

УДК 004.05

**ПРОБЛЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ БАНКА РОССИИ
ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОЦЕНКИ РИСКОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ КРЕДИТНО-ФИНАНСОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

Беляев Е.А. (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»),

Емельянова О.А. (федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»)

Научный руководитель – кандидат технических наук Исаев А.С.

(федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»)

Методическими документами Банка России определен процесс оценки рисков информационной безопасности кредитно-финансовых организаций, при этом существующие методики не предусматривают формализованного подхода к процессу оценки рисков. В работе рассмотрены проблемы применения методических документов, а также предложены варианты их решения, путем создания банка данных угроз информационной безопасности кредитно-финансовых организаций и унификации подходов к оценке рисков информационной безопасности организаций банковской системы.

Введение. Действующая методика Банка России по оценке рисков информационной безопасности организаций кредитно-финансовой системы не имеет формализованного подхода к оцениваемым угрозам информационной безопасности, исходя из чего, результаты оценки зависят напрямую от подходов эксперта. Для решения данной проблемы предлагается использовать опыт ФСТЭК России, внедрившей в свою методику проведения оценки, банк данных угроз информационной безопасности.

Основная часть. Развитие банковской сферы Российской Федерации напрямую зависит от уровня информационной безопасности организаций кредитно-финансовой сферы. В рамках функционирования системы защиты информации в финансово-кредитных организациях важную роль играет оценка рисков информационной безопасности. Банком России разработаны нормативно-методические документы, регламентирующие процесс оценки рисков информационной безопасности организаций банковской системы. Методика проведения оценки рисков информационной безопасности имеет четкую, последовательную структуру, но при этом не содержит определенный перечень рассматриваемых угроз информационной безопасности, что приводит к зависимости результатов от подходов применяемых экспертом, проводящим оценку. Создание банка данных угроз информационной безопасности организаций кредитно-финансовой сферы позволит формализовать процесс проведения оценки рисков информационной безопасности. Сформированный перечень угроз ранжирован и систематизирован, что позволяет оптимизировать процесс оценки рисков. Для унификации подходов оценки рисков сформированы типовые перечни защищаемых ресурсов, и объектов воздействия.

Выводы. Банк данных угроз информационной безопасности кредитно-финансовых организаций, а также предложенные подходы к оценке рисков информационной безопасности организаций банковской системы, позволят формализовать общий подход. Методика может быть использована для проведения оценки рисков кредитно-финансовых организаций Российской Федерации в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и нормативных документов Банка России, являющегося регулятором банковской системы Российской Федерации.

Беляев Е.А. (автор)

Исаев А.С. (научный руководитель)