

# - ПРОБЛЕМЫ РОССИЙСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА -

Дата поступления рукописи в редакцию: 20.03.2026 г.  
Дата принятия рукописи в печать: 14.04.2026 г.

DOI: 10.24412/2782-3830-2026-3-211-215

**ШИРИНЯН Сос Артурович,**

Студент 4 курса бакалавриата, Юридический факультет,  
Финансовый университет при Правительстве РФ,  
e-mail: 221314@edu.fa.ru

## К ВОПРОСУ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СМАРТ-КОНТРАКТОВ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**Аннотация.** Статья посвящена анализу применения смарт-контрактов в предпринимательской деятельности в России. Особое внимание уделено правовой природе смарт-контрактов, их классификации, а также технологическим аспектам их использования. Рассмотрены ключевые преимущества смарт-контрактов, такие как автоматизация исполнения обязательств, снижение транзакционных издержек и повышение прозрачности сделок. В статье также анализируются существующие проблемы и ограничения, препятствующие широкому применению смарт-контрактов в российском законодательстве, включая отсутствие чёткой правовой базы для их использования в гражданских и предпринимательских правоотношениях. Смарт-контракты рассматриваются как важный инструмент для повышения эффективности бизнес-процессов и снижения рисков в коммерческих сделках, однако правовая неопределённость требует доработки законодательства для полноценного их внедрения в предпринимательскую практику.

**Ключевые слова:** смарт-контракты, предпринимательская деятельность, правовое регулирование, технология блокчейн, автоматизация обязательств, гражданский оборот, прозрачность сделок.

**SHIRINYAN Sos Arturovich,**

4th year undergraduate student, Faculty of Law,  
Financial University under the Government  
of the Russian Federation

## ON THE ISSUE OF USING SMART CONTRACTS IN BUSINESS ACTIVITIES

**Annotation.** The article is devoted to the analysis of the use of smart contracts in business activities in Russia. Special attention is paid to the legal nature of smart contracts, their classification, as well as the technological aspects of their use. The key advantages of smart contracts, such as automating the fulfillment of obligations, reducing transaction costs and increasing the transparency of transactions, are considered. The article also analyzes the existing problems and limitations that hinder the widespread use of smart contracts in Russian legislation, including the lack of a clear legal framework for their use in civil and business legal relations. Smart contracts are considered as an important tool for improving the efficiency of business processes and reducing risks in commercial transactions, however, legal uncertainty requires the revision of legislation for their full implementation in business practice.

**Key words:** smart contracts, entrepreneurial activity, legal regulation, blockchain technology, automation of obligations, civil turnover, transparency of transactions.

С развитием цифровых технологий и цифровизации экономики возникает необходимость адаптации правового регулирования к новым реалиям. Одним из таких инновационных

инструментов является смарт-контракт, который представляет собой электронный договор, выполнение условий которого осуществляется автоматически через программный код, без уча-

ствия сторон в процессе исполнения обязательств. Смарт-контракты становятся не только частью цифровой экономики, но и важным элементом в предпринимательских правоотношениях, где они могут существенно повысить эффективность сделок, снизить транзакционные издержки и обеспечить прозрачность операций. В то же время правовое регулирование смарт-контрактов в России продолжает оставаться недостаточно определённым, что создаёт проблемы в их применении на практике. С учётом этих факторов, исследование правовой природы смарт-контрактов и их роли в российском праве, а также анализ правовых подходов к их регулированию, становится крайне актуальным.

Целью исследования является анализ правового регулирования смарт-контрактов в Российской Федерации, а также выявление проблем и препятствий, которые возникают при их использовании в предпринимательских правоотношениях. Также исследуется правовая природа смарт-контрактов и их классификация.

Задачи исследования заключаются в следующем: во-первых, необходимо определить правовую природу смарт-контрактов и предложить более полную классификацию этих договоров в контексте их применения в предпринимательской деятельности; во-вторых, исследовать технологические аспекты смарт-контрактов, включая их механизмы автоматизации и влияние на эффективность коммерческих операций; в-третьих, проанализировать российский подход к применению смарт-контрактов.

Методология исследования основывается на применении общенаучных методов анализа и синтеза, а также специально-юридических методов, включая сравнительно-правовой и формально-юридический анализ. В исследовании будет использован сравнительный метод для анализа различных подходов к регулированию смарт-контрактов в России и других странах.

Правовая природа и классификация смарт-контрактов

Правовая природа смарт-контрактов в российском праве остаётся неопределённой, так как в действующем законодательстве не дается чёткого определения этого инструмента. Однако в научной литературе смарт-контракты рассматриваются как новый способ исполнения обязательств. Зайнутдинова Е.В. в своей работе отмечает, что смарт-контракт представляет собой элемент, который может быть одновременно как компьютерной программой, так и договором, заключённым в электронной форме с автоматическим исполнением обязательств [2]. Это определение подчёркивает двойственную природу смарт-контрактов, где программа и договор

выполняют взаимодополняющие функции: программный код исполняет условия договора автоматически, без необходимости дополнительного вмешательства сторон.

С другой стороны, Шапиро М.А. подчёркивает, что смарт-контракт является алгоритмом, который автоматически исполняет условия договора, преобразуя их в программный код, не требующий вмешательства человека [5]. Это акцентирует внимание на технологической составляющей смарт-контрактов, где автоматизация играет ключевую роль в исполнении условий сделки.

В то же время, существует мнение, что смарт-контракт можно рассматривать как способ исполнения обязательства в рамках традиционного договора, а не как новый самостоятельный юридический инструмент. Кулина А.И. и Кириллова Е.А. в своей работе отмечают, что смарт-контракт может быть рассмотрен как способ обеспечения обязательства, который приводит к автоматическому исполнению условий договора, исключая необходимость дополнительных юридических действий [3]. Это определение подчёркивает, что смарт-контракт представляет собой отдельный инструмент и служит для обеспечения исполнения традиционных обязательств.

Классификация смарт-контрактов имеет важное значение для их правового регулирования и применения в бизнесе. В юридической литературе смарт-контракты делятся на несколько типов. Например, Павлюк А.В. и Кириллова Е.А. предлагают разделить смарт-контракты по их функции исполнения обязательств на самоисполняющиеся контракты и обеспечительные контракты. В самоисполняющихся контрактах условия сделки автоматически исполняются по мере наступления заранее оговорённых обстоятельств. Павлюк А.В. и Кириллова Е.А. утверждают, что самоисполняющиеся смарт-контракты представляют собой механизмы, которые обеспечивают автоматическое выполнение условий, прописанных в контракте [3].

Кроме того, Зайнутдинова Е.В. выделяет различие между открытыми и закрытыми смарт-контрактами. Она указывает, что открытые смарт-контракты позволяют всем участникам системы ознакомиться с условиями сделки, что способствует прозрачности и доверия, в то время как закрытые контракты ограничивают доступ к условиям только для определённых сторон [2].

Правовая природа смарт-контрактов остаётся предметом активных научных исследований, однако уже сейчас очевидно, что эти инструменты могут сыграть важную роль в автоматизации исполнения обязательств в бизнесе и гражданско-правовых отношениях. Смарт-контракты как инструмент автоматического исполнения

обязательств могут существенно повысить эффективность, прозрачность и доверие между сторонами сделки. Классификация смарт-контрактов по различным признакам помогает чётко определить их место в правовой системе и обеспечить успешную интеграцию в российскую юриспруденцию.

Технологические аспекты смарт-контрактов

Технологические аспекты смарт-контрактов представляют собой неотъемлемую часть их правовой природы. Смарт-контракты основываются на технологии блокчейн, которая предоставляет платформу для их реализации. Блокчейн позволяет обеспечить неизменность и прозрачность всех операций, связанных с исполнением условий смарт-контракта, что значительно повышает уровень доверия между сторонами сделки. Важной особенностью блокчейн-технологии является то, что она работает на децентрализованных платформах, исключая необходимость в третьих посредниках для подтверждения или исполнения обязательств. Таким образом, смарт-контракты обеспечивают самостоятельную и автоматическую реализацию условий договора без участия человека.

Как отмечают Бычкова Н.П., Лаштабега В.И. и Мухина А.А., «блокчейн является основой для смарт контрактов, предоставляя техническую возможность для безопасного и прозрачного выполнения обязательств без посредников» [1]. Это подчёркивает важность технологической базы для функционирования смарт-контрактов и их правового признания в современных правовых системах.

Технологические аспекты также затрагивают основные принципы работы смарт-контрактов, такие как самоисполнение условий и передача активов между сторонами сделки. В отличие от традиционных договоров, где обязательства исполняются вручную через посредников или уполномоченные органы, смарт-контракт автоматически выполняет условия соглашения, при этом сам процесс является невидимым для сторон. Важно отметить, что такие контракты используют цифровые подписи, которые подтверждают подлинность и целостность данных.

Кроме того, смарт-контракты могут использоваться в самых различных сферах предпринимательской деятельности, таких как финансовые операции, поставка товаров и услуг, страхование, недвижимость и тд. Они могут значительно ускорить процессы, снизив количество ошибок и обеспечив высокую степень защиты от мошенничества.

Зайнутдинова Е.В. отмечает, что «смарт контракты предлагают новые возможности для

упрощения и автоматизации предпринимательских сделок, исключая необходимость в промежуточных стадиях и снижая затраты на исполнение договорных обязательств» [2].

Однако несмотря на все эти преимущества, использование смарт-контрактов в России сталкивается с рядом правовых препятствий. В первую очередь, это неопределённость правового статуса смарт-контрактов в российском законодательстве. На текущий момент Гражданский кодекс РФ не содержит чётких норм, регулирующих их использование, что создаёт правовую неопределённость для сторон, использующих смарт-контракты в коммерческих сделках. Как замечает Павлюк А.В. и Кириллова ЕА., отсутствие чётких юридических норм и правового признания смарт контрактов ведёт к рискам и неопределённости в реализации их юридической силы в рамках традиционного гражданского оборота [4].

Помимо этого, как отмечает Шапиро М.А., «пока что российское законодательство не в полной мере учитывает особенности использования смарт контрактов в коммерческой деятельности, что создаёт пробелы в правовом регулировании» [5].

Таким образом, развитие смарт-контрактов предоставляет значительные преимущества для современного бизнеса, такие как повышение эффективности, снижение затрат и повышение уровня доверия между сторонами. Технология блокчейн, лежащая в основе смарт-контрактов, обеспечивает их прозрачность, неизменность и автоматизм, что делает их важным инструментом для автоматизации исполнения обязательств. Однако правовое признание смарт-контрактов в России сталкивается с рядом трудностей, главным из которых является отсутствие чёткой правовой регламентации их использования.

Применение смарт контрактов в предпринимательских правоотношениях

Смарт контракты являются не только технологическим инструментом, но и правовым механизмом, который может значительно упростить и ускорить процессы, связанные с исполнением обязательств между сторонами. Этот инструмент уже активно используется в различных сферах предпринимательской деятельности.

Кулина А.И. и Кириллова Е.А. в своей работе подчеркивают, что смарт контракты обеспечивают автоматическое исполнение условий договоров, что позволяет исключить посредников, ускорить процесс заключения сделок и снизить транзакционные издержки [3]. Это утверждение подтверждает, что одним из основных преимуществ смарт контрактов является их способность

снижать затраты и повышать эффективность заключения сделок, благодаря автоматизации процессов, которые традиционно требуют участия третьих сторон.

Применение смарт контрактов особенно важно в таких сферах, как финансовые и инвестиционные операции, где требуется высокая степень доверия и прозрачности. Например, в области криптовалютных сделок смарт контракты могут автоматически исполнить условия перевода активов между сторонами, что исключает возможность манипуляций с транзакциями. Это также снижает риски, связанные с человеческим фактором. Шапиро М.А. отмечает, что смарт контракты могут быть использованы для упрощения расчетов с криптовалютой, обеспечивая тем самым автоматизацию всех шагов, включая расчет и подтверждение сделки [5].

Одной из наиболее перспективных сфер применения смарт контрактов является управление поставками и логистика. В этой сфере смарт контракты могут гарантировать исполнение всех этапов сделки: от оплаты до доставки товара. Смарт контракт будет автоматически запускать переводы средств, как только все условия (например, поставка товара, его качество и другие параметры) будут подтверждены. В то же время, они могут помочь и в обеспечении контрактных обязательств по выполнению договоров на уровне бизнеса, например, в секторе страхования, где процесс автоматической активации выплат после наступления определённых событий позволяет минимизировать время на обработку заявок.

Необходимо также подчеркнуть важность применения смарт контрактов в международной торговле. В связи с особенностями многоуровневых сделок и необходимостью соблюдения различных юридических норм разных стран, смарт контракты предоставляют возможность автоматического исполнения международных соглашений. Это способствует упрощению и ускорению коммерческих операций, снижая риск возникновения споров и разногласий между сторонами, а также облегчая кросс-границу обработку данных. Зайнутдинова Е.В. утверждает, что смарт контракты в международной торговле могут стать важным инструментом, упрощая процесс заключения соглашений между компаниями из разных юрисдикций и обеспечивая исполнение договорных обязательств [2].

Тем не менее, ограничения правового характера остаются важной проблемой для широкого применения смарт контрактов в предпринимательской деятельности. Павлюк А.В. и Кириллова Е.А. подчёркивают, что отсутствие чёткого правового статуса смарт контрактов в российском законодательстве является одним из основных

факторов, который тормозит их интеграцию в официальные бизнес-процессы [4]. Это создаёт препятствия для их использования в некоторых отраслях, где необходима юридическая защита сторон сделки в случае возникновения споров.

Тем не менее, смарт контракты становятся всё более важными в сфере договорных обязательств, поскольку они обеспечивают высокую степень безопасности, оперативности и снижают риски. Технология блокчейн предоставляет неизменяемость данных, что делает их незаменимыми в таких секторах, как финансовые услуги, страхование, инвестиции и доставка товаров.

Смарт контракты становятся важным инструментом для автоматизации бизнес-процессов, повышения эффективности и обеспечения прозрачности сделок, а также для снижения транзакционных издержек и рисков.

Однако для полноценного применения смарт контрактов в российской предпринимательской практике требуется развитие правового регулирования, которое бы обеспечило их легитимность и защищённость для всех сторон сделки. Смарт контракты имеют значительный потенциал для улучшения скорости и безопасности выполнения сделок, что открывает перед ними широкие перспективы в международной торговле и на внутреннем рынке.

#### Представление результатов и заключение

Результат работы заключается в том, что смарт-контракты представляют собой инновационный инструмент, который может значительно усилить эффективность предпринимательских правоотношений. Они автоматизируют исполнение обязательств между сторонами, исключая необходимость в посредниках и снижая транзакционные издержки.

Использование технологии блокчейн в смарт-контрактах позволяет неизменность и прозрачность всех операций. На практике смарт-контракты уже применяются в таких сферах, как финансовые операции, логистика и международная торговля.

Однако, несмотря на все преимущества, российская правовая система неопределённо регулирует смарт-контракты. Отсутствие чёткого правового статуса смарт-контрактов в российском законодательстве остаётся одним из основных ограничений для их широкого применения в бизнесе. Для полноценного использования смарт-контрактов в России необходимо развитие правового регулирования, которое обеспечит защиту сторон в случае возникновения споров.

#### Список литературы:

- [1] Бычкова Н.П., Лаштабег В.И., Мухина А.А. Смарт-контракты в предпринимательской

деятельности / Н.П. Бычкова, В.И. Лаштабега, А.А. Мухина // Право и экономика. — 2023. — № 5. — с. 105-120.

[2] Зайнутдинова Е.В. Модели правового регулирования смарт-контракта: общее и особенное / Е.В. Зайнутдинова // Журнал правоведения. — 2021. — № 7. — с. 122-134.

[3] Кулина А.И., Кириллова Е.А. Смарт-контракты: правовая природа, проблемы применения и регулирование в Российской Федерации / А.И. Кулина, Е.А. Кириллова // Вестник юридической науки. — 2024. — № 10. — с. 75-84.

[4] Павлюк А.В., Кириллова Е.А. К вопросу о гражданско-правовой классификации смарт-контрактов / А.В. Павлюк, Е.А. Кириллова // Российский юридический журнал. — 2025. — № 2. — с. 23-36.

[5] Шапиро М.А. Смарт-контракты: правовая природа, проблемы применения и регулирование в Российской Федерации / М.А. Шапиро // Экономика и право. — 2024. — № 3. — с. 56-68.

#### References:

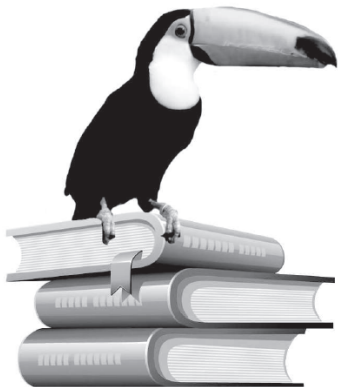
[1] Bychkova N.P., Lashtabega V.I., Mukhina A.A. Smart contracts in entrepreneurial activity/N.P. Bychkova, V.I. Lashtabega, A.A. Mukhina//Law and Economics. — 2023. — № 5. - p. 105-120.

[2] Zainutdinova E.V. Models of legal regulation of a smart contract: general and special/E.V. Zainutdinova//Journal of Law. — 2021. — № 7. - p. 122-134.

[3] Kulina A.I., Kirillova E.A. Smart contracts: legal nature, problems of application and regulation in the Russian Federation/A.I. Kulina, E.A. Kirillova//Bulletin of Legal Science. — 2024. — № 10. - p. 75-84.

[4] Pavlyuk A.V., Kirillova E.A. On the civil law classification of smart contracts/A.V. Pavlyuk, E.A. Kirillova//Russian Law Journal. — 2025. — № 2. - p. 23-36.

[5] Shapiro M.A. Smart contracts: legal nature, problems of application and regulation in the Russian Federation/M.A. Shapiro//Economics and Law. — 2024. — № 3. - p. 56-68.



**ЮРИДИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«ЮРКОМПАНИ»**

Издание учебников,  
учебных и методических  
пособий, монографий,  
научных статей.

Профессионально.

В максимально  
короткие сроки.

Размещаем  
в РИНЦ, E-Library.

**ЮРКОМПАНИ**

[www.law-books.ru](http://www.law-books.ru)