

УДК 347.451

## Роль использования инновационных технологий в договорах купли-продажи

**Татарина Елена Павловна**

Кандидат юридических наук,  
доцент кафедры гражданского права и процесса,  
Вятский государственный университет,  
610000, Российская Федерация, Киров, ул. Московская, 36;  
e-mail: ep\_tatarinova@vyatsu.ru

### Аннотация

Предметом рассмотрения настоящей статьи являются инновационные технологии, используемые в настоящее время в таких разновидностях купли-продажи как розничная купля-продажа, поставка, энергоснабжение и продажа недвижимости. Целью исследования стало выявление роли цифровизации, электронной торговли, смарт-контрактов и блокчейна в решении существующих проблем участников правоотношений при регулировании экономического оборота современным правом. Данные технологии позволят прийти к экономному расходованию временных, материальных и интеллектуальных затрат. Проведенный автором анализ позволил сделать вывод о том, что для оптимизации применения существующих договорных конструкций с помощью инновационных технологий необходимо частноправовое регулирование как со стороны государства, так и совершенствование самих договорных механизмов. Проведенный анализ применения таких современных технологий как электронная торговля, цифровизация, смарт-контракт и блокчейн в отдельных разновидностях договоров купли-продажи позволяет сделать следующие выводы. Роль инновационных методов и средств в регулировании современного экономического оборота с каждым днем возрастает и способствует снижению временных, материальных и интеллектуальных затрат участников правоотношений, но для этого требуется своевременное и эффективное правовое оформление как на законодательном уровне, так и на договорном.

### Для цитирования в научных исследованиях

Татарина Е.П. Роль использования инновационных технологий в договорах купли-продажи // Вопросы российского и международного права. 2018. Том 8. № 10А. С. 47-55.

### Ключевые слова

Инновационные технологии, цифровизация, электронная торговля, смарт-контракт, блокчейн, договор розничной купли-продажи, договор поставки, договор энергоснабжения, договор продажи недвижимости.

## **Введение**

В эпоху развития информационного общества и цифровой экономики частнопредметное оформление применения инновационных технологий в самые востребованные договорные конструкции приобретает в Российской Федерации сверхактуальный характер (Указ Президента № 203). Система экономических отношений, основанная на использовании цифровых информационно-коммуникационных технологий и иных инновационных разработок, в ходе реализации демонстрирует в значительной степени рискованный характер, решение этой проблемы представляется наиболее эффективным с помощью правовых механизмов.

Инновационные технологии сегодня – это система способов и средств, направленных на достижение позитивного результата за счет изменений в современных экономических условиях. В цифровой экономике использование инновационных технологий способствует повышению качества продукта, расширению потребительского спроса, улучшению процесса производства и эксплуатации. В современной юриспруденции при применении цифровых технологий в договорных конструкциях мы можем наблюдать те же преимущества, особенно ярко они отражаются в отдельных видах купли-продажи.

### **Розничная купля-продажа в системе интернет**

Сегодня среди потребителей особо популярен договор розничной купли-продажи с использованием системы Интернет. В совокупном объеме розничной электронной коммерции доля оплаты картами товаров и услуг выросла с 3,5% в 2009 году до 30,5% в 2016 году. Доля заказов с использованием смартфонов составляет около 22% [Топольская, 2018]. Отношения, складывающиеся в сфере электронной торговли, в настоящее время, регулируются общими положениями ГК о купле-продаже, однако следует заметить, что конструкция договора электронной купли-продажи имеет свои специфические черты, что на легальном уровне до сих пор не отражено в виде единого акта.

Изучая предмет договора, следует уточнить, что есть определенные отличия между предметом договора розничной купли-продажи и предметом договора купли-продажи, заключенного в электронной форме. В сфере Интернет-торговли на сегодняшний день существует ряд товарных категорий, электронная продажа которых прямо запрещена, ограничена или не имеет четкого легального статуса. Помимо этого, следовало бы обратить внимания, что существует перечень товаров, которые не могут быть реализованы путем заключения договоров вне мест обычного ведения торговли, например, продовольственных товаров, лекарственных препаратов. Решением этой проблемы может послужить предъявление особых требований к качеству товара, а также к условиям доставки и хранения на легальном уровне.

Следует обратить внимание на то, что причиной сложности идентификации субъектов является анонимность в сети Интернет: субъект может указать свои данные, однако сложно проследить, действительно ли действия совершаются одним и тем же лицом под одним идентификатором. Для заключения каких-либо сделок лица используют электронные подписи, но получить данный идентификатор представляется весьма сложным. С другой стороны, заключить договор купли-продажи можно и без электронной подписи, но тут могут возникнуть проблемы. Следовательно, воспользоваться компьютером или смартфоном может любое лицо в том числе и ребенок или другое лицо, не обладающее необходимой

дееспособностью. Поэтому важно идентифицировать субъекта, определить его местоположение, а также уровень его дееспособности. Решением данных проблем может послужить упрощение процедуры получения электронной подписи, а также законодательное введение обязательного получения электронной подписи для всех субъектов договора электронной купли-продажи.

Дискуссионным представляется вопрос о юридической природе договора электронной купли продажи, а именно о моменте заключения договора. Некоторые ученые считают, что данный договор является реальным. Так, по мнению О.А. Беловой, договор розничной купли-продажи дистанционным способом является реальным договором и должен считаться заключенным с момента передачи товара покупателю [Белова, 2015, 112]. С другой стороны, договор является консенсуальным, так как согласно п. 20 Правил продажи товаров дистанционным способом, договор считается заключенным с момента выдачи продавцом покупателю кассового или товарного чека, либо иного документа, подтверждающего его оплату, или с момента получения продавцом сообщения о намерении покупателя приобрести товар. Последняя формулировка требует безотлагательного пересмотра и определение точного момента заключения договора купли-продажи.

Таким образом, можно сделать вывод, что отношения в сфере электронной торговли требуют законодательного закрепления, так как на современном этапе покупки в Интернет среди потребителей являются очень распространенными, а легального единого регулирования данных сделок не установлено. Особенность электронной купли-продажи диктует специальное правовое регулирование. Данная проблема является актуальной, это следует из проекта «Стратегии развития электронной торговли в РФ на 2017–2018 гг. и на период до 2025 года», который подготовлен Ассоциацией компаний Интернет-торговли при участии Ассоциации электронных торговых площадок. В центре обсуждения данного проекта проработка нового закона об электронной торговле.

### **Договор поставки в форме смарт-контракта**

В договоре поставке актуальнейшими до сих остаются такие проблемы как: невыполнения одной из сторон условий договора в виде просрочки платежа со стороны должника, не качественность поставленных товаров и риск их возврата; возможны совершения сторонами договора недобросовестных действий, которые впоследствии повлекут ничтожность сделки; все действия по исполнению договора поставки, в том числе и подтверждение поставленного товара, традиционно обрабатываются вручную с использованием электронной почты, средств телефонной связи и «бумажного» документооборота, что отнимает много ресурсов и повышает операционный риск, связанный с ошибками во внутренних процессах; при взаимодействии сторон в процессе исполнения обязательств отсутствует абсолютная защищенность конфиденциальных данных.

Применение смарт-контрактов может стать одним из ведущих способ оптимизации в применении поставки, определение понятия которых нашло свое отражение в проекте Федерального закона «О цифровых финансовых активах», в соответствии с которым под «умным контрактом» понимается договор в электронной форме, исполнение прав и обязательств по которому осуществляется путем совершения в автоматическом порядке цифровых транзакций в распределенном реестре цифровых транзакций в строго определенной им последовательности и при наступлении определенных им обстоятельств.

Представляется, что применения рассматриваемой технологии в договоре поставки устранит существующие недостатки следующим образом. Проблемы неисполнения надлежащим образом условий договора в виде просрочки платежа со стороны должника или не качества поставленных товаров и риском их возврата при применении умных контрактов устранятся посредством возможности каждого участника договора в любой момент времени проследить всю цепь операций: у поставщиков – номенклатуры отгрузки, у покупателя – принятого товара.

Риск совершения сторонами договора недобросовестных действий, которые впоследствии повлекут ничтожность сделки, устраняется при применении смарт-контрактов, поскольку язык программирования, используемый для формулирования «умного» контракта, обладает повышенной степенью определенности, вследствие чего, вероятность различного толкования содержания условий компьютером исключена.

Недостатки, связанные с операциями подтверждения поставленного товара смогут решиться таким образом: данные об отгрузке будут загружаются в систему фактором, шифроваться и автоматически сопоставляться с данными ретейлера о получении товара, и совпадение всех внесенный в систему данных повлечет за собой подтверждение и финансирование поставки. А в силу того, что смарт-контракт является электронным договором, операционные недостатки невозможны, так как «умный» контракт существует в форме программного кода и не требует вмешательства стороны. Проблема защищенности конфиденциальных данных решается посредством того, что смарт-контракт основывается на технологии блокчейн, в основе которого лежат криптографические алгоритмы [Савельев, 2016, 47].

### **Цифровизация договора энергоснабжения**

Сегодня цивилисты выделяют широкий круг проблем договора энергоснабжения. Многозвенность договора, его многоуровневая система на данный период времени заключается в следующем: при доставке энергии от производителя до конечного потребителя складывается в основном следующая структура договорных отношений: производитель продает электрическую энергию субъекту оптового рынка, он в свою очередь реализовывает ее абоненту, доставку энергии от продавца покупателю обеспечивает сетевая организация; корреспондирование технологического процесса генерации, передачи и потребления электричества обеспечивают субъекты по оперативно-диспетчерскому обслуживанию. Мировые энергетические компании разрабатывают проекты, которые в будущем смогут объединить всех потребителей в одну сеть - децентрализованную систему. С помощью цифровых контрактов существующая многоуровневая система станет проще. После модернизации договора энергоснабжения все транзакции по получению и оплате энергии будут выполняться напрямую в сети, объединяющую равноправных субъектов договора – энергоснабжающую организацию и абонента. Благодаря этому электричество станет дешевым.

Преимуществом цифровизированного договора энергоснабжения станет его открытость. Законодательно закреплена ответственность абонента при задержке платежей: энергоснабжающая организация праве ввести ограничение подачи (потребления) ресурсов до уровня аварийной брони. При цифровизации договора конечный потребитель не сможет просрочить плату за потребление энергии - «умный» контракт будет осуществлять контроль за

исполнением всех переводов. Система сама заплатит за себя, то есть спишет столько криптовалюты, сколько потребуется за совершение сделки по передаче энергии, в результате чего оплата будет производиться своевременно. Компьютерная программа сама исполнит все запрограммированные условия такого контракта. Никаких действий по исполнению договора, никаких дополнительных распорядительных сделок от сторон договора не требуется [Родионова, 2017, 184].

По общему правилу, количество потребленной энергии фиксируется по показателям приборов учета. Ответственность за передачу данных показаний несет конечный потребитель энергии, что в наше время позволяет уклоняться от добросовестного сообщения информации в энергоснабжающую организацию данных о количестве потребляемой энергии за определенный период времени. Благодаря «умным» счетчикам, необходимым для дистанционной передачи данных, все показания по расходам автоматически будут сниматься самой системой, затем информация передастся на главный сервер. Ключевым аспектом здесь являются расширенные возможности контроля, которые получают потребители в отношении своих договоров на электроснабжение, а также данных о потреблении электроэнергии. Данная система поможет установить ответственность абонента в случае манипуляций по показаниям приборов учета. Для внедрения блокчейн-энергетики субъектам договора понадобится специальное оборудование нового типа: умный дом, умный счетчик, сенсорная технология, умные приложения для смартфонов.

Смена энергетического уклада характерна, в первую очередь, для наиболее развитых стран. Она подготовлена и поддерживается двумя мощными технологическими трендами: развитием удешевляющих технологий и цифровизацией энергетики, финансовой сферы и экономики в целом [Еремин, Телегина, Тыртышова, 2018, 37]. Эта идея подтверждается статистическими данными за период с 2016 года в США, Германии, Японии и России было разработано около полусотни энерго-проектов, что указывает нам на высокую заинтересованность мировых компаний в переходе на смарт-контракты [Блокчейн в энергетике...www]. На панельной сессии «Цифровизация энергетики: от локальных решений к трансформации отрасли» первый заместитель Министра энергетики Российской Федерации А. Текслер достаточно точно и актуально отметил: «Цифровизация изменит ландшафт энергетики» [Текслер, www].

Подводя итог вышеизложенному, можно сделать вывод о том, что смарт-контракты по передаче энергии за последнее десятилетие растут в спросе. Для совершенствования реализации договора энергоснабжения необходимо: создание децентрализованной сети, объединяющей равноправных участников договора - энергоснабжающую организацию и абонента, что позволит устранить многозвенный характер договора; определение юридического статуса криптовалют, необходимое для упрощения электронных платежей и ликвидации возможности абонента вносить платеж по договору в ненадлежащий срок; разработка интеллектуальной системы учета, позволяющей установить открытый характер сделок, а также исключающей всевозможные манипуляции по показаниям приборов учета.

### **Блокчейн и договор продажи недвижимости**

Договор продажи недвижимости в настоящее время сопровождается сложной процедурой обязательной государственной регистрации, высокими рисками неисполнения обязательств сторонами, длительный срок перехода права собственности, необходимость участия третьих

лиц при реализации условий договора. Договор ипотечного кредитования напрямую связан с договором продажи недвижимости, так как в тексте второго необходимо указать факт использования ипотеки. В ноябре 2017 года были внесены поправки в законодательство, позволяющие оформлять ипотечную закладную в электронном виде ФЗ № 328. На практике данные нововведения избавят стороны от необходимости посещать МФЦ, поскольку данный документ отправляется на регистрацию напрямую из банка. У многих покупателей возникают проблемы с получением закладной после выплаты ипотеки, так как банки сильно затягивают этот процесс. Сейчас же они смогут получить доступ к документу через интернет и снять обременение с имущества сразу же после выплаты ипотеки. К тому же, шанс потери закладной сводится к нулю, так как она будет храниться в электронном виде.

Исходя из данных, предоставленных на официальном сайте Росреестра, срок регистрации права собственности на недвижимость варьируется от 5 до 12 дней. В настоящее время есть возможность ускорить этот процесс. Речь идет об электронной регистрации сделок по продаже недвижимости в Сбербанке. При это нужно понимать, что сам банк ничего не регистрирует. Прерогатива регистрации лежит на Росреестре, а банк в свою очередь предоставляет электронную передачу документов в вышеупомянутый орган. По словам сотрудников Сбербанка, данная операция позволяет сэкономить до 4 рабочих дней, а оформление всех документов займет порядка 15 минут. На деле получается очень удобная и быстрая процедура, но, конечно, при наличии у сторон договора электронной подписи.

Научные достижения в скором времени и вовсе смогут обеспечить исполнения договора самим договором. Речь идет о так называемых смарт-контрактах. Что же касается данной новой формы заключения договоров, то законопроект предусматривает приравнивание электронной формы заключения сделки к простой письменной форме со всеми вытекающими последствиями Проект ФЗ N 424632-7. Обращаясь к природе смарт-контрактов, можно легко выделить несколько особенностей, которые смогут значительно облегчить оформление сделок с приобретением права собственности на недвижимость. К их числу можно отнести: снижение доли участия посредников в договорных отношениях, а в обозримом будущем – сведение их присутствия к нулю; повышение безопасности договора путем ограничения редактирования его условий без соответствующей договоренности сторон; способность смарт-контракта самостоятельно осуществлять контроль исполнения обязательств посредством математических алгоритмов [Дядькин, Усольцев, Усольцева, 2018, www]. Кроме того, электронная система позволит отказаться от существующего ныне Росреестра, поскольку регистрация права собственности будет осуществляться внутри системы электронного документооборота [Барсуков, www].

Анализируя практику воплощения данных идей в жизнь, стоит отметить, что технологии будущего уже активно используются среди субъектов гражданских правоотношений. Так, в 2017 году на Украине впервые в мире была осуществлена продажа недвижимости посредством смарт-контракта. Квартира была продана американской компании за криптовалюту. Отмечается, что адрес смарт-контракта был внесен в реестр недвижимости. Российская Федерация также не стоит на месте и активно применяет данную технологию. Росреестр в рамках совместного проекта с Агентством ипотечного жилищного кредитования и Внешэкономбанком зарегистрировал первый договор участия в долевом строительстве с применением технологии блокчейн. В рамках проекта блокчейн-решение применяется при взаимодействии Росреестра и публично-правовой компании «Фонд защиты прав граждан-участников долевого строительства».

---

## Заключение

Проведенный анализ применения таких современных технологий как электронная торговля, цифровизация, смарт-контракт и блокчейн в отдельных разновидностях договоров купли-продажи позволяет сделать следующие выводы. Роль инновационных методов и средств в регулировании современного экономического оборота с каждым днем возрастает и способствует снижению временных, материальных и интеллектуальных затрат участников правоотношений, но для этого требуется своевременное и эффективное правовое оформление как на законодательном уровне, так и на договорном.

## Библиография

1. Барсуков В.Б. Блокчейн в сфере недвижимости. URL: [https://www.relait.ru/news\\_412.html](https://www.relait.ru/news_412.html)
2. Белова О.А. Правовая характеристика существенных условий договора дистанционной купли-продажи, определяющих его в системе договоров купли-продажи // Вестник ВолГУ. Серия 5: Юриспруденция. 2015. №1. С. 110-114
3. Блокчейн в энергетике: как по-новому продавать электричество. URL: <http://crypto.by/blokchejn-v-ehnergetike-kak-po-novomu-prodavavt-ehlektrichestvo/>
4. Дядькин Д.С., Усольцев Ю.М., Усольцева Н.А. Смарт-контракты в России: перспективы законодательного регулирования // Universum: Экономика и юриспруденция: электронный научный журнал. 2018. № 5(50). С. 1.
5. Еремин С.В., Телегина Е.А., Тыртышова Д.О. Смена парадигмы мирового энергоснабжения: эволюция бизнес-моделей европейских энергетических компаний // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. 2018. № 3 (111). С. 37-39.
6. Родионова О.М. Гражданско-правовая природа последствий заключения смарт-контрактов // Пробелы в российском законодательстве. Юридический журнал. 2017. № 6. С.184-187.
7. Савельев А.И. Договорное право 2.0.: «умные» контракты как начало конца классического договорного права // Вестник гражданского права. 2016. Т.16. № 3. С. 47-49.
8. Текслер А. на российской энергетической неделе: «цифровизация изменит ландшафт энергетики». URL: <http://yutec-hm.ru/press-tsentr/novosti-otrasli/4486/>
9. Топольская Ю. Исследование PayPal и Datainsight, Жизнь в сети. Как россияне покупают, платят и зарабатывают деньги. URL: <http://www.sostav.ru/publication/issledovanie-onlajn-torgovlya-nabiraet-oboroty-32199.html>
10. Указ Президента РФ от 9 мая 2017 г. № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы».
11. Федеральный закон от 25.11.2017 № 328-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон “Об ипотеке (залоге недвижимости)” и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

## The role of using innovative technologies in sales contracts

**Elena P. Tatarinova**

PhD in Law,  
Associate Professor of the Department of Civil Law and Process,  
Vyatka State University,  
610000, 36, Moskovskaya st., Kirov, Russian Federation;  
e-mail: [ep\\_tatarinova@vyatsu.ru](mailto:ep_tatarinova@vyatsu.ru)

### Abstract

The subject of consideration of this article are innovative technologies currently used in such varieties of sale and purchase as retail buying and selling, supply, energy supply and sale of real estate. The purpose of the study was to identify the role of digitalization, e-commerce, smart

contracts and blockchain in solving the existing problems of participants in legal relations in the regulation of economic turnover by modern law. These technologies will make it possible to economically spend time, material and intellectual costs. The analysis carried out by the author led to the conclusion that in order to optimize the use of existing contractual structures using innovative technologies, private law regulation is necessary both on the part of the state and improvement of the contractual mechanisms themselves. The analysis of the use of such modern technologies as e-commerce, digitalization, smart contract and blockchain in certain types of sales contracts allows us to draw the following conclusions. The role of innovative methods and tools in the regulation of modern economic turnover increases every day and contributes to reducing the time, material and intellectual costs of participants in legal relations, but this requires timely and effective legal registration both at the legislative level and at the contractual level.

### For citation

Tatarinova E.P. (2018) Rol' ispol'zovaniya innovatsionnykh tekhnologii v dogovorakh kupli-prodazhi [The role of using innovative technologies in sales contracts]. *Voprosy rossiiskogo i mezhdunarodnogo prava* [Matters of Russian and International Law], 8 (10A), pp. 47-55.

### Keywords

Innovative technologies, digitalization, e-commerce, smart contract, blockchain, retail sales contract, supply contract, power supply contract, real estate sales contract.

## References

1. Barsukov V.B. *Blokchein v sfere nedvizhimosti* [Blockchain in real estate]. Available at: [https://www.relait.ru/news\\_412.html](https://www.relait.ru/news_412.html) [Accessed 10/10/2018]
2. Belova O.A. (2015) Pravovaya kharakteristika sushchestvennykh uslovii dogovora distantsionnoi kupli-prodazhi, opredelyayushchikh ego v sisteme dogovorov kupli-prodazhi [Legal characteristics of the material terms of the distance purchase agreement defining it in the system of purchase and sale agreements]. *Vestnik VolGU. Seriya 5: Yurisprudentsiya* [Bulletin of VolSU. Series 5: Jurisprudence], 1, pp. 110-114
3. *Blokchein v energetike: kak po-novomu prodavat' elektrichestvo* [Blockchain in the energy sector: how to sell electricity in a new way]. Available at: <http://crypto.by/blokchejn-v-ehnergetike-kak-po-novomu-prodat-ehlektrichestvo/>
4. Dyad'kin D.S., Usol'tsev Yu.M., Usol'tseva N.A. (2018) Smart-kontrakty v Rossii: perspektivy zakonodatel'nogo regulirovaniya [Smart contracts in Russia: prospects for legislative regulation]. *Universum: Ekonomika i yurisprudentsiya: elektronnyi nauchnyi zhurnal* [Universum: Economics and jurisprudence: electronic scientific journal], 5(50), p. 1.
5. Eremin S.V., Telegina E.A., Tyrtshova D.O. (2018) Smena paradigmy mirovogo energosnabzheniya: evolyutsiya biznes-modelei evropeiskikh energeticheskikh kompanii [The paradigm shift of world energy supply: the evolution of business models of European energy companies]. *Izvestiya Sankt-Peterburgskogo gosudarstvennogo ekonomicheskogo universiteta* [News of St. Petersburg State University of Economics], 3 (111), pp. 37-39.
6. *Federal'nyi zakon ot 25.11.2017 № 328-FZ «O vnesenii izmenenii v Federal'nyi zakon "Ob ipoteke (zaloge nedvizhimosti)" i ot del'nye zakonodatel'nye akty Rossiiskoi Federatsii»* [Federal Law No. 328-FZ of November 25, 2017 "On Amending the Federal Law On Mortgage (Pledge of Real Estate) and Certain Legislative Acts of the Russian Federation"].
7. Rodionova O.M. (2017) Grazhdansko-pravovaya priroda posledstviu zaklyucheniya smart-kontraktov [The civil-legal nature of the consequences of the conclusion of smart contracts]. *Probely v rossiiskom zakonodatel'stve. Yuridicheskii zhurnal* [Gaps in Russian legislation. Legal journal], 6, pp. 184-187.
8. Savel'ev A.I. (2016) Dogovornoe pravo 2.0.: «umnye» kontrakty kak nachalo kontsa klassicheskogo dogovornogo prava [Contract Law 2.0: "smart" contracts as the beginning of the end of the classic contract law]. *Vestnik grazhdanskogo prava* [Herald of Civil Law], 16, 3, pp. 47-49.
9. Teksler A. *Na rossiiskoi energeticheskoi nedele: «tsifrovizatsiya izmenit landshaft energetiki»* [Russian energy week: "digitalization will change the energy landscape"]. Available at: <http://yutec-hm.ru/press-tsentr/novosti-otrasli/4486/> [Accessed 10/10/2018]



- 
10. Topol'skaya Yu. *Issledovanie PayPal i Datainsight, Zhizn' v seti. Kak rossiyanе pokupayut, platyat i zarabatyvayut den'gi* [Study of PayPal and DataInsight, Life in the network. How the Russians buy, pay and earn money]. Available at: <http://www.sostav.ru/publication/issledovanie-onlajn-torgovlya-nabiraet-ovoroty-32199.html> [Accessed 10/10/2018]
  11. *Ukaz Prezidenta RF ot 9 maya 2017 g. № 203 «O Strategii razvitiya informatsionnogo obshchestva v Rossiiskoi Federatsii na 2017-2030 gody»* [Presidential Decree of May 9, 2017 No. 203 “On the Strategy for the Development of the Information Society in the Russian Federation for 2017-2030”].