

УДК 330.46

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ЭКОНОМИКЕ РОССИИ

Хасанова Сацита Салиховна

к.э.н., доцент кафедры «Налоги и налогообложение»

Институт экономики и финансов

Дельмиханова Хава Асланбековна

Педаева Иман Муслимовна

ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет»

Аннотация: проблемы информационной безопасности являются частью безопасности национальной экономики, поэтому ей уделяется огромное внимание со стороны органов государственной власти. Одной из причин такого внимания со стороны государства является то, что недостаточное обеспечение информационной безопасности может вызвать серьезные нарушения не только отдельных отраслей экономики, но и деформацию всей экономики в целом. В статье рассмотрены основные угрозы информационной безопасности России, основные методы и перспективы решения данной проблемы.

Ключевые слова: экономическая безопасность, информационная безопасность, информация, цифровая экономика.

INFORMATION SECURITY IN THE RUSSIAN ECONOMY

Khasanova Satsita Salikhovna

Delmikhanova Khava Aslanbekovna

Pedaeva Iman Muslimovna

Abstract: Information security problems are part of the security of the national economy, therefore, it receives great attention from government bodies. One of the reasons for such attention on the part of the state is the insufficient provision of information security can cause serious violations not only of individual sectors of the economy, but also deformation of the entire economy as a whole. The article discusses the main threats to the information security of Russia, and the main methods and prospects for ensuring a solution to this problem.

Key words: economic security, information security, information, digital economy.

Афоризм Натана Ротшильда «Кто владеет информацией – тот владеет миром» является особенно актуальным в наше время. Информация, бесспорно, является ценнейшим ресурсом современного мира, но необходимо не только иметь информацию, но также и защищать ее от внешних угроз.

Учитывая тот факт, что увеличение объема информации является прямой угрозой конфиденциальных данных и другие страны и террористические организации могут воспользоваться ими в экономических, политических и других целях, для страны одним из приоритетных направлений является постоянное совершенствование работ по обеспечению информационной безопасности.

В связи с модернизацией экономической, политической и социальной структуры российского общества трансформация всех государственных и общественных институтов на фоне динамических процессов, происходящих в мире, стала особенно острой проблемой обеспечения национальной безопасности России в информационной сфере.

Под информационной защитой понимается процесс защиты личности, общества, а также государства от различных внешних и внутренних угроз при соблюдении конституционного права, свободы человека и гражданина, а также достойного уровня и качества жизни, устойчивого социально-экономического развития и территориальной целостности.

Информационная безопасность, в первую очередь, подразумевает отсутствие каких-либо внешних и внутренних угроз. К угрозам информационной безопасности экономики России относят:

- применение западными странами информационных технологий для ослабления национального суверенитета России;
- хакерские атаки зарубежных спецслужб и террористических организаций на объекты информационной инфраструктуры;
- доминирующее положение развитых стран над развивающимися в информационном пространстве, ввиду того, что основным фактором производства в развитых странах является информация и знания, в то время как развивающиеся находятся на индустриальном этапе становления общества;
- усиление международной конкуренции в области информационных технологий и ресурсов;
- кибератаки и компьютерные преступления;

- для России, которая находится в условиях переходной экономики, характерна зависимость в импорте современных инновационных и информационных техник и технологий;
- недостаточно высокий уровень внедрения результатов отечественных исследований в области информационных технологий;
- неэффективность научных исследований, связанных с развитием перспективных информационных технологий, низкий уровень вовлеченности российских ученых в разработки, отсутствие квалифицированных специалистов в области информационной безопасности;
- раскрытие персональных данных граждан при их обработке с использованием информационных технологий.

В условиях глобализации, когда информационные технологии внедряются во все системы национальной экономики, Российская система безопасности должна разработать адекватные меры по ликвидации угроз в области информационной безопасности.

Основными мерами по обеспечению информационной безопасности Российской Федерации в сфере экономики являются:

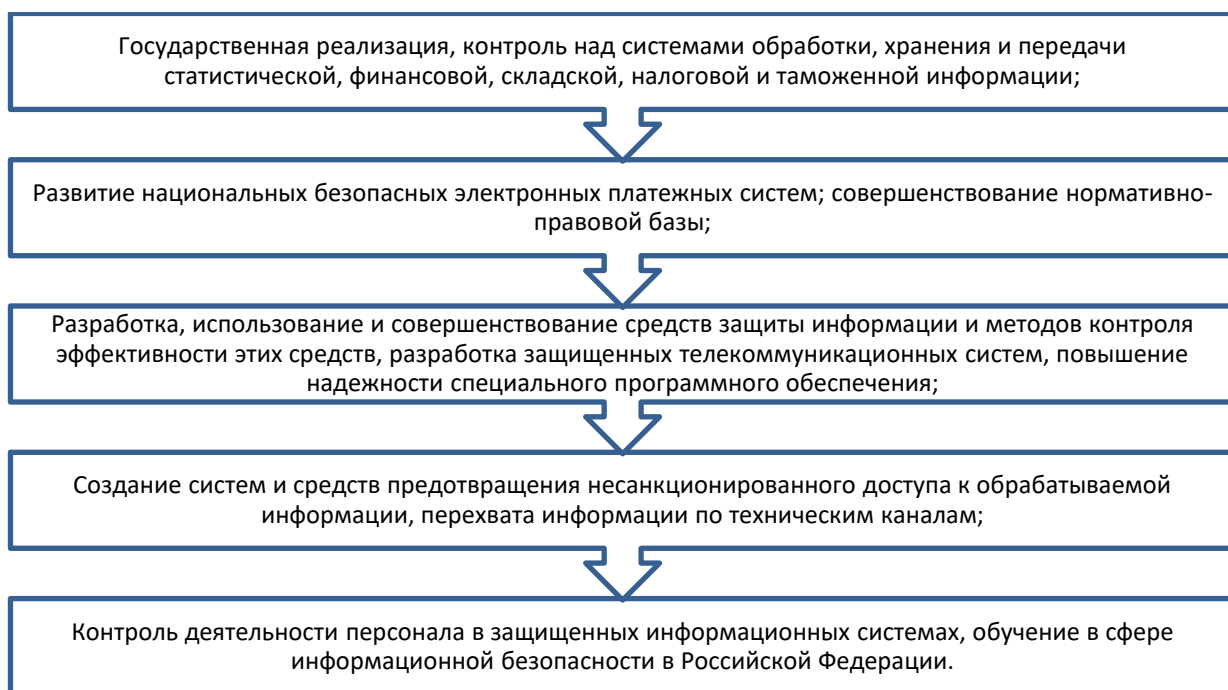


Рис. 1. Основные меры обеспечения информационной безопасности

Играя важную роль в нашей повседневной безопасности, все больше оборотов, относительно экономической безопасности, набирает

биометрическая идентификация, как инструмент информационной защиты, Физические характеристики фиксированы и индивидуализированы - даже в случае близнецов. Уникальная биометрическая личность каждого человека может использоваться для замены или, по крайней мере, расширения систем паролей для компьютеров, телефонов, комнат и зданий с ограниченным доступом.

В настоящее время информационные технологии, в том числе экономические процессы и взаимодействия, активно внедряются в нашу жизнь. Они повышают производительность и ускоряют процесс обмена информацией. Однако гиперактивная компьютеризация экономической среды неразрывно связана с возникновением и развитием рисков в сфере информационной безопасности.

Список литературы

1. Указ Президента РФ Российской Федерации от 9 мая 2017 г. No 203 "О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы"

2. Программа «Цифровая экономика Российской Федерации». Распоряжение Правительства РФ от 28 июля 2017 г. No 1632-р.

3. Волчинская Е.К. Роль государства в обеспечении информационной безопасности // Информационное право. – 2008. – No 4. – С. 9–16.

4. Родичев Ю.А. Информационная безопасность: нормативно-правовые аспекты: учебное пособие. – СПб.: Питер, 2008. – С. 86–87.

5. https://spravochnick.ru/ekonomika/informacionnaya_i_cifrovaya_ekonomika_kak_nauka/informacionnaya_bezopasnost_cifrovoy_ekonomiki/

6. https://spravochnick.ru/ekonomika/informacionnaya_i_cifrovaya_ekonomika_kak_nauka/informacionnaya_bezopasnost_cifrovoy_ekonomiki/