

СЕКЦИЯ 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

ПРИМЕНЕНИЕ СТАНДАРТОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ. РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ТРЕБОВАНИЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОСНОВЕ ОБЩИХ КРИТЕРИЕВ

Е.А. ГАМОВ

На сегодняшний день актуальным для Республики Беларусь является вопрос создания либо адаптации методик оценки требований информационной безопасности (далее — ИБ). Этот процесс требует не только глубоких знаний стандартов, но и учета особенностей их применения. Важнейшим этапом является выбор стратегии оценки и определение набора оценочных критериев.

Для Республики Беларусь можно выделить такие специфические факторы ИТ как:

- относительно небольшая (в сравнении с мировой практикой) область распространения ИТ;
- невысокая степень международной интеграции;
- отсутствие широкого спектра информатизированных межотраслевых связей;
- сильное государственное регулирование.

В контексте стандартизации эти особенности означают следующее:

- внедрение требований и осуществления контроля их исполнения может осуществляться достаточно быстро и централизованно;
- принятие проработанного набора требований не вступит в противоречие с существующими субъектами информационных технологий.

При разработке методики оценки помимо требований «Общих критериев» также должны быть реализованы следующие положения:

- методология оценки должна иметь возможность адаптации к меняющимся условиям и быть применимой к новым технологиям;
- методика оценки должна предполагать механизм ранжирования продуктов;
- использование максимальной глубины декомпозиции и детализации параметров;
- процесс оценки должен быть разделен на этапы. Каждый этап должен базироваться на результатах предыдущего;
- при оценке должны быть учтены параметры среды функционирования;
- оптимальным будет являться применение модульности.

БЕЗОПАСНОСТЬ КВОИ: ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ МЕТОДЫ

М.Ю. КАЗЕЕВ

В Республике Беларусь безопасность критически важных объектов информатизации (КВОИ) регламентируется Указом Президента Республики Беларусь от 25 октября 2011 г. № 486 «О некоторых мерах по обеспечению безопасности критически важных объектов информатизации». Безопасность КВОИ должна основываться на методах установившейся практики с учетом мирового

опыта в области информационной безопасности, регламентируемых следующими нормативно правовыми актами:

– постановление Совета Министров Республики Беларусь от 26 мая 2009 г. № 675 «О некоторых вопросах защиты информации»;

– СТБ ISO/IEC 27001-2011 «Информационные технологии. Методы обеспечения безопасности. Системы менеджмента информационной безопасности. Требования».

Методология обеспечения безопасности КВОИ должна включать в себя:

– создание службы (подразделения) безопасности КВОИ;

– разработку и внедрение системы менеджмента информационной безопасности КВОИ;

– создание системы защиты информации КВОИ;

– проведение внутреннего и внешнего контроля безопасности КВОИ.

Таким образом, безопасность КВОИ в Республике Беларусь должна основываться на интеграции установившихся методологий и учитывать лучшие мировые практики в области информационной безопасности, опираясь на комплексный подход, включающий мероприятия правового, организационного и технического характера.

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ, ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПОНЕНТЫ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ

В.Т. ПЕРШИН

Цель работы — анализ условий и предпосылок для построения комплексной системы защиты конфиденциальной информации (КСЗКИ). Излагаемые в докладе соображения предполагают необходимость использования, создания и разработки совокупности взаимообусловленных и взаимосвязанных методологических, организационных и технических элементов КСЗКИ, которые базируются на использовании методологии построения комплексной системы защиты конфиденциальной корпоративной информации. Методология представляет собой совокупность способов и приемов рассмотрения вопросов информационной безопасности и методов их решения в целях построения комплексной системы информационной безопасности.

Методологические, организационные и технические компоненты КСЗКИ разрабатываются и создаются в рамках трех направлений работ:

– методическом;

– организационном;

– техническом.

Обсуждаемые в докладе условия и предпосылки для построения КСЗКИ в рамках единого подхода позволяют использовать согласованное применение разнородных средств в качестве компонентов при построении целостной системы защиты, перекрывающей все существенные каналы реализации угроз и не содержащей слабых мест на стыках отдельных ее компонентов.