

**Программа повышения квалификации**  
**«Анализ уязвимости, категорирование и паспортизация объектов**  
**топливно-энергетического комплекса»**

**Продолжительность:** 5 дней (30 академических часов).

**Категории слушателей:**

- заместители директоров по безопасности предприятий ТЭК;
- начальники отделов по безопасности и режиму;
- ведущие специалисты отделов по безопасности и режиму.

**Содержание программы**

**Тема 1. Основы противодействия терроризму (3 часа)**

**1. Правовые основы организации противодействия терроризму на объектах ТЭК (1 ак. ч.).**

- 1.1. Государственная политика Российской Федерации в области противодействия терроризму. Требования Федерального Закона от 06 марта 2006 г. № 35-ФЗ «О противодействии терроризму».
- 1.2. Основные положения Федерального Закона от 21 июля 2011 года № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса».

**2. Теоретические основы противодействия актам незаконного вмешательства на объектах ТЭК (2 ак. ч.).**

- 2.1. Виды и цели актов незаконного вмешательства (АНВ).
- 2.2. Модели нарушителей и террористические угрозы, характерные для объектов ТЭК.
- 2.3. Уровни террористической опасности на отдельных участках и объектах Российской Федерации согласно Указу Президента РФ № 851 от 14.06.2012 г. «О порядке установления уровней террористической опасности, предусматривающих принятие дополнительных мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства».

**Тема 2. Анализ уязвимости, категорирование и обследование объектов ТЭК (12 часов)**

**3. Организация работы по категорированию объектов ТЭК (4 ак. ч.).**

- 3.1. Порядок организации работы по категорированию объектов ТЭК.
- 3.2. Основные подходы к категорированию объектов ТЭК.
- 3.3. Выявление потенциально-опасных участков и критических элементов объектов ТЭК.
- 3.4. Формы Акта категорирования и Акта обследования объекта ТЭК.

**4. Основные подходы к оценке социально-экономических последствий совершения террористического акта на объекте ТЭК (4 ак. ч.).**

- 4.1. Основные положения существующих методик оценки ущерба от чрезвычайных ситуаций техногенного, природного и террористического характера.
- 4.2. Оценка последствий взрыва без выбросов токсических веществ.
- 4.3. Основные положения Методических рекомендаций по определению количества пострадавших при чрезвычайных ситуациях техногенного характера МЧС России от 1 сентября 2007 года № 1-4-60-9-9.
- 4.4. Практикум по оценке социально-экономических последствий совершения террористического акта на объекте ТЭК.

## **5. Практикум по обследованию объекта ТЭК (выездное занятие, 4 ак. ч. (1+3)).**

- 5.1. Определение исходных данных для разработки Актов обследования и категорирования (анализ уязвимости технологического процесса с определением потенциально-опасных участков (ПОУ) и критических элементов объекта (КЭО)). Меры по обеспечению антитеррористической защищенности объектов ТЭК.
- 5.2. Определение исходных данных для Акта обследования и категорирования (раздел «инженерно-технические меры»):
  - оснащение периметра объекта;
  - оснащение ПОУ и КЭО;
  - оснащение контрольно-пропускных пунктов;
  - оснащение помещений для размещения подразделений охраны.
- 5.3. Практикум по подготовке Акта обследования и категорирования и оценке достаточности реализуемых мер антитеррористической защищенности в отношении каждого потенциально-опасного участка и критического элемента объекта.

### **Тема 3. Паспорт безопасности объекта ТЭК (2 часа)**

## **6. Разработка паспорта безопасности объектов ТЭК (1 ак. ч.).**

- 6.1. Структура паспорта безопасности объекта ТЭК.
- 6.2. Порядок разработки паспорта безопасности объекта ТЭК.
- 6.3. Актуализация паспорта безопасности объекта топливно-энергетического комплекса.
- 6.4. Особенности подготовки Приложений к паспорту.

## **7. Организационно-распорядительные документы по организации антитеррористической защищенности объектов (1 ак. ч.).**

- 7.1. Перечень организационно-распорядительных документов по организации антитеррористической защищенности объектов ТЭК.
- 7.2. Особенности разработки организационно-распорядительных документов по организации антитеррористической защищенности объектов ТЭК.

### **Тема 4. Оснащение объектов ТЭК инженерно-техническими средствами охраны(13 часов)**

## **8. Основы построения инженерно-технических средств охраны объектов ТЭК (8 ак. ч.).**

- 8.1. Нормативно-техническое регулирование в области оснащения объектов ТЭК инженерно-техническими средствами охраны.
- 8.2. Оснащение инженерно-техническими средствами охраны объектов ТЭК.
  - 8.2.1. Состав ИТСО объектов ТЭК
  - 8.2.2. Система охранной сигнализации
  - 8.2.3. Система контроля и управления доступом.
  - 8.2.4. Система охранная телевизионная.

## **9. Разработка технического задания (технических требований) на проектирование (модернизацию, реконструкцию) инженерно-технических средств охраны объектов ТЭК (4 ак. ч.).**

- 9.1. Этапы жизненного цикла инженерно-технических средств охраны.
- 9.2. Назначение, содержание и порядок разработки технического задания на проектирование (модернизацию, реконструкцию) инженерно-технических средств охраны объектов ТЭК.
- 9.3. Практикум по разработке технического задания на проектирование ИТСО объектов ТЭК.
- 9.4. Основные аспекты организации и сопровождения строительно-монтажных, пуско-наладочных работ, эксплуатации и работ по техническому обслуживанию ИТСО объектов.

## **9. Итоговая аттестация (1 ак. ч.).**

При успешном прохождении итоговой аттестации по данной программе слушателям выдается **Удостоверение о повышении квалификации.**