

АНАЛИЗ И ОЦЕНИВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ РИСКОВ

Одарченко А.С., Дейнеко А.А.

Научный руководитель – к.т.н., проф. Замула А.А.

Харьковский национальный университет радиоэлектроники
(61166, Харьков, пр. Ленина, каф. Безопасности информационных
технологий, тел. (057) 702-14-25).

In the given report questions of methods of an estimation of information risks are discussed. Existing techniques and algorithms of an estimation of risks and also an urgency and expediency of an estimation of information risks are considered. Ordered results possible adapt in different organizations with different levels of IMS.

С повышением уровня информатизации современных предприятий задача анализа и оценивания информационных рисков становится все более актуальной. Основной задачей данного направления является объективная идентификация и оценка наиболее значимых информационных ресурсов для предприятия, а также адекватность используемых средств контроля за безопасностью информации.

Для решения задачи анализа и оценивания информационных рисков на отечественном рынке авторами предлагается использовать хорошо зарекомендовавшие себя методы оценки рисков: Cramm, Risk Watch, Гриф и другие. Основной целью данных методов является: формализация и автоматизация процедур анализа и управления рисками; оптимизация расходов на средства контроля и защиты; комплексное планирование и управление рисками на всех стадиях жизненного цикла информационных систем; сокращение времени на разработку и сопровождение корпоративной системы защиты информации; обоснование эффективности предлагаемых мер защиты и средств контроля; поддержка непрерывности деятельности организации.

В докладе проводится сравнительная характеристика данных методов оценки информационных рисков. Даются рекомендации по адаптации указанных методов для применения на отечественных предприятиях, с учетом уровня информатизации и критичности информационных ресурсов данных предприятий.

В работе приводятся оценки методов анализа информационных рисков на основе критериев: простота работы для пользователя; стоимость лицензии программного продукта; функциональность; возможности обновлений и других.