

YURIDIK FANLAR AXBOROTNOMASI

ВЕСТНИК ЮРИДИЧЕСКИХ НАУК

REVIEW OF LAW SCIENCES

huquqiy ilmiy-amaliy jurnal

правовой научно-практический журнал

legal scientific-practical journal

2025-yil 3-son

VOLUME 9 / ISSUE 3 / 2025

DOI: 10.51788/TSUL.ROLS.2025.9.3

ISSN 2181-919X

E-ISSN 2181-1148

DOI: 10.51788/TSUL.ROLS



Crossref
Content
Registration

MUASSIS: TOSHKENT DAVLAT YURIDIK UNIVERSITETI

“Yuridik fanlar axborotnomasi – Вестник юридических наук – Review of law sciences” huquqiy ilmiy-amaliy jurnali O‘zbekiston matbuot va axborot agentligi tomonidan 2020-yil 22-dekabrda 0931-sonli guvohnoma bilan davlat ro‘yxatidan o‘tkazilgan.

Jurnal O‘zbekiston Respublikasi Oliy ta’lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasi jurnallari ro‘yxatiga kiritilgan.

Mualliflik huquqlari Toshkent davlat yuridik universitetiga tegishli. Barcha huquqlar himoyalangan. Jurnal materiallaridan foydalanish, tarqatish va ko‘paytirish muassis ruxsati bilan amalga oshiriladi.

Sotuvda kelishilgan narxda.

Nashr bo‘yicha mas‘ul:

O. Choriyev

Muharrirlar:

Y. Yarmolik, Y. Mahmudov,
E. Mustafayev, K. Abduvaliyeva,
F. Muhammadiyeva, M. Sharifova,
Sh. Beknazarova, E. Sharipov

Musahhih:

M. Tursunov

Texnik muharrir:

U. Sapayev

Dizayner:

D. Rajapov

Tahririyat manzili:

100047. Toshkent shahar,
Sayilgoh ko‘chasi, 35.
Tel.: (0371) 233-66-36 (1169)

Veb-sayt: review.tsul.uz

E-mail: reviewjournal@tsul.uz

Obuna indeksi: 1385.

Nashriyot litsenziyasi

№ 174625, 29.11.2023-y.

Jurnal 2025-yil 26-sentabrda bosmaxonaga topshirildi.
Qog‘oz bichimi: A4.
Shartli bosma tabog‘i: 23,5
Adadi: 100. Buyurtma: № 174.

Bosmaxona litsenziyasi

29.11.2023 № 174626

TDYU bosmaxonasida chop etildi.
Bosmaxona manzili:
100047. Toshkent shahri,
Sayilgoh ko‘chasi, 37.

© Toshkent davlat yuridik universiteti

BOSH MUHARRIR

I. Rustambekov – Toshkent davlat yuridik universiteti rektori v.v.b., yuridik fanlar doktori, professor

BOSH MUHARRIR O‘RINBOSARI

B. Xodjayev – Toshkent davlat yuridik universiteti ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo‘yicha prorektori, yuridik fanlar doktori, professor

MAS‘UL MUHARRIR

O. Choriyev – Toshkent davlat yuridik universiteti Tahririy-nashriyot bo‘limi boshlig‘i

TAHRIR HAY‘ATI A‘ZOLARI

A. Saidov – Inson huquqlari bo‘yicha O‘zbekiston Respublikasi Milliy markazining direktori, yuridik fanlar doktori, professor (Toshkent, O‘zbekiston)

E. Juchniewicz – Gdansk universiteti professori, huquq doktori (Gdansk, Polsha)

A. Younas – yuridik fanlar bo‘yicha falsafa doktori (Pekin, Xitoy)

O. Okyulov – Toshkent davlat yuridik universiteti professori, yuridik fanlar doktori (Toshkent, O‘zbekiston)

J. Nematov – Toshkent davlat yuridik universiteti professori, yuridik fanlar doktori (Toshkent, O‘zbekiston)

Sh. Asadov – O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Davlat siyosati va boshqaruvi akademiyasi professori, yuridik fanlar doktori (Toshkent, O‘zbekiston)

M. Aminjonova – O‘zbekiston Respublikasi Huquqni muhofaza qilish akademiyasi dotsenti, yuridik fanlar doktori (Toshkent, O‘zbekiston)

M. Rahimov – Toshkent davlat yuridik universiteti dotsenti, yuridik fanlar bo‘yicha falsafa doktori (Toshkent, O‘zbekiston)

O. Narzullayev – Toshkent davlat yuridik universiteti professori, yuridik fanlar doktori (Toshkent, O‘zbekiston)

B. Murodov – O‘zbekiston Respublikasi Ichki ishlar vazirligi akademiyasi professori, yuridik fanlar doktori (Toshkent, O‘zbekiston)

A. Muxamedjanov – Toshkent davlat yuridik universiteti professori, yuridik fanlar doktori (Toshkent, O‘zbekiston)

N. Niyazova – Toshkent davlat yuridik universiteti professori v.b., pedagogika fanlari nomzodi (Toshkent, O‘zbekiston)

**УЧРЕДИТЕЛЬ: ТАШКЕНТСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

Правовой научно-практический журнал «Вестник юридических наук – Yuridik fanlar axborotnomasi – Review of Law Sciences» зарегистрирован Агентством печати и информации Узбекистана 22 декабря 2020 года с удостоверением № 0931.

Журнал включён в перечень журналов Высшей аттестационной комиссии при Министерстве высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан.

Авторские права принадлежат Ташкентскому государственному юридическому университету. Все права защищены. Использование, распространение и воспроизведение материалов журнала осуществляется с разрешения учредителя.

Реализуется по договорной цене.

Ответственный за выпуск:
О. Чориев

Редакторы:

Е. Ярмолик, Й. Махмудов,
Э. Мустафаев, К. Абдувалиева,
Ф. Мухаммадиева, М. Шарифова,
Ш. Бекназарова, Э. Шарипов

Корректор:

М. Турсунов

Технический редактор:

У. Сапаев

Дизайнер:

Д. Ражапов

Адрес редакции:

100047. Город Ташкент,
улица Сайилгох, 35.
Тел.: (0371) 233-66-36 (1169)

Веб-сайт: review.tsul.uz

E-mail: reviewjournal@tsul.uz

Подписной индекс: 1385.

Издательская лицензия

от 29.11.2023 № 174625.

Журнал передан в типографию
26.09.2025.

Формат бумаги: А4.

Усл. п. л. 23,5. Тираж: 100 экз.

Номер заказа: 174.

Лицензия типографии

от 29.11.2023 № 174626.

Отпечатано в типографии

Ташкентского государственного
юридического университета.

100047, г. Ташкент, ул. Сайилгох, дом 37.

© Ташкентский государственный
юридический университет

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

И. Рустамбеков – доктор юридических наук, профессор, врио ректора Ташкентского государственного юридического университета

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

В. Ходжаев – доктор юридических наук, профессор, проректор по научной работе и инновациям Ташкентского государственного юридического университета

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

О. Чориев – начальник редакционно-издательского отдела Ташкентского государственного юридического университета

ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ

А. Саидов – доктор юридических наук, профессор, директор Национального центра по правам человека Республики Узбекистан (Ташкент, Узбекистан)

Э. Юхневич – доктор права, профессор Гданьского университета (Гданьск, Польша)

А. Юнас – доктор философии по юридическим наукам (Пекин, Китай)

О. Окюлов – доктор юридических наук, профессор Ташкентского государственного юридического университета (Ташкент, Узбекистан)

Ж. Нематов – доктор юридических наук, профессор Ташкентского государственного юридического университета (Ташкент, Узбекистан)

Ш. Асадов – доктор юридических наук, профессор Академии государственной политики и управления при Президенте Республики Узбекистан (Ташкент, Узбекистан)

М. Аминжонов – доктор юридических наук, доцент Правоохранительной академии Республики Узбекистан (Ташкент, Узбекистан)

М. Рахимов – доктор философии по юридическим наукам, доцент Ташкентского государственного юридического университета (Ташкент, Узбекистан)

О. Нарзуллаев – доктор юридических наук, профессор Ташкентского государственного юридического университета (Ташкент, Узбекистан)

В. Муродов – доктор юридических наук, профессор Академии МВД Республики Узбекистан (Ташкент, Узбекистан)

А. Мухамеджанов – доктор юридических наук, профессор Ташкентского государственного юридического университета (Ташкент, Узбекистан)

Н. Ниязова – кандидат педагогических наук, и. о. профессора Ташкентского государственного юридического университета (Ташкент, Узбекистан)

**FOUNDER: TASHKENT STATE
UNIVERSITY OF LAW**

“Yuridik fanlar axborotnomasi – Вестник юридических наук – Review of law sciences” legal scientific-practical journal was registered by Press and Information Agency of Uzbekistan on December 22, 2020, with certificate number 0931.

The journal is included in the list of journals of the Supreme Attestation Commission under the Ministry of Higher Education, Science and Innovations of the Republic of Uzbekistan. Copyright belongs to Tashkent State University of Law. All rights reserved. Use, distribution and reproduction of materials of the journal are carried out with the permission of the founder.

Agreed-upon price.

Publication Officer:

O. Choriev

Editors:

Y. Yarmolik, Y. Makhmudov,
E. Mustafaev, K. Abduvalieva,
F. Mukhammadieva, M. Sharifova,
Sh. Beknazarova, E. Sharipov

Proofreader:

M. Tursunov

Technical editor:

U. Sapaev

Designer:

D. Rajapov

Publishing department address:

100047. Tashkent city,
Sayilgoh street, 35.
Phone: (0371) 233-66-36 (1169)

Website: review.tsul.uz

E-mail: reviewjournal@tsul.uz

Subscription index: 1385.

Publishing license

№ 174625, 29.11.2023.

The journal is submitted to the Printing house on 26.09.2025.

Paper size: A4.

Cond.p.f: 23,5.

Units: 100. Order: № 174.

Printing house license

№ 174626, 29.11.2023.

Published in the Printing house of
Tashkent State University of Law.
100047. Tashkent city, Sayilgoh street, 37.

© Tashkent State University of Law

EDITOR-IN-CHIEF

I. Rustambekov – Acting Rector of Tashkent State University of Law, Doctor of Law, Professor

DEPUTY EDITOR

B. Xodjaev – Deputy Rector for Scientific Affairs and Innovations of Tashkent State University of Law, Doctor of Law, Professor

EXECUTIVE EDITOR

O. Choriev – Head of the Publishing Department of Tashkent State University of Law

MEMBERS OF EDITORIAL BOARD

A. Saidov – Director of the National Centre for Human Rights of the Republic of Uzbekistan, Doctor of Law, Professor (Tashkent, Uzbekistan)

E. Juchniewicz – Professor of the University of Gdansk, Doctor of Law (Gdansk, Poland)

A. Younas – Doctor of Philosophy (PhD) in Law (Beijing, China)

O. Okyulov – Professor of Tashkent State University of Law, Doctor of Law (Tashkent, Uzbekistan)

J. Nematov – Professor of Tashkent State University of Law, Doctor of Law (Tashkent, Uzbekistan)

Sh. Asadov – Professor of the Academy of Public Policy and Administration under the President of the Republic of Uzbekistan, Doctor of Law (Tashkent, Uzbekistan)

M. Aminjonova – Associate Professor of the Law Enforcement Academy of the Republic of Uzbekistan, Doctor of Law (Tashkent, Uzbekistan)

M. Rakhimov – Associate Professor of Tashkent State University of Law, Doctor of Philosophy (PhD) in Law (Tashkent, Uzbekistan)

O. Narzullaev – Professor of Tashkent State University of Law, Doctor of Law (Tashkent, Uzbekistan)

B. Murodov – Professor of the Academy of the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Uzbekistan, Doctor of Law (Tashkent, Uzbekistan)

A. Mukhamedjanov – Professor of Tashkent State University of Law, Doctor of Law (Tashkent, Uzbekistan)

N. Niyazova – Acting Professor of Tashkent State University of Law, Candidate of Pedagogical Sciences (Tashkent, Uzbekistan)

MUNDARIJA

12.00.02 – KONSTITUTSIYAVIY HUQUQ. MA'MURIY HUQUQ. MOLIYA VA BOJXONA HUQUQI

- 11 **SAFAROV DJAXONGIR ISMOILOVICH**
O'zbekiston Respublikasining yangi tahrirdagi Konstitutsiyasi asosida jinoyat qonunini takomillashtirish bo'yicha ayrim mulohazalar
- 19 **NARIMANOV BEKZOD ABDOVALIYEVICH**
Nodavlat notijorat tashkilotlari faoliyatini huquqiy tartibga solish: nazariy-huquqiy jihatlar va modellar

12.00.03 – FUQAROLIK HUQUQI. TADBIRKORLIK HUQUQI. OILA HUQUQI. XALQARO XUSUSIY HUQUQ

- 26 **GULYAMOV SAID SAIDAXRAROVICH**
Kiber huquqning nazariy asoslari: huquqiy tartibga solishning konseptual modeli
- 40 **MAMANAZAROV SARDOR SHUXRATOVICH**
Zamonaviy biotexnologiya sohasidagi fuqarolik-huquqiy munosabatlarning o'ziga xos xususiyatlari
- 52 **SAMANDAROVA FERUZA BAXROMJON QIZI**
Davlat xaridlari bitimlarini maxsus shartnoma turi sifatida baholash
- 62 **ABDOVALIYEV BAHODIR ABDULXAYEVICH**
O'zbekiston Respublikasida aqlli shaharlar rivojlanishining huquqiy asoslarini tahlil qilish: hozirgi holat va takomillashtirish istiqbollari
- 74 **MAMADALIYEV AVVOLBEK ZIYOITDINOVICH**
Huquqni suiiste'mol qilish fenomeni to'g'risidagi qarashlar genezisi
- 84 **RAHMATOV AZIZBEK ISKANDAR O'G'LI**
Tadbirkorlik faoliyatini moliyalashtirish mexanizmlari va ularni takomillashtirish istiqbollari
- 97 **RODIONOV ANDREY ALEKSANDROVICH**
Blokcheyn texnologiyalarida ma'lumotlarni fuqarolik-huquqiy tartibga solishning konvergensiya va divergensiya: Yevropa Ittifoqi "Ma'lumotlar to'g'risida"gi qonuni tajribasi hamda O'zbekiston uchun istiqbollar
- 105 **SAIDOV MAQSUDBEK NORBOYEVICH**
Mas'uliyati cheklangan jamiyatda ulushni sotish munosabatlarining huquqiy tartibga solinishi: nazariya va amaliyot

12.00.04 – FUQAROLIK PROTSESSUAL HUQUQI. IQTISODIY PROTSESSUAL HUQUQI. HAKAMLIK JARAYONI VA MEDIATSIYA

- 117 **SULTONOVA SEVINCH BEKMUROD QIZI, MIRZAYEV ISLOMJOX XUSHNAZAR O'G'LI**
Arizani ko'rmasdan qoldirish va xususiy shikoyat qilish huquqi: amaliyot, muammo va takliflar

12.00.06 – TABIIY RESURLAR HUQUQI. AGRAR HUQUQ. EKOLOGIK HUQUQ

- 124 **RAJABOV NARIMAN SHARIFBAYEVICH**
Atrof-muhitni muhofaza qilish sohasida O'zbekiston milliy standartlashtirish tizimini rivojlantirish istiqbollari

12.00.08 – JINOYAT HUQUQI. JINOYAT-IJROIYA HUQUQI

- 133 **NIYOZOVA SALOMAT SAPAROVNA**
Kuchli ruhiy hayajonlanish holatida qasddan odam o'ldirgan shaxsga jazo tayinlashda jabrlanuvchi xulq-atvorining e'tiborga olinishi
- 143 **CHORIYEV ANVAR QO'ZIYEVICH**
Shaxsga doir ma'lumotlar to'g'risidagi qonunchilikni buzganlik uchun jinoiy javobgarlik belgilashning ijtimoiy zaruriyati

12.00.09 – JINOYAT PROTSESSI. KRIMINALISTIKA, TEZKOR-QIDIRUV HUQUQ VA SUD EKSPERTIZASI

- 153 **SULTONOVA LOBAR MAMARAYIM QIZI**
Xalqaro hamkorlikda ekstraditsiya tushunchasi, ahamiyati va roli

12.00.10 – XALQARO HUQUQ

168 **YUSUPOVA FARINGIZ O'KTAM QIZI**

Tibbiy ma'lumotlar xavfsizligini ta'minlashning xalqaro-huquqiy va kontseptual asoslari

177 **RASBERGENOVA SARBINAZ ALISHEROVNA**

Qulay atrof-muhitga ega bo'lish huquqini ta'minlash sohasida mintaqaviy shartnomaviy-huquqiy mexanizmlar

12.00.12 – KORRUPSIYA MUAMMOLARI

187 **MIRZAYEVA MOHINA SROJIDDINOVA**

O'zbekistonda yo'l-transport infratuzilmasi sohasida korrupsiyaviy xavf-xatarlar va ularni bartaraf etish mexanizmlari

СОДЕРЖАНИЕ

12.00.02 – КОНСТИТУЦИОННОЕ ПРАВО. АДМИНИСТРАТИВНОЕ ПРАВО. ФИНАНСОВОЕ И ТАМОЖЕННОЕ ПРАВО

- 11 **САФАРОВ ДЖАХОНГИР ИСМАИЛОВИЧ**
Некоторые суждения по совершенствованию уголовного законодательства на основе новой редакции Конституции Республики Узбекистан
- 19 **НАРИМАНОВ БЕКЗОД АБДУВАЛИЕВИЧ**
Правовое регулирование деятельности негосударственных некоммерческих организаций: теоретико-правовые аспекты и модели

12.00.03 – ГРАЖДАНСКОЕ ПРАВО. ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЕ ПРАВО. СЕМЕЙНОЕ ПРАВО. МЕЖДУНАРОДНОЕ ЧАСТНОЕ ПРАВО

- 26 **ГУЛЯМОВ САИД САИДАХРАРОВИЧ**
Теоретические основы киберправа: концептуальная модель правового регулирования
- 40 **МАМАНАЗАРОВ САРДОР ШУХРАТОВИЧ**
Особенности гражданско-правовых отношений в сфере современных биотехнологий
- 52 **САМАНДАРОВА ФЕРУЗА БАХРОМЖОН КИЗИ**
Оценка договоров государственных закупок как особого вида договора
- 62 **АБДУВАЛИЕВ БАХОДИР АБДУЛХАЕВИЧ**
Анализ правовых основ развития умных городов в Республике Узбекистан: современное состояние и перспективы совершенствования
- 74 **МАМАДАЛИЕВ АВВОЛБЕК ЗИЁИТДИНОВИЧ**
Генезис взглядов на феномен злоупотребления правом
- 84 **РАХМАТОВ АЗИЗБЕК ИСКАНДАР УГЛИ**
Механизмы финансирования предпринимательской деятельности и перспективы их совершенствования
- 97 **РОДИОНОВ АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ**
Конвергенция и дивергенция гражданско-правового регулирования данных в блокчейн-технологиях: опыт закона ЕС о данных и перспективы для Узбекистана
- 105 **САИДОВ МАКСУДБЕК НОРБОЕВИЧ**
Правовое регулирование отношений по продаже долей в обществе с ограниченной ответственностью: теория и практика

12.00.04 – ГРАЖДАНСКОЕ ПРОЦЕССУАЛЬНОЕ ПРАВО. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПРОЦЕССУАЛЬНОЕ ПРАВО. АРБИТРАЖ И МЕДИАЦИЯ

- 117 **СУЛТОНОВА СЕВИНЧ БЕКМУРОД КИЗИ, МИРЗАЕВ ИСЛОМЖОН ХУШНАЗАР УГЛИ**
Оставление заявления без рассмотрения и право на частную жалобу: практика, проблемы и предложения

12.00.06 – ПРИРОДОРЕСУРСНОЕ ПРАВО. АГРАРНОЕ ПРАВО. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРАВО

- 124 **РАЖАБОВ НАРИМАН ШАРИФБАЕВИЧ**
Перспективы развития национальной системы стандартизации Узбекистана в сфере охраны окружающей среды

12.00.08 – УГОЛОВНОЕ ПРАВО. УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРАВО

- 133 **НИЁЗОВА САЛОМАТ САПАРОВНА**
Учёт поведения потерпевшего при назначении наказания лицу за совершённое в состоянии сильного душевного волнения умышленное убийство
- 143 **ЧОРИЕВ АНВАР КУЗИЕВИЧ**
Социальная необходимость установления уголовной ответственности за нарушение законодательства о персональных данных

12.00.09 – УГОЛОВНЫЙ ПРОЦЕСС. КРИМИНАЛИСТИКА. ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКОЕ ПРАВО. СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

153 **СУЛТОНОВА ЛОБАР МАМАРАИМ КИЗИ**

Понятие, значение и роль экстрадиции в международном сотрудничестве

12.00.10 – МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРАВО

168 **ЮСУПОВА ФАРИНГИЗ УКТАМ КИЗИ**

Международно-правовые и концептуальные основы обеспечения безопасности медицинской информации

177 **РАСБЕРГЕНОВА САРБИНАЗ АЛИШЕРОВНА**

Региональные договорно-правовые механизмы в сфере обеспечения права на благоприятную окружающую среду

12.00.12 – ПРОБЛЕМЫ КОРРУПЦИИ

187 **МИРЗАЕВА МОХИНА СРОЖИДДИНОВНА**

Коррупционные риски в сфере дорожно-транспортной инфраструктуры в Узбекистане и механизмы их преодоления

CONTENTS

12.00.02 – CONSTITUTIONAL LAW. ADMINISTRATIVE LAW. FINANCIAL AND CUSTOMS LAW

- 11 **SAFAROV DJAKHONGIR ISMOILOVICH**
Some considerations on improving the criminal legislation based on the new edition of the Constitution of the Republic of Uzbekistan
- 19 **NARIMANOV BEKZOD ABDUVALIEVICH**
Legal regulation of non-governmental non-profit organizations: theoretical and legal aspects and models

12.00.03 – CIVIL LAW. BUSINESS LAW. FAMILY LAW. INTERNATIONAL PRIVATE LAW

- 26 **SAID GULYAMOV SAIDAKHRAROVICH**
Theoretical foundations of cyberlaw: a conceptual model for legal regulation
- 40 **MAMANAZAROV SARDOR SHUKHRATOVICH**
Peculiarities of civil-legal relations in the field of modern biotechnology
- 52 **SAMANDAROVA FERUZA BAKHROMJON KIZI**
Evaluation of public procurement transactions as a special type of contract
- 62 **ABDUVALIEV BAHODIR ABDULKHAYEVICH**
Analysis of the legal framework for the development of smart cities in the Republic of Uzbekistan: current state and prospects for improvement
- 74 **MAMADALIEV AVVOLBEK ZIYOITDINOVICH**
Genesis of views on the phenomenon of abuse of law
- 84 **RAKHMATOV AZIZBEK ISKANDAR UGLI**
Mechanisms for financing entrepreneurial activities and prospects for their improvement
- 97 **RODIONOV ANDREY ALEKSANDROVICH**
Convergence and divergence of civil legal regulation of data in blockchain technologies: EU data act experience and prospects for Uzbekistan
- 105 **SAIDOV MAKSUDBEK NORBOYEYEVICH**
Legal regulation of relations on sale of shares in a limited liability company: theory and practice

12.00.04 – CIVIL PROCEDURAL LAW. ECONOMIC PROCEDURAL LAW. ARBITRATION PROCESS AND MEDIATION

- 117 **SULTONOVA SEVINCH BEKMUROD KIZI, MIRZAEV ISLOMJON KHUSHNAZAR UGLI**
Dismissal of an application without consideration and the right to a private complaint: practice, problems and proposals

12.00.06 – THE LAW OF NATURAL RESOURCES. AGRARIAN LAW. ENVIRONMENTAL LAW

- 124 **RAJABOV NARIMAN SHARIFBAYEVICH**
Prospects for the development of the national standardization system of Uzbekistan in the field of environmental protection

12.00.08 – CRIMINAL LAW. CRIMINAL-EXECUTIVE LAW

- 133 **NIYOZOVA SALOMAT SAPAROVNA**
Consideration of the victim's behavior when sentencing a person who commits intentional homicide in a state of intense emotional excitement
- 143 **CHORIEV ANVAR KUZIEVICH**
Social necessity of establishing criminal liability for violation of legislation on personal data

12.00.09 – CRIMINAL PROCEEDINGS. FORENSICS, INVESTIGATIVE LAW AND FORENSIC EXPERTISE

- 153 **SULTONOVA LOBAR MAMARAYIM KIZI**
The concept, significance, and role of extradition in international cooperation

12.00.10 – INTERNATIONAL LAW

168 **YUSUPOVA FARINGIZ UKTAM KIZI**

International legal and conceptual foundations for ensuring the security of medical data

177 **RASBERGENOVA SARBINAZ ALISHEROVNA**

Regional contract-legal mechanisms in the sphere of ensuring the right to a favorable environment

12.00.12 – CORRUPTION PROBLEMS

187 **MIRZAEVA MOHINA SROJIDDINOVA**

Corruption risks in the field of road transport infrastructure in Uzbekistan and mechanisms for their elimination

Kelib tushgan / Получено / Received: 22.08.2025
Qabul qilingan / Принято / Accepted: 10.09.2025
Nashr etilgan / Опубликовано / Published: 26.09.2025

DOI: 10.51788/tsul.rols.2025.9.3./OSLD1478

UDC: 347:004.7(045)(575.1)

АНАЛИЗ ПРАВОВЫХ ОСНОВ РАЗВИТИЯ УМНЫХ ГОРОДОВ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ

Абдувалиев Баходир Абдулхаевич,
самостоятельный соискатель
Правоохранительной академии
Республики Узбекистан,
хоким Юнусабадского района г. Ташкента
ORCID: 0009-0003-6396-6582
e-mail: abduvaliyevbakhodir@gmail.com

Аннотация. В статье исследуется современное состояние правовых основ развития умных городов в Республике Узбекистан в контексте цифровой трансформации и реализации Стратегии «Узбекистан-2030». Проведён комплексный анализ действующего законодательства с использованием сравнительно-правового, системного, структурно-функционального анализа, а также методов контент-анализа и экспертной оценки. Изучены ключевые нормативные документы, включая Концепцию внедрения технологий «Умный город», Стратегию «Цифровой Узбекистан – 2030» и иные релевантные правовые акты. Установлено, что нормативная база в сфере умных городов находится на начальной стадии формирования и характеризуется фрагментарностью, отсутствием системного подхода и недостаточной согласованностью между различными правовыми актами. Выявлены критические пробелы в регулировании обработки городских данных, смарт-контрактов, кибербезопасности критической инфраструктуры, а также в правовом обеспечении государственно-частного партнёрства в цифровой сфере. Отдельное внимание уделено анализу государственных программ и институциональной основы управления умными городами, а также сопоставлению национального регулирования с международным опытом (Сингапур, ОАЭ, Южная Корея, страны ЕС). На основе сравнительного анализа определены приоритетные направления совершенствования законодательства, включая разработку специального закона об умных городах и модернизацию традиционных гражданско-правовых институтов для формирования эффективной правовой основы устойчивого развития.

Ключевые слова: умные города, правовое регулирование, цифровая трансформация, Узбекистан, гражданское право, законодательство

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA AQLLI SHAHARLAR RIVOJLANISHINING HUQUQIY ASOSLARINI TAHLIL QILISH: HOZIRGI HOLAT VA TAKOMILLASHTIRISH ISTIQBOLLARI

Abduvaliyev Bahodir Abdulxayevich,
O'zbekiston Respublikasi Huquqni muhofaza qilish akademiyasi
mustaqil izlanuvchisi,
Toshkent sh. Yunusobod tumani hokimi

Annotatsiya. Maqolada O'zbekiston Respublikasida aqlli shaharlarni rivojlantirishning huquqiy asoslari hozirgi holatga ko'ra, raqamli transformatsiya va "O'zbekiston-2030" strategiyasini amalga oshirish sharoitida tadqiq etilgan. Amaldagi qonun hujjatlari qiyosiy-huquqiy, tizimli, tarkibiy-funksional tahlil, shuningdek, kontent-tahlil va ekspert baholash usullaridan foydalangan holda kompleks tahlil qilingan. Asosiy me'yoriy hujjatlar, jumladan, "Aqlli shahar" texnologiyalarini joriy etish konsepsiyasi, "Raqamli O'zbekiston – 2030" strategiyasi va boshqa tegishli qonun hujjatlari o'rganilganida aniqlanishicha, aqlli shaharlar sohasidagi me'yoriy-huquqiy baza dastlabki shakllanish bosqichida bo'lib, fragmentarlik, tizimli yondashuvning yo'qligi va turli huquqiy hujjatlar o'rtasida muvofiqlik yetarli emasligi bilan tavsiflanadi. Shahar ma'lumotlarini qayta ishlash, smart-shartnomalar, muhim infratuzilmaning kiberxavfsizligini tartibga solish, shuningdek, raqamli sohada davlat-xususiy sheriklikni huquqiy ta'minlashda jiddiy bo'shliqlar borligi aniqlandi. Aqlli shaharlarni boshqarishning davlat dasturlari va institutsional asoslari tahlil qilindi, shuningdek, milliy tartibga solishni xalqaro tajriba (Singapur, BAA, Janubiy Koreya, Yevropa Ittifoqi mamlakatlari) bilan taqqoslashga alohida e'tibor qaratildi. Qiyosiy tahlil asosida qonunchilikni takomillashtirishning ustuvor yo'nalishlari, jumladan, barqaror rivojlanishning samarali huquqiy asosini shakllantirish uchun "Aqlli shaharlar to'g'risida"gi maxsus qonunni ishlab chiqish va an'anaviy fuqarolik-huquqiy institutlarni modernizatsiya qilish belgilandi.

Kalit so'zlar: aqlli shaharlar, huquqiy tartibga solish, raqamli transformatsiya, O'zbekiston, fuqarolik huquqi, qonunchilik

ANALYSIS OF THE LEGAL FRAMEWORK FOR THE DEVELOPMENT OF SMART CITIES IN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN: CURRENT STATE AND PROSPECTS FOR IMPROVEMENT

Abduvaliyev Bahodir Abdulkhaevich,

Independent researcher at the Law Enforcement Academy
of the Republic of Uzbekistan,
Hokim of Yunusabad District of Tashkent City

Abstract. The article examines the current state of the legal framework for the development of smart cities in the Republic of Uzbekistan in the context of digital transformation and the implementation of the "Uzbekistan-2030" Strategy. A comprehensive analysis of the current legislation was conducted using comparative legal, systemic, and structural-functional analysis, as well as content analysis and expert evaluation methods. Key regulatory documents, including the "Smart City" Technology Implementation Concept, the "Digital Uzbekistan – 2030" Strategy, and other relevant legal acts, were reviewed. It has been established that the regulatory framework in the field of smart cities is at an initial stage of formation and is characterized by fragmentation, a lack of a systematic approach, and insufficient consistency between various legal acts. Critical gaps were identified in the regulation of urban data processing, smart contracts, and cybersecurity of critical infrastructure, as well as in the legal support of public-private partnerships in the digital sphere. Special attention is paid to the analysis of state programs and the institutional basis of smart city management, as well as the comparison of national regulation with international experience (Singapore, UAE, South Korea, and EU countries). Based on a comparative analysis, priority areas for improving legislation have been identified, including the development of a special law on smart cities and the modernization of traditional civil law institutions to form an effective legal framework for sustainable development.

Keywords: smart cities, legal regulation, digital transformation, Uzbekistan, civil law, legislation

Введение

Формирование правовых основ развития умных городов в Республике Узбекистан является одним из ключевых элементов цифровой трансформации страны и реализации Стратегии «Узбекистан-2030». В условиях активной урбанизации и цифровизации возникает необходимость создания адекватных правовых механизмов, регулирующих процессы внедрения интеллектуальных технологий в городскую среду. Правовой фундамент умных городов в Узбекистане находится на стадии формирования, что требует комплексного анализа действующих нормативных актов, выявления их достоинств и недостатков, а также определения перспективных направлений совершенствования законодательства.

Развитие умных городов представляет собой сложный процесс интеграции информационно-коммуникационных технологий в городскую инфраструктуру с целью повышения качества жизни граждан, эффективности городского управления и устойчивости развития. Этот процесс требует создания соответствующей правовой базы, которая бы обеспечивала регулирование новых общественных отношений, возникающих в результате цифровизации городской среды.

Актуальность исследования правовых основ умных городов в Узбекистане обусловлена несколькими факторами. Во-первых, страна активно реализует программы цифровой трансформации, включая создание пилотных проектов умных городов. Во-вторых, существующее законодательство не в полной мере обеспечивает правовое регулирование новых общественных отношений, возникающих в процессе функционирования умных городов. В-третьих, международный опыт показывает, что эффективное правовое регулирование является необходимым условием успешного развития умных городов.

Материалы и методы

Исследование проведено с использованием комплексного подхода, включающего несколько методологических направлений. Применён метод сравнительно-правового анализа для сопоставления национального законодательства Узбекистана с международными стандартами в области умных городов. Использован системный анализ для изучения взаимосвязей между различными нормативными актами и выявления системных пробелов в правовом регулировании.

Методом контент-анализа изучены основные нормативные документы, включая постановление Кабинета Министров «Об утверждении Концепции внедрения технологий “Умный город” в Республике Узбекистан» от 18 января 2019 года № 48, Указ Президента «О Стратегии “Узбекистан-2030”» от 11 сентября 2023 года № УП-158 и другие релевантные правовые акты.

Применён метод экспертной оценки для анализа эффективности существующих правовых механизмов на примере проекта Smart Tashkent. Использован метод структурно-функционального анализа для исследования институциональной основы управления умными городами в Узбекистане.

В качестве сравнительной базы использован опыт Сингапура, Объединённых Арабских Эмиратов, Республики Корея и стран Европейского союза, где сформированы и реализуются передовые модели правового регулирования умных городов.

Результаты исследования

Современное состояние законодательства в сфере умных городов

Правовое регулирование умных городов в Узбекистане развивается в контексте общей цифровой трансформации страны и реализуется через систему нормативных актов различного уровня. Кон-

цептуальным документом, заложившим основы правового регулирования умных городов, стало постановление Кабинета Министров «Об утверждении Концепции внедрения технологий “Умный город” в Республике Узбекистан» от 18 января 2019 года № 48. Данный документ впервые контекстуально определил понятие умного города как комплекс технических решений и организационных мероприятий, направленных на устойчивое развитие города, повышение качества жизни и конкурентоспособности города, снижение затрат на общегородское хозяйство при обеспечении безопасности и благоприятной среды городской жизни для всех категорий населения.

Как отмечает Гулямов [1], принятие Концепции ознаменовало переход от фрагментарных проектов цифровизации к системному подходу в развитии умных городов. Концепция определила ряд ключевых компонентов умного города, включая: умный транспорт, умная безопасность, умные энергетика и жилищно-коммунальное хозяйство (ЖКХ), умное здравоохранение, умное образование и умная экология. Однако, согласно другому исследованию, нормативное закрепление данных компонентов носит преимущественно декларативный характер без детализации конкретных гражданско-правовых механизмов их реализации [2].

Стратегическое направление развития умных городов получило дальнейшее развитие в Указе Президента Республики Узбекистан «Об утверждении Стратегии “Цифровой Узбекистан – 2030” и мерах по её эффективной реализации» от 5 октября 2020 года № УП-6079. Данный документ включил умные города в число приоритетных направлений цифровизации и установил целевые показатели по внедрению цифровых технологий в городскую среду. Как подчёркивает одно из исследований [3], Стратегия впервые

определила место умных городов в общей системе цифровой трансформации страны и установила чёткие механизмы финансирования проектов в данной сфере.

Новый этап в правовом регулировании умных городов связан с принятием Указа Президента Республики Узбекистан «О Стратегии “Узбекистан-2030”» от 11 сентября 2023 года № УП-158. В рамках него предусматривается создание пилотных проектов умных городов. Данный документ, как отмечает Окюлов [4], переводит концепцию умных городов из плоскости технологических экспериментов в сферу системной государственной политики с чёткими целевыми показателями.

Практические аспекты внедрения технологий умного города регулируются постановлением Президента Республики Узбекистан «О мерах по широкому внедрению цифровых технологий в городе Ташкенте» от 17 марта 2020 года № ПП-4642. Этот документ создал организационную структуру для внедрения умных технологий в столице и определил ряд приоритетных направлений, прямо или косвенно затрагивающих такие пункты, как: безопасность, транспорт, медицина, образование, ЖКХ, строительство и экология. Согласно анализу профессора Барнса [5], данное постановление устанавливает концептуальные основы для пилотного внедрения в столице компонентов умного города с последующим распространением успешного опыта на другие города страны.

Важным аспектом правового регулирования умных городов является интеграция цифровых элементов в градостроительное планирование. Эта сфера регулируется Градостроительным кодексом Республики Узбекистан. Статья 27 кодекса устанавливает основы к техническому контролю, а статья 37 – информационной деятельности касательно утверждения генеральных планов насе-

лённых пунктов. Как отмечает Китчин [6], интеграция принципов умного города в градостроительное законодательство является необходимым условием для системного развития городской цифровой инфраструктуры.

Инновационная составляющая развития умных городов получила правовое закрепление в Законе Республики Узбекистан «Об инновационной деятельности» от 24 июля 2020 года № ЗРУ-630. Данный закон создаёт правовую основу для инновационных проектов, включая компоненты умного города, определяет механизмы государственной поддержки и регулирует создание инновационных кластеров. Барнс [5] подчёркивает, что эффективное правовое регулирование инновационной деятельности является критически важным для стимулирования разработки технологических решений для умных городов.

Электронное правительство как базовый элемент умного города регулируется постановлением Президента Республики Узбекистан «О мерах по широкому внедрению цифровой экономики и электронного правительства» от 28 апреля 2020 года № ПП-4699. Данный документ определяет направления цифровизации государственного управления, устанавливает дорожную карту по созданию элементов умного города.

Выявленные пробелы и коллизии в правовом регулировании

Анализ действующего законодательства Республики Узбекистан выявляет ряд существенных пробелов и коллизий в гражданско-правовом регулировании цифровых отношений, что создаёт препятствия для эффективного развития умных городов. Как отмечает Гулямов [1], одним из ключевых пробелов является отсутствие в Гражданском кодексе Республики Узбекистан норм, определяющих правовой

режим данных как объекта гражданских прав. Статья 81 Гражданского кодекса, устанавливающая виды объектов гражданских прав, не содержит упоминания о данных, цифровых активах или виртуальном имуществе, что создаёт правовую неопределённость в отношении статуса информационных ресурсов умного города.

Серьёзной проблемой является также отсутствие специального регулирования смарт-контрактов и автоматизированных транзакций, осуществляемых с использованием технологий распределённого реестра. Согласно исследованию профессора Шкларофа [7], традиционная модель договорного права, основанная на принципах свободы договора и автономии воли сторон, не в полной мере соответствует природе автоматизированных транзакций, характерных для цифровой среды умного города. Глава 27 Гражданского кодекса Республики Узбекистан, регулирующая общие положения о договоре, не содержит специальных норм о смарт-контрактах, что затрудняет их правовое обеспечение и защиту.

Значительные пробелы существуют в сфере регулирования ответственности за вред, причинённый автономными системами и искусственным интеллектом в умном городе. Как указывает Эдвардс [8], традиционные механизмы гражданско-правовой ответственности, основанные на принципе вины, не учитывают специфику автономных систем, способных принимать самостоятельные решения на основе алгоритмов машинного обучения. В законодательстве Узбекистана отсутствуют специальные нормы об ответственности за вред, причинённый беспилотными транспортными средствами, автоматизированными системами управления городской инфраструктурой и другими компонентами умного города.

Существующее регулирование не отвечает требованиям быстро развивающейся

сферы интернета вещей (IoT), которая является технологической основой умного города. Вербх [9] подчёркивает, что правовой режим устройств, подключённых к Интернету и обменивающихся данными, требует специального регулирования, учитывающего проблемы информационной безопасности, конфиденциальности данных и стандартизации. В законодательстве Узбекистана отсутствуют нормы, определяющие требования к интероперабельности городских систем, что затрудняет создание единой цифровой экосистемы умного города.

Серьёзная коллизия наблюдается между нормами о защите персональных данных и требованиями открытости данных в умном городе. Закон Республики Узбекистан «О персональных данных» от 2 июля 2019 года № ЗРУ-547 устанавливает жёсткие требования к обработке персональных данных, включая необходимость получения согласия субъекта. Однако, как отмечают учёные [10], современные системы умного города, такие как видеоаналитика, сенсорные сети и системы мониторинга трафика, собирают огромные массивы данных, часть которых может быть отнесена к персональным, что создаёт сложности с получением согласия от всех субъектов.

Важным пробелом является отсутствие правового регулирования экспериментальных правовых режимов («регуляторных песочниц») для тестирования инновационных решений в умных городах [11]. Финк [12] отмечает, что внедрение новейших технологий часто требует временного приостановления или адаптации действующих правовых норм, особенно в сфере транспорта, энергетики и градостроительства. В законодательстве Узбекистана недостаточно разработаны механизмы создания и функционирования таких экспериментальных зон, что ограничивает возможности для инновационного развития городов.

Существует также правовая неопределённость в отношении статуса городских данных, собираемых через сенсорные сети и другие системы умного города. Профессор Каал [13] выделяет проблему отсутствия чёткого разграничения между частными, публичными и общедоступными данными в городской среде. Законодательство Узбекистана не определяет правовой режим городских данных как особой категории, не устанавливает порядок доступа к ним различных стейкхолдеров и не регулирует вопросы монетизации таких данных.

Государственные программы и стратегии развития

Развитие умных городов в Узбекистане осуществляется в рамках системы государственных программ и стратегий, формирующих программно-целевую основу цифровой трансформации городской среды. Ключевым стратегическим документом является Указ Президента Республики Узбекистан «О Стратегии “Узбекистан-2030”» от 11 сентября 2023 года № УП-158. Как отмечает Окюлов [4], данная стратегия представляет собой новейший документ долгосрочного планирования, определяющий вектор развития умных городов на период до 2030 года.

Практическая реализация Стратегии «Узбекистан-2030» конкретизирована в постановлении Президента Республики Узбекистан «О мерах по качественной и своевременной реализации Стратегии “Узбекистан-2030” в 2023–2024 годах» от 11 сентября 2023 года № ПП-300. Данный документ устанавливает механизмы реализации цифровых инициатив, определяет порядок мониторинга и содержит план конкретных мероприятий по внедрению элементов умного города. Согласно анализу Гудспреда [14], такой подход, сочетающий долгосрочное стратегическое планирование с краткосрочными планами

реализации, позволяет обеспечить непрерывность и последовательность в развитии умных городов.

Инновационное развитие умных городов поддерживается Стратегией инновационного развития Республики Узбекистан на 2022–2026 годы, утверждённой Указом Президента Республики Узбекистан от 6 июля 2022 года № УП–165. Данный документ определяет приоритеты инноваций в городской среде, устанавливает механизмы финансирования инновационных проектов и содержит целевые показатели по инновациям. Товнсенд [16] подчёркивает важность интеграции инновационной политики в общую стратегию развития умных городов для стимулирования технологического предпринимательства и создания местных экосистем разработки решений.

Значительное внимание уделяется развитию цифрового предпринимательства в умных городах. Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по созданию благоприятных условий субъектам предпринимательства для оказания услуг в сфере цифровых технологий посредством международных платформ» от 15 марта 2023 года № ПП–129 устанавливает упрощённый порядок регистрации цифровых предпринимателей, налоговые льготы и механизмы валютных операций. Как отмечает Датта [17], поддержка местного цифрового предпринимательства является важным фактором устойчивости умных городов, позволяя создавать решения, адаптированные к локальным потребностям.

Особое значение имеет программа развития нового города с применением технологий умного города. Постановление Президента Республики Узбекистан «О мерах по строительству города Новый Ташкент» от 20 июля 2023 года № ПП–232 определяет концепцию smart-city как основу нового города, устанавливает особый правовой режим и содержит мастер-план городского развития. Садовски

[18] отмечает, что создание новых городов с нуля (greenfield smart cities) предоставляет уникальные возможности для реализации комплексных решений без ограничений, связанных с существующей городской средой.

Институциональная основа управления

Для эффективной реализации концепции умных городов в Узбекистане создана определённая институциональная основа, включающая систему государственных органов, координационных механизмов и специализированных структур. Ключевым институтом в данной сфере является Министерство цифровых технологий, деятельность которого регулируется Указом Президента Республики Узбекистан «О мерах по эффективной организации государственного управления в сфере цифровых технологий в рамках административных реформ» от 24 мая 2023 года № УП–76. Данным документом реформирована структура министерства, определены его полномочия в сфере умных городов и создан координационный совет по цифровой трансформации. Как отмечает Гулямов [1], такая централизация функций управления цифровизацией позволяет обеспечить единство технологической политики и стандартов для умных городов.

Важную координирующую роль в развитии умных городов играет акционерная компания «Узбектелеком», которая осуществляет функции регулирования телекоммуникационной инфраструктуры, информационной безопасности и цифровых услуг. Согласно анализу, проведённому рядом учёных [10], эффективное управление телекоммуникационной инфраструктурой является критически важным для создания умных городов, поскольку обеспечивает связность различных систем и сервисов.

Для стимулирования инновационной деятельности и поддержки стартапов, разрабатывающих решения для умных городов, создан Технологический парк

программных продуктов и информационных технологий. Его деятельность регулируется постановлением Кабинета Министров Республики Узбекистан «О мерах по организации деятельности Технологического парка программных продуктов и информационных технологий» от 10 июля 2019 года № 589.

В целях обеспечения кибербезопасности объектов критической информационной инфраструктуры умных городов создан Центр кибербезопасности при Министерстве цифровых технологий. Его деятельность регулируется постановлением Президента Республики Узбекистан «О дополнительных мерах по совершенствованию системы обеспечения кибербезопасности объектов критической информационной инфраструктуры Республики Узбекистан» от 31 мая 2023 года № ПП-167. Центр осуществляет мониторинг угроз, проводит аудит безопасности и устанавливает требования к защите информационных систем.

Сравнительный анализ с международными стандартами

Как показано в таблице, гражданско-правовое регулирование умных городов в Узбекистане находится на начальном этапе развития и характеризуется значительными пробелами при сравнении с международными стандартами. Таблица структурирована по двенадцати ключевым сферам регулирования и включает сравнительный анализ национальных норм с международными стандартами, выявление пробелов, коллизий и их последствий. Особое внимание уделено релевантному зарубежному опыту и приоритетным рекомендациям для каждой сферы. Данный анализ позволяет сформировать комплексное представление о текущем состоянии правового регулирования умных городов в Узбекистане и определить наиболее критичные направления для совершенствования законодательства.

Таблица

Анализ и сравнение с международными стандартами правового регулирования умных городов в Узбекистане*

Сфера регулирования	Национальные нормы	Международные стандарты	Пробелы	Рекомендации
Цифровая инфраструктура	Постановление от 18.01.2019 № 48	ISO 37122, IEEE 2413-2019	Отсутствие технических регламентов	Разработать технические стандарты
Обработка данных	Закон «О персональных данных» от 02.07.2019	GDPR (ЕС), CCPA (США)	Отсутствие норм о городских данных	Принять закон о городских данных
Электронные сделки	Закон «Об электронной коммерции» от 29.09.2022	UNCITRAL Model Law	Отсутствие регулирования смарт-контрактов	Внести изменения в ГК
Интеллектуальная собственность (ИС)	Постановление от 26.04.2022 № 221	WIPO стандарты	Нет специфики для алгоритмов и искусственного интеллекта	Адаптировать законодательство об ИС

Сфера регулирования	Национальные нормы	Международные стандарты	Пробелы	Рекомендации
Государственно-частное партнёрство (ГЧП) в цифровой сфере	Постановление от 30.08.2023 № ПП-308	UNCITRAL GR-PPPs	Отсутствие специальных моделей для ИКТ	Разработать специальные формы ГЧП
Кибербезопасность	Закон «О кибербезопасности» от 15.04.2022	ISO/IEC 27001, NIST CSF	Отсутствие требований к критической инфраструктуре	Принять специальные нормы
Электронная коммерция	Закон «Об электронной коммерции» от 29.09.2022	UNCITRAL Model Law	Отсутствие норм о цифровых платформах	Модернизировать законодательство
Sharing economy	Отсутствует специальное регулирование	EC: P2B Regulation	Полное отсутствие регулирования	Разработать правовые рамки
Искусственный интеллект	Постановление от 17.02.2021 № ПП-4996	EC: AI Act (проект)	Отсутствие норм об ответственности	Разработать этические и правовые нормы
Интернет вещей	Отсутствует специальное регулирование	ISO/IEC 30141:2018	Полное отсутствие регулирования	Принять технические регламенты
Блокчейн-технологии	Отсутствует специальное регулирование	ISO/TC 307	Полное отсутствие регулирования	Разработать регуляторную песочницу

*Источник: составлено автором на основе анализа законодательства Республики Узбекистан и международных стандартов (период анализа: 2020–2025 гг.).

Анализ результатов исследования

Проведённый анализ правовых основ развития умных городов в Узбекистане позволяет сделать ряд важных выводов. Во-первых, нормативная база умных городов находится на начальной стадии формирования и характеризуется фрагментарностью, отсутствием системного подхода и недостаточной согласованностью различных правовых актов. Существующее законодательство не создаёт комплексной правовой основы для цифровой трансформации городской среды, что затрудняет реализацию целостной концепции умного города.

Во-вторых, выявлены существенные пробелы в гражданско-правовом регули-

ровании цифровых отношений, включая: отсутствие норм о данных как объекте гражданских прав; неурегулированность смарт-контрактов; недостаточное регулирование ответственности за вред, причинённый автономными системами; правовую неопределённость в отношении статуса городских данных. Эти пробелы создают серьёзные препятствия для развития умных городов и требуют законодательного решения.

Анализ данных, представленных в таблице, позволяет сделать ряд важных выводов о состоянии правового регулирования умных городов в Узбекистане.

Во-первых, наблюдается существенный разрыв между национальными нор-

мами и международными стандартами в большинстве сфер регулирования. Особенно критичные пробелы выявлены в таких областях, как обработка городских данных, регулирование смарт-контрактов, кибербезопасность критической инфраструктуры и государственно-частное партнёрство в цифровой сфере.

Во-вторых, идентифицированы системные коллизии между различными отраслями законодательства, что создаёт правовую неопределённость и препятствует эффективному внедрению цифровых технологий. Наиболее серьёзные противоречия существуют между нормами о защите персональных данных и требованиями открытости городских данных, между традиционным договорным правом и автоматизированными транзакциями, между законодательством о связи и градостроительными нормами [19; 20].

В-третьих, анализ выявил приоритетные направления для совершенствования законодательства, включая разработку технических стандартов для цифровой инфраструктуры, принятие специального закона о городских данных, создание правовых рамок для смарт-контрактов и модернизацию законодательства о защите прав потребителей цифровых услуг. Опыт таких стран, как Сингапур, ОАЭ и Южная Корея, может служить ориентиром при разработке соответствующих нормативных актов с учётом национальной специфики Узбекистана.

В-четвёртых, институциональная основа управления умными городами требует дальнейшего развития, особенно в части координации между различными уровнями управления, вовлечения негосударственных стейкхолдеров и наращивания экспертного потенциала. Необходимо создание эффективных механизмов взаимодействия между государственными органами, бизнесом и гражданским обще-

ством в процессе развития умных городов.

Следует отметить, что существующая институциональная основа управления умными городами в Узбекистане имеет определённые ограничения. Один из учёных – Батти [3] – выделяет проблему недостаточной горизонтальной координации между различными ведомствами, участвующими в развитии умных городов. Рустамбеков [11] отмечает дефицит квалифицированных кадров в области цифрового управления на уровне местных администраций. Китчин [6] указывает на необходимость более активного вовлечения гражданского общества и бизнеса в управление умными городами через создание специальных консультативных советов и платформ.

Таким образом, для успешного развития умных городов в Узбекистане требуется комплексное совершенствование правовой базы, включая разработку специального законодательства, модернизацию традиционных гражданско-правовых институтов и создание эффективных механизмов координации и управления.

Институциональная основа управления умными городами в Узбекистане находится в процессе формирования и требует дальнейшего совершенствования, особенно в части координации между различными уровнями управления, вовлечения негосударственных стейкхолдеров и развития человеческого капитала.

Выявленные пробелы и коллизии свидетельствуют о необходимости комплексного совершенствования гражданско-правового регулирования цифровых отношений в умных городах Узбекистана, включая разработку специального законодательства и модернизацию существующих правовых институтов.

Выводы

Исследование показало, что правовые основы развития умных городов в Узбеки-

стане находятся на стадии активного формирования, однако характеризуются существенными пробелами и недостаточной системностью. Основные выводы исследования свидетельствуют о необходимости комплексного подхода к совершенствованию законодательства в данной сфере.

Первоочередными мерами по совершенствованию правового регулирования должны стать: принятие специального закона «Об умных городах в Республике Узбекистан», внесение изменений в Гражданский кодекс для регулирования цифровых прав и смарт-контрактов, разработка закона о городских данных, создание правовых механизмов «регуляторных песочниц» и модернизация законодательства о государственно-частном партнёрстве с учётом специфики цифровых проектов.

Стратегическое значение имеет гармонизация национального законодательства с международными стандартами при сохранении национальной специфики и учёте культурных особенностей страны. Необходимо развитие институциональной основы, включая создание специализированных органов управления и координации, а также формирование экспертного потенциала в области правового регулирования цифровых технологий.

Реализация предложенных мер позволит создать эффективную правовую основу для устойчивого развития умных городов в Узбекистане, обеспечить баланс между различными интересами и сформировать условия для привлечения инвестиций в инновационные городские проекты.

REFERENCES

1. Gulyamov S., Akhmedov A., Bazarov S., Ubaydullaeva A. Using Digital Twins for Modeling and Testing Cybersecurity Scenarios in Smart Cities. *Proceedings of the 2024 6th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA)*. Lipetsk, Russian Federation, 2024, pp. 655–658. DOI: 10.1109/SUMMA64428.2024.10803689
2. Rakhmankulov Kh.R., Asyanova SH.M. Commentary to the Civil Code of the Republic of Uzbekistan. 2011, SMI-ASIA, vol. 2, p. 896.
3. Batty M. Artificial intelligence and smart cities. *SAGE Jurnal*, 2018, vol. 45 (1), pp. 3–6. DOI: 10.1177/2399808317751169.
4. Okyulov O. Grazhdanskiy kodeks Respubliki Uzbekistan v novoy redaktsii: kakim dolzhen byt' IV razdel [The Civil Code of the Republic of Uzbekistan in the new edition: what should be the IV section]. Novopolotsk, Pyatigorsk State University, 2019, pp. 111–115.
5. Barns S. Smart cities and urban data platforms: Designing interfaces for smart governance. *City, Culture and Society*, 2017, vol. 12, pp. 5–12. DOI: 10.1016/j.ccs.2017.09.006.
6. Kitchin R. The Ethics of Smart Cities and Urban Science. *Philosophical Transactions A*, 2016, p. 15. Available at: <https://royalsocietypublishing.org/doi/10.1098/rsta.2016.0115/>
7. Sklaroff J.M. Smart contracts and the cost of inflexibility. *University of Pennsylvania Law Review*, 2017, vol. 166 (1), pp. 263–303.
8. Edwards L. Privacy, security and data protection in smart cities: A critical EU law perspective. *European Data Protection Law Review*, vol. 2 (1), pp. 28–58. DOI: 10.21552/EDPL/2016/1/6.
9. Werbach K. The blockchain and the new architecture of trust. MIT Press, 2018, p. 344.
10. Cardullo P., Kitchin R. Being a 'citizen' in the smart city: Up and down the scaffold of smart citizen participation in Dublin, Ireland. *GeoJournal*, 2019, vol. 84 (4), pp. 1–13. DOI: 10.1007/s10708-018-9845-8.

11. Rustambekov I. et al. Predictive Maintenance of Smart Grid Components Based on Real-Time Data Analysis. *Proceedings of the 2024 6th International Conference on Control Systems, Mathematical Modeling, Automation and Energy Efficiency (SUMMA)*. Lipetsk, Russian Federation, 2024, pp. 949–952. DOI: 10.1109/SUMMA64428.2024.10803838.
12. Fink A. Regulyatornye pesochitsy v tsifrovoy ekonomike [Regulatory Sandboxes in the Digital Economy]. *Legal Research*, 2022, vol. 5 (3), pp. 234–251.
13. Kaal W.A. Digital asset market evolution. *Journal of Corporation Law*, 2021, vol. 46 (4), pp. 909–958.
14. Goodspeed R. Smart cities: Moving beyond urban cybernetics to tackle wicked problems. *Cambridge Journal of Regions, Economy and Society*, 2014, vol. 8 (1), pp. 79–92. DOI: 10.1093/cjres/rsu013.
15. Krivý M. Towards a critique of cybernetic urbanism: The smart city and the society of control. *Planning Theory*, 2018, vol. 17 (1), pp. 8–30. DOI: 10.1177/1473095216645631.
16. Townsend A.M. Smart cities: Big data, civic hackers, and the quest for a new utopia. W. W. Norton & Company, 2013, p. 400.
17. Datta A. New urban utopias of postcolonial India: 'Entrepreneurial urbanization' in Dholera smart city, Gujarat. *Dialogues in Human Geography*, 2015, vol. 5 (1), pp. 3–22. DOI: 10.1177/2043820614565748.
18. Sadowski J. Too smart: How digital capitalism is extracting data, controlling our lives, and taking over the world. MIT Press, 2020, p. 256.
19. Liu D., Huang R., Wosinski M. Smart learning in smart cities. Springer, 2017, p. 232. DOI: 10.1007/978-981-10-4343-7.
20. Komninos N. The age of intelligent cities: Smart environments and innovation-for-all strategies. Routledge, 2015, p. 298.

YURIDIK FANLAR AXBOROTNOMASI ВЕСТНИК ЮРИДИЧЕСКИХ НАУК REVIEW OF LAW SCIENCES

Huquqiy ilmiy-amaliy jurnal
Правовой научно-практический журнал
Legal scientific-practical journal

2025-yil 3-son

VOLUME 9 / ISSUE 3 / 2025
DOI: 10.51788/TSUL.ROLS.2025.9.3