



DOI: 10.18572/1812-3910-2020-1-36-41

## ОБЩИЕ ПОДХОДЫ К НОРМАТИВНОМУ ПРАВОВОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ «УМНЫЙ ГОРОД»

**Есяян Армен Карленович,**  
государственный советник юстиции третьего класса,  
доктор юридических наук, профессор

yesarm@mail.ru

**Трунцевский Юрий Владимирович,**  
ведущий научный сотрудник отдела методологии противодействия коррупции  
Института законодательства и сравнительного правоведения  
при Правительстве Российской Федерации (ИЗиСП),  
профессор кафедры уголовной политики Академии управления  
Министерства внутренних дел Российской Федерации,  
доктор юридических наук, профессор

trunzev@yandex.ru

Разработка и внедрение услуг «Умный город» могут повлечь за собой значительные расходы для городов, поставщиков услуг и производителей датчиков, поэтому крайне важно скорректировать законодательство, чтобы обеспечить правовую определенность для всех заинтересованных сторон и в то же время защитить интересы граждан, населения и государства. Нормативные правовые акты Российской Федерации не учитывают изменения технологий в сфере «умного» городского пространства. В настоящее время не создан комплекс стандартизированных методик и методологий для оценки, приоритизации, финансирования, внедрения, управления и репликации проектов «Умный город» в конкретных регионах. Правовые проблемы регулирования «умных городов» состоят в том, что установленные государством правила и системы не учитывают развитие систем, необходимых в эпоху данных; в регуляторной политике следует выбирать существующие правовые инструменты, наиболее близкие по аналогии для решения новых проблем. Для достижения поставленных задач необходимо: определить области городского управления, в которых могут возникнуть правовые проблемы; разработать передовые системы для управления большими данными, а также надежные процессы для обеспечения качества данных; внести изменения в нормативные правовые акты, направленные на обеспечение соблюдения правил конфиденциальности данных, защиту их от нарушений.

**Ключевые слова:** правовое регулирование, «умный город», зарубежный опыт, технологии, большие данные.

## COMMON APPROACHES TO THE LEGAL REGULATION OF TECHNOLOGIES IN THE SMART CITY AREA

**Esayan Armen K.**  
Class 3 State Counsellor of Justice  
LL.D., Professor

**Truntsevskiy Yuriy V.**  
Leading Research Scientist of the Department of Corruption Prevention Methodology  
of the Institute of Legislation and Comparative Law under the Government  
of the Russian Federation (ILCL)  
Professor of the Department of Criminal Policy of the Management Academy  
of the Ministry of the Interior of the Russian Federation  
LL.D., Professor

Development and implementation of Smart City services can cause significant expenses for cities, service providers and manufacturers of sensors, that is why it is crucial to review the laws in order to provide for the legal identification of all parties involved and at the same time to protect the interests of citizens, population and the state. Regulatory legal acts of the Russian Federation do not take into account changes in the Smart City are of the urban space. At present, there is no complex of standardized methods and methodologies for assessment, prioritization,



financing, implementation, control and replication of Smart City projects in specific regions. Legal problems of smart cities regulation are connected with the fact that state rules and systems do not take into account the development of systems required in the era of information; the regulatory policy shall select the existing legal tools that are most analogical for the solution of new problems. In order to achieve these tasks we need to: identify the areas of municipal control, in which legal problems can arise; develop the foremost systems for control of large data sets as well as reliable processes to provide for data quality; introduce changes to the regulatory legal acts aimed at the enforcement of data confidentiality rules, protection against their breach.

**Keywords:** legal regulation, smart city, foreign experience, technologies, large data sets.