

**Талапина  
Эльвира Владимировна,**  
главный научный сотрудник  
Института государства и права  
Российской Академии наук  
(ИГП РАН),  
доктор юридических наук,  
доктор права (Франция)  
*comparative\_law@igpran.ru*

DOI: 10.18572/1813-1247-2020-11-29-32

## Блокчейн в деятельности органов государственной власти\*

Применение органами государственной власти технологии блокчейн означает не просто техническую модернизацию их деятельности. Роль государства в целом может поменяться, если оно предложит активные услуги в организации цифровых платформ. Участие органа власти повысит доверие к качеству данных, введенных в систему, «уравновесит» частных участников блокчейна. В то же время взаимодействие в рамках блокчейна как между самими органами власти, так и с негосударственными организациями влечет нерешенные на данный момент проблемы правового характера. Это продемонстрировано в статье на примере государственной регистрации недвижимости, в процесс которой вовлечено множество субъектов с разными целями и степенью участия. Необходимо проработать систему юридической значимости документов, сгенерированных в результате регистрации на базе блокчейна. Полномочия органов власти как участников системы распределенного реестра должны быть сформулированы в общем порядке в тех актах, которые определяют их компетенцию, в противном случае они будут нелегитимны. Взаимодействие субъектов государственного управления в рамках блокчейна требует тщательной проработки в нормативном плане режима доступа к информации, содержащейся в реестре.

**Ключевые слова:** орган власти, блокчейн, распределенный реестр, государственная регистрация, компетенция.

### **Blockchain in Operations of Government Authorities**

**Talapina Elvira V.**, Chief Research Scientist of the Institute of State and Law of the Russian Academy of Sciences (ISL RAS), LL.D., Doctor of Law (France)

The blockchain technology using by State authorities does not simply mean the technical modernization of their activities. The role of the State as a whole can change if it offers active services in the digital platforms organization. The participation of the authorities will increase confidence in the quality of data entered into the system, “balance” private participants of the blockchain. At the same time, interaction within the framework of the blockchain, both between the authorities themselves and with private actors, entails legal problems that are currently unresolved. This is demonstrated in the article on the example of State registration of real estate, the process of which involves many actors with different goals and degrees of participation. It is necessary to work out the system of legal significance of documents generated as a result of registration on the basis of the blockchain. The competences of the authorities as participants in the distributed ledger technologies system should be formulated in general in those acts that determine their competence, otherwise they will be illegitimate. Interaction of Public administration entities within the framework of the blockchain requires careful study in the normative plan of the regime of access to information contained in the registry.

**Keywords:** authority, blockchain, distributed ledger, state registration, competence.

\* Статья подготовлена в рамках поддержанного Российским фондом фундаментальных исследований научного проекта № 18-29-16145 «Механизм правового регулирования отношений с использованием технологии распределенных реестров».