

Секция «10.7 Обеспечение экономической безопасности государства в условиях современных глобальных вызовов: экономико-правовые аспекты (совместно с Экономическим факультетом Белорусского государственного университета)»

Правовое обеспечение информационной безопасности систем автоматизации зданий как фактор экономической безопасности государства в условиях современных вызовов

Научный руководитель – Морозов Андрей Втальевич

Трапи Валерия Юрьевна

Студент (магистр)

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Высшая школа государственного аудита, Кафедра информационной безопасности и компьютерного права, Москва, Россия
E-mail: trapsh45@mail.ru

В условиях современных вызовов обеспечение экономической безопасности государства невозможно без формирования устойчивой и защищенной цифровой среды. Активное внедрение систем автоматизации зданий, в том числе технологий «у

Системы автоматизации зданий, используемые сегодня в государствах

Правовой аспект данной проблемы обусловлен тем, что автоматизация развития технических систем происходит значительно быстрее, чем совершенствование нормативной базы. На п

Особую актуальность проблемы обеспечения в условиях роста численности киберугроз. Совр

Правовое обеспечение информационной безопасности систем автоматизации зданий должно включать несколько взаимозависимых компонентов. Во-первых, необходимо нормативное обеспечение требований к проектированию, внедрению и эксплуатации таких систем с учетом обязательных мер по защите информации. Во-вторых, требуется установление единых стандартов и минимальных требований к киберзащищенности оборудования, программного обеспечения, каналов передачи данных и средств удаленного доступа. В-третьих, важное значение имеет определение правового требования субъектов, ответственных за обеспечение безопасности: собственников объектов, операторов систем, подрядчиков, интеграторов, разработчиков и управляющих организаций. В-четвертых, должна быть усилена юридическая ответственность за нарушение требований информационной безопасности, повлекшее причинение имущественного вреда, нарушение действующего объекта или угрозу.

С экономико-правовой точки зрения совершенствование правового регулирования в данной сфере следует рассматривать как меру относительно экономического риска. Чем выше уровень нормативной определенности и обязательных требований к защите систем автоматизации, тем ниже вероятность наступления инцидентов, способных нанести ущерб государству, бизнесу и обществу. Эффективное правовое регулирование условий с

Сообщается, что в целях повышения уровня экономической безопасности государства необходимо развитие специального правового механизма защиты систем автоматизации зданий. Такой механизм должен предусматривать комплексные требования к регламенту информационной безопасности на всех этапах жизненного цикла системы: от проектирования и сертификации до эксплуатации, аудита и модернизации. Кроме того, перспективным направлением является интеграция правовых, организационных и технических мер, включая обязательный аудит защищенности, подготовку специалистов, введение ориентированного на безопасность сотрудничества и гармонизацию национальных требований с международными стандартами риска в области кибербезопасности.

Таким образом, правовое обеспечение информационной безопасности систем автоматизации зданий является условием защиты экономической безопасности государства в условиях современных вызовов. Надежная правовая база в данной сфере Позволяет минимизировать последствия цифровых угроз, обеспечить стабильное функционирование социально значимых и инфраструктурных объектов.

Источники и литература

- 1) Федеральный закон от 27.07.2006 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».
- 2) Указ Президента РФ от 07.02.2021 № 400 «О стратегии национальной безопасности Российской Федерации».
- 3) Постановление Правительства РФ от 01.11.2012 № 1119 «Об утверждении требований к защите персональных данных при их обработке в информационных целях официальных данных».
- 4) Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».