

DOI: 10.18572/2072-3644-2022-1-19-26

Правовое регулирование отношений в области предотвращения возможных уязвимостей в информационных технологиях

Жарова Анна Константиновна,
старший научный сотрудник Института государства и права Российской академии наук,
доктор юридических наук, доцент

anna_jarova@mail.ru

Увеличивающийся объем информации, обрабатываемой информационными технологиями (ИТ), перевод общественных отношений, в том числе в сфере государственного управления, в цифровую форму обострили задачу обеспечения информационной безопасности. Большинство ИТ, используемых на территории России, произведено иностранными производителями. В связи с этим уязвимости ИТ, которые не указываются производителями, могут значительно повлиять на управление информационными инфраструктурами. В статье проведен анализ основных федеральных законов в области информационного законодательства, выявлены проблемы в регулировании отношений, связанных с использованием ИТ и предотвращением возможных уязвимостей, а также предложены варианты правовых решений.

Ключевые слова: конвенция, ООН, недекларированная функциональность, уязвимость, информационная безопасность, Интернет, государственные информационные системы.

The Legal Regulation of Relations in the Sphere of Prevention of Possible Information Technology Vulnerabilities

Anna K. Zharova
Senior Research Scientist of the Institute of State and Law of the Russian Academy of Sciences
LL.D., Associate Professor

The increasing volume of information processed by information technologies (IT), the translation of public relations, including in the field of public administration into digital form, has exacerbated the task of ensuring information security. IT vulnerabilities that are not identified by manufacturers can significantly affect the management of information infrastructures. The article analyzes the main federal laws in the field of information legislation, identifies problems in legal regulation and offers options for legal solutions.

Keywords: convention, UN, undeclared functionality, vulnerability, information security, Internet, government information systems.