

ПРОБЛЕМА КАТЕГОРИРОВАНИЯ КРИТИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

И.А. КАРТУН, Е.А. ДОЦЕНКО

В современный период развития информационных технологий отмечается тенденция их использования практически во всех инфраструктурах государства. В связи с этим вопрос информационной безопасности приобретает все большую важность для нормального функционирования организаций и предприятий.

Особое внимание следует обратить на критические инфраструктуры, т.к. нарушение их информационной безопасности может привести к угрозе нанесения ущерба жизни или здоровью граждан, имуществу, окружающей среде, угрозам нарушения взрывобезопасности, биологической, механической, пожарной, промышленной, термической, химической, электрической, радиационной и иным типам безопасности. К таким критическим инфраструктурам относятся информационные объекты (системы) органов государственного управления, управления войсками, связи, финансов, энергетики, транспорта и т.д. На данный момент в Республике Беларусь утверждены лишь инструкции по определению объектов, представляющих повышенную техногенную и экологическую опасность с точки зрения физического воздействия на них. Однако не меньшую опасность представляют преднамеренные злоумышленные кибернетические воздействия на информационные системы, используемые на этих объектах.

Поэтому важно определить, какие конкретно объекты (системы) относятся к категории критических. Необходимо критические объекты (системы) категорировать по уровню критичности для рационального выбора системы защиты их информационных ресурсов и, как следствие, для рационального распределения экономических средств. Важнейшим критерием при категорировании является размер возможного причиненного ущерба, как людского, так и экономического, и при категорировании необходимо учитывать каждый из них в комплексе.

Проблема информационной безопасности каждого отдельного объекта (системы) критической инфраструктуры по своему масштабу является общенациональной и для своего решения требует пересмотра устоявшихся подходов, принятия единых стандартов, как в промышленности, так и в бизнесе, создания национальной системы подготовки специалистов соответствующего профиля, широкого информирования населения об угрозах и мерах по их предотвращению.