

DANGEROUS INFORMATION ATTACKS THAT HAVE A NEGATIVE IMPACT ON THE LIFE OF HUMANITY

Mukhsinali Muhammadalievich Khonsaidov
First Deputy Head of the Academy
Armed Forces of the Republic of Uzbekistan
E-mail xon@inbox.ru

ANNOTATION

This article details the development of information technologies and telecommunications in high pictures and their danger to society, the damage that occurs after information attacks and the problems of each state in ensuring its information security.

Key words: information, attack, space, technology, resource, strategy, citizen, society, communication.

Стремительное развитие информационных технологий и телекоммуникационных средств привело к кардинальным позитивным изменениям в жизни общества и государства, выведя развитие человека на новый уровень.

Человечество не ограничивается сбором, обработкой и передачей информации с помощью информационных технологий, но также имеет возможность управлять, влиять и определять перспективу экономической, политической, военной и других сфер в обществе. На основе этих процессов межгосударственное сотрудничество вступило в новый этап и укрепляет взаимозависимость взаимоотношений.

Поэтому информация стала национальным достоянием государства и стратегическим ресурсом на международной арене. Однако современные информационные технологии создают множество удобств и возможностей в жизни общества, но и вызывают некоторые проблемы.

В большинстве случаев эти проблемы возникают из-за злонамеренного использования средств передачи информации и их возможностей.

Это ставит задачу разработки необходимых направлений противодействия информационным атакам, создания единой системы информационной безопасности, комплексного анализа происходящих вокруг нас изменений, проведения научных исследований в информационной сфере.

Одной из приоритетных задач обеспечения безопасности в Республике Узбекистан является интеграция в мировую информационную систему, создание гарантий свободного доступа к информации, разработка эффективной системы противодействия информационным угрозам.

Информационное пространство каждой страны юридически защищено от изменения принадлежащей им информации, несанкционированного распространения, воздействия на нравственное и духовное существование, идей против конституционного строя, межнациональных и религиозных конфессий, применения силы и иных форм действий. исходя из интересов личности, общества и государства.

Информационная безопасность, как неотъемлемая часть национальной безопасности, имеет междисциплинарный характер, то есть обеспечение информационной безопасности в политической, экономической, социальной, военной и культурной сферах служит устойчивому развитию этих сфер.

Мы знаем, что в эпоху глобализации реальность - ничто, а общение - все. Имитация цивилизаций зависит от скорости доставки информации.

Самое сильное государство - это то, которое располагает своевременной информацией и технологиями для ее доставки и распространения.

Согласно некоторым теориям, мощь государства отличает не материальное богатство, а владение информационной территорией других стран (защита своей территории) и умы граждан.

Термин «информационная война» впервые был упомянут в 1967 году, и автором этой фразы был Аллен Даллес, один из основоположников информационной войны против бывшего Советского Союза.

Винн Швартоу, один из основоположников теории информационных войн, говорит: «Поскольку современное общество основано на информации, рано или поздно каждый станет жертвой информационной атаки».

Винн Швартов подчеркивает, что все действия при ведении информационной войны направлены на три субъекта: личность (частный случай), организационную структуру (ориентированную на организацию-институт) и глобальную картину (ориентированную на конфликт между государствами).

Термин «информационная атака» впервые упоминается в 1976 году в докладе Томаса Рона «Система вооружения и информационная война» для компании «Боинг».

Томас Рон отмечает, что инфраструктура является ключевым компонентом экономики США и впоследствии станет ее слабым местом, равно как и военный и политический секторы.

По его словам, важным аспектом информационной атаки является «способность оказать психологическое давление на руководителей и сотрудников предприятий противостоящей страны и заставить их принять необходимые решения». Соответственно, можно ответить на вопрос, что такое «информационная атака».

Информационная атака - это попытка повлиять на решения, принимаемые в политической, экономической, социальной и культурной сферах, сформировать социальные факты и общественное сознание в нужном противнику направлении человеку, обществу и государству.

При осуществлении информационных атак противники в основном используют следующие методы:

- дезинформация (распространение ложной информации) - форма психологического воздействия, при которой распространяется ложная информация с целью ввести оппонента в заблуждение. В этом случае смешиваются истинная информация и ложная информация;
- манипулирование (управление общественным сознанием) - приспособление общественного сознания к интересам субъекта посредством идей, указаний, мотивов, стереотипов, подражания. Ложное, ложное представление или воображение создается посредством ложного восприятия действительности;

- пропаганда - распространение и популяризация определенных идей в общественном сознании с помощью средств массовой информации;
- антикризисное управление - в основном ориентировано на экономическую и политическую сферы и нацелено на интересы определенной группы или государства. Заранее отобранные лица поражаются в скрытой форме;
- провокация - действия определенных групп и лиц против конституционного строя или правовых основ государства.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Взлом и защита WI-FI// <http://protectme.yomu.ru/vzлом-i-zashhita-wi-fi/>
2. Олег Бойцев. Защити свой компьютер на 100% от вирусов и хакеров/http://www.razlib.ru/kompyutery_i_internet/
3. Атаки в сети интернет. Dagforum.2bb.ru
4. Andrew O'Hagan · Ghosting: Julian Assange · LRB 6 March 2014.
5. Иргашева Д.Я., Лысенко Т.Г. К вопросу обеспечения методов взлома сети. Республиканский семинар: “Информационная безопасность в сфере связи, информатизации и телекоммуникационных технологий. Проблемы и пути их решения”. –Т.-2013. 44-45 с.