Washington, DC: World Bank, 2010. – URL: https://documents1.worldbank.org/curated/en/698091468163160913/pdf/538810PUB0Gove101Official0Use0Only1.pdf.
13. Muradullayev N., Bobojonov I., Mustafaqulov S. Current State and Future Prospects of Crop Insurance in Uzbekistan. – IAMO, 2014. – [Тип публикации, страницы и дополнительные выходные данные требуют уточнения].
14. Yadgarov A., Rakhimov A. Reforms on the Development of the Livestock Sector and Insurance Protection in Uzbekistan // E3S Web of Conferences. – 2021. – Vol. 244. – [Номер статьи и DOI требуют уточнения].
15. Yadgarov A., Saidova M. et al. Livestock Insurance for Food Security under Climate Change: A Study from Uzbekistan // E3S Web of Conferences. – 2024. – [Том, номер статьи, полный состав авторов и DOI требуют уточнения].

INTERNATIONAL SCIENTIFIC ELECTRONIC JOURNAL

Proofreader: Xondamir Ismoilov

Layout and Designer: Hasan Maqsudov

2026. № 10/2

© When materials are reproduced, the ECONOSCITECH-INTEGRATION journal must be cited as the source. Authors are responsible for the accuracy of the information in materials and advertisements published in the journal. Editorial opinions may not always align with those of the authors. Submitted materials will not be returned to the editorial office.

To publish articles in this journal, you may submit articles, advertisements, stories, and other creative materials through the following links. Materials and advertisements are published on a paid basis.

You may subscribe to the journal at any time using the following details. Once subscribed, please send a screenshot or photo of your payment confirmation to our Telegram page @iqtisodiyot_77. Based on this, we will send the latest issue of the journal to your address each month.

Our address: Tashkent city, Yunusobod district, 19th block, House 17.