

УДК 343.4

Мандзюк Сергей Анатольевич

магистрант
Московский университет им. С.Ю. Витте
Москва, Россия
Mandzyuk1@bk.ru

Sergey A. Mandzyuk

Post-graduate student
Moscow University named after S.Yu. Witte
Moscow, Russia

Егерова Олеся Александровна

заведующий кафедрой гражданского права и
процесса, доцент кафедры гражданского права
и процесса
Московский университет им. С.Ю. Витте
Москва, Россия
oegereva@muiv.ru

Olesya A. Egereva

Post-graduate student
Moscow University named after S.Yu. Witte
Moscow, Russia

**ВЫЗОВЫ И УГРОЗЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ ЛИЧНОСТИ В ЦИФРОВОЙ
СРЕДЕ**

**CHALLENGES AND THREATS TO PERSONAL
INFORMATION SECURITY IN THE DIGITAL
ENVIRONMENT**

Аннотация

Одной из форм посредством которой проявляется стремление любого субъекта к надежности и стабильности является информационная безопасность, представляющая сферу концентрации интересов всех субъектов, начиная с государства и до гражданина. В статье раскрываются вызовы и угрозы информационной безопасности личности в цифровой среде. Отмечено большое число проблем и угроз информационной безопасности, которые требуют комплексного и длительного решения со стороны государственных органов.

Ключевые слова:

информационная безопасность, кибербезопасность, информационная инфраструктура, информационная культура

Abstract

Information security is one of the forms of manifestation of the universal desire of all subjects for stability and reliability. In this sphere, the interests of all economic entities from the state to the individual citizen are concentrated. The article reveals the challenges and threats to the information security of the individual in the digital environment. The author notes a large number of problems and threats to information security, which require a comprehensive and long-term solution by government agencies.

Keywords:

information security, cyber security, information infrastructure, information culture

Развитие нашего общества происходит в сторону рыночного демократического государства. В таких условиях на смену силовых методов обеспечения информационной безопасности закономерно приходят административно-правовые методы.

Если государство в состоянии успешно сопротивляться тем или иным информационным угрозам, которые непосредственно ориентированы на технические информационные источники, а также, когда оно в состоянии формировать информационные ресурсы, которые находятся под надежной защитой, то в этом случае можно говорить о высоком уровне информационной безопасности. Навыки

безопасного поведения в глобальной информационно-коммуникационной сети тоже имеют большое значение.

Функционирование всех без исключения сфер жизни на сегодняшний день не обходится без информационной структуры. Информационная безопасность является в настоящее время серьезной проблемой, которая носит глобальный характер. Информационная среда современного гражданского общества включает в себя все то, что, так или иначе, сопряжено с информацией.

Следует подчеркнуть, что в сфере воспитания представителей современной молодежи информационная безопасность играет очень важную роль. Это, в первую очередь, связано с тем, что уровень развития у современного подрастающего поколения информационной культуры является на сегодняшний день достаточно низким. Российские ученые весьма неоднозначно толкуют такое сложное понятие, как информационная культура человека. Как правило, ее сущность раскрывается современными учеными следующим образом: это имеющийся у личности арсенал навыков и знаний, обеспечивающий ей реальную возможность успешно взаимодействовать с информационной средой.

Задачи по обеспечению защиты информации в пределах Российской Федерации возложены на уполномоченные государственные органы, которые в сфере информационной безопасности осуществляют свою деятельность [2]. Данными органами и было представлено ее правовое обеспечение.

Тем не менее, нужно признать, что правовое регулирование этого процесса на сегодняшний день характеризуется целым рядом неразрешенных проблем. Это обусловлено тем, что пока что не создана нормативно-правовая база, как основа законодательного регулирования процесса обеспечения информационной безопасности.

Как часть системы национальной безопасности, информационная безопасность оказывает серьезно воздействие на все сферы деятельности России и защищенности ее интересов в этих сферах [5].

В 2000 г. была принята Доктрина информационной безопасности РФ. В указанном выше документе такое понятие, как информационная безопасность, трактовалось следующим образом: это состояние защищенности интересов Российской Федерации в информационной сфере [9].

Содержание такого понятия, как «информационная безопасность личности», российские ученые трактуют по-разному. Вместе с тем активные дискуссии среди исследователей возникают и по поводу его различий от такого термина, как «кибербезопасность». Кроме того, российские исследователи высказывают разные мнения относительно субъектов и объектов информационной безопасности [8].

Главными ее объектами принято считать: правомочия, которыми были наделены соответствующие субъекты информационной безопасности; их правовой статус; информация, которая передается в форме разных сообщений (то есть, распространение всевозможных видов документов), информационная инфраструктура (например, музеи, архивы и так далее), информационные данные, имеющие большую культурную ценность [7].

Можно выделить следующие угрозы, существующие в информационной среде в России:

- распространение информации, которая является заведомо ложной;
- хищение важной информации;
- нарушение тайн, охраняемых законом (семейной, личной и пр.) [7];
- передача посредством телекоммуникационных каналов секретной информации;
- незаконный сбор информационных данных и их незаконное использование;
- внедрение наносящего вред информационным системам вредоносного ПО;
- применение незаконных видов защиты информации, сведений, данных;
- различные нарушения при передаче информации, данных сведений;
- внедрение незаконно перехватывающих информацию устройств, в том числе в государственные информационные системы;
- нелегальный доступ к информации, имеющей ограниченный характер.

В России информационные правоотношения регламентируются утвержденной 05.12.2016г. указом Президента РФ Доктриной информационной безопасности РФ [4]. Данная Доктрина была принята поскольку в современных условиях развития государственности в РФ важность вопроса информационных правоотношений становится все существеннее. В Доктрине выражена позиция законодателей в отношении обеспечения информационной безопасности в целом общества, государства и личности.

Внутренние угрозы, выделенные в Доктрине:

- низкий уровень информатизация всех сфер жизнедеятельности (банковской, кредитно-финансовой и пр.);
- низкий уровень информатизации сферы российской власти (в сравнении со странами Запада);
- слабость российской экономики и промышленности.

Внешние угрозы, выделенные в доктрине:

- усиление деятельности иностранных организаций, осуществляющих военную и промышленную разведку на российской территории;
- использование информационного потенциала в военных целях и наращивание странами Запада возможностей для оказывания на Россию информационного влияния.

Доктрина ориентирована на интересы человека и в ней учтены стоящие перед нашим обществом и государством современные вызовы и это является ее основной особенностью [10].

Принятие Доктрины в 2016 г. не привело к решению в нашей стране на сегодняшний день всех связанных с обеспечением информационной безопасности вопросов. Например, для компьютеров используется иностранное программное обеспечение, что может привести в дальнейшем к угрозе национальной безопасности.

Малозначительными являются российские разработки информационной сферы, также отечественные разработки в части обеспечения информационной безопасности не поддерживаются со стороны российских властей, поскольку финансируются только крупнейшие из них, среди которых разработок в информационной сфере малая доля.

Следовательно, одним из приоритетов в РФ является обеспечение информационной безопасности, включая и правовое.

Доктрина информационной безопасности, с точки зрения ее правовой природы, представляет собой комплекс неосуществимых абстрактных определений и констатируемых фактов мифической государственной интеграции для устранения проблем.

Однако, на основе Доктрины осуществляется формирование подхода и видения имеющихся проблем, а обозначенными в ней принципами, несмотря на их противоречивый характер, в своей деятельности руководствуются соответствующие уполномоченные органы.

Информационная безопасность в РФ на сегодняшний день в структуре национальной безопасности является новым и не до конца сформированным элементом, что способствует возникновению большого числа угроз и проблем, для устранения которых необходимо комплексное решение этого вопроса государственными органами.

Список использованных источников

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 04.07.2020.

2. Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ (ред. от 30.12.2021) «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» // Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru>, 12.12.2023.

3. Указ Президента РФ от 22.05.2015 № 260 «О некоторых вопросах информационной безопасности Российской Федерации» // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 22.05.2015.

4. Указ Президента РФ от 05.12.2016 № 646 «Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации» // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>, 06.12.2016

5. Указ Президента РФ от 02.07.2021 № 400 «О Стратегии национальной безопасности Российской Федерации» // Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru>, 03.07.2021.

6. Бабаш А.В. Информационная безопасность. Лабораторный практикум: Учебное пособие. М.: КноРус, 2016. 108 с.

7. Малюк А.А. Введение в информационную безопасность: учебное пособие для вузов / А.А. Малюк, В.И. Королев, В.М. Фомичев; Под ред. В.С. Горбатов. Москва: Гор. линия-Телеком, 2017. С. 148-151.

8. Мухаммадиев Ж.У. Информационная безопасность и ее обеспечение: законодательный, административный, процедурный и программно-технический уровни // Юридический факт. 2018. №23. С. 74-78.

9. Романова Д. С. Роль информационных технологий в обеспечении национальной безопасности / Д.С. Романова // Научные горизонты. 2020. № 1 (29). С. 181-187.

10. Чемоданова Ю.В. Современные угрозы информационной безопасности РФ // Сибирский экономический журнал. 2019. № 3 (11). С. 4-9.