

# **АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

**ТЕРРОРИЗМ – УГРОЗА  
ЧЕЛОВЕЧЕСТВУ В XXI ВЕКЕ**

# ЧАСТЬ 1

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ

**Акции современного международного терроризма становятся все более изощренными и жестокими. Они отличаются оперативной продуманностью, тщательной подготовкой и расчетом на далеко идущие последствия.**

**Террор** – физическое насилие, вплоть до уничтожения, убийства по отношению к политическим противникам.

**Терроризм** – насильственный акт, совершаемый против лиц и объектов (убийство глав государств и правительств, дипломатических деятелей; взрывы помещений посольств и миссий, штаб-квартир; разрушение транспортных систем) с целью нанесения ущерба стабильности международных и иных отношений.

**Суть терроризма** – достижение определенных целей через запугивание властей и общества путем политического убийства или угрозы.

**Цель** – борьба за реальную власть и безнаказанность.

# Предпосылки терроризма

- Беззастенчивая борьба за власть и привилегии;
- Межнациональные и межрелигиозные антагонизмы;
- Распри во властных структурах;
- Идеологическое размежевание народа по ключевым вопросам развития;
- Борьба за раздел и передел общественной собственности;
- Криминализация жизни в целом.

# Масштабы терроризма

1. Международный (негосударственный) – это противоречащий международному праву метод политической борьбы, практикуемый нелегальными организациями и характеризующийся целенаправленным применением вооруженного насилия;
2. Государственный (внутригосударственный);
3. Локальный;
4. Индивидуальный.

# Исполнители терактов

1. Силовыми структурами государственного уровня;
2. Отдельными бандформированиями;
3. Преступными сообществами - экстремистские группировки;
4. Отдельными исполнителями – камикадзе, шахиды.

# Террористические воздействия (поражения)

- Насилие или угроза его применения;
- Уничтожение (повреждение) людей, имущества и других материальных объектов;
- Посягательство на жизнь государственного или общественного деятеля с целью прекращения его деятельности либо из мести;
- Захват заложников с целью получения каких-либо уступок;
- Психологическое воздействие на мозг человека с целью изменения его психофизического восприятия мира;
- Энергетическое подавление систем связи, компьютерных систем управления и др. с помощью различных средств поражения.

# Террористические угрозы безопасности

международной

личности

государственной

общественной

## преступления

- против мира и безопасности человечества

- против основ конституционного строя и безопасности государства;  
- против правосудия;  
- против военной службы;  
- против порядка управления.

- против общественной безопасности;  
- против здоровья населения и общественной нравственности;  
- экологические преступления;  
- против безопасности движения и эксплуатации транспорта

- против жизни и здоровья;  
- против свободы и достоинства;  
- против конституционных прав и свобод человека и гражданина.



**ТЕРРОРИСТИЧЕСКИЕ  
УГРОЗЫ  
БЕЗОПАСНОСТИ  
ФИРМЫ**

**ВНУТРЕННИЕ      ВНЕШНИЕ**

**ПЕРСОНАЛУ**

**МАТЕРИАЛЬНЫМ  
РЕСУРСАМ**

**ФИНАНСАМ**

**ИНФОРМАЦИИ**

Моральные и физические страдания:  
- убийства,  
- похищения и угрозы похищения  
сотрудников, членов семей и близких родственников;  
- психологический террор, угрозы, запугивания, шантаж и вымогательство

Повреждение зданий, помещений, квартир, дач, гаражей и другого недвижимого имущества.

Вывод из строя средств связи и систем коммунального обслуживания.

Кража, угон и уничтожение транспортных средств.

Кража финансовых средств и ценностей.

Мошенничество с финансовыми средствами.

Фальсификация валюты и финансовых документов.

Уничтожение банкоматов, средств банковского обслуживания.

Ознакомление с охраняемыми сведениями.

Модификация информации с криминальными целями.

Уничтожение информации с целью нанесения морального и материального ущерба.

Электромагнитный терроризм против информационных систем.

# Классификация угроз террористического характера

## По объектам

- Персонал,
- Материальные и финансовые ценности,
- Информация.

## По величине ущерба

- Предельный,
- Значительный,
- Незначительный

## По вероятности возникновения

- Весьма вероятные,
- Вероятные,
- Мало вероятные.

## По причинам появления

- Стихийные,
- Преднамеренные,
- Террористические

## По ущербу

- Материальный,
- Моральный.

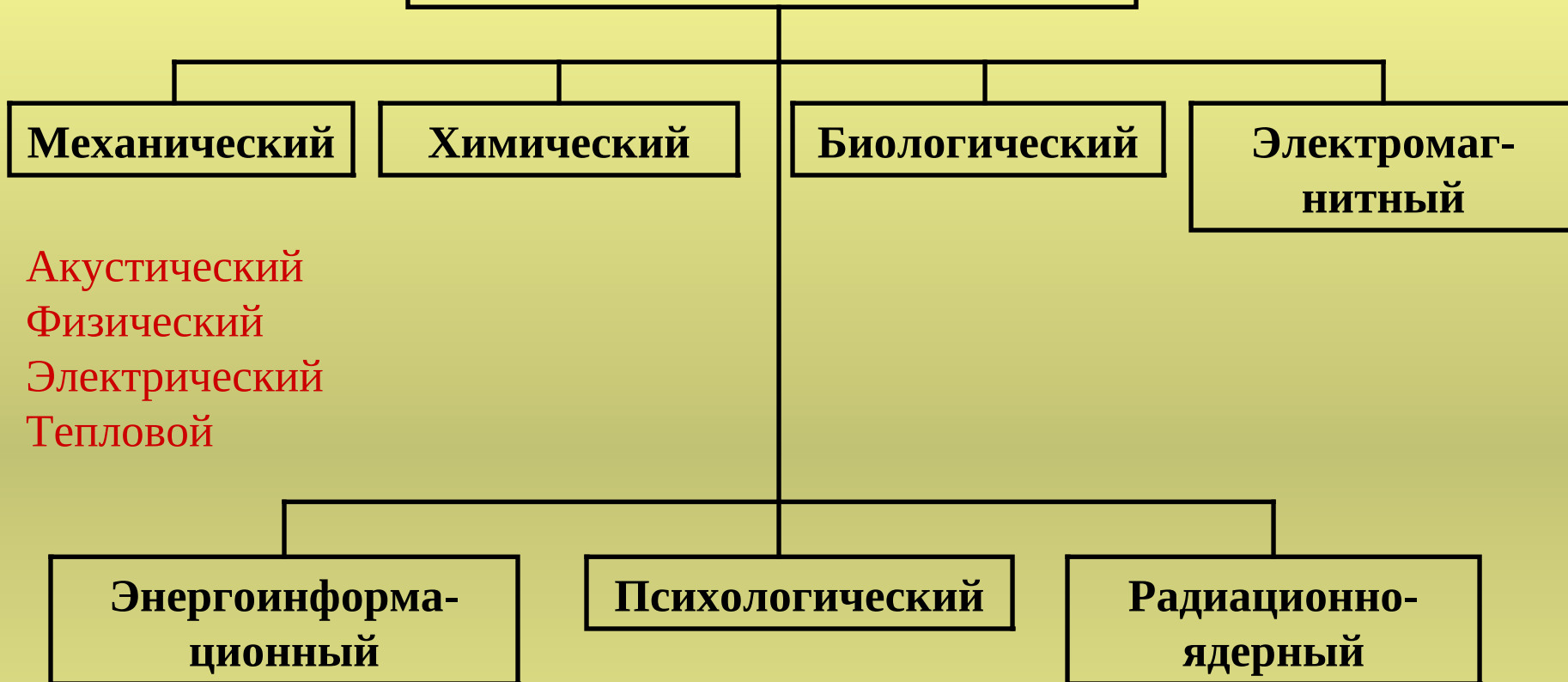
## По отношению к объекту

- Внутренние,
- Внешние.

## По характеру воздействия

- Активные,
- Пассивные.

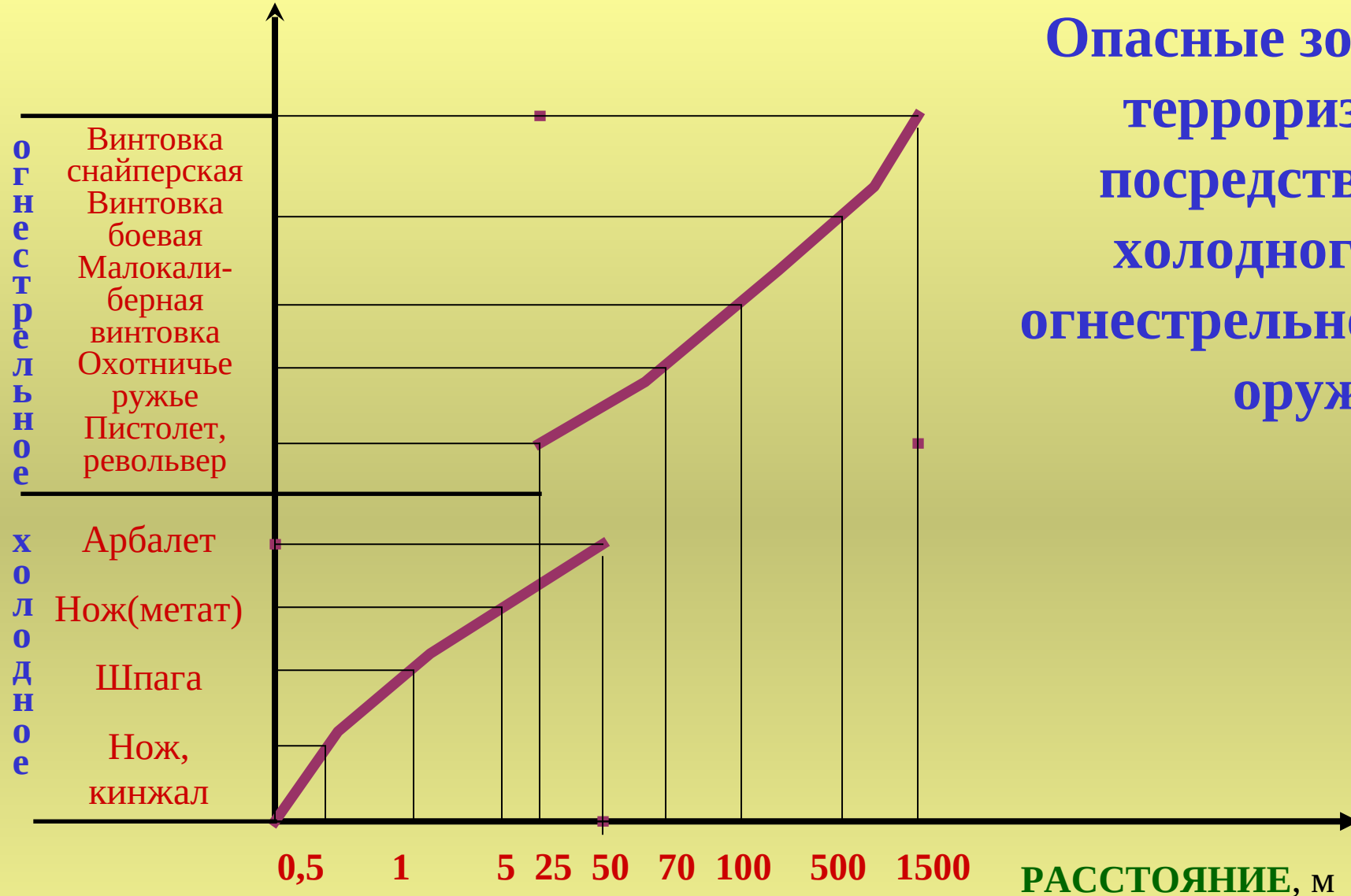
# ВИДЫ ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ



# МЕХАНИЧЕСКИЙ ТЕРРОРИЗМ

<b>Объекты воздействия</b>	Люди, здания, сооружения.
<b>Цель</b>	Уничтожение или разрушение объектов террористических устремлений.
<b>Виды воздействий</b>	Убийство, подрыв, пожары, повреждения с целью аварийных ситуаций в виде электрического, акустического, теплового и др. воздействий
<b>Средства</b>	Холодное и огнестрельное оружие, взрывчатые (типа динамит, пластид, гексоген и др.) и огневоспламеняющиеся вещества.
<b>Особенности (возможности)</b>	ВУ типа пластид, С4 весьма сложно обнаружить техническими средствами.
<b>Способы реализации</b>	Непосредственный контакт, дистанционное воздействие механическим или радиосигналом.
<b>Масштаб нанесения ущерба</b>	Отдельные здания, автомашины; массы людей, жд. составы, мосты, платины, корабли, места общественного пользования (стадионы, театры) и т.д.

# ОРУЖИЕ



Опасные зоны  
терроризма  
посредством  
холодного и  
огнестрельного  
оружия

# ХИМИЧЕСКИЙ ТЕРРОРИЗМ

<b>Объекты воздействия</b>	Люди, животные, растительный мир.
<b>Цель</b>	Уничтожение, ослабление жизнеспособности, вызов бессознательного состояния, отравление.
<b>Виды воздействий</b>	Использование сильнодействующих и ядовитых веществ.
<b>Средства</b>	Кожно-нарывные, нервно-паралитические, отравляющие, удушающие, вызывающие обильное кровотечение и т.д.
<b>Особенности (возможности)</b>	Ядовитыми свойствами отличается половина таблицы Менделеева: ртуть, свинец, кадмий, мышьяк и т.д. Может применяться совместно со взрывчатыми веществами.
<b>Способы реализации</b>	Прием внутрь с водой, алкоголем, пищей, различными напитками.
<b>Масштаб нанесения ущерба</b>	Различные: от одного человека (животного) до значительного в зависимости от вида использования (заражение системы водоснабжения и др.)

# БИОТЕРРОРИЗМ

<b>Объекты воздействия</b>	Люди, животные, растительный мир.
<b>Цель</b>	Использование бактериологических агентов в качестве террористического инструмента.
<b>Виды воздействий</b>	Распространение опасных возбудителей инфекций.
<b>Средства</b>	Споры сибирской язвы, возбудители чумы, лихорадки Эболы и др. агенты.
<b>Особенности (возможности)</b>	Практическая непредсказуемость схем и методов проведения террористических актов. Очень быстрое распространение заболеваний и большой скрытый период.
<b>Способы реализации</b>	В виде бактерий, вирусов, грибков, токсинов.
<b>Масштаб нанесения ущерба</b>	Могут быть весьма значительные.

# ЭЛЕКТРОННЫЙ ТЕРРОРИЗМ

<b>Объекты воздействия</b>	Электронные системы управления и системы связи, включая и обслуживающий персонал.
<b>Цель</b>	Подавление и вывод из строя систем управления и связи.
<b>Виды воздействий</b>	Энергетическое воздействие на элементы систем управления и связи мощными электромагнитными импульсами.
<b>Средства</b>	Мощные генераторы электромагнитной энергии в импульсном режиме излучения.
<b>Особенности (возможности)</b>	Бесконтактное, дистанционное воздействие импульсами высокой интенсивности.
<b>Способы реализации</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. По эфиру мощными генераторами импульсов;</li><li>2. По проводам: подключение и подача мощных импульсов высокой частоты;</li><li>3. По сетям электропитания.</li></ol>
<b>Масштаб нанесения ущерба</b>	Конкретные системы управления и радиоэлектронные системы в зоне террористических интересов.



# Классификация беспроводных средств электронного терроризма



# Энергоинформационный (психологический) терроризм

Несанкционированное воздействие на мозг человека, его сознание и подсознательную деятельность с целью изменения его психофизиологического восприятия внешнего мира путем воздействия на него электромагнитными излучениями определенной частоты и интенсивности.

В качестве источников таких излучений применяются различного рода генераторы, резонаторы и другие технические устройства.

# Средства энерго-психологического воздействия

Название средств	Краткая характеристика средства
СВЧ-генераторы	Устройства, предназначенные для формирования излучений сверхвысокой частоты, воздействие которых на мозг вызывает ощущение тяжело переносимых шумов и свиста и ведет к временной утрате человеком способности ориентироваться в обстановке, взаимодействовать с окружающими, управлять собственным поведением.
Генераторы инфразвука	Устройства, генерирующие упругие волны низкой частоты (ниже 16 Гц), которые при воздействии на ЦНС, вызывают расстройство координации движений, судороги, рвоту, поражение внутренних органов, безотчетное чувство страха.
Источники некогерентного света	Устройства, предназначенные для формирования ярких световых вспышек с заданными частотными и амплитудными характеристиками, которые при воздействии на человека, ведут к ухудшению общего самочувствия, появлению симптомов предшествующих эпилептическому припадку, временному ослеплению.

# Радиационно-ядерный терроризм

<b>Объекты воздействия</b>	Персонал, атомные электростанции, производственные предприятия.
<b>Цель</b>	Заражение радиационными препаратами, шантаж и угрозы терроризма посредством ядерных боеприпасов.
<b>Виды воздействий</b>	Тяжелые лучевые поражения, острая лучевая болезнь при ядерных взрывах, авариях, диверсиях, террористических актах против ядерных устройств, использование малогабаритных ядерных боеприпасов.
<b>Средства</b>	Радиоактивные вещества, элементы ядерных боеприпасов, малогабаритные ядерные боеприпасы, «грязные» бомбы.
<b>Особенности (возможности)</b>	Использование «бесхозных» радиоактивных веществ, транспортирование отходов и др.
<b>Способы реализации</b>	Незаконное приобретение расщепляющихся веществ, хищение ядерных боеприпасов, радиоактивное заражение зон, территорий, отдельных помещений.
<b>Масштаб нанесения ущерба</b>	От отдельного человека до огромных пространств при авариях на АЭС

# ЭТАПЫ ПОДГОТОВКИ ТЕРАКТА

## ПЕРВЫЙ ЭТАП

## ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ

### Мероприятия:

- Выбор объекта диверсии.
- Выбор наиболее подходящего политического момента для совершения диверсии.
- Выбор места (наиболее уязвимого узла) объекта для совершения диверсии.
- Исследование объекта с точки зрения его технической уязвимости.
- Исследование объекта с точки зрения его технической защиты и физической охраны.

## ОСОБЕННОСТИ ПЕРВОГО ЭТАПА

- Угрозы со стороны руководителей диверсионных групп прибегнуть к диверсионным и террористическим акциям в борьбе.
- Наиболее острые политические и военные моменты в противоборстве.
- Принятие руководителями диверсионных групп решения о применении диверсионных методов борьбы.
- Подбор конкретного объекта диверсии, как наиболее целесообразного в конкретной политической ситуации.
- Подбор и проверка профессионалов, способных определить наиболее уязвимые места (узлы конструкции) выбранного объекта диверсии и характер взрывного устройства, способного вывести его из строя.
- Предварительная оценка величины причиненного ущерба в политической и экономической сфере.

### **Мероприятия:**

- Изучение конкретного объекта, выбранного для совершения на нем террористического акта.
- Подбор исполнителей диверсионного акта.
- Выявление и изучение наиболее уязвимых мест объекта.
- Изучение инженерно-технической защиты объекта.
- Изучение пожарно-охранной сигнализации на объекте.
- Изучение физической охраны объекта и ее профессионального уровня.
- Оценка затрат на совершение террористического акта.

## **РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

- Попытки проникнуть на объект (в том числе лиц определенных национальностей).
- Фотографирование объекта (видео, киносъемка).
- Изучение объекта путем добывания информации о нем «втемную» в беседах посторонних лиц с сотрудниками объекта.
- Визуальное изучение объекта членом террористической группы.
- Отвлечение охраны объекта на различные значимые для них обстоятельства с целью определения профессиональной подготовленности охранников, их дисциплины.
- Изучение охранно-пожарной сигнализации путем переброски через забор крупных предметов.
- Изучение путей несанкционированного проникновения на объект, попытки пройти по недействительным документам, проникнуть через ограду предприятия и иными незаконными путями.
- Подбор места установки (закладки) взрывных устройств.
- Изучение путей отхода диверсантов после совершения диверсии.



## **ТРЕТИЙ ЭТАП**

### **Мероприятия:**

- Доставка к месту диверсии взрывных устройств.
- Доставка на объект группы диверсантов и сил прикрытия.

### **Террористические действия:**

- Доставка на каком-либо виде транспорта диверсантов к месту совершения диверсии, а также взрывных устройств.
- Проникновение на объект группы диверсантов:
  - тайное;
  - открытое, с боем;
  - путем засылки агентов из числа сотрудников предприятия.
- Установка взрывного устройства в наиболее уязвимом месте объекта диверсии.

# СПОСОБЫ ПРЕОДОЛЕНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТА

## ОБХОД КОНТРОЛИРУЕМЫХ ЗОН

**ЦЕЛЬ:** неконтролируемое проникновение

1. Использование «мертвых» зон
2. Применение «ложных» целей
3. Использование «ложных тревог

## ОСЛАБЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАНЫ

**ЦЕЛЬ:** снижение чувствительности

1. Снижение питающего напряжения
2. Ухудшение контактов
3. Установка устаревших элементов схем
4. Воздействие физическими полями

## НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАНЫ

**ЦЕЛЬ:** вывод из строя

1. Выключение приборов и систем электропитания
2. Вывод из строя (поломка, авария)
3. Постановка сильных помех (аэрозоли, магнитные поля)
4. Блокирование:
  - обходными цепями
  - маскирующими веществами

## **ЧЕТВЕРТЫЙ ЭТАП**

### **Мероприятия:**

- Взрыв взрывного устройства.
- Фиксация результатов взрыва.
- Уход (отъезд) исполнителей диверсионного акта с объекта.

### **Террористические действия:**

- Взрыв и разрушение объекта.
- Фотографирование, видео, киносъемка взрыва и его результатов.
- Стремление лиц (исполнителей диверсии покинуть территорию объекта или близлежащие районы к объекту).

## **ПЯТЫЙ ЭТАП**

### **Мероприятия:**

- Вывод исполнителей и их сокрытие, создание им алиби.
- Уничтожение улик.
- Политические заявления организаторов диверсий и принятие на себя ответственности за террористическую акцию.

### **Террористические действия:**

Выезд с территории объекта, прилегающих районов или из города исполнителей акции.

Создание алиби исполнителям из числа местных жителей (уничтожение ненадежных исполнителей).

- Уничтожение, кража, фальсификация улик преступления.
- Открытое заявление руководителей диверсионных групп о принятии на себя ответственности за акцию.

# ЧАСТЬ II

## МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

# БЕЗОПАСНОСТЬ

- СОСТОЯНИЕ ЗАЩИЩЕННОСТИ ЖИЗНЕННО ВАЖНЫХ ИНТЕРЕСОВ ЛИЧНОСТИ, ПРЕДПРИЯТИЯ, ГОСУДАРСТВА ОТ ВНУТРЕННИХ И ВНЕШНИХ УГРОЗ

ПЕРСОНАЛ

МАТЕРИАЛЬНЫЕ  
И ФИНАНСОВЫЕ  
РЕСУРСЫ

ИНФОРМАЦИЯ

УГРОЗЫ

- ПОТЕНЦИАЛЬНО ИЛИ РЕАЛЬНО СУЩЕСТВУЮЩИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ, ПРИВОДЯЩИЕ К МОРАЛЬНОМУ ИЛИ МАТЕРИАЛЬНОМУ УЩЕРБУ

- Личность
- Члены семьи
- Родственники
- Знакомые
- Имущество

## ОБЪЕКТЫ УГРОЗ

- Убийства
- Насилие
- Грабежи
- Шантаж
- Нападение
- Оскорбление

## УГРОЗЫ

## ИСТОЧНИКИ УГРОЗ

# ЛИЧНОСТЬ

## ПОСЯГАТЕЛЬСТВА

- Человек
- Технические средства
- Химические и радиоактивные вещества
- Продукты питания
- Вода
- Техногенные зоны
- Геопатогенные зоны

- На жизнь
- На здоровье
- На свободу
- На личное достоинство
- На документы
- На деньги и ценности

## ВРЕМЯ

- Личное
- Рабочее
- Отпуск
- Командировка



**ЛИЧНОСТЬ**

**ОБЪЕКТЫ УГРОЗ**

**УГРОЗЫ**

**ИСТОЧНИКИ УГРОЗ**

**ПОСЯГАТЕЛЬСТВА**

**ВРЕМЯ**

- Личности
- Кабинета
- Квартиры
- Автомобиля
- Гаража

**МЕСТА ПРЕБЫВАНИЯ**

- Дом, дача
- Кабинет
- Улица
- Транспорт
- Общественные места

**МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ**

- Самозащита
- Личная охрана
- Средства личной безопасности

**НАПРАВЛЕНИЯ ЗАЩИТЫ**

**СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ**

- Юридическая
- Физическая
- Информационная



# ТАБЛИЦА

## Дальности действия средств личной безопасности

№ п/п	Средства	Дальность действия (м)					
		Непоср бли- зость	1-1,5	2-3	5-10	30-90	100 м и более
1	Электрошокеры	+					
2	Газовые балончики		+				
3	Газовые пистолеты			+	+		
4	Светошокеры			+	+		
5	Звуковые средства				+	+	
6	Пневматическое оружие					+	+

# Концептуальная модель безопасности

## продукции

- Ознакомление
- Подделка
- Нарушение технологии производства
- Кража
- Промышленный шпионаж
- Мошенничество
- Уничтожение

УГРОЗЫ

ИСТОЧНИКИ УГРОЗ

ОБЪЕКТЫ УГРОЗ

- Продукция
- Средства производства
- Комплектующие
- Информация

- Сотрудники
- Посредники
- Поставщики
- Преступники
- Конкуренты
- Террористы

**ПРОДУКЦИЯ**  
(материальные ценности)



# НАПРАВЛЕНИЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

## ПРАВОВЫЕ

Специальные правовые акты, правила, процедуры и мероприятия, обеспечивающие антитеррористическую безопасность.

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ

Регламентация производственной и иной деятельности и взаимоотношений исполнителей на нормативно-правовой основе, которая должна исключать нанесение возможного ущерба террористическими действиями.

## ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ

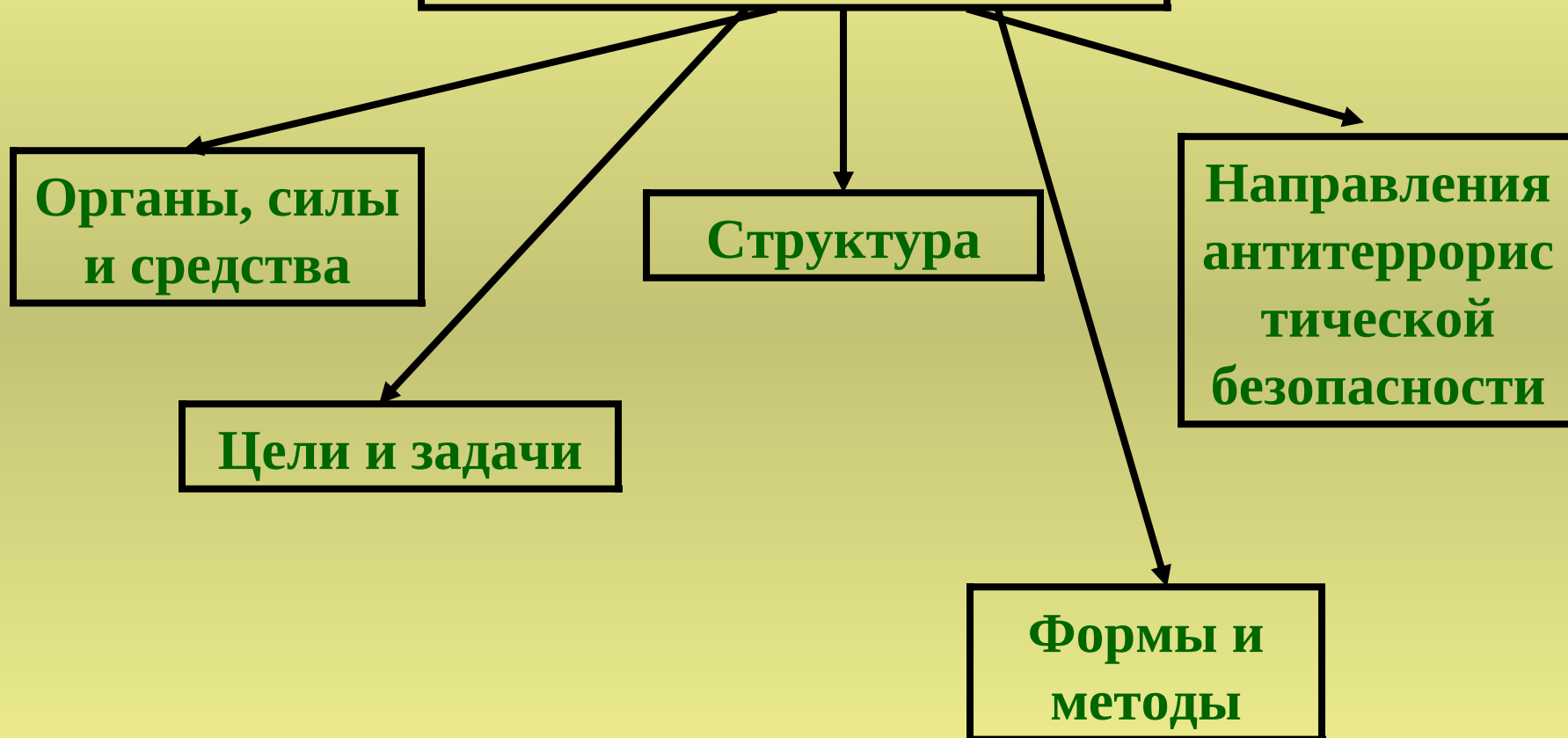
Использование различных технических средств, препятствующих нанесению ущерба производственной деятельности.

# Концептуальная модель антитеррористической безопасности



# Обеспечение антитеррористической безопасности

## Система безопасности



# ГЛАВНЫЕ ЗАДАЧИ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ТЕРРОРИЗМУ.

- Выявление и устранение причин и условий, способствующих осуществлению террористических действий.
- Предупреждение, выявление, пресечение террористических действий и минимизация их последствий.
- Осуществление комплекса правовых, организационных и технических мер и мероприятий в тесном взаимодействии с правоохранительными органами и МЧС

## Основными задачами охраны при этом являются:

- защита охраняемых объектов от противоправных посягательств;
- обеспечение на охраняемых объектах пропускного и внутриобъектового режимов;
- предупреждение и пресечение преступлений и административных правонарушений на охраняемых объектах;
- участие в локализации и ликвидации возникших ЧС, в том числе вследствие диверсионно-террористических акций.



# ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ ОСНОВА АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

Законодательную основу обеспечения антитеррористической безопасности составляют Конституция РФ, Законы и другие нормативные акты Российской Федерации, регулирующие отношения в области безопасности; конституции, законы и иные нормативные акты субъектов РФ, принятые в пределах их компетенции в данной сфере; международные договоры и соглашения РФ, а также нормативно-правовая документация объекта антитеррористической безопасности.

Виды, система и порядок (способы) охраны объектов определяются на основании положений федеральных законов «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», «О ведомственной охране», постановления Правительства Российской Федерации от 14.08.1992 г. №587 «Вопросы частной детективной и охранной деятельности», а также иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

## Нормативно-правовые акты, регламентирующие антитеррористическую безопасность.

- Федеральный Закон РФ «О безопасности» №2446 от 05.03.1992.
- Федеральный Закон РФ «О борьбе с терроризмом» №130 от 25.07.1998.
- Федеральный Закон РФ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» №116 от 21.07.1997.
- Постановление Правительства РФ «О мерах по противодействию терроризму» №1040 от 15.09.1999.
- Постановление Правительства РФ «Об утверждении перечня федеральных органов исполнительной власти, участвующих в пределах своей компетенции в предупреждении, выявлении и пресечении террористической деятельности» №660 от 22.06.1999.
- Постановление Правительства РФ «Об утверждении положения о Федеральной антитеррористической комиссии» №880 от 10.12.2002.
- Уставные и нормативно-правовые документы объектов защиты от террористических актов.

# Закон Российской Федерации «О безопасности».

## Безопасность

Состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз.

## Угроза

## безопасности

Совокупность условий и факторов, создающих опасность жизненно важным интересам личности, обществу, государству.

## Объекты

## безопасности

Личность, общество, государство

## Обеспечение

## безопасности

Безопасность достигается проведением единой государственной политики в области обеспечения безопасности, системой мер политического, организационного, экономического и технического характера.

## Субъекты

## обеспечения

## безопасности

Основным субъектом обеспечения безопасности является государство, осуществляющее функции в этой области через органы законодательной, исполнительной и судебной властей.

# **Нормативно-правовое обеспечение антитеррористической безопасности объекта.**

На основе руководящих документов и оценки террористической уязвимости объектов, определения системы профилактических мер, вида и способа охраны объекта, а также моделирования возможных террористических актов на каждом объекте должны быть разработаны:

## **1. Паспорт антитеррористической защищенности.**

## **2. Паспорт безопасности**

Порядок разработки паспорта безопасности объекта является информационно-справочным документом, определяющим готовность объекта к предупреждению и смягчению последствий ЧС, в том числе и террористического характера.

Сведения об объекте, изложенные в паспорте безопасности, должны тщательно охраняться от посторонних лиц и храниться в соответствии с руководящими документами по делопроизводству.

## **3. План охраны и обороны объекта.**

При решении задач по охране и обороне объектов, а также проведения правоохранительными органами контртеррористических операций используется «План охраны и обороны объекта». К плану прилагается расчет сил и средств, выделяемых каждым ведомством для выполнения поставленных задач.

**4. Оперативные документы по организации охраны объектов.**

**5. Должностные инструкции руководящему составу, дежурно-диспетчерскому персоналу, личному составу подразделений охраны, уполномоченному по делам ГО и ЧС, членам КЧС, командирам формирований ГО и всему персоналу объекта.**

# Стратегия обеспечения антитеррористической безопасности.

**На обеспечение объектов существенное влияние оказывают такие факторы, как высокая их уязвимость в террористическом отношении, большая вероятность возникновения ЧС с тяжелыми последствиями, рост социальной напряженности и организованной преступности. Стратегию реагирования на ЧС, вызванные диверсионно-террористическими актами можно условно разделить на следующие составляющие:**

- **Предотвращение причин возникновения ЧС.**
- **Предотвращение самих ЧС.**
- **Смягчение последствий возможных ЧС.**



## **1. Предотвращение причин возникновения ЧС.**

Недопущение действий и процессов, которые создают предпосылки для формирования угроз возникновения ЧС, профилактика негативных факторов и условий, способствующих их развитию.

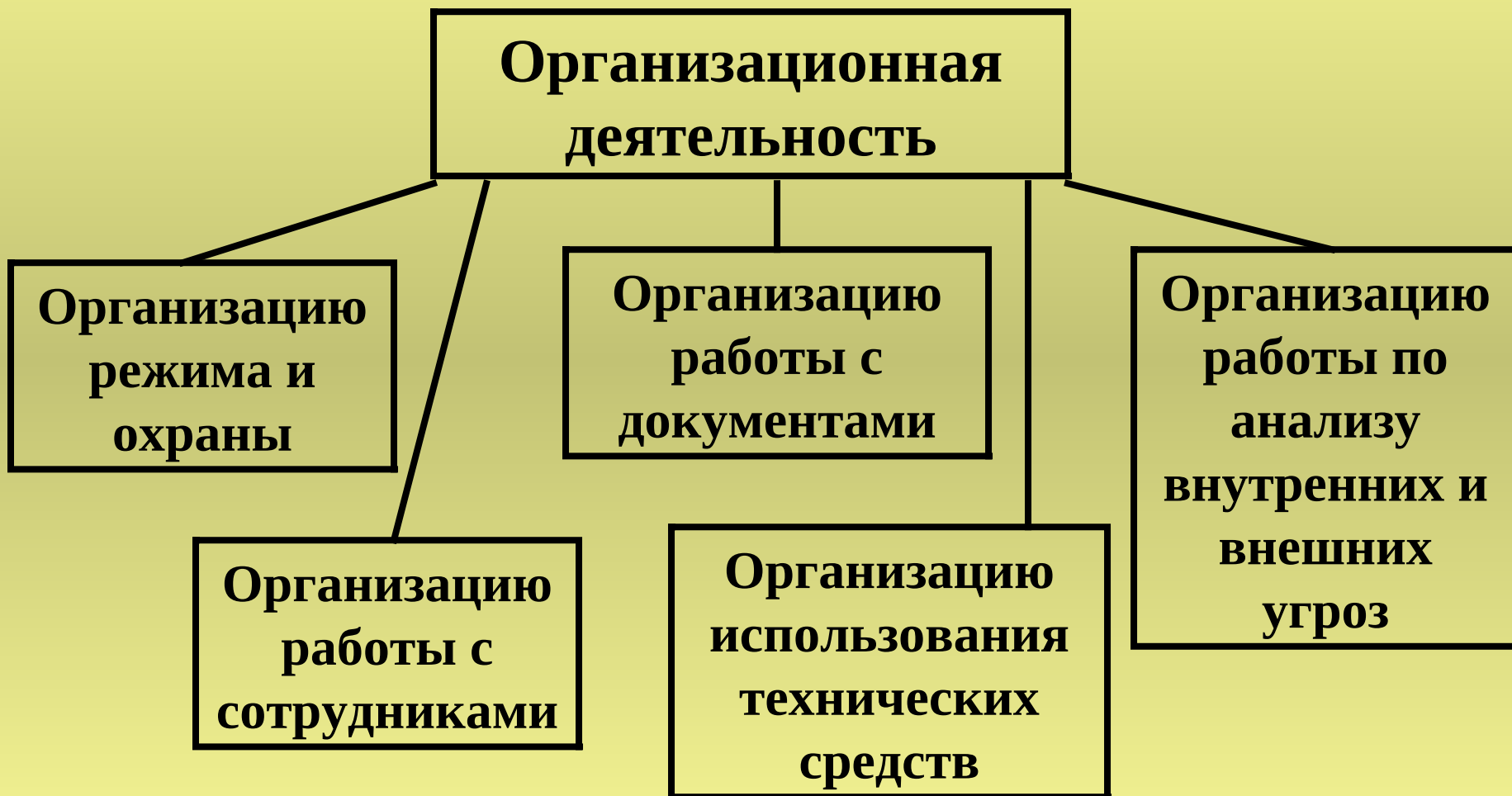
## **2. Предотвращение самих ЧС.**

В случаях, когда причины, порождающие данную ЧС, устранить невозможно или не удастся, на первое место выступает разработка мер, направленных на пресечение ее перманентно развивающихся негативных последствий, т.е. необходимо непосредственно и адекватно отреагировать на реальную и непосредственную угрозу безопасности объектов, не допустить выхода ситуации из-под контроля, гарантировать безопасность персонала предприятий, населения путем заблаговременного оповещения, эвакуации, срочного укрытия и т.п.

## **3. Смягчение последствий возможной ЧС.**

Подразумевает ориентацию на максимальное ослабление и локализацию всех последствий ЧС, которую нельзя или не удалось предотвратить.

# ОРГАНИЗАЦИОННАЯ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



ОРГАНИЗАЦИОННО-  
ПРАВОВЫЕ  
АСПЕКТЫ

Создание концепции охраны и обороны объекта по его периметру, а также внутри режимной территории с обязательной привязкой к конкретному предприятию (местоположение, тип местности, характер и особенности производства наличие охраны и т.п.)

Создание специальных документов (инструкций), регламентирующих деятельность персонала на случай возможных угроз.

Создание системы проверки персонала объектов (при приеме на работу, перемещение по службе, истечении определенных сроков и др.)

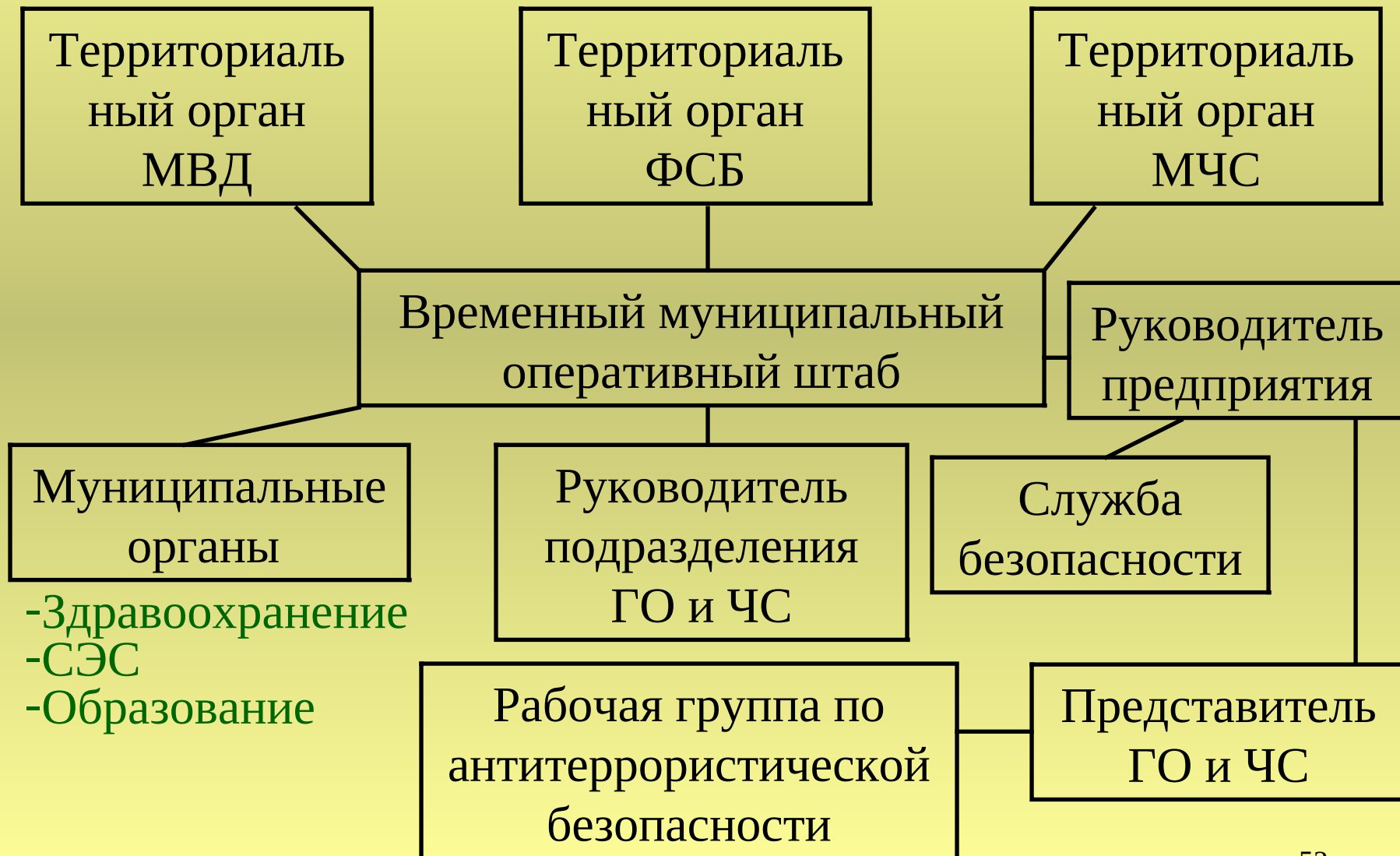
Создание специальных «групп реагирования», в состав которых входят сотрудники охраны и инженерно-технический персонал, обеспеченные необходимым снаряжением для ликвидации последствий возможных угроз

Организация связи и взаимодействия с представителями местных властей, частями вооруженных сил и ГО.

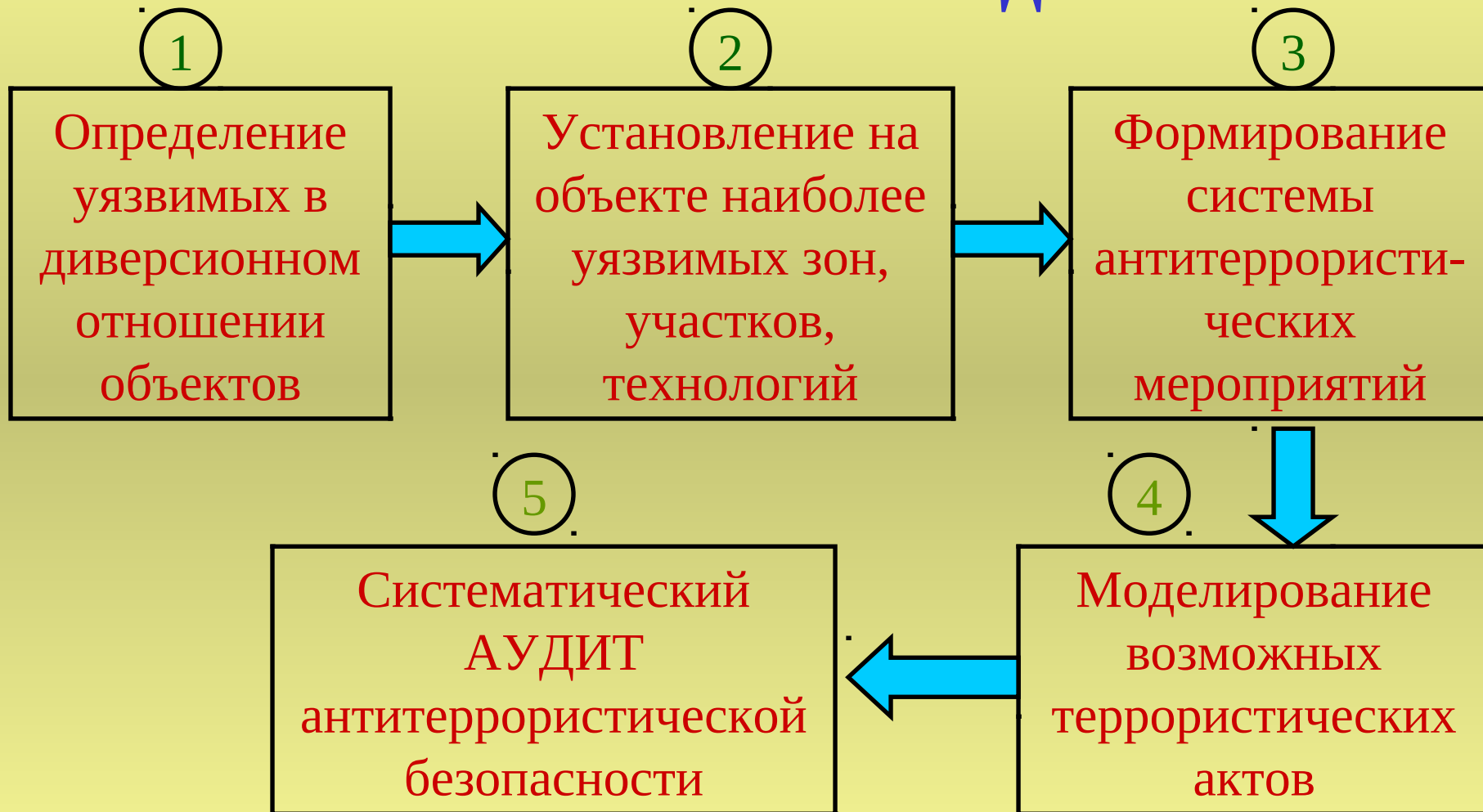
Организация получения и обработки разведывательной информации из источников федерального и местного уровней.

Подготовка из числа руководящих сотрудников объекта так называемой кризисной группы, на которую возлагается управление объектом при возникновении чрезвычайных ситуаций.

# Организационная структура антитеррористической безопасности.



# ЭТАПЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ.



# РАЗВЕРТКА ЭТАПОВ ОРГАНИЗАЦИИ И ОБЕСПЕЧЕНИЯ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

## ПЕРВЫЙ ЭТАП

выделение уязвимых в диверсионном отношении объектов и составление их перечня, исходя из:

- политической, экономической, оборонной и социальной значимости объекта, его возможного негативного воздействия на окружающую среду при аварийных ситуациях;
- отношения объекта к опасным производствам, важности объекта для жизнеобеспечения региона (муниципального образования), его категорированности по гражданской обороне;
- восстанавливаемости объекта, наличия дублирующих (резервных) технологических систем (схем);

- социально-политической и криминогенной обстановки в регионе, выявленных или прогнозируемых диверсионно-террористических устремлений со стороны спецслужб иностранных государств, организованных преступных группировок, экстремистски настроенных элементов.

При выделении уязвимых в террористическом отношении объектов следует учитывать, что основную опасность могут представлять экстремистские действия лиц, враждебно настроенных к существующему государственному и общественному строю, особенно в периоды обострения внутривнутриполитической обстановки, межнациональных и межконфессиональных отношений, а также со стороны персонала объектов или бывших работников, которые конфликтовали или конфликтуют с руководством

## **ВТОРОЙ ЭТАП**

Определение на объектах ключевых, наиболее уязвимых участков (зон), оборудования, технологических процессов, вывод из строя или постороннее вмешательство в которые может привести к нарушению функционирования всего объекта с максимально тяжкими последствиями.

Принципиальным является положение о необходимости выявления тех участков (зон), оборудования, вывод из строя которых может привести к провоцированию аварий на других участках (зонах), оборудовании.

Для определения наиболее уязвимых к террористическим проявлениям объектов, отдельных их участков и оборудования необходимо провести соответствующий анализ применительно к каждому муниципальному образованию и конкретно взятому объекту.



## ТРЕТИЙ ЭТАП

Формирование системы антитеррористических мер (организационные, технологические, административно-режимные, физическая и техническая защита, взаимодействие и координация действий с правоохранительными органами, информирование населения, подготовка сил и средств объектовых и ведомственных подразделений реагирования на ЧС).

Система охраны объекта включает в себя совокупность сил и средств для выполнения задач по охране и обороне объекта. Она должна соответствовать технологическим особенностям охраняемого объекта, уровню его оборудования ИТСО, обстановке в его окружении и обеспечивать наиболее эффективное и экономически рациональное использование имеющихся сил и средств.

Система охраны объекта строится эшелонировано: на подступах к нему, на КПП, по его периметру и на наиболее важных производственных (технологических) участках, обеспечивающих устойчивое функционирование объекта.

Независимо от установленного порядка (способа) охраны объект подлежит обязательной охране по периметру ограждения, на КПП, а также на выделенных наиболее важных производственных (технологических) участках на внутренней территории.

Система и способ охраны отражаются в оперативных документах по организации охраны объекта.

# ФИЗИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

## Системы ограждения и физической изоляции

Обеспечивают:

- защиту объектов по периметру
- защиту элементов зданий и помещений

## Системы контроля доступа

Реализуют:

- контроль доступа на охраняемые объекты
- защиту документов, данных, файлов

## Запирающие устройства и хранилища

Включают:

- различные системы запирающих устройств
- различные системы шкафов и хранилищ

## ЧЕТВЕРТЫЙ ЭТАП

Моделирование возможных диверсионно-террористических актов, разработка системы профилактических мероприятий.

Система профилактических мероприятий, как правило, включает в себя регулярное получение информации о состоянии объекта, выделенных участков (зон), оборудования, своевременное вскрытие недостатков и нарушений технологических регламентов работы, выявление лиц, пытающихся без видимых оснований или при подозрительных обстоятельствах проникнуть на объект. При этом следует учитывать, что, как правило, исполнители террористических акций свои преступные намерения предпочитают осуществлять на объектах, где работают (работали), имеют на них знакомых или в окружении которых проживают. Это позволяет им более полно изучить характер и специфику производственной деятельности объекта, облегчает возможность тщательной подготовки террористической акции, применение соответствующих орудий и средств их совершения, выбора соучастников и пособников.

## ПЯТЫЙ ЭТАП

Систематический аудит состояния антитеррористической безопасности.

При организации антитеррористической защиты объектов необходимо также учитывать возможность относительно свободного, при существующем уровне физической охраны и внутриобъектового режима, проникновения на них и к уязвимым участкам (зонам, оборудованию) посторонних лиц, что облегчает вывод из строя аппаратуры контроля, автоматики, связи и т.п.

Необходимо учитывать, что террористы совершенствуют тактику подрывных действий, применяют трудно-распознаваемые способы совершения террористических актов, придают им характер аварий и других ЧС, совершившихся в результате неумышленных действий, несовершенство технологических процессов, осуществляют свои акции на таких участках, где уничтожаются следы деятельности преступника, используют специальные устройства замедленного и дистанционного действия.

# **ОСНОВНЫЕ ДЕМАСКИРУЮЩИЕ ПРИЗНАКИ ВОЗМОЖНОЙ ПОДГОТОВКИ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ АКТОВ**

- проявление необоснованного интереса к наиболее важным и уязвимым участкам объектам;**
- изучение уязвимых участков и порядка доступа к ним, порядка системы пропускного режима и охраны объекта;**
- выяснение вопросов, связанных с возможностью искусственного создания аварийной ситуации;**
- проявление интереса к возможным последствиям применения в конкретных условиях данного объекта взрывчатых, зажигательных и других пригодных для диверсии средств;**

- хищения или попытки приобретения взрывчатых веществ (ВВ), зажигательных веществ, а также компонентов, из которых они могут быть приготовлены.
- изготовление самодельных диверсионных средств, изучение специальной литературы по взрывному делу, способам изготовления и использования террористических средств;
- привлечение участников из числа лиц, способных оказать содействие в проникновении на уязвимые участки, доставке на них террористических средств или их изготовлении;
- изыскание путей и способов скрытой доставки на объект террористических средств;
- хищение, приобретение или изготовление фиктивных документов для доступа на уязвимые участки;

- **создание условий для совершения взрыва, пожара, вывода из строя оборудования путем отключения приборов, автоматики и сигнализации, открытия и переключения дренажей, пробоотборников, кранов, задвижек;**
- **создание условий, препятствующих ликвидации ЧС, затрудняющих тушение пожара путем вывода из строя противопожарных и других противоаварийных систем, средств индивидуальной защиты персонала;**
- **наличие на месте происшествия средств для взрыва и поджога, их остатков и следов применения (наличие на металле емкостей, трубопроводов, резервуаров различных отверстий, пробоин, разрывов);**



- **обнаружение на месте вероятного ЧС отдельных компонентов, из которых могут быть изготовлены взрывчатые вещества и средства подрыва;**
- **возникновение одновременных или почти одновременных взрывов на двух и более удаленных друг от друга объектах, либо в различных частях одного объекта, если исключается детонация от первого взрыва;**
- **обнаружение различных приспособлений, предметов для крепления взрывозажигательных устройств, применение специальных трудногасимых зажигательных средств (термита, фосфора, напалма).**

# **ДЕМАСКИРУЮЩИЕ ПРИЗНАКИ ВЗРЫВНЫХ УСТРОЙСТВ**

- 1. Наличие ВВ в конструкции ВУ;**
- 2. Наличие антенны с радиоприемным устройством у радиоуправляемого ВУ;**
- 3. Наличие часового механизма или электронного таймера (временные взрыватели);**
- 4. Наличие проводной линии дистанционного управления;**
- 5. Неоднородности вмещающей среды (нарушение поверхности грунта, дорожного покрытия, стены здания, цвета растительности или снежного покрова).**

# **СПОСОБЫ ОБНАРУЖЕНИЯ ВВ И ВУ**

- 1. Путем регистрации газообразных испарений продуктов медленного разложения или испарения ВВ. Регистрация осуществляется с помощью химического, спектрометрического и других способов.**
- 2. Химический способ обнаружения ВВ реализуется в аэрозольных тестах. Отечественный комплект аэрозолей «Exspray»(ОСТ-731) позволяет обнаружить практически все виды ВВ (тротил, тетрил, динамит, нитроглицерин, и т.д.). Наличие того или иного цвета, который проявляется на тестовой бумаге, позволяет доказать, что в проверяемом объекте (кейс, коробка, чемодан, письмо и т.д.) находится ВВ.**
- 3. Обнаружение радиоуправляемых ВУ осуществляется методом нелинейной радиолокации.**

4. Взрывные устройства с часовым замыкателем обнаруживаются путем использования фонендоскопов.
5. Проводные линии управления ВУ обнаруживаются с помощью переносных кабелеискателей.
6. Металлические элементы ВУ обнаруживаются переносными или стационарными металлоискателями.
7. Характерные признаки формы ВУ и оружия, находящихся в объекте, выявляются стационарной рентгеновской аппаратурой.
8. Одним из излюбленных орудий террористов является пластид. Обнаруживается специальными средствами террагерцовых радиоволн.



# **ИНЖЕНЕРНО- ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ТЕРРОРИСТИЧЕСКИМ АКТАМ**

- 1. КОМПЛЕКСНЫЕ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ.**
- 2. ОХРАННЫЕ УСЛУГИ.**
- 3. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.  
ПРОТИВОПОЖАРНОЕ И АВАРИЙНО-  
СПАСАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И  
ЭКИПИРОВКА.**
- 4. СИСТЕМЫ СВЯЗИ И ОПОВЕЩЕНИЯ.**
- 5. СИСТЕМЫ ОХРАННОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ И  
НАБЛЮДЕНИЯ.**

**6. СИСТЕМЫ ОГРАНИЧЕНИЯ И КОНТРОЛЯ  
ДОСТУПА.**

**7. ОХРАННАЯ И ОХРАННО-ПОЖАРНАЯ  
СИГНАЛИЗАЦИЯ. ПЕРИМЕТРАЛЬНАЯ СИСТЕМА.**

**8. АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЕ И ДОСМОТРОВОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ.**

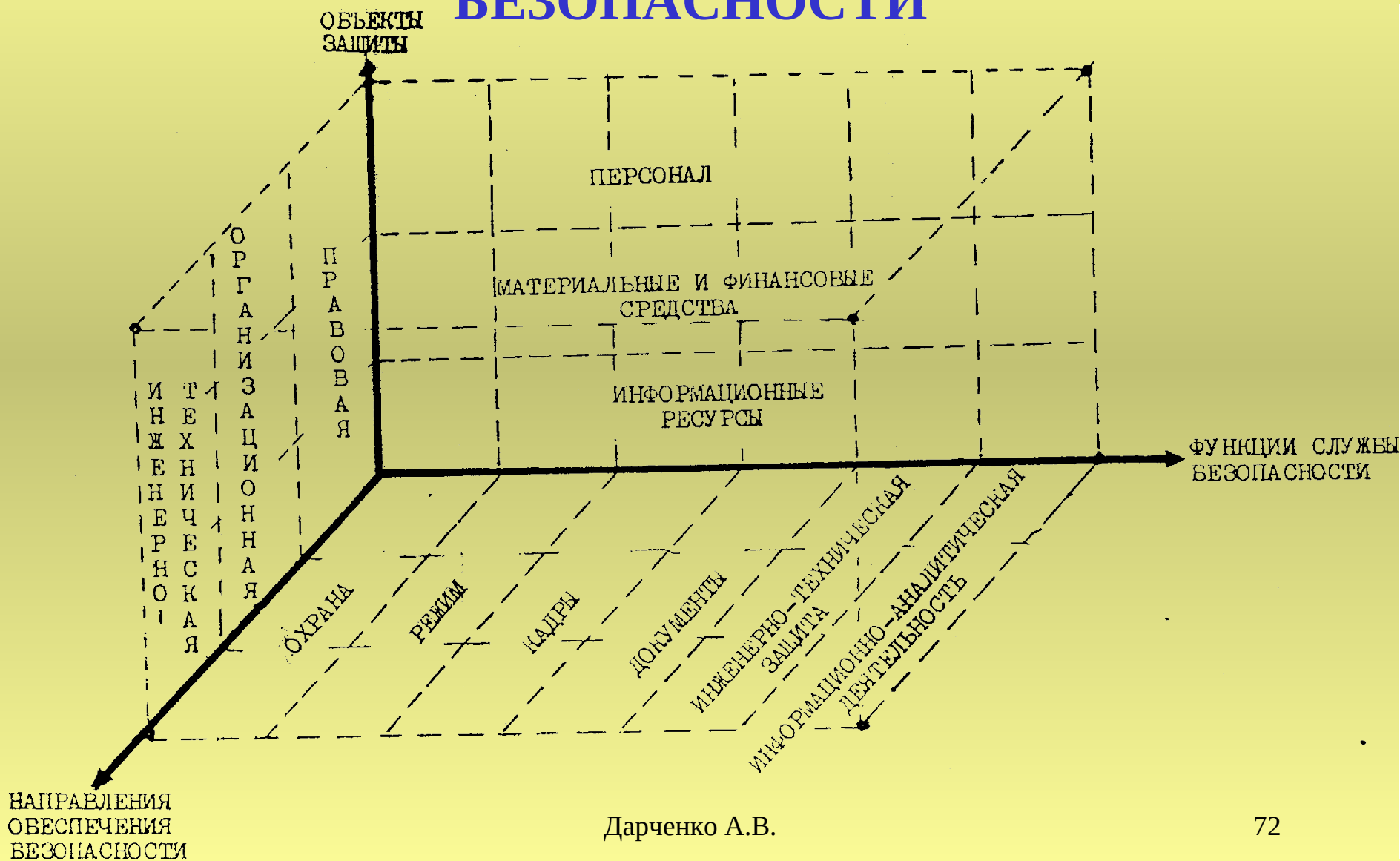
**9. СРЕДСТВА ПОДДЕРЖКИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ  
СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ.**

**10. ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА  
ЗАЩИТЫ.**

**11. ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
КОМПЬЮТЕРНЫХ СЕТЕЙ.**

**12 СПЕЦИАЛЬНАЯ ТЕХНИКА КОНТРОЛЯ И  
ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ.**

# ТРЕХМЕРНАЯ МОДЕЛЬ КОМПЛЕКСНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ





# **ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

- Оценка мероприятий, задействованных службой безопасности, направленных на предотвращение криминальных взрывов;**
  - Оценка устойчивости системы безопасности объектов воздействию взрывного терроризма;**
  - Оценка технической оснащённости объектов средствами антивзрывной техники;**
    - Оценка способности персонала службы безопасности действовать в экстремальных ситуациях при угрозе взрыва;**
- Оценка деятельности службы по локализации угроз взрывного терроризма.**