

УДК 355.01:004

ЦИФРОВЫЕ ВОЙНЫ — РЕАЛЬНОСТЬ XXI ВЕКА

В. А. Сачивко

курсант 1 курса

Могилевского института МВД Республики Беларусь

Научный руководитель: Н. М. Канашевич,

профессор кафедры социально-гуманитарных дисциплин

Могилевского института МВД Республики Беларусь,

кандидат исторических наук, профессор

В Концепции информационной безопасности Республики Беларусь (2019 г.) впервые в официальной государственной лексике нашей республики появились новые понятия: «кибератака», «киберинцидент», «кибертерроризм», которые используются для характеристики особого вида военных действий, осуществляемых не физически, ее инструментами выступают компьютеры и Интернет. В последнее время все чаще появляется информация о конкретных случаях и новых способах применения этого средства военных действий. Изучение различного рода источников позволяет выделить следующие формы осуществления кибератак: взлом компьютерных систем других государств, банков, предприятий, частных страниц и серверов с целью сбора информации, похищения данных, уничтожения или изменения их; DDoS-атаки — поток запросов с множества машин одновременно, нарушающий работу систем компьютерных устройств, отвечающих за функционирование оборудования военного или гражданского назначения (деловых, финансовых центров, государственных организаций); кибертерроризм — воздействие на работу стратегических объектов, обеспечивающих работу различных систем жизнеобеспечения населения государства в целом или отдельных значимых населенных пунктов (инженерные, телекоммуникационные, транспортные, теплоэнергетические узлы, водоснабжение и санитарные системы); вывод из строя физических объектов или нарушение потоков передачи данных посредством использования вредоносных программ; размещение на веб-страницах вместо исходной информации пропагандистских или оскорбительных материалов, использование пропаганды. Таким образом, возможность войн в кибернетическом пространстве в XXI веке возрастает в силу все большей зависимости цивилизации от информационных технологий, что ставит перед белорусским государством новые задачи по обеспечению национальной безопасности.