



ИНСТИТУТ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА И СРАВНИТЕЛЬНОГО ПРАВОВЕДЕНИЯ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРАВО И ВИРТУАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО

МОНОГРАФИЯ

Ответственный редактор

доктор юридических наук,
заслуженный деятель науки
Российской Федерации

Ю.А. Тихомиров



Электронные версии книг на сайте

www.prospekt.org



•ПРОСПЕКТ•

Москва
2025

Одобрено секцией публичного права ученого совета Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации.

Рецензенты:

Козлова Н. В., доктор юридических наук, профессор, заместитель декана юридического факультета Московского государственного университета имени М. В. Ломоносова;
Чеховская С. А., кандидат юридических наук, ведущий научный сотрудник центра частного права Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации.

П68 Право и виртуальное пространство : монография / отв. ред. Ю. А. Тихомиров. — Москва : Проспект, 2025. — 176 с.

ISBN 978-5-392-37218-8

Виртуальность стала неотъемлемой частью общества и государства. Все больше частных и публичных правоотношений возникают, функционируют и развиваются в этом условном мире либо с его использованием.

Освоение правом виртуального пространства продолжается. В сферу регулирующего воздействия попадают новые виды субъектов социального взаимодействия, возникают специальные механизмы правового регулирования и правовые режимы различных технологических объектов. Это обусловлено высокой динамикой развития технологий и постоянным поиском подходов к созданию новых целевых регуляторных моделей.

В продолжение цикла работ Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, посвященных изучению пространственных аспектов действия права, проведено научное исследование конвергенции правового и виртуального пространства, выявлены правовые характеристики последнего, определена специфика правового статуса субъектов в виртуальной среде. Формируется представление о юридической природе информационных технологий и нетипичных объектов правового воздействия, рассматривается трансформация отраслевого регулирования в условиях цифровизации.

Законодательство приведено по состоянию на 1 декабря 2024 г.

Для широкого круга специалистов в области права — ученых и практиков, преподавателей, аспирантов и студентов юридических вузов.

УДК 34:004
ББК 67:32.81

Научное издание

ТИХОМИРОВ Юрий Александрович и др.

ПРАВО И ВИРТУАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО

Монография

Подписано в печать 10.12.2024. Формат 60×90 ¹/₁₆.

Печать цифровая. Печ. л. 11,0. Тираж 1000 (1-й завод 100) экз.

ООО «Проспект»

111020, г. Москва, ул. Боровая, д. 7, стр. 4.

© Институт законодательства и сравнительного
правоведения при Правительстве
Российской Федерации, 2024

© Оформление. ООО «Проспект», 2024

ISBN 978-5-392-37218-8

THE INSTITUTE OF LEGISLATION AND COMPARATIVE LAW
UNDER THE GOVERNMENT OF THE RUSSIAN FEDERATION

LAW AND VIRTUAL SPACE

MONOGRAPH

Ответственный редактор

Doctor of Law,
Honored Scientist
of the Russian Federation

Ю.А. Тихомиров



• PROSPEKT •

Moscow
2025

Approved by the Public Law Section of the Scientific Council of the Institute of Legislation and Comparative Law under the Government of the Russian Federation.

Reviewers:

Kozlova N. V., Doctor of Law, Professor, Deputy Dean of the Faculty of Law of the Lomonosov Moscow State University;

Chekhovskaya S. A., Candidate of Law, Leading Researcher of the Center of Private Law of the Institute of Legislation and Comparative Law under the Government of the Russian Federation.

Law and Virtual Space : Monograph / ex. ed. Yu. A. Tikhomirov. — Moscow : Prospekt, 2025. — 176 p.

ISBN 978-5-392-37218-8

Virtuality has become an integral part of society and the state. More and more private and public legal relations arise, function and develop in this conventional world or using it.

The development of the right virtual space continues. New types of subjects of social interaction fall into the sphere of regulatory influence, special mechanisms of legal regulation and legal regimes of various technological objects arise. This is due to the high dynamics of technology development and the constant search for approaches to the creation of new targeted regulatory models.

In continuation of the cycle of of the Institute of Legislation and Comparative Law under the Government of the Russian Federation works devoted to the study of spatial aspects of the operation of law, a scientific study of the convergence of legal and virtual space was conducted, the legal characteristics of the latter were identified, the specifics of the legal status of subjects in the virtual environment were determined. An idea of the legal nature of information technologies and atypical objects of legal influence is being formed, and the transformation of industry regulation in the context of digitalization is being considered.

Legislation is current as of December 1, 2024.

For a wide range of specialists in the field of law – scientists and practitioners, teachers, graduate students and law students.

АВТОРСКИЙ КОЛЛЕКТИВ

Тихомиров Ю.А., заместитель заведующего центром публично-правовых исследований Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации (далее — ИЖиСП), доктор юридических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, член-корреспондент Международной академии сравнительного права (предисловие, заключение), ответственный редактор

Журавлева О.О., ведущий научный сотрудник отдела финансово-логового и бюджетного законодательства ИЖиСП, кандидат юридических наук (§ 4 гл. I, § 1 гл. V)

Кабытов П.П., старший научный сотрудник, и.о. заведующего лабораторией правового регулирования информационных технологий и защиты информации ИЖиСП, кандидат юридических наук (§ 2 гл. I, § 1 гл. III)

Мощная О.В., ведущий научный сотрудник отдела законодательства о труде и социальном обеспечении ИЖиСП, кандидат юридических наук (§ 2 гл. V)

Назаров Н.А., младший научный сотрудник лаборатории правового регулирования информационных технологий и защиты информации ИЖиСП (§ 3 гл. II)

Васильева Л.Н., ведущий научный сотрудник отдела конституционного права ИЖиСП, доцент кафедры правовых дисциплин Высшей школы государственного аудита (факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова), кандидат юридических наук (§ 2 гл. III)

Савченко Е.А., научный сотрудник отдела социального законодательства ИЖиСП, кандидат юридических наук (§ 3 гл. I, § 1 гл. II, § 3 гл. V)

Синицын С.А., заместитель директора ИЖиСП, главный научный сотрудник центра частного права ИЖиСП, доктор юридических наук, профессор РАН (§ 1 гл. I)

Степанов О.А., главный научный сотрудник центра судебного права ИЖиСП, доктор юридических наук, профессор, член-корреспондент Российской академии естественных наук (гл. IV)

Терещенко Л.К., главный научный сотрудник лаборатории правового регулирования информационных технологий и защиты информации ИЖиСП, доктор юридических наук, доцент, заслуженный юрист Российской Федерации (§ 2 гл. II, § 4 гл. V)

AUTHORS

Tikhomirov Yu.A., Deputy Head of the Center for Public Law Studies at the Institute of Legislation and Comparative Law under the Government of the Russian Federation (ILCL), Doctor of Law, Professor, Honored Scientist of the Russian Federation, Corresponding Member of the International Academy of Comparative Law (preface, conclusion), responsible editor

Zhuravleva O.O., Leading Researcher at the Department of Financial, Tax and Budgetary Legislation of ILCL, Candidate of Legal Science (§ 4 ch. I, § 1 ch. V)

Kabytov P.P., Senior Researcher, the Head of the Laboratory of Legal Regulation of Information Technologies and Information Protection of ILCL, Candidate of Legal Science (§ 2 ch. I, § 1 ch. III)

Motsnaya O.V., Leading Researcher at the Department of Labor and Social Security Legislation of ILCL, Candidate of Legal Science (§ 2 ch. V)

Nazarov N.A., Junior Researcher at the Laboratory of Legal Regulation of Information Technologies and Information Protection of ILCL (§ 3 ch. II)

Vasilyeva L.N., Leading Researcher at the Department of Constitutional Law of ILCL, Associate Professor of the Department of Legal Disciplines of the Higher School of Public Audit (Faculty of Lomonosov Moscow State University), Candidate of Legal Science (§ 2 ch. III)

Savchenko E.A., Researcher at the Department of Social Legislation of ILCL, Candidate of Legal Science (§ 3 ch. I, § 1 ch. II, § 3 ch. V)

Sinitsyn S.A., Deputy Director of ILCL, Chief Researcher of the Center for Private Law of ILCL, Doctor of Law, Professor of the Russian Academy of Sciences (§ 1 ch. I)

Stepanov O.A., Chief Researcher of the Center of Judicial Law of ILCL, Doctor of Law, Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Natural Sciences (ch. IV)

Tereshchenko L.K., Chief Researcher at the Laboratory of Legal Regulation of Information Technologies and Information Protection of ILCL, Doctor of Law, Associate Professor, Honored Lawyer of the Russian Federation (§ 2 ch. II, § 4 ch. V)

ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	13
Глава I	
ПРАВОВОЕ ОСВОЕНИЕ ВИРТУАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА	16
§ 1. Правовое и виртуальное пространство. Трансграничность.....	16
§ 2. Нормативные характеристики виртуального пространства: новые правоотношения и регуляторы (императивы, альтернативы и саморегулирование).....	21
§ 3. Этапы формирования системы правового регулирования виртуального пространства	31
§ 4. Гибкие «цепи» национальных и международных регуляторов	43
Глава II	
ОСНОВНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ: ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	54
§ 1. Правовая природа информационных технологий: порядок создания, функционирование, правовые режимы	54
§ 2. Цифровые платформы в российском праве	62
§ 3. Юридическая природа искусственных устройств (роботы, интернет-вещи, 3D-принтеры, беспилотники и т.п.)	71
Глава III	
СУБЪЕКТЫ ПРАВА В ВИРТУАЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ	84
§ 1. Органы публичной власти и бизнес-структуры в виртуальном пространстве	84
§ 2. Гражданин и его правоспособность в виртуальном пространстве	91
Глава IV	
АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАКОННОСТИ	106
§ 1. Правосознание и новые правовые образы, связанные с виртуальным пространством	106
§ 2. Основания и формы ответственности за противоправные (вредоносные) действия в виртуальном пространстве	118

Глава V

ОЦЕНКА ПРАВОВОГО ОПЫТА ЦИФРОВИЗАЦИИ В ОТДЕЛЬНЫХ СФЕРАХ	126
§ 1. Изменение способов регулирования бюджетных и налоговых отношений	126
§ 2. Трудовые отношения в фокусе цифровизации	137
§ 3. Правовое регулирование использования информационных технологий в области культуры и образования.....	152
§ 4. Цифровые риски и права человека	163
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	174

CONTENTS

PREFACE	13
Chapter I	
LEGAL DEVELOPMENT OF THE VIRTUAL SPACES	16
§ 1. Legal and virtual space. Borderline.....	16
§ 2. Normative characteristics of the virtual space: new legal relations and regulators (imperatives, alternatives and self-regulation).....	21
§ 3. Stages of formation of the system of legal regulation of virtual space	31
§ 4. Flexible “chains” of national and international regulators	43
Chapter II	
BASIC TOOLS DIGITALIZATION: INFORMATION TECHNOLOGIES	54
§ 1. Legal nature of Information technology: the order of creation, functioning, legal regimes.....	54
§ 2. Digital platforms in Russian law.....	62
§ 3. The legal nature of artificial devices (robots, Internet things, 3D printers, drones, etc.).....	71
Chapter III	
SUBJECTS OF LAW IN THE VIRTUAL SPACE	84
§ 1. Public authorities and business structures in the virtual space.....	84
§ 2. A citizen and his legal capacity in the virtual space.....	91
Chapter IV	
CURRENT PROBLEMS OF LEGALITY	106
§ 1. Legal awareness and new legal images associated with virtual space	106
§ 2. Grounds and forms of responsibility for illegal (malicious) actions in the virtual space.....	118

Contents

Chapter V

ASSESSMENT OF THE LEGAL EXPERIENCE OF DIGITALIZATION IN CERTAIN AREAS	126
§ 1. Changing the ways of regulating budgetary and tax relations	126
§ 2. Labor relations in the focus of digitalization	137
§ 3. Legal regulation of the use of information technologies in the field of culture and education.....	152
§ 4. Digital risks and human rights	163
CONCLUSION	174

ПРЕДИСЛОВИЕ

Отечественная и зарубежная доктрины с конца 90-х гг. XX в. предпринимая активные попытки дать целостную нормативную характеристику виртуального пространства, процесс доктринального освоения которого носит итерационный характер, что обусловлено высокой динамикой развития информационно-коммуникационных технологий, компьютерной техники, а также социальных отношений, возникающих, изменяющихся и прекращающихся по поводу их использования. В таких условиях оправдано еще раз обратиться к осмыслению феномена виртуального пространства с точки зрения его нормативной характеристики.

Вопросы соотношения виртуального и правового пространства, специфики креативных регуляторов в нем находятся в постоянном фокусе внимания ученых ИЗИСП¹. Правовое пространство получило системные характеристики в целом и применительно к разным сферам общества, особенно к динамике статуса человека и гражданина. Этому послужило освещение вопросов развития свобод человека в бизнесе, в сферах образования, науки и культуры, в социальных сетях, виртуальном пространстве. Шагом вперед стала также XII Международная школа-практикум молодых ученых-юристов «Композиция правового пространства: динамика обновления», состоявшаяся в мае 2017 г. Были обсуждены: вопросы о новых горизонтах правового регулирования и правовых границах; виртуальные валюты как пример инноваций; правовое пространство в сфере экономических отношений; «кочующие» правовые семьи; право на свободу передвижения.

В ходе исследований можно было убедиться в различном объеме правовых пространств, поскольку в мире существуют пространства

¹ См.: Правовое пространство и человек: монография / Н.В. Власова, С.А. Грачева, М.А. Мещерякова и др.; отв. ред. Ю.А. Тихомиров, Е.В. Пуляева, Н.И. Хлуденева. М.: Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации; ИД «Юриспруденция», 2012; Тихомиров Ю.А. Правовое пространство: равновесие и отклонения // Право. Журнал Высшей школы экономики. 2017. № 4. С. 4–17; Тихомиров Ю.А. Креативные регуляторы в правовом и виртуальном пространстве // Журнал российского права. Т. 27. № 3. 2024.

«доправовые» и «внеправовые», недоступные для правового регулирования. И напомнить о забытой теме — месте права среди других социальных норм. Ведь очевидна потребность регулирования внутри сферы государства и в международных отношениях. Наряду с правом действуют: во-первых, политические нормы; во-вторых, нравственные; в-третьих, религиозные; в-четвертых, нормы самоуправления; в-пятых, технические нормы; в-шестых, нормы самообязательства. Все нормы так или иначе регулируют земное, воздушное, морское и космическое пространства, а также невидимые явления Вселенной. Право вступает в разные отношения с другими нормами — оно их признает, допускает, использует, запрещает, взаимодействует с ними, противодействует им, и эту динамику нужно исследовать.

Виртуальное пространство представляет собой обозримую и вообразимую часть географического поля, доступную правовому освоению и регулированию. Виртуальное пространство связано с правовым пространством и отражает регулирование не только в рамках государственной территории, но и за ее пределами.

Исследование космоса позволяет выделить для изучения темы «Право виртуального пространства» следующие источники: конституционные и иные нормы национального законодательства; международные регуляторы — конвенции, декларации, модельные акты, стандарты, регламенты; нормы саморегулирования бизнес-структур, научных организаций, отраслевых профессиональных ассоциаций и т.п.; технологические императивы — признанные, согласованные или де-факто.

Виртуальное пространство предполагает формирование комплексного нормативного массива, состоящего из правовых норм, этических норм и технических регуляторов.

Проведение цифровизации расширяет границы и объем правового регулирования внутри и вне государства. Это позволяет вести речь о формировании такой отрасли права, как виртуальное. Оно имеет комплексный характер, включая регуляторы возможных ситуаций.

Предстоит определить возможность использования как традиционных понятий юридической науки и практики (правосубъектность, юридическая сила и др.), так и новых понятий и терминов — «зоны регулируемой ответственности субъектов»; «зоны согласованной деятельности» и др.

Необходимо установить способы предотвращения и исправления ошибок в виртуальном пространстве, преодоления рисков, процедуры рассмотрения юридических споров.

Опыт показывает, что виртуальное пространство допускает использование государственного и международного регулирования, саморегулирования. Не исключены случаи злоупотребления и нарушения суверенных прав, интересов государств. Следует определить характер и причины неправомерных действий.

На повестке дня — модернизация системы подготовки и повышения квалификации кадров, действующих в условиях виртуального пространства. Это предполагает введение новых учебных курсов и изменение некоторых действующих, проведение экспериментов, подготовку методик, пособий и монографий.

Необходимо четче устанавливать статусы и компетенции субъектов права в виртуальном пространстве. Имеются в виду легальные действия не только публичных органов, научных организаций и бизнес-структур, но и таких искусственных устройств, как роботы, информационные платформы и технологии.

В настоящей работе представлены результаты научного исследования конвергенции правового и виртуального пространства. Представителями различных отраслей отечественной науки права исследовались вопросы его трансграничности, давалась нормативная характеристика виртуального пространства, систематизировались этапы формирования системы его правового регулирования, выявлялась связь национальных и международных регуляторов, исследовалась правовая природа цифровых, информационных технологий и нетипичных объектов правового регулирования, описывался правовой статус субъектов права в виртуальном пространстве, анализировались актуальные проблемы законности в нем, проводилась оценка правового опыта цифровизации в отдельных сферах жизнедеятельности общества и функционирования права.

Глава I

ПРАВОВОЕ ОСВОЕНИЕ ВИРТУАЛЬНОГО ПРОСТРАНСТВА

§ 1. ПРАВОВОЕ И ВИРТУАЛЬНОЕ ПРОСТРАНСТВО. ТРАНСГРАНИЧНОСТЬ

Правовое и виртуальное пространство не могут быть поняты в своем противопоставлении, как и быть предъявленными в науке, в правоприменительной практике в качестве альтернативы, самодостаточных явлений, заката и рассвета или смены фаз развития права¹. Обозначенный ракурс представления этой проблематики был выбран изначально намеренно для привлечения большего внимания читателя к важности разрешаемых проблем.

Применительно к цифровой среде обоснованно говорить о новых свойствах или облике социальной среды и возможностях самовыражения человека при использовании новейших технологий и средств медиакоммуникаций, причем это может быть связано как с позитивными, так и с негативными эффектами для жизни общества и каждого его члена. Этим объяснима необходимость правового регулирования новых объектов прав и сегментов социально-экономических отношений, ранее не существовавших. Цифровое пространство не может быть позиционировано как параллельный мир или реальность, оно выступает в качестве новых возможностей и средств человеческих коммуникаций. По этой причине нельзя согласиться с делением правового пространства на виртуальное и реальное с вынесением цифрового субстрата за пределы регулируемых правом общественных отношений. Опасно и едва ли обоснованно раздельное представление правовых гарантий и обеспечения прав личности в виртуальном и реальном пространстве, особенно когда делаются категоричные, но при этом витиеватые и беспочвенные утверждения: «проблема «общепризнанного» применительно к правовому положению личности получает собственное

¹ См.: Сеницын С.А. Российское и зарубежное гражданское право в условиях роботизации и цифровизации. М., 2021.