

# Цифровизация как фактор трансформации финансовых правоотношений

**Омелёхина Наталья Владимировна,**  
заведующая кафедрой административного и финансового права  
Новосибирского национального исследовательского государственного университета,  
доктор юридических наук, доцент  
n.onv@yandex.ru

Рассматривая цифровизацию как особый способ фиксации, отражения информации о финансовой деятельности и как особый способ реализации финансовой деятельности публично-правовых образований, в статье исследуется происходящая в связи с этим цифровая трансформация финансовых правоотношений, которая выражается в преобразовании всех его структурных элементов: цифровизации объекта, внедрении смарт-форм реализации прав и обязанностей субъектов правоотношений, появлении новых и изменении правового статуса традиционных субъектов. Роль и значение права в процессе цифровой трансформации финансовых правоотношений уже нельзя рассматривать исключительно как техническую, состоящую в описании регламентов работы с автоматизированными системами, поскольку происходит изменение структурных элементов правоотношений и внутренних связей между ними посредством внедрения информационно-телекоммуникационных технологий, что имеет не только преимущества, но и определенные риски. В работе анализируются перспективы и правовые риски использования смарт-форм денежных обязанностей (смарт-платежей) и денежных обязательств (смарт-контрактов) в финансовых правоотношениях.

**Ключевые слова:** цифровизация, цифровая трансформация, финансовое правоотношение, денежная обязанность, денежное обязательство, смарт-платеж, смарт-контракт.

## Digitization as a Factor of Transformation of Financial Relations

**Omelekhina Natalya V.**  
Head of the Department of Administrative and Financial Law of the Novosibirsk State University  
LL.D., Associate Professor

Considering digitization as a special method of fixation, reporting information about financial activity and as a specific way of implementation of financial activities of public-legal entities, the article examines what is happening in this regard, the digital transformation of financial legal relations, which is expressed in the conversion of all its structural elements: the digitalization of the object, the introduction of smart forms of realization of the rights and duties of subjects of legal relations, the emergence of new and changing legal status of traditional actors. The role and importance of law in the process of digital transformation of financial relations can no longer be regarded solely as a technical, consisting in the description of procedures for operation of automated systems, as changes of the structural elements of the relations and inner relations between them by implementation of information and telecommunication technologies that has not only benefits but also certain risks. The article analyzes the prospects and legal risks of using smart-forms of monetary duties (smart-payments) and monetary obligations (smart-contracts) in financial relations.

**Keywords:** digitalization, digital transformation, financial legal relationship, monetary duties, monetary obligation, smart-payments, smart-contract.