

СЕКЦИЯ «ТАМОЖЕННОЕ ДЕЛО»

ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТАМОЖЕННЫХ СЛУЖБ

Авдеева А. А.

Научный руководитель: ст. преподаватель Ковалькова И. А.
Белорусский национальный технический университет

В системе таможенных органов имеется 40 информационных систем и 30 баз данных по ключевым направлениям, таким как таможенный транзит, декларирование товаров и транспортных средств юридическими и физическими лицами, анализ поступления таможенных платежей и автоматизация финансово-хозяйственной деятельности и т. д. Таким образом, все информационные системы являются единой автоматизированной информационной системой таможенных органов.

Практика показывает, что использование информационных технологий в деятельности таможенных органов позволяет сократить время, необходимое для таможенного оформления, обеспечить скорость контроля и тем самым повысить транзитную привлекательность страны. В то же время нельзя игнорировать тот факт, что процесс информатизации таможенной сферы также имеет недостатки - помимо положительных изменений возможны и отрицательные последствия, такие как использование информационных технологий в противоправных целях.

***Информационная безопасность** – это защищённость информации от незаконного ознакомления, преобразования, уничтожения, а также защищённость информации от воздействий, направленных на нарушение их работоспособности.*

Основными причинами, повышающими актуальность вопросов информационной безопасности на единой таможенной территории Евразийского экономического союза (ЕАЭС), являются:

- интеграция деятельности таможенных органов государств-членов ЕАЭС в единое информационное пространство, включая сопряжение их информационных систем;
- динамичное развитие информационных технологий на таможне, что требует новых подходов к обеспечению информационной безопасности;
- закрытость технологий и средств защиты конфиденциальной информации от таможенных органов, в том числе государственной тайны.

Обеспечение информационной безопасности – проведение единой политики в области охраны и защиты информационных ресурсов и информации, система мер организационного, технического и иного характера, адекватных угрозам информационным ресурсам таможенных органов, техническим и программным средствам информационных технологий и, как следствие, интересам таможенных органов в целом [1].

Однако возникают факторы, которые необходимо учитывать при анализе реального состояния информационной безопасности и выявления ключевых проблем в этой области. К таким факторам можно отнести:

- ослабление контроля со стороны руководителей таможенных органов и их структурных подразделений за состоянием информационной безопасности, выполнением подчинёнными должностными лицами регламентов, должностных инструкций, нормативно-правовых актов;
- недостаточность развития системы подготовки и переподготовки кадров для таможенных органов в сфере обеспечения информационной безопасности;
- недостаточное оснащение таможенных органов сертифицированными средствами защиты информации, что снижает эффективность использования применяемых при отдельных таможенных информационных технологиях средств и методов защиты информации;
- отставание отечественных информационных технологий, которое вынуждает идти по пути закупок незащищённой импортной техники, из-за чего повышается вероятность несанкционированного доступа к обрабатываемой информации и возрастает зависимость таможенных органов Республики Беларусь от иностранных производителей компьютерной и телекоммуникационной техники, а также программного обеспечения [2].

В соответствии с вышеизложенным, основные принципы обеспечения безопасности информации таможенных органов заключаются в следующем:

- организационное и режимное обеспечение защиты сведений, составляющих государственную тайну и конфиденциальность служебной информации;
- обеспечение физической защиты объектов и средств компьютеризации таможенных органов;
- обеспечение защиты информации от утечки по техническим каналам при ее обработке, хранении и передаче;
- обеспечение защиты информации от несанкционированного доступа в автоматизированных информационных системах и локальных и локальных вычислительных сетях таможенных органов;

- обеспечение конфиденциальности и целостности информации в телекоммуникационных каналах, каналах связи и телефонных линиях связи;
- обеспечение безопасности взаимодействия головного таможенного органа государства с отечественными и зарубежными организациями министерствами и ведомствами;
- организация, координация и финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области обеспечения информационной безопасности таможенных органов;
- совершенствование нормативной базы информационно безопасности таможенных органов.

Всё вышесказанное подразумевает дальнейшее совершенствование и проведения единой политики в области обеспечения безопасности таможенных органов в условиях ЕАЭС, разработки практических мер по воплощению политики безопасности информации и выработки комплекса согласованных мер нормативно-правового, технологического и организационно-технического характера, направленных на выявление, отражение и ликвидацию последствий реализации различных видов угроз безопасности информации.

Таким образом, обеспечение информационной безопасности является одним из приоритетных направлений реализации безопасности таможенных органов, которое реализует защиту экономических интересов Республики Беларусь. Таможенные органы обладают важными информационными ресурсами, информационными системами и специальными информационными технологиями, ведут статистику внешней торговли, получают и используют личные данные людей, перемещающих товары во время таможенного контроля. Они также имеют доступ к коммерческой тайне участников ВЭД в процессе подачи заявки на таможенные операции. С учетом изложенного, информационная безопасность сегодня является одной из основных составляющих национальной безопасности Республики Беларусь.

Литература

1. Основные направления развития таможенной службы Республики Беларусь // Утверждено Приказом председателя ГТК от 08.04.2011 № 125-ОД.
2. Г. М. Бровка, И. А. Ковалькова, А. Н. Шавель. Информационная безопасность в таможенных органах: Учебное пособие. – Минск, 2019. – С. 108-110.