

СЕКЦИЯ 1. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

АСПЕКТЫ ОЦЕНКИ УГРОЗЫ КИБЕРТЕРРОРИЗМА И НАПРАВЛЕНИЯ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ЕМУ

В.А. КОНДРАТЁНОК, О.В. ЧУРКО, Е.В. КОНДРАТЁНОК

Иногда достаточно сложно отделить кибертерроризм (КТ) от "обычных" преступлений в информационной сфере, тем более что используемые в них средства и методы схожи. Основное отличие КТ в том, что шокирующие и опасные для людей результаты актов его осуществления должны стать широко известными и получить значительный резонанс в обществе. Акт КТ осуществляется ради получения путем устрашения определенных политических результатов, а не ради краткосрочной наживы.

Целью доклада является дальнейшее развитие идеи системного подхода при оценке угрозы КТ в связи с ее многогранностью. Рассмотрены следующие аспекты проблемы:

1. Возможности кибертеррориста постоянно расширяются.

2. Доля использования информационных технологий в управлении различными сферами жизнедеятельности современного общества необратимо растет.

3. IT-системы уязвимы.

В докладе сформулированы направления противодействия КТ с целью снижения ущерба от него, разделенные на три уровня:

1. Международный уровень. Подразумевает активизацию международного сотрудничества в борьбе с проявлениями КТ. Это комплекс нормативно-правовых и организационно-распорядительных мер, реализуемых на международном уровне.

2. Национальный уровень. Подразумевает принятие комплекса мер на национальном уровне и включает в себя нормативно-правовые, организационно-распорядительные, программно-аппаратные и физические меры.

3. Локальный уровень (уровень субъекта хозяйствования). Подразумевает принятие комплекса мер на уровне отдельных предприятий и их объединений и включает в себя организационно-распорядительные, программно-аппаратные и физические меры.

Проблема информационной безопасности, в том числе и в киберпространстве, весьма многогранна. Поэтому авторы доклада ставят перед собой задачу ее дальнейшего углубленного изучения с целью, в дальнейшем, выработки перечня рекомендаций по системному анализу данного явления и возможностям предотвращения (минимизации) причиненного ущерба.