

YURIDIK FANLAR AXBOROTNOMASI

ВЕСТНИК ЮРИДИЧЕСКИХ НАУК

REVIEW OF LAW SCIENCES



huquqiy ilmiy-amaliy jurnal

правовой научно-практический журнал

legal scientific-practical journal

2026-yil 1-son

VOLUME 10 / ISSUE 1 / 2026

DOI: [HTTPS://DX.DOI.ORG/10.51788/TSUL.ROLS.2025.10.1](https://dx.doi.org/10.51788/TSUL.ROLS.2025.10.1)

ISSN 2181-919X

E-ISSN 2181-1148

DOI: [HTTPS://DX.DOI.ORG/10.51788/TSUL.ROLS](https://dx.doi.org/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 material-
laridan foydalanish, tarqatish va ko'paytirish
muassis ruxsati bilan amalga oshiriladi.

Sotuvda kelishilgan narxda.

Nashr bo'yicha mas'ul:

O. Choriyev

Muharrirlar:

E. Mustafayev,
Y. Yarmolik,
M. Sharifova,
Sh. Beknazarova,
X. Yuldasheva

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 2026-yil 25-martda
bosmaxonaga topshirildi.
Qog'oz bichimi: A4.
Shartli bosma tabog'i: 23,5
Adadi: 100. Buyurtma: № 46.

Bosmaxona litsenziyasi

29.11.2023 № 174626

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

© Toshkent davlat yuridik universiteti

TAHRIR HAY'ATI**BOSH MUHARRIR**

B. Xodjayev – Toshkent davlat yuridik universiteti rektori, yuridik fanlar doktori, professor

BOSH MUHARRIR O'RINBOSARI

Z. Esanova – 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 markazi direktori

TAHRIR HAY'ATI A'ZOLARI

Y. Kanyazov – Adliya vazirligi huzuridagi Yuridik kadrlarni qayta tayyorlash va malakasini oshirish instituti direktori, yuridik fanlar nomzodi

J. Tashkulov – Fanlar akademiyasi Davlat va huquq instituti bo'lim boshlig'i, yuridik fanlar doktori, professor

U. To'xtasheva – Korrupsiyaga qarshi kurashish agentligi direktori o'rinbosari, yuridik fanlar doktori, professor

M. Yasan – Balikesir universiteti Huquq fakulteti professori (Turkiya)

S. Ma'mun – Islam Negeri universiteti o'qituvchisi (Indoneziya)

Sh. Asadov – O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi Yuridik ta'lim va sud-ekspertiza boshqarmasi boshlig'i, yuridik fanlar doktori, professor

I. Ergashev – Toshkent davlat yuridik universiteti Ma'muriy va moliya huquqi sho'basi professori, yuridik fanlar doktori

J. Nematov – Toshkent davlat yuridik universiteti Ma'muriy va moliya huquqi sho'basi professori, yuridik fanlar doktori

M. Aminjonova – O'zbekiston Respublikasi Huquqni muhofaza qilish akademiyasi Qonunchilik ijrosi ustidan nazoratni tashkil etish kafedrasida dotsenti, yuridik fanlar doktori

M. Raximov – Toshkent davlat yuridik universiteti Tadqiqot markazi boshlig'i, yuridik fanlar bo'yicha falsafa doktori

I. Djurayev – Toshkent davlat yuridik universiteti Sud hokimiyati, advokatura va huquqni muhofaza qiluvchi organlar sho'basi mudiri, yuridik fanlar doktori, professor

O. Narzullayev – Toshkent davlat yuridik universiteti Ekologiya huquqi sho'basi professori, yuridik fanlar doktori

F. Maxmudov – Adliya vazirligi huzuridagi Yuridik kadrlarni qayta tayyorlash va malakasini oshirish instituti direktori o'rinbosari, yuridik fanlar doktori, dotsent

M. Kadirova – Toshkent davlat yuridik universiteti Jinoyat-protsessual huquqi sho'basi professor v.b., yuridik fanlar doktori

I. Yakubova – Toshkent davlat yuridik universiteti Intellektual mulk huquqi sho'basi professor v.b., yuridik fanlar doktori

A. Muxamedjanov – Toshkent davlat yuridik universiteti Xalqaro huquq va inson huquqlari sho'basi professori, yuridik fanlar doktori

N. Niyazova – Toshkent davlat yuridik universiteti O'zbek tili va adabiyoti sho'basi professori, pedagogika fanlari nomzodi

**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:

Э. Мустафаев,
Е. Ярмолик,
М. Шарифова,
Ш. Бекназарова,
Х. Юлдашева

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
25.03.2026.

Формат бумаги: А4.

Усл. п. л. 23,5. Тираж: 100 экз.

Номер заказа: 46.

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

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Б. Ходжаев – ректор Ташкентского государственного юридического университета, доктор юридических наук, профессор

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

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

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

О. Чориев – директор Редакционно-издательского центра Ташкентского государственного юридического университета

ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ

Е. Канъязов – директор Института переподготовки и повышения квалификации юридических кадров при Министерстве юстиции, кандидат юридических наук

Ж. Ташкулов – заведующий отделом Института государства и права Академии наук, доктор юридических наук, профессор

У. Тухташева – заместитель директора Агентства по противодействию коррупции Республики Узбекистан, доктор юридических наук, профессор

М. Ясан – профессор юридического факультета Университета Балыкесир (Турция)

С. Маъмун – преподаватель Исламского государственного университета (Индонезия)

Ш. Асадов – начальник управления юридического образования и судебной экспертизы Министерства юстиции Республики Узбекистан, доктор юридических наук, профессор

И. Эргашев – профессор сектора административного и финансового права Ташкентского государственного юридического университета, доктор юридических наук

Ж. Нематов – профессор сектора административного и финансового права Ташкентского государственного юридического университета, доктор юридических наук

М. Аммижонов – доцент кафедры организации контроля за исполнением законодательства Правоохранительной академии Республики Узбекистан, доктор юридических наук

М. Рахимов – начальник Центра исследований Ташкентского государственного юридического университета, доктор философии по юридическим наукам

И. Джураев – заведующий сектором судебной власти, адвокатуры и правоохранительных органов Ташкентского государственного юридического университета, доктор юридических наук, профессор

О. Нарзуллаев – профессор сектора экологического права Ташкентского государственного юридического университета, доктор юридических наук

Ф. Махмудов – заместитель директора Института переподготовки и повышения квалификации юридических кадров при Министерстве юстиции, доктор юридических наук, доцент

М. Кадирова – и.о. профессора сектора уголовно-процессуального права Ташкентского государственного юридического университета, доктор юридических наук

И. Якубова – и.о. профессора сектора права интеллектуальной собственности Ташкентского государственного юридического университета, доктор юридических наук

А. Мухамеджанов – профессор сектора международного права и прав человека Ташкентского государственного юридического университета, доктор юридических наук

Н. Ниязова – профессор сектора узбекского языка и литературы Ташкентского государственного юридического университета, кандидат педагогических наук

**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:

E. Mustafaev,
E. Yarmolik,
M. Sharifova,
Sh. Beknazarova,
Kh. Yuldasheva

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 25.03.2026.

Paper size: A4.

Cond.p.f: 23,5.

Units: 100. Order: № 46.

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

EDITORIAL BOARD

EDITOR-IN-CHIEF

B. Xodjaev – Rector of Tashkent State University of Law, Doctor of Law, Professor

DEPUTY EDITOR

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

EXECUTIVE EDITOR

O. Choriev – Director of the Publishing and Editorial Center of Tashkent State University of Law

MEMBERS OF EDITORIAL BOARD

Y. Kanyazov – Director of the Institute for Retraining and Advanced Training of Legal Personnel under the Ministry of Justice, Candidate of Legal Sciences

J. Tashkulov – Head of the Department of the Institute of State and Law of the Academy of Sciences, Doctor of Law, Professor

U. Tuxtasheva – Deputy Director of the Anti-Corruption Agency, Doctor of Law, Professor

M. Yasan – Professor of the Faculty of Law, Balikesir University (Turkey)

S. Ma'mun – Lecturer at Universitas Islam Negeri (Indonesia)

Sh. Asadov – Head of the Department of Legal Education and Forensic Examination of the Ministry of Justice of the Republic of Uzbekistan, Doctor of Law, Professor

I. Ergashev – Professor of the Department of Administrative and Financial Law of Tashkent State University of Law, Doctor of Law

J. Nematov – Professor of the Department of Administrative and Financial Law of Tashkent State University of Law, Doctor of Law

M. Aminjonova – Associate Professor of the Department of Organization of Control over the Execution of Legislation of the Law Enforcement Academy of the Republic of Uzbekistan, Doctor of Law

M. Rakhimov – Head of the Research Center of Tashkent State University of Law, Doctor of Philosophy (PhD) in Law

I. Djuraev – Head of the Department of Judiciary, Advocacy and Law Enforcement Agencies of Tashkent State University of Law, Doctor of Law, Professor

O. Narzullaev – Professor of the Department of Environmental Law of Tashkent State University of Law, Doctor of Law

F. Makhmudov – Deputy Director of the Institute for Retraining and Advanced Training of Legal Personnel under the Ministry of Justice, Doctor of Law, Associate Professor

M. Kadirova – Acting Professor of the Department of Criminal Procedure Law of Tashkent State University of Law, Doctor of Law

I. Yakubova – Acting Professor of the Department of Intellectual Property Law of Tashkent State University of Law, Doctor of Law

A. Mukhamedjanov – Professor of the Department of International Law and Human Rights of Tashkent State University of Law, Doctor of Law

N. Niyazova – Professor of the Department of Uzbek Language and Literature of Tashkent State University of Law, Candidate of Pedagogical Sciences

MUNDARIJA

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

11 **ALLAMBAYEV JAVLONBEK RUSTAMOVICH**

Ma'muriy huquqbuzarlik to'g'risidagi ishlarni ko'rib chiqishda ma'muriy ogohlantirish jazosini qo'llash istiqbollari

21 **SULTANOV RAHMON AVALBOYEVICH**

Oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlashda davlat boshqaruvini raqamlashtirish

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

28 **G'ULOMOV AKMALJON SHUKURILLAYEVICH**

Yangi Fuqarolik kodeksida "farqlash qobiliyati"ni mustahkamlash zaruriyati

34 **INOYATOVA SOXIBA FAZILOVNA**

Fuqarolik huquqlarini himoya qilishning fuqarolik huquqi kategoriyasi sifatidagi tizimli talqini

50 **MAMADIYEV ABROR ABDURAXMON O'G'LI**

Kompensatsiyaning fuqarolik-huquqiy tabiatiga oid ilmiy qarashlar

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

60 **ODILOVA SITORA BOBIR QIZI**

Sud amaliyotida protsessual muddatlar buzilishi va sud qarorlarini bekor qilish

12.00.06 – TABIIY RESURSLAR HUQUQI. AGRAR HUQUQ. EKOLOGIK HUQUQ

69 **NISHONOV ABDULLOH UBAYDULLOH O'G'LI**

Muhofaza zonalarini hududidagi yer uchastkalaridan foydalanishning huquqiy tartibini takomillashtirish

12.00.08 – JINOYAT HUQUQI. JINOYAT-IJROIYA HUQUQI

79 **JUMANIYOZOVA ZARNIGOR MAXAMMADI QIZI**

Odami savdosi jinoyatining obyekti va predmeti: jinoyat-huquqiy tahlil

12.00.10 – XALQARO HUQUQ

90 **MADAMINOVA DURDONA ISKANDAROVNA**

Migratsion jarayonlarni huquqiy tartibga solish muammolari: AQSH misolida

105 **MUSAYEV DJAMALIDDIN KAMALOVICH**

Giyohvandlikka qarshi kurashish xavfsizligi strategiyalarida sun'iy intellektning innovatsion algoritmlari

113 **MAXAMATOV MAXMUD MAXAMATAMINOVICH**

Shaxsga doir ma'lumotlarni himoya qilishning zamonaviy tendensiyalari va O'zbekiston qonunchiligini takomillashtirish istiqbollari

122 **XODJAYEVA AZIZA BAXTIYOROVNA**

Barqaror qishloq xo'jaligini xalqaro huquqiy tartibga solish: O'zbekistonda FAO va IFAD modeli

131 **XOLMIRZAYEVA SHOXISTA ARZIQUL QIZI**

Migratsiya bo'yicha xalqaro tashkilot doirasida noqonuniy migratsiyaga qarshi kurashish masalalari

12.00.12 – KORRUPSIYA MUAMMOLARI

- 139 **MIRZAYEV RAHMATULLA IBODULLAYEVICH**
Korrupsiyaga qarshi kurashish sohasida sun'iy intellektni joriy etishning tashkiliy omillari
- 150 **MUSASHAYXOV KARIMJON XUSANXANOVICH**
Professional sport sohasidagi ma'muriy boshqaruv jarayonlarida korrupsiyaviy omillar: muammolar va ularni bartaraf etish yo'llari
- 159 **AHMADOV ALIMARDON AXMADOVICH**
Aktivlarni qaytarish va korrupsiyani idrok qilish indeksi o'rtasidagi bog'liqlik: Yaponiya tajribasi hamda O'zbekistonda qo'llash imkoniyati

12.00.13 – INSON HUQUQLARI

- 175 **MUHITDINOVA FIRYUZA ABDURASHIDOVNA, MAMASOLIYEV SAIDAKMAL SAIDAKBAROVICH**
Inson huquqlari avlodlari nazariyasining rivojlanishi: an'anaviy huquqlardan raqamli huquqlarga o'tish masalalari
- 186 **ODILOV JAMSHID BOBIRMIRZO O'G'LI**
Inson ekologik huquqlarini ta'minlashning xalqaro huquqiy jihatlari
-
- 195 **RUZINAZAROV SHUXRAT NURALIYEVICH**
Ilm va adolatga sodiqligi bilan e'zoz topgan huquqshunos (Mamlakat Vosiqovaning yorqin xotirasiga bag'ishlanadi)

СОДЕРЖАНИЕ

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

- 11 **АЛАМБАЕВ ЖАВЛОНБЕК РУСТАМОВИЧ**
Перспективы применения предупреждения как меры административного наказания при рассмотрении дел об административных правонарушениях
- 21 **СУЛТАНОВ РАХМОН АВАЛБЕКОВИЧ**
Цифровизация государственного управления в обеспечении продовольственной безопасности

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

- 28 **ГУЛОМОВ АКМАЛЖОН ШУКУРИЛЛАЕВИЧ**
Необходимость закрепления «способности к различению» в новом Гражданском кодексе
- 34 **ИНОЯТОВА СОХИБА ФАЗИЛОВНА**
Системное осмысление защиты гражданских прав как категории гражданского права
- 50 **МАМАДИЕВ АБРОР АБДУРАХМОН УГЛИ**
Научные взгляды на гражданско-правовую природу компенсации

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

- 60 **ОДИЛОВА СИТОРА БОБИР КИЗИ**
Нарушение процессуальных сроков в судебной практике и отмена судебных решений

12.00.06 – ПРИРОДОРЕСУРСНОЕ ПРАВО. АГРАРНОЕ ПРАВО. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРАВО

- 69 **НИШОНОВ АБДУЛЛОХ УБАЙДУЛЛОХ УГЛИ**
Совершенствование правового режима использования земельных участков в границах охранных зон

12.00.08 – УГОЛОВНОЕ ПРАВО. УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРАВО

- 79 **ЖУМАНИЕЗОВА ЗАРНИГОР МАХАММАДИ КИЗИ**
Объект и предмет преступления торговли людьми: уголовно-правовой анализ

12.00.10 – МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРАВО

- 90 **МАДАМИНОВА ДУРДОНА ИСКАНДАРОВНА**
Проблемы правового регулирования миграционных процессов: на примере США
- 105 **МУСАЕВ ДЖАМАЛИДДИН КАМАЛОВИЧ**
Инновационные алгоритмы искусственного интеллекта в стратегиях антинаркотической безопасности
- 113 **МАХАМАТОВ МАХМУД МАХАМАТАМИНОВИЧ**
Современные тенденции защиты персональных данных и перспективы совершенствования законодательства Узбекистана
- 122 **ХОДЖАЕВА АЗИЗА БАХТИЁРОВНА**
Международно-правовое регулирование устойчивого сельского хозяйства: модель FAO и IFAD в Узбекистане
- 131 **ХОЛМИРЗАЕВА ШОХИСТА АРЗИКУЛ КИЗИ**
Вопросы противодействия незаконной миграции в рамках Международной организации по миграции

12.00.12 – ПРОБЛЕМЫ КОРРУПЦИИ

139 **МИРЗАЕВ РАХМАТУЛЛА ИБОДУЛЛАЕВИЧ**

Организационные факторы внедрения искусственного интеллекта в сфере противодействия коррупции

150 **МУСАШАЙХОВ КАРИМЖОН ХУСАНХАНОВИЧ**

Коррупционные факторы в процессах административного управления в сфере профессионального спорта: проблемы и пути их устранения

159 **АХМАДОВ АЛИМАРДОН АХМАДОВИЧ**

Взаимосвязь между возвратом активов и индексом восприятия коррупции: опыт Японии и перспективы применения для Узбекистана

12.00.13 – ПРАВА ЧЕЛОВЕКА

175 **МУХИТДИНОВА ФИРЮЗА АБДУРАШИДОВНА, МАМАСОЛИЕВ САИДАКМАЛ САИДАКБАРОВИЧ**

Развитие теории поколений прав человека: проблемы перехода от традиционных прав к цифровым

186 **ОДИЛОВ ЖАМШИД БОБИРМИРЗО УГЛИ**

Международно-правовые аспекты обеспечения экологических прав человека

195 **РУЗИНАЗАРОВ ШУХРАТ НУРАЛИЕВИЧ**

Юрист, удостоенный признания за преданность науке и справедливости (посвящается светлой памяти Мамлакат Восиковой)

CONTENTS

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

- 11 **ALLAMBAEV JAVLONBEK RUSTAMOVICH**
Prospects for the application of an administrative warning penalty when considering cases of administrative offenses
- 21 **SULTANOV RAHMON AVALBOYEVICH**
Digitalization of public administration in ensuring food security

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

- 28 **GULOMOV AKMALJON SHUKURILLAYEVICH**
The necessity of strengthening “Discernment capacity” in the new Civil Code
- 34 **INOYATOVA SOKHIBA FAZILOVNA**
Systematic reflection of civil rights protection as a category of civil law
- 50 **MAMADIEV ABROR ABDURAKHMOM UGLI**
Scientific views on the civil-legal nature of compensation

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

- 60 **ODILOVA SITORA BOBIR KIZI**
Violation of procedural time limits in judicial practice and the annulment of court decisions

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

- 69 **NISHONOV ABDULLOH UBAYDULLOH UGLI**
Improvement of the legal procedure for the use of land plots in the territory of protected zones

12.00.08 – CRIMINAL LAW. CRIMINAL-EXECUTIVE LAW

- 79 **JUMANIYOZOVA ZARNIGOR MAKHAMMADI KIZI**
The object and subject of human trafficking: a criminal-legal analysis

12.00.10 – INTERNATIONAL LAW

- 90 **MADAMINOVA DURDONA ISKANDAROVNA**
Problems of legal regulation of migration processes: the example of the USA
- 105 **MUSAEV DJAMALIDDIN KAMALOVICH**
Innovative artificial intelligence algorithms in anti-drug security strategies
- 113 **MAKHAMATOV MAKHMUD MAKHAMATAMINOVICH**
Modern trends in personal data protection and prospects for improving the legislation of Uzbekistan
- 122 **KHODJAEVA AZIZA BAKHTIYOROVNA**
International legal regulation of sustainable agriculture: the FAO and IFAD model in Uzbekistan
- 131 **XOLMIRZAYEVA SHOHKISTA ARZIQL KIZI**
Issues of combating illegal migration within the framework of the international organization for migration

12.00.12 – CORRUPTION PROBLEMS

- 139 **MIRZAEV RAHMATULLA IBODULLAYEVICH**
Organizational factors of implementing artificial intelligence in the field of anti-corruption
- 150 **MUSASHAYKHOV KARIMJON KHUSANKHANOVICH**
Corruption factors in administrative management processes in the field of professional sports: problems and ways to eliminate them
- 159 **AHMADOV ALIMARDON AKHMADOVICH**
The nexus between asset recovery and corruption perceptions index: Japan’s experience and implications for Uzbekistan

12.00.13 – HUMAN RIGHTS

- 175 **MUKHITDINOVA FIRYUZA ABDURASHIDOVNA, MAMASOLIYEV SAIDAKMAL SAIDAKBAROVICH**
Development of the human rights generation theory: issues of transition from traditional rights to digital rights
- 186 **ODILOV JAMSHID BOBIRMIRZO UGLI**
International legal aspects of ensuring human environmental rights
-
- 195 **RUZINAZAROV SHUKHRAT NURALIYEVICH**
A Jurist Honored for Her Commitment to Science and Justice
(Dedicated to the bright memory of Mamlakat Vosiqova)

Kelib tushgan / Получено / Received: 23.01.2026
Qabul qilingan / Принято / Accepted: 05.03.2026
Nashr etilgan / Опубликовано / Published: 25.03.2026

DOI: <https://dx.doi.org/10.51788/tsul.rols.2025.10.1./NWFV4928>

UDC: 342.9(045)(575.1)

OZIQ-OVQAT XAVFSIZLIGINI TA'MINLASHDA DAVLAT BOSHQARUVINI RAQAMLASHTIRISH

Sultanov Rahmon Avalboyevich,
Toshkent davlat yuridik universiteti
mustaqil izlanuvchisi,
O'zbekiston Respublikasi Qishloq xo'jaligi vazirligi
Yuridik ta'minlash boshqarmasi
boshlig'i o'rinbosari
ORCID: <https://orcid.org/0009-0003-8672-7541>
e-mail: sultanovrahmon59@gmail.com

Annotatsiya. Mazkur maqolada agrar tarmoqda yer resurslaridan samarali foydalanish hamda qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishining barqaror va raqobatbardosh rivojlanishini ta'minlashda davlat boshqaruvini raqamlashtirishning o'rni hamda ahamiyati kompleks tahlil qilingan. Tadqiqotning asosiy maqsadi qishloq xo'jaligida raqamli texnologiyalarni joriy etish jarayonlarining huquqiy, institutsional va tashkiliy asoslarini o'rganish, shuningdek, ularning iqtisodiy samaradorlik, boshqaruv sifati va oziq-ovqat xavfsizligiga ta'sirini baholashdan iborat. Tadqiqot jarayonida qiyosiy-huquqiy, tizimli va statistik tahlil metodlari, shuningdek, induksiya, deduksiya usullaridan foydalanilgan. Maqolada O'zbekiston Respublikasida agrar sohani raqamlashtirish bo'yicha qabul qilingan strategik hujjatlar, jumladan "Raqamli O'zbekiston – 2030" strategiyasi va qishloq xo'jaligini rivojlantirishga doir davlat dasturlarining mazmuni va amaliy natijalari tahlil qilingan. "Aqli qishloq xo'jaligi" konsepsiyasi doirasida joriy etilgan "Agrosubsidiya", "Agroplatforma", "E-IJARA" va boshqa raqamli axborot tizimlarining boshqaruv samaradorligini oshirishdagi o'rni asoslab berilgan. Shuningdek, qishloq xo'jaligida uchuvchisiz uchish apparatlaridan foydalanishga oid amaldagi huquqiy cheklovlar tanqidiy baholanib, ilg'or xorijiy tajriba asosida ularni soddalashtirish va takomillashtirish zarurati ilmiy jihatdan asoslangan. Tadqiqot natijalari agrar tarmoqni raqamli transformatsiya qilish va oziq-ovqat xavfsizligini mustahkamlashda ilmiy-amaliy ahamiyatga ega.

Kalit so'zlar: oziq-ovqat xavfsizligi, qishloq xo'jaligi, raqamlashtirish, davlat boshqaruvi, agrar axborot tizimlari, dronlar, raqamli transformatsiya

ЦИФРОВИЗАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Султанов Рахмон Авалбоевич,
самостоятельный соискатель Ташкентского
государственного юридического университета,
заместитель начальника управления правового обеспечения
Министерства сельского хозяйства Республики Узбекистан

Аннотация. В статье представлен комплексный анализ роли и значения цифровизации государственного управления в обеспечении эффективного использования земельных ресурсов в

аграрной сфере, а также устойчивого и конкурентоспособного развития сельскохозяйственного производства. Основной целью исследования является изучение правовых, институциональных и организационных основ внедрения цифровых технологий в сельское хозяйство, а также оценка их влияния на экономическую эффективность, качество управления и продовольственную безопасность. В ходе исследования использованы методы сравнительно-правового, системного и статистического анализа, а также методы индукции и дедукции. В статье проанализированы стратегические документы, принятые в Республике Узбекистан в целях цифровизации аграрной отрасли, в частности Стратегия «Цифровой Узбекистан – 2030» и государственные программы развития сельского хозяйства, их содержание и практические результаты. Обоснована роль цифровых информационных систем, внедрённых в рамках концепции «умного сельского хозяйства», таких как Agrosubsidiya, Agroplatforma, E-IJARA и других, в повышении эффективности управления. Кроме того, критически оценены действующие правовые ограничения, связанные с использованием беспилотных летательных аппаратов в сельском хозяйстве, и на основе передового зарубежного опыта научно обоснована необходимость их упрощения и совершенствования. Результаты исследования имеют важное научно-практическое значение для цифровой трансформации аграрной отрасли и укрепления продовольственной безопасности.

Ключевые слова: продовольственная безопасность, сельское хозяйство, цифровизация, государственное управление, аграрные информационные системы, беспилотные летательные аппараты, цифровая трансформация

DIGITALIZATION OF PUBLIC ADMINISTRATION IN ENSURING FOOD SECURITY

Sultanov Rahmon Avalboyevich,

Independent Researcher at Tashkent State University of Law,
Deputy Head of the Legal Support Department
of the Ministry of Agriculture of the Republic of Uzbekistan

Abstract. This article comprehensively analyzes the role and importance of digitalization of public administration in the effective use of land resources in the agricultural sector and ensuring sustainable and competitive development of agricultural production. The main goal of the research is to study the legal, institutional, and organizational foundations of the processes of introducing digital technologies in agriculture, as well as to assess their impact on economic efficiency, management quality, and food security. In the research process, methods of comparative legal, systemic, and statistical analysis, as well as methods of induction and deduction, were used. The article analyzes the content and practical results of the adopted strategic documents on the digitalization of the agricultural sector in the Republic of Uzbekistan, including the “Digital Uzbekistan – 2030” strategy and state programs for the development of agriculture. The role of “Agrosubsidy,” “Agroplatform,” “E-IJARA,” and other digital information systems implemented within the framework of the “Smart Agriculture” concept in increasing management efficiency is substantiated. Also, the current legal restrictions on the use of unmanned aerial vehicles in agriculture were critically assessed, and the need to simplify and improve them based on advanced foreign experience was scientifically substantiated. The research results have scientific and practical significance in the digital transformation of the agricultural sector and strengthening food security.

Keywords: food security, agriculture, digitalization, public administration, agricultural information systems, drones, digital transformation

Kirish

Agrar tarmoqda yer resurslaridan samarali foydalanish va yuqori hosildorlikka

erishishning muhim shartlaridan biri raqamli iqtisodiyotni faol rivojlantirish, eng avvalo, qishloq xo'jaligida davlat boshqaru-

vini raqamlashtirish hisoblanadi. Bunday raqamlashtirish mexanizmlari xarajatlarni qisqartirish, mehnat resurslaridan samarali foydalanish va atrof-muhitga ta'sirni minimallashtirishga xizmat qiladi hamda qishloq xo'jaligida tashqi salbiy omillarni kamaytirish imkonini beradi (Charatsari et al., 2020).

O'zbekiston Respublikasi 2025-yilda axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini rivojlantirish indeksida 43-o'rinni egalladi, bu esa 2022-yilda qayd etilgan 80-o'ringa nisbatan 43 pog'onalik o'sishni anglatadi. Xalqaro elektr aloqa uyushmasi (*International Telecommunication Union – ITU*) ma'lumotlariga ko'ra, mazkur indeksni hisoblashda qo'llanadigan asosiy ko'rsatkichlar jamlanmasi bo'yicha mamlakat 100 balldan 86,5 ball to'plab, o'z pozitsiyalarini sezilarli darajada mustahkamladi.

Metodlar

Maqolada agrar tarmoqda yer resurslaridan samarali foydalanish hamda qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishining barqaror va raqobatbardosh rivojlanishini ta'minlashda davlat boshqaruvini raqamlashtirishning o'rni va ahamiyati kompleks tahlil qilindi. Ilmiy tadqiq etishning qiyosiy-huquqiy, tizimli, statistik tahlil, induksiya, deduksiya, abstraksiya metodlaridan foydalanildi.

Natijalar

Agrar sohada davlat boshqaruvini raqamli transformatsiya qilish masalalari bir qator olimlar hamda mutaxassislar tomonidan ilmiy jihatdan o'rganilgan. Jumladan, Dvoeglazova va Kurakovalarning (2024) fikricha, davlat boshqaruvini raqamlashtirish zamonaviy jamiyat taraqqiyotining muhim yo'nalishlaridan biri hisoblanadi. Mazkur jarayon davlat boshqaruvi samaradorligini oshirish, aholiga ko'rsatiladigan xizmatlar sifatini yaxshilash, byurokratik to'siqlarni qisqartirish hamda axborot siyosatida ochiqlik va shaffoflikni ta'minlashga xizmat qiladi.

Boshqacha aytganda, davlat boshqaruvini raqamlashtirish ma'muriy to'siqlarni kamaytirishga hamda fuqarolarning davlat organ-

lari bilan o'zaro hamkorligini yanada sodda, tezkor, qulay va shaffof qilishga qaratilgan. Shuningdek, u subyektiv omillar ta'sirini, xususan, munosabatlarda muqarrar ravishda namoyon bo'ladigan korrupsiya kelib chiqishiga zamin yaratadigan omillarni imkon qadar bartaraf etishni nazarda tutadi (Plotnikov & Maslyuk, 2022).

Yana bir boshqa manbaga ko'ra, davlat boshqaruvini raqamlashtirish davlat organlari faoliyatiga raqamli texnologiyalarni joriy etish jarayoni bo'lib, u davlat funksiyalarini amalga oshirish va davlat xizmatlarini ko'rsatishda sifat jihatidan o'zgarishlarni ta'minlash, shuningdek, fuqarolar va davlat o'rtasida samarali o'zaro hamkorlikni yo'lga qo'yish imkonini beradi (Zubarev, 2020).

Shu bilan birga, davlat boshqaruvini raqamlashtirish muammolari E. Sidorenko (2019), A. Likhtin (2021), shuningdek, boshqa olimlar va mutaxassislar tomonidan ham ilmiy jihatdan tahlil qilingan.

Ilmiy nuqtayi nazardan, qishloq xo'jaligini raqamlashtirish deganda qishloq xo'jaligining samarali va barqaror faoliyat yuritishini ta'minlash maqsadida texnologik jarayonlarni boshqarish, shuningdek, qaror qabul qilish jarayonlaridagi sifat o'zgarishlarini anglatuvchi jarayon tushuniladi. U qishloq xo'jaligida boshqarilayotgan elementlar va kichik tizimlarning holati hamda ularda yuzaga kelishi mumkin bo'lgan o'zgarishlarni prognoz qilish, shuningdek, iqtisodiy sharoitlar to'g'risidagi axborotni zamonaviy ishlab chiqarish usullari asosida shakllantirish va undan keyinchalik foydalanishga tayanadi (Kosnikov et al, 2022).

Bundan tashqari, A.J. Romera, M. Sharifi, S. Charters (2024), D. Evagelos, Ch. Charatsari, (2021), E.F. Amirova, N.K. Gavriyeva, A.V. Grigoriev hamda I.V. Sorgutov (2021) ham qishloq xo'jaligida raqamlashtirish jihatlarni o'rganishgan.

Oxirgi yillarda butun dunyoda jamiyatning turli sohalari izchillik bilan raqamlashtirilmogda. Xususan, qishloq xo'jaligi tarmog'i

ham bundan mustasno emas. Masalan, qishloq xo'jaligini raqamlashtirishda AQSH, Avstraliya, Kanada va Yevropa Ittifoqi davlatlari yetakchilik qilishmoqda (Afanaseva, 2019).

Misol uchun Isroil davlatida mamlakat yer resurslarining faqat 20 foizi qishloq xo'jaligi faoliyati uchun yaroqli bo'lishiga qaramay, aholining oziq-ovqat bilan ta'minlanganlik darajasi 95 foizni tashkil etadi (Dorogov & Pilova, 2021).

Keyingi yillarda respublikamizda qishloq xo'jaligini raqamlashtirishning mustahkam huquqiy asoslari ishlab chiqildi. Jumladan, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining PF-5853-son Farmoni bilan tasdiqlangan O'zbekiston Respublikasi qishloq xo'jaligini rivojlantirishning 2020–2030-yillarga mo'ljallangan strategiyasi (President of the Republic of Uzbekistan, 2019), O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Raqamli O'zbekiston – 2030" strategiyasini tasdiqlash va uni samarali amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PF-6079-son Farmoni (President of the Republic of Uzbekistan, 2020a), "O'zbekiston Respublikasi qishloq xo'jaligini rivojlantirishning 2020–2030-yillarga mo'ljallangan strategiyasida belgilangan vazifalarni 2020-yilda amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-4575-son (President of the Republic of Uzbekistan, 2020b) hamda "Raqamli iqtisodiyot va elektron hukumatni keng joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-4699-son qarorlari (President of the Republic of Uzbekistan, 2020c) va boshqa qonunchilik hujjatlari shular jumlasidandir. Jumladan, O'zbekiston Respublikasi qishloq xo'jaligini rivojlantirishning 2020–2030-yillarga mo'ljallangan strategiyasining ustuvor yo'nalishlariga erishish vazifalaridan biri sifatida "Aqlli qishloq xo'jaligi"ni rivojlantirish davlat dasturini ishlab chiqish belgilangan. Mazkur dastur ijrosi asosida "Aqlli qishloq xo'jaligi" texnologiyalarini rivojlantirish strategiyasi tasdiqlangan.

Agrar tarmoqda zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini keng joriy

etish bo'yicha qator kompleks chora-tadbirlar amalga oshirildi. Jumladan, 2021-yilda Qishloq xo'jaligi vazirligi tuzilmasiga agrar sohani jadal raqamlashtirish, qishloq xo'jaligi hamda oziq-ovqat xavfsizligi sohalari zamonaviy axborot tizimlari va dasturiy mahsulotlarni joriy etish masalalariga mas'ul bo'lgan vazir o'rinbosari lavozimi kiritildi. Shuningdek, vazirlik markaziy apparati tarkibida agrar sohada raqamli texnologiyalarni rivojlantirish hamda geoaxborot texnologiyalarini rivojlantirish bo'yicha ixtisoslashtirilgan boshqarmalar tashkil etildi. Bundan tashqari, Qishloq xo'jaligi vazirligi huzurida agrosanoat majmui uchun maxsus dasturiy mahsulotlarni ishlab chiqish va tatbiq etish, integratsiyalashgan yagona axborot tizimi ish faoliyatini tashkil etish hamda belgilangan tartibda ochiq turdagi ma'lumotlardan foydalanishni ta'minlashga mas'ul "Agrosanoatni raqamlashtirish markazi" MChJ tashkil etildi.

Ta'kidlash joizki, respublikamizda amalga oshirilgan islohotlar agrar tarmoqni kompleks raqamlashtirish jarayonida muhim institutsional asos bo'lib xizmat qildi. Masalan, Qishloq xo'jaligi vazirligi respublikamiz davlat boshqaruvi organlari orasida raqamli transformatsiya holati reytingida 2020-yilda 47-o'rinda bo'lgan, 2025-yilga kelib esa 14-o'ringa ko'tarildi.

2021–2025-yillarda qator elektron tizim va loyihalar joriy etildi, jumladan: "Agrosubsidiya", "E-IJARA", "Geoaxborot", "Agroplatforma", "Qishloq xo'jaligi texnikalari reyestri", "AKIS ta'lim" va "Suv resurslarini boshqarishni avtomatlashtirish" loyihalari. Xususan, "Agroplatforma" axborot tizimi ishlab chiqilgan bo'lib, paxta va boshqali don mahsulotlari yetishtirishga imtiyozli kredit ajratish jarayonlari to'liq raqamlashtirildi. Shuningdek, paxta xomashyosi va urug'lik tayyorlashni to'g'ridan to'g'ri kreditlash "Agroplatforma" axborot tizimi orqali yo'lga qo'yildi.

O'rmon fondi yerlarini auksion savdolari orqali ijaraga berish tizimi ham

joriy etildi. Bu jarayon tenglik va shaffoflikni ta'minlovchi hamda ortiqcha ovoragarchiliklarni istisno qiluvchi "forest.e-ijara.uz" elektron platformasi orqali amalga oshirildi.

Muhokama

Amaldagi qonunchilik hujjatlarida uchuvchisiz uchadigan apparatlar (dronlar)dan foydalanish cheklangan. Shuningdek, uchuvchisiz uchadigan apparatlarni qonunga xilof ravishda olib kirish, o'tkazish, olish, saqlash yoki ulardan foydalanganlik uchun ma'muriy jazo qo'llanganidan keyin sodir etilgan taqdirda jinoiy javobgarlik nazarda tutilgan. Shu bilan birga, amaldagi qonunchilik hujjatlarida uchuvchisiz uchadigan apparatlar (dronlar)dan foydalanishga nisbatan ayrim istisnolar ham yo'q emas. Jumladan, Qishloq xo'jaligi vazirligida qishloq xo'jaligiga mo'ljallangan yerlarning holatini, qishloq xo'jaligi ekinlari va agrotexnik tadbirlarni uchuvchisiz uchish apparatlari (dronlar)dan belgilangan tartibda foydalangan holda monitoring qilish maqsadida uchuvchisiz uchish apparatlari (dronlar)dan foydalanish huquqi mavjud. Biroq bugungi kunda respublikamizdagi qishloq xo'jaligiga mo'ljallangan yerlari miqdorining kattaligi barcha fermerlarga mavjud dronlardan foydalangan holda xizmat ko'rsatish imkoniyatini bermaydi. Masalan, Xitoy, Yaponiya, Janubiy Koreya va Tailand kabi mamlakatlarda qishloq xo'jaligi dronlari xizmat ko'rsatayotgan yer maydoni umumiy ekin maydonining 30 foizidan ortiq qismini tashkil etadi (International Food Policy Research Institute, 2025).

AQSHda uchuvchisiz uchadigan apparatlardan foydalanishni tartibga solish bo'yicha asosiy vakolatli organ sifatida Aviatsiya federal boshqaruvi (*Federal Aviation Administration – FAA*) faoliyat yuritadi. Qishloq xo'jaligi ehtiyojlari uchun dronlardan, jumladan, o'g'itlar va kimyoviy vositalar sepish, shuningdek, ekinlarni monitoring qilish maqsadida foydalanish fermerlardan FAA tomonidan beriladigan maxsus ruxsatnoma-

ga ega bo'lishni talab etadi. Xususan, fermer xo'jaliklari tomonidan qo'llanadigan og'irligi 250 grammdan yuqori bo'lgan qishloq xo'jaligi dronlari "FAA DroneZone" elektron tizimi orqali majburiy tarzda ro'yxatdan o'tkazilishi lozim. Bunda har bir dron uchun 5 AQSH dollari miqdorida yig'im to'langan holda uch yil muddatga amal qiluvchi foydalanish ruxsatnomasi rasmiylashtiriladi (Federal Aviation Administration, 2025).

Bunda fermer xo'jaliklari tomonidan uchuvchisiz uchadigan apparatlardan foydalanishga doir belgilangan talablarga rioya etilishi yuzasidan monitoring Aviatsiya federal boshqaruvi tomonidan amalga oshiriladi.

Xulosa

Muxtasar aytganda, raqamlashtirish qishloq xo'jaligi mahsulotlari miqdori va sifatining oshishiga, qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishining samaradorligi ortirishiga, ta'biatga zararli ta'sirning qisqarishiga va inson omiliga bog'liqlikning kamayishiga xizmat qiladi (German-Russian Agricultural Policy Dialogue, 2019).

Mamlakatimizda amalga oshirilgan institutsional islohotlar, xususan, Qishloq xo'jaligi vazirligi tuzilmasida raqamlashtirish davlat boshqaruvning va elektron axborot tizimlarining joriy qilinishi agrar tarmoqni raqamli transformatsiya qilish uchun mustahkam asos bo'lib xizmat qildi. Shu bilan birga, qishloq xo'jaligida dronlardan foydalanishga oid amaldagi tartib sohaning to'liq raqamlashtirilishiga to'sqinlik qilmoqda. Holbuki, ilg'or xorijiy tajriba dronlardan nazoratli foydalanish mehnat unumdorligini oshirish, ekinlar holatini monitoring qilish va ishlab chiqarish xarajatlarini kamaytirishda samarali ekanini ko'rsatadi. Shu bois qishloq xo'jaligi ehtiyojlari uchun dronlardan foydalanishni tartibga solishni soddalashtirish va qonunchilikni xalqaro tajriba asosida takomillashtirish agrar tarmoqni raqamlashtirishni jadallashtirib, mahsulot raqobatbardoshligi hamda oziq-ovqat xavfsizligini oshirishga xizmat qiladi.

REFERENCES

1. Afanaseva, Ye. P. (2019). Tsifrovizatsiya selskogo khozyaystva kak drayver ekonomicheskogo rosta [Digitalization of agriculture as a driver of economic growth]. *Bulletin of Samara State University of Economics*, 175(5), 34–40.
2. Amirova, E. F., Gavrilova, N. K., Grigoriev, A. V., & Sorgutov, I. V. (2021). Digitalization in agriculture: problems of implementation. *Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture*, 13(6), 254–272.
3. Charatsari, C., Lioutas, E. D., De Rosa, M., & Papadaki-Klavdianou, A. (2020). Extension and advisory organizations on the road to the digitalization of animal farming: An organizational learning perspective. *Animals*, 10(11), 2056. <https://doi.org/10.3390/ani10112056>
4. Dorogov, I. F., & Pilova, F. I. (2021). Tsifrovizatsiya selskogo khozyaystva i vnedrenie tsifrovoykh tekhnologiy v APK [Digitalization of agriculture and the introduction of digital technologies in the agro-industrial complex]. *News of the Kabardino-Balkarian State Agrarian University*, 1(31), 120–125.
5. Dvoeglazova, Ye. A., & Kurakova, Ch. M. (2024). Tsifrovizatsiya gosudarstvennogo upravleniya [Digitalization of public administration]. *Current Research*, 5(187). <https://apni.ru/article/8347-tsifrovizatsiya-gosudarstvennogo-upravleniya>
6. Federal Aviation Administration. (2025). *Dispensing chemicals and agricultural products (Part 137) using unmanned aircraft systems (UAS)*. U.S. Department of Transportation.
7. German-Russian Agricultural Policy Dialogue. (2019). *Tsifrovizatsiya selskoxozyaystvennogo proizvodstva Rossii na period 2018-2025* [Digitalization of agricultural production in Russia for the period 2018-2025]. *Agrardialog Portal*. https://www.faa.gov/uas/advanced_operations/dispensing_chemicals
8. International Food Policy Research Institute. (2025). *The global drone revolution in agriculture*. IFPRI Blog. <https://www.ifpri.org/blog/the-global-drone-revolution-in-agriculture/>
9. Kosnikov, S. N., Shatalov, M. A., & Myagkova, M. V. (2022). Problemy tsifrovizatsii selskogo khozyaystva [Problems of agricultural digitalization]. *Natural-Humanitarian Studies*, 39(1), 154–160. <https://elibrary.ru/item.asp?id=48403569>
10. Likhtin, A. (2021). Transformatsiya gosudarstvennogo upravleniya v usloviyakh tsifrovizatsii [Transformation of public administration in the context of digitalization]. *Management Consulting*, (4). <https://cyberleninka.ru/article/n/transformatsiya-gosudarstvennogo-upravleniya-v-usloviyah-tsifrovizatsii>
11. Lioutas, E. D., Charatsari, C., & De Rosa, M. (2021). Digitalization of agriculture: A way to solve the food problem or a trolley dilemma? *Technology in Society*, 67, 101744. <https://doi.org/10.1016/j.techsoc.2021.101744>
12. Plotnikov, V. A., & Maslyuk, A. V. (2022). Perspektivy tsifrovizatsii protsessov gosudarstvennogo upravleniya [Prospects for digitalization of public administration processes]. *Management Consulting*, (3). <https://cyberleninka.ru/article/n/perspektivy-tsifrovizatsii-protsessov-gosudarstvennogo-upravleniya>
13. President of the Republic of Uzbekistan. (2019, October 23). *On the approval of the Strategy for the development of agriculture of the Republic of Uzbekistan for 2020 — 2030 (Decree No. UP-5853)*. Lex.uz. <https://lex.uz/docs/-4567334>
14. President of the Republic of Uzbekistan. (2020a, October 5). *On approval of the Strategy "Digital Uzbekistan-2030" and measures for its effective implementation (Decree No. UP-6079)*. Lex.uz. <https://lex.uz/docs/-5030957>
15. President of the Republic of Uzbekistan. (2020b, January 28). *On measures for the implementation in 2020 of the tasks defined in the Strategy for Agricultural Development of the Republic of Uzbekistan for 2020 — 2030 (Resolution No. PP-4575)*. Lex.uz. <https://lex.uz/uz/docs/-4714632>

16. President of the Republic of Uzbekistan. (2020c, April 28). *On measures for the wide implementation of the digital economy and e-government (Resolution No. PP-4699)*. Lex.uz. <https://lex.uz/docs/-4800657>

17. Romera, A. J., Sharifi, M., Charters, S., & Grieve, B. D. (2024). Digitalization in agriculture: Towards an integrative approach. *Computers and Electronics in Agriculture*, 221, 108968. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0168169924002084>

18. Sidorenko, E. L., Bardis, I. N., & Khisamova, Z. I. (2019). Effektivnost tsifrovogo gosudarstvennogo upravleniya: teoreticheskie i prikladnye aspekty [Efficiency of digital public administration: theoretical and applied aspects]. *Issues of State and Municipal Administration*, (2). <https://cyberleninka.ru/article/n/effektivnost-tsifrovogo-gosudarstvennogo-upravleniya-teoreticheskie-i-prikladnye-aspekty>

19. Zubarev, S. M. (2020). Pravovye riski tsifrovizatsii gosudarstvennogo upravleniya [Legal risks of digitalization of public administration]. *Current Issues of Russian Law*, 15(6), 23–32. <https://doi.org/10.17803/1994-1471.2020.115.6.023-032>

YURIDIK FANLAR AXBOROTNOMASI ВЕСТНИК ЮРИДИЧЕСКИХ НАУК REVIEW OF LAW SCIENCES

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

2026-yil 1-son

VOLUME 10 / ISSUE 1 / 2026

DOI: [HTTPS://DX.DOI.ORG/10.51788/TSUL.ROLS.2025.10.1](https://dx.doi.org/10.51788/TSUL.ROLS.2025.10.1)