

ТЕМА № 10.

«Требования безопасности»

ЗАНЯТИЕ 1.

«РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

Учебные вопросы.

1. Общие принципы построения систем безопасности.
2. Зоны обеспечения безопасности

1-й учебный вопрос:

**«Общие принципы
построения систем
безопасности»**

Безопасность защищаемого объекта – это состояние защищенности объекта от угроз причинения ущерба (вреда):

- жизни или здоровью людей;

- имуществу физических или юридических

лиц;

- государственному или муниципальному

имуществу;

- техническому состоянию;

- инфраструктуре жизнеобеспечения;

- внешнему виду;

- интерьеру(ам);

- ландшафтной архитектуре;

- окружающей природной среде.

**Противокриминальная
безопасность объекта – это
состояние защищенности объекта,
которое характеризуется отсутствием
недопустимого риска или угроз
различного типа и обеспечивается
комплексом защитных мер**

Концепция безопасности
представляет собой общий замысел
организации технических и
организационных мероприятий по
защите объекта от прогнозируемых
угроз.

Концепция обеспечения комплексной безопасности объекта предназначена для решения следующих задач:

- определение целей или предметов защиты, иначе, "кого или что защищать?" (объект – квартира, офис, предприятие);
- определение и оценка угроз, иначе, "от какого посягательства защищать?" (случайный хулиган, рецидивист или организованная группа);
- разработка и реализация адекватных мер защиты, иначе, "чем и как защищать?" (что должна сделать охранная система, чтобы предотвратить или уменьшить ущерб).

Уязвимость (объекта) – это степень несоответствия принятых мер по защите объекта прогнозируемым угрозам или заданным требованиям безопасности.

Целями и задачами проведения анализа уязвимости являются:

- а) определение важных для жизнедеятельности объекта предметов защиты (наиболее вероятных целей злоумышленных акций нарушителей);**
- б) определение возможных угроз и моделей вероятных исполнителей угроз (нарушителей);**
- в) оценка возможного ущерба от реализации прогнозируемых угроз безопасности;**
- г) оценка уязвимости объекта и существующей системы безопасности;**
- д) разработка общих рекомендаций по обеспечению безопасности объекта.**

**Охраняемый объект – это
предприятие, организация,
жилище, их часть или
комбинация, оборудованные
действующей системой охраны и
безопасности**

Предметами защиты являются:

- люди (персонал предприятия);

- имущество;

- важное или дефицитное

технологическое оборудование;

- секретная и конфиденциальная

документация;

- материальные и финансовые ценности;
- готовая продукция;
- интеллектуальная собственность (ноу-хау);
- средства вычислительной техники;
- контрольно-измерительные приборы и др.;

- информация конфиденциальная (на материальных носителях, а также циркулирующая во внутренних коммуникационных каналах связи и информации, в кабинетах руководства предприятия, на совещаниях и заседаниях);

- финансово-экономические ресурсы, обеспечивающие эффективное и устойчивое развитие предприятия (капитал, коммерческие интересы, бизнес-планы, договорные документы и обязательства и т.д.).

Утрата перечисленных ресурсов может привести:

- к большому материальному ущербу,
- созданию угрозы для жизни и здоровья людей,
- разглашению конфиденциальной информации или сведений, содержащих Государственную или коммерческую тайну,
- банкротству предприятия.

**Инженерно-техническая
укрепленность объекта — это
совокупность мероприятий,
направленных на усиление
конструктивных элементов зданий,
сооружений, помещений и защищаемых
территорий, обеспечивающих
необходимое и достаточное
противодействие несанкционированному
проникновению нарушителя в
защищаемую зону, взлому и другим
преступным посягательствам.**

2-й учебный вопрос:

**«Зоны обеспечения
безопасности»**

Начальной зоной обеспечения

безопасности является прилегающая территория. Она не является частью объекта и может использоваться нарушителями для подготовительных работ по организации несанкционированных действий, например, для наблюдения и изучения режима охраны объекта и его охранных структур. Поэтому прилегающая территория также может рассматриваться как зона обеспечения безопасности и контролироваться, в первую очередь, средствами наблюдения.

Первой зоной является внешний периметр территории объекта охраны.

Угрозы: преодоление периметральных средств инженерно-технической укреплённости (в том числе их разрушение) для проникновения на территорию с целью вторжения на объект.

Запретная зона (или зона отторжения) при необходимости организуется вдоль основного ограждения периметра с внутренней стороны территории объекта.

Вторая зона охраны включает в себя территорию, на которой находится охраняемый объект.

Угрозы: несанкционированное проникновение на территорию с целью дальнейшего вторжения на объект.

Третью зону охраны составляет элементы периметра охраняемого здания или помещения.

- **строительные конструкции по периметру здания или помещений объекта, то есть все оконные и дверные проемы;**
- **места ввода коммуникаций, вентиляционные каналы;**
- **выходы к пожарным лестницам;**
- **некапитальные и капитальные стены;**
- **вентиляционные короба, дымоходы - на "разрушение".**

Четвертая зона - внутренние объемы помещений объекта. С помощью технических средств СКУД в четвертой зоне должен быть организован пропускной и внутриобъектовый режим на объектах и предусмотрено разделение объекта на три основные зоны доступа :

Четвертая зона - внутренние объемы помещений объекта. С помощью технических средств СКУД (Системы контроля и управления доступом) в четвертой зоне должен быть организован пропускной и внутриобъектовый режим на объектах и предусмотрено разделение объекта на три основные зоны доступа :

- **первая зона** (зона свободного доступа) - здания, территории, помещения, доступ в которые персоналу, посетителям и лицам, проживающим на объекте, не ограничен;
- **вторая зона** (зона ограниченного по времени или уровню приоритета доступа) - помещения, доступ в которые разрешен в ограниченное время или ограниченному составу персонала, а также посетителям объекта по разовым пропускам или в сопровождении персонала объекта;
- **третья зона** - специальные помещения объекта, доступ в которые имеют строго определенные сотрудники и руководители, а также помещения непосредственного сосредоточения и хранения материальных и иных ценностей.

**Пропуск пользователей на объект
через пункты контроля доступа
должен осуществляться:**

- в *первой* зоне доступа *по одному* признаку идентификации;
- во *второй* зоне доступа - *по двум* признакам идентификации (например, электронная карточка и ключ от механического замка);
- в *третьей* зоне доступа - *не менее, чем по двум* признакам идентификации

Пятая зона - отдельные предметы,
например сейфы, картины,
скульптуры и подходы к ним.

Шестая зона - собственно система
безопасности. Включает в себя
защиту технических и программных
средств обеспечения безопасности.