



Инженерно-технические методы защиты объектов

Лекция 1

Введение. Общие сведения

Определение

Инженерно-технические методы защиты объектов – совокупность методов, обеспечивающих физическую защиту объекта. Данные методы направлены на раннее выявление и предотвращение незаконного проникновения на территорию объекта, обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности объекта.

Защита объекта

К инженерно-техническим методам защиты объектов относятся:

- контроль периметра объекта;
- визуальный контроль на общей обстановкой на объекте;
- контроль на проникновение в помещения объекта;
- разграничение доступа на объект и в различные по назначению помещения объекта;
- организация заграждающих препятствий;
- организация досмотровых пунктов.

Системы безопасности

Для реализации вышеперечисленных методов защиты для каждого объекта предусматриваются системы безопасности, такие как:

- охранная сигнализация;
- периметральная сигнализация;
- охранной видеонаблюдение;
- система контроля и управления доступом;
- система сбора и обработки информации;
- инженерно-технические средства защиты;
- досмотровые системы.

**У человека должен быть
здравый смысл. Для всего
остального есть ГОСТ.**

ПД, РД, ИД

ПД – проектная документация.

РД – рабочая документация.

ИД – исполнительная документация.

ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации (с Поправкой)»

РД 11-02-2006 «Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического

Проектная документация

Проектную документацию комплектуют, как правило, по отдельным разделам и подразделам.

В бумажной форме проектную документацию комплектуют в тома.

Текстовые и графические материалы, включаемые в том, в общем случае комплектуют в следующем порядке:

- обложка;
- титульный лист;
- содержание тома;
- ведомость «Состав проектной документации»;
- текстовая часть;
- графическая часть (чертежи и схемы).

Рабочая документация

В состав рабочей документации, передаваемой заказчику, включают:

- рабочие чертежи, объединенные в основные комплекты рабочих чертежей по маркам;
- прилагаемые документы, разработанные в дополнение к рабочим чертежам основного комплекта.

В состав основных комплектов рабочих чертежей включают общие данные по рабочим чертежам, чертежи и схемы, предусмотренные соответствующими стандартами СПДС (система проектной документации для строительства).

Рабочая документация. Прилагаемые документы

К прилагаемым документам относят:

- рабочую документацию на строительные изделия;
- эскизные чертежи общих видов нетиповых изделий, выполняемые в соответствии с;
- спецификацию оборудования, изделий и материалов, выполняемую в соответствии с;
- опросные листы и габаритные чертежи, выполняемые в соответствии с данными изготовителей (поставщиков) оборудования;
- локальную смету;
- другие документы, предусмотренные соответствующими стандартами СПДС.

Исполнительная документация

Исполнительная документация представляет собой текстовые и графические материалы, отражающие фактическое исполнение проектных решений и фактическое положение объектов капитального строительства и их элементов в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства по мере завершения определенных в проектной документации работ