

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Chebroly S., Abraham A. and Thomas J. P. Hybrid Feature Selection for Modelling Intrusion Detection Systems // Lecture notes in computer science. 2004. Vol. 3316. P. 1020–1025.

М. Ю. Рытов, М. В. Рудановский

Брянский государственный технический университет

РАЗРАБОТКА ПРОЕКТА КОМПЛЕКСНОЙ СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ В ОРГАНАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО И МУНИЦИПАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

В настоящее время особо остро стоит вопрос обеспечения информационной безопасности в органах государственного и муниципального управления субъектов Российской Федерации, в том числе и Брянской области. Защита информации является неотъемлемой составной частью основной деятельности органов власти, находящихся в пределах Брянской области, и достигается проведением определенного комплекса правовых, организационных, технических и методических мероприятий, направленных на предотвращение или преодоление угроз безопасности информации в зависимости от условий деятельности и решаемых задач. Проведение указанного комплекса мероприятий основывается на определении:

- перечней объектов защиты и защищаемых сведений;
- источников угроз безопасности информации на конкретных объектах.

Исходя из анализа организационно-функциональной структуры системы государственной исполнительной власти и органов местного самоуправления Брянской области, защите подлежат:

- документированная и речевая информация, содержащая сведения, составляющие государственную тайну, в соответствии с перечнями сведений, утвержденными руководителями федеральных органов исполнительной власти, имеющих полномочия по засекречиванию информации;
- информация об объектах органов управления, военных и промышленных объектах (категоризированных объектах), размещенных на территории Брянской области;
- персональные данные граждан;
- информация, содержащая сведения конфиденциального характера в соответствии с ведомственными перечнями, утвержденными руководителями предприятий, учреждений и организаций.

Источники угроз безопасности информации применительно к органам государственного и муниципального управления Брянской области делятся на внешние и внутренние.

К основным внешним источникам угроз относятся:

- деятельность иностранных политических, экономических, военных, разведывательных и информационных структур, направленная против интересов Брянской области и Российской Федерации в целом, в информационной сфере;
- обострение международной конкуренции за обладание информационными технологиями и ресурсами;
- деятельность международных террористических организаций.



К наиболее важным внутренним источникам угроз относятся:

- использование телекоммуникационных информационных технологий, реализуемых преимущественно на аппаратно-программных средствах зарубежного производства;
- увеличение объемов хранимой и передаваемой информации, а также территориальная распределенность телекоммуникационных информационных сетей;
- недостаточная разработанность нормативной правовой базы, регулирующей отношения в информационной сфере, а также недостаточная правоприменительная практика;
- недостаточная координация деятельности органов власти и управления, организаций, находящихся в пределах Брянской области, по формированию и реализации единой государственной политики в области обеспечения информационной безопасности;
- недостаточное финансирование мероприятий по защите информации в органах власти и управления, организациях, находящихся в Брянской области;
- недостаточное количество квалифицированных кадров в области защиты информации.

Противоборство государств в области информационных технологий, стремление криминальных структур противоправно использовать государственные ресурсы, наличие множества преднамеренных и случайных угроз информационным ресурсам вызывают необходимость создания комплексных систем информационной безопасности и защиты информации органов государственного и муниципального управления субъектов Российской Федерации.

Разработка проекта создания комплексной системы информационной безопасности и защиты информации в органах государственного и муниципального управления Брянской области выполняется в два этапа.

На первом этапе определен перечень органов государственной власти и местного самоуправления Брянской области, разработан алгоритм проведения аудита информационной безопасности, сформирована анкета для оценки уровня информационной безопасности оцениваемых объектов, разработаны базы данных, содержащие типовые рекомендации по обеспечению защиты информации, выполнено обследование органов исполнительной власти и местного самоуправления Брянской области и проанализированы результаты данного обследования.

На втором этапе на основе результатов аудита информационной безопасности разработан проект создания комплексной системы информационной безопасности в органах государственного и муниципального управления Брянской области, содержащий основные направления и план программных мероприятий по обеспечению защиты информации. Помимо этого, результатом второго этапа является экономическая оценка предлагаемых проектных решений.

В. Н. Финько

Главное управление внутренних дел по Краснодарскому краю

ПРОБЛЕМА ОПТИМИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ОРГАНОВ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ В УСЛОВИЯХ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ УГРОЗАМ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Формулируются содержательная и формализованная постановка проблемы оптимизации информационной деятельности территориальных органов внутренних дел (ОВД) в условиях противодействия угрозам информационной безопасности. Приводятся пути ее решения.

