

ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ БАНКА

Сакольчик Е.А., Стаскевич В.В.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники
г. Минск, Республика Беларусь

Прудник А.М. – кандидат техн. наук, доцент

Разработан комплекс мер по повышению уровня эффективности информационной безопасности банка, а также методика оценки эффективности системы информационной безопасности.

В данной работе анализировались существующие подходы к оценке защищенности объектов информационных технологий и выбору варианта защиты активов. На основе этого анализа разрабатывалась обобщенная методика оценки защищенности объектов информационных технологий и комплекс мер по повышению эффективности информационной безопасности.

Цель – разработка обобщенной методики оценки эффективности информационной безопасности и комплекса мер по повышению эффективности информационной безопасности.

Исследованию и анализу подвергались существующие методы и подходы к оценке уровня защищенности информационных активов [1].

На основе анализа разработана обобщенная методика оценки уровня защищенности объектов информационных технологий (рис. 1).

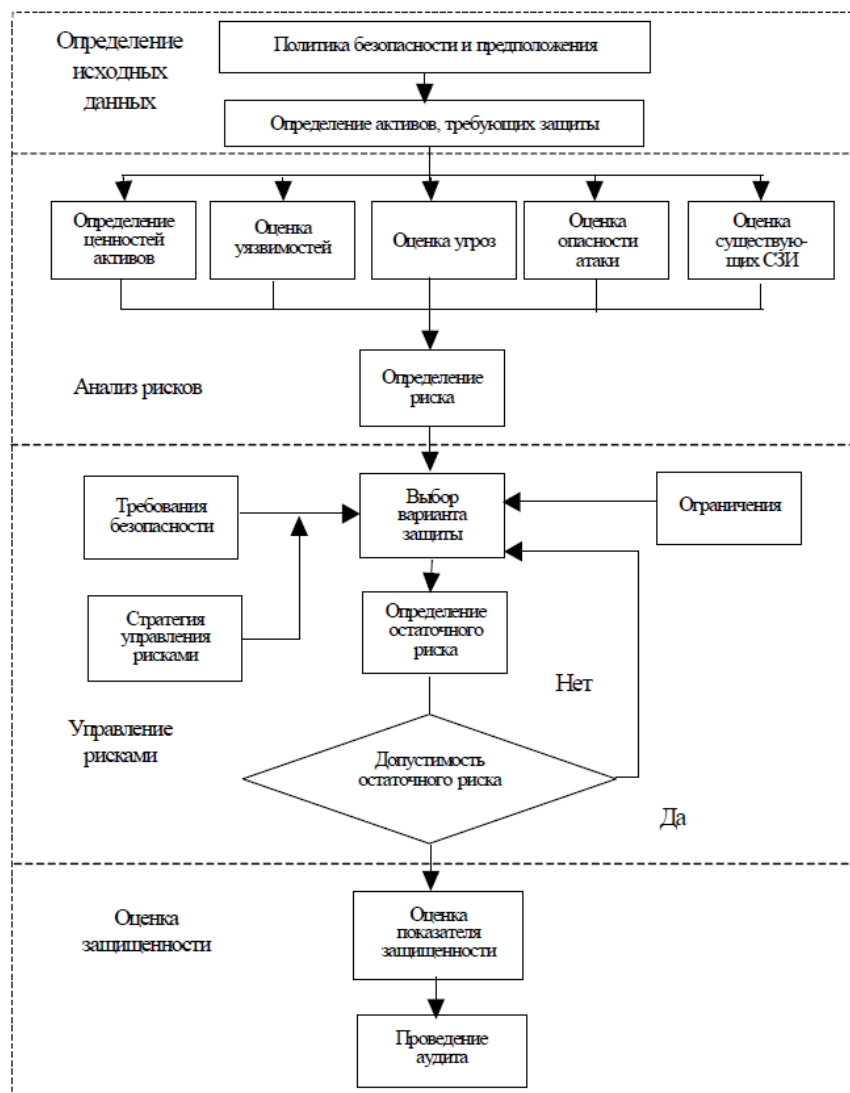


Рисунок 1 – Разработанная обобщенная методика оценки защищенности ОИТ

На основе предложенной методики был разработан комплекс мер по повышению эффективности информационной безопасности банка.

Разработанная методика и комплекс мер может применяться на предприятиях с целью повышения уровня защищенности как от внешних, так и от внутренних угроз информационной безопасности.

Список использованных источников:

1. *Симонов С.В. Методология анализа рисков в информационных системах // Защита информации. Конфидент. – 2001. – №1. – С.72-76.*