

## АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Проблема защиты информации с момента появления до современного состояния прошла длительный и во многом противоречивый путь в своем развитии. Согласно ст. 28 Конституции Республики Беларусь, каждый имеет право на защиту от незаконного вмешательства в его частную жизнь, в том числе от посягательства на тайну его корреспонденции, телефонных и иных сообщений, на его честь и достоинство. Государство создает условия для защиты персональных данных и безопасности личности и общества при их использовании [1].

Информационная безопасность определяется как обеспечение безопасности социальных практик информационной среды в условиях роста интенсивности информационных потоков и устаревания информации [2].

Сложность понятия «информационная безопасность» состоит в том, что сам предмет, безопасность которого определяется, не поддается толкованию как по внутренней структуре, так и по внутренним свойствам, которые необходимы для формирования требований к его безопасности. Даже само определение информации, в настоящее время весьма неоднозначно и противоречиво. Таким образом сформировать понятие безопасности такого предмета на основании его внутренней структуры и внутренних свойств не представляется возможным.

Для Республики Беларусь характерно наличие ряда проблем информационной безопасности таких как:

- недостаточная степень защищенности национального сегмента от DDoS-воздействия как на уровне магистральных, так и внутренних провайдеров вплоть до хостинг-площадок;

- потенциальное наличие недеklarированных возможностей и уязвимостей в средствах защиты информации наряду с отсутствием возможности их своевременного выявления, что зачастую сводит на нет эффект от реализации комплекса мер по защите информации;

- наличие угроз деструктивного воздействия злоумышленников на критическую инфраструктуру и объекты информатизации: системы электроснабжения, автоматизированные системы управления производством и транспортом.

С целью решения вышеуказанных проблем, необходимым представляется решить вопрос совершенствования нормативно-правовой базы обеспечения информационной безопасности в Республике Беларусь.

Кроме того необходимо развитие и совершенствование системы обеспечения информационной безопасности, реализующей единую государственную политику в этой области, включая совершенствование форм, методов и средств выявления, оценки и прогнозирования угроз информационной безопасности, а также системы противодействия этим угрозам.

Следует обратить внимание также и на проведение системной работы по актуализации требований по технической и криптографической защите информации, распространение и предоставление которой ограничено.

Наиболее перспективным на сегодняшний день выглядит предложение ограничить доступ в интернет до весьма узкого круга сайтов, предоставляя доступ к остальным ресурсам только при наличии некоего аналога «водительских прав», но для сети. Выдаваться эти права будут только при прохождении определенных курсов обучения с последующими экзаменами.

Резюмируя все вышеизложенное, можно заключить, что в Республике Беларусь на современном этапе не создана эффективная и разнообразная система обеспечения информационной безопасности, проблема угроз деструктивного воздействия злоумышленников на критическую инфраструктуру и объекты информатизации остается актуальной, и видится обоснованным и необходимым внесение определенных изменений в систему международной информационной безопасности.

#### Список литературы

1. Конституция Республики Беларусь, 15 мар. 1994 г. (с изм. и доп., принятыми на респ. референдумах 24 нояб. 1994 г., 17 окт. 2004 г. и 27 фев. 2022 г.) // ЭТАЛОН. Законодательство Респ. Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2022.
2. Расторгуев, С. П. Основы информационной безопасности : учеб. пособие для студентов высших учебных заведений / С. П. Расторгуев . – М : Изд. центр «Академия», 2015. – 192 с.
3. Шафалович, А. А. Правовое обеспечение развития электронного государства: учеб. пособ. / А. А. Шафалович. — Минск : Амалфея, 2021. — 270 с.

*М.Э. Курило, И.В. Киселев, Д.О. Голодок*  
БГЭУ (Минск)

#### ВНЕДРЕНИЕ ИСЛАМСКОГО БАНКИНГА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Религиозные особенности и многие другие социально-экономические факторы влияют на развитие банковской системы государства и мира в целом. Одним из наиболее ярких примеров проявления вероисповедания в банковской системе на данный момент времени является исламский банкинг и его подходы к осуществлению банковских операций. В общем объеме мирового банковского рынка доля исламских банков составляет уже около 6%, а общая стоимость активов исламского финансирования составляет 2,88 трлн долл. [1; 2]. Пользователем услуг исламских банков может быть любое физическое лицо независимо от религиозной принадлежности или юридическое лицо. Одна из причин распространения исламских финансовых услуг – иногда более выгодные для клиента условия по сравнению с традиционными банковскими услугами.