

# **Лекция 4. Содержание информационного противоборства и проблемы современной информационной борьбы.**

1. ИБ и информационное противоборство.  
Информационное оружие, его классификация и возможности.
2. Содержание информационного противоборства на межгосударственном и военном уровнях.

# **1.ИБ и информационное противоборство. Информационное оружие, его классификация и ВОЗМОЖНОСТИ**

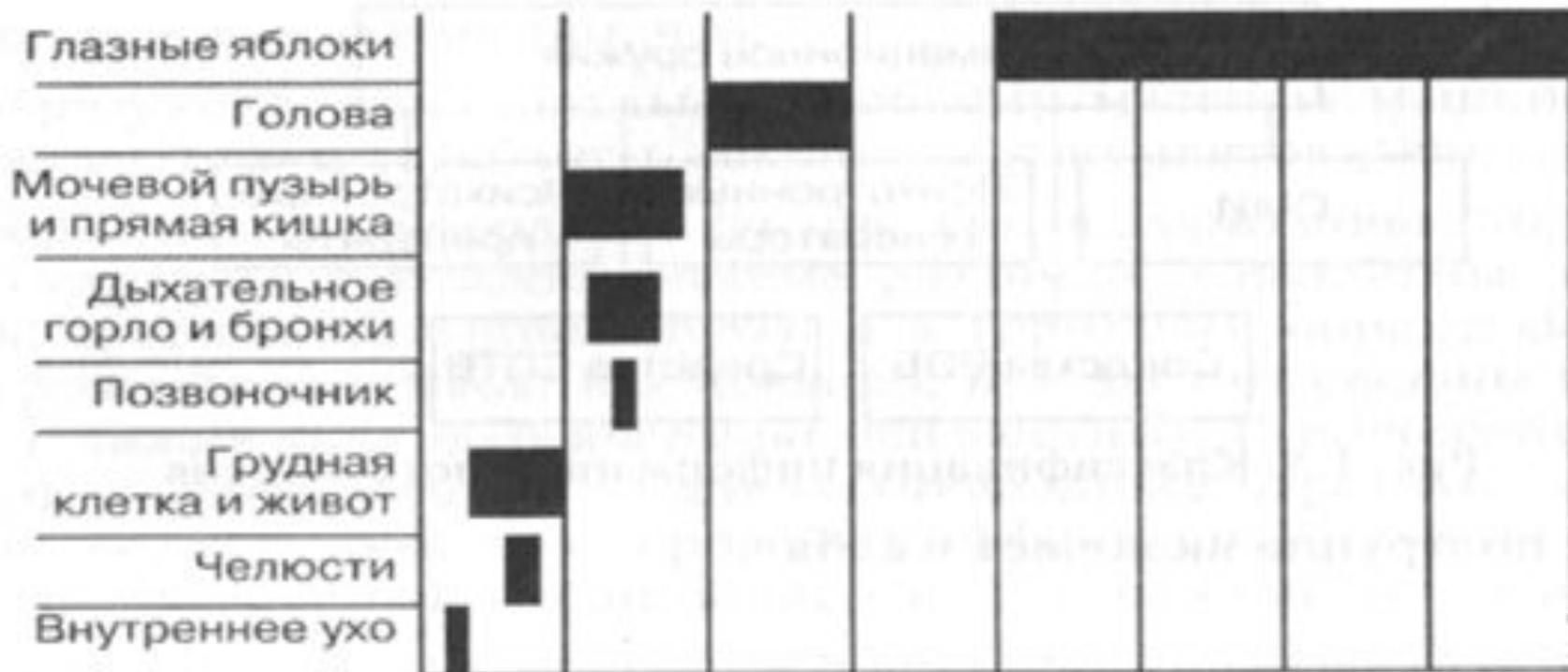
## **ИБ определяется:**

- наличием достаточных и защищенных инф. ресурсов и инф. потоков;
- противостоянием инф. опасностям и угрозам;
- выработкой личностных и групповых навыков и умений безопасного поведения;
- поддержанием постоянной готовности к адекватным мерам в информационном противоборстве, кем бы оно ни было навязано.

СПТВ - средства специального программно-технического воздействия.



10 20 30 40 50 60 70 80 Гц



## **1.2. Информационная война (ИВ)**

### **Основные объекты воздействия в ИВ:**

- сети связи и ИВС сети гос. организаций;
- военная информационная инфраструктура;
- банки, трансп. и пром. предприятия;
- СМИ (в первую очередь электронные).

### **Виды ИВ:**

- Командно-управленческая.
- Разведывательная война.
- Электронная война.
- Психологическая война.
- Хакерская война.
- Экономическая война.
- Кибервойна.

## 2. Содержание информационного противоборства на межгосударственном и военном уровнях

**ИВ** — это война в целях захвата сырьевых, энергетических, людских ресурсов другой страны с использованием высших уровней (идеол., хронолог., методол.) обобщенных средств управления обществом.

При ведении информационной войны в обществен. сознание народа страны-жертвы агрессии целенаправленно внедряются ложные представления об окружающем мире. Они позволяют в дальнейшем свободно манипулировать как правительством, так и народом этой страны и осуществлять захват необходимых ресурсов, практически не встречая никакого сопротивления, т. е. без вооруженного столкновения обычного типа.

- **Агрессия осуществляется** методом «культурного со-трудничества», через управляющую «элиту» страны – жертвы агрессии, которая в меру своего понимания думает, может быть даже искренне, что работает на свой народ, а в силу непонимания общего хода вещей является, по сути, марионеткой в руках агрессора, выполняя его планы.
- **Информационное оружие** – это, прежде всего, алгоритм. Применить информационное оружие – значит так подобрать входные данные для системы, чтобы активизировать в ней определенные алгоритмы, а в случае их отсутствия активизировать алгоритмы генерации нужных алгоритмов.

# Взгляды военного руководства США на ведение ИВ

**Психологическая война** - комплексное воздействие на СУ противостоящей стороны, ее политическое и военное рук-во, которое уже в мир-ное время приводило бы к принятию благопр. для США решений, а в ходе войны полностью парализовало структуру управления пр-ка.

**Государственный уровень** - ослабление позиций конкурирующих гос., нарушение их системы гос. управления за счет инф. воздействия на полит., дипломатическую, экономическую и социальную сферы жизни общества, проведение психологических операций, подрывных и иных деморализующих пропагандистских акций.

**Военный уровень:** комплекс мероприятий в масштабах ВС как состав-ная часть военных кампаний (операций). Направлены на :

- достижение инф. превосходства над противником (в первую очередь в управлении войсками) и защиту своих СУ при формальном соблюдении правовых, моральных, дипломатических, политических и военных норм.
- воздействие на пр-ка еще в угрожаемый период (до начала активных боевых действий) чтобы обеспечить выгодную для США направленность процессов управления и принятия решений противостоящей стороной.

- В документе КНШ ВС США «Единая перспектива-2010», определившем основные направления развития оперативно-стратегических концепций применения вооруженных сил в XXI веке, подчеркивалось, что главной чертой вооруженной борьбы в следующем столетии будет перенос акцента в сферу информационного противоборства и достижение «информационного господства» станет обязательным условием победы над любым противником (Эти же положения содержит и выпущенный в 2000 году очередной документ КНШ «Единая перспектива-2020»).