

DOI: 10.18572/2500-0292-2021-3-42-48

К вопросу о технологиях ситуационного управления при обеспечении безопасности жителей городов

Грищенко Леонид Леонидович,
профессор* Академии управления Министерства внутренних дел РФ,
доктор юридических наук, профессор

VVG_59@mail.ru

Синодов Иван Анатольевич,
доцент* Академии управления Министерства внутренних дел РФ,
кандидат юридических наук, доцент

isin.50@yandex.ru

Ревин Сергей Михайлович,
генеральный директор акционерного общества «Итерация», кандидат технических наук

sm@revin.su

Приоритетным направлением в этой работе является повышение эффективности информационно-аналитического обеспечения органов местного самоуправления с целью приближения их работы к современным требованиям. В этой связи исследование проблематики ситуационного управления городов при обеспечении безопасности его жителей объективно востребовано и актуально. В статье обосновываются базовые составляющие системы ситуационного управления, такие как: создание цифрового двойника городов; разработка перечня возможных ситуаций и их идентификации; настройка системы мониторинга и эскалации информации для принятия решений; создание базы знаний по предметной области и баз данных шаблонов и прецедентов; настройка инфраструктуры, организация работы экспертов и др.

Ключевые слова: город, ситуационное управление, ситуационный центр, группа управления, угрозы, опасности, жители.

On the Issue of Situational Management Technologies for Ensuring the Safety of Urban Residents

Grishchenko Leonid L.
Professor** of the Management Academy of the Ministry of Internal Affairs of the RF
LL.D., Professor

Sinodov Ivan A.
Associate Professor** of the Management Academy of the Ministry of Internal Affairs of the RF
PhD (Law), Associate Professor

Revin Sergey M.
General Director of the Joint Stock Company "Iteration", PhD in Technical Sciences

The priority direction in this work is to increase the efficiency of information and analytical support of local self-government bodies in order to bring their work closer to modern requirements. In this regard, the study of the problems of situational management of cities while ensuring the safety of its inhabitants is objectively relevant. The article substantiates the basic components of the situational management system, which included: the creation of a digital twin of cities; development of a list of possible situations and their identification; setting up a monitoring system and escalating information for decisionmaking; creation of a knowledge base in the subject area and databases of patterns and precedents; setting up the infrastructure, organization of the work of experts and etc.

Keywords: city, situational management, situational center, control group, threats, dangers, residents.

* кафедра управления органами внутренних дел в особых условиях центра командно-штабных учений

** the Department of Management of Internal Bodies Cases in the Special Conditions of the Command Post Exercise Center