

Обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса в 2027 году

Правительство РФ постановлением №1046 от 03.08.2024 года утвердило «Требования обеспечения безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса». Отменены постановление Правительства РФ от 05.05 2012г. №458 «Об утверждении Правил по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно- энергетического комплекса. и постановление Правительства РФ от 19.09 2013г. № 933 «Требования к обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности линейных объектов топливно-энергетического комплекса.

Дата проведения: 3 - 5 февраля 2027 с 10:00 до 17:30

Артикул: MC29826

Вид обучения: Курс повышения квалификации

Формат обучения: Онлайн-трансляция

Срок обучения: 3 дня

Продолжительность обучения: 24 часа

Стоимость участия: 51 000 руб.

Для участников предусмотрено:

Методический материал.

Документ по окончании обучения: По итогам обучения слушатели, успешно прошедшие итоговую аттестацию по программе обучения, получают Удостоверение о повышении квалификации в объеме 24 часов (в соответствии с лицензией на право ведения образовательной деятельности, выданной Департаментом образования и науки города Москвы).

Для кого предназначен

Руководителей организаций, директоров по безопасности, заместителей руководителей по безопасности и режиму, начальников и сотрудников служб безопасности; сотрудников, ответственных за обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК.

Цель обучения

Получить знания о природе терроризма, его видах, методах противодействия террористическим атакам на объектах промышленности. Научиться определять угрозы террористического характера и изучить стратегии борьбы с ними; изучить организационные и правовые аспекты противодействия террористическим угрозам, требования к антитеррористической защищенности объекта; получить практические рекомендации по актуализации паспорта безопасности и антитеррористической защищенности; оценить достаточность инженерно-технических мероприятий по физической защите и охране объекта, знать алгоритмы организации охраны и обеспечения безопасности на объектах промышленности.

Особенности программы

Новые требования предусматривают изменение существующего порядка оценки системы физической защиты объекта, состава инженерно-технических средств, определяют состав специальных технических средств, с помощью которых осуществляется обнаружение и пресечение функционирования беспилотных летательных аппаратов.

Постановлением вводятся требования к:

- системам (средствам) обеспечения функционирования подразделений охраны на объекте топливно- энергетического комплекса;
- организации физической защиты объектов ТЭК подразделениями охраны;
- обеспечению дополнительных мер безопасности.

Программа курса имеет практическую направленность и базируется на изучении передового опыта в области антитеррористической защищенности объектов промышленности.

Каждому слушателю курса в электронном виде предоставляется **Методика по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК**, которая разработана на основе обобщения проводимых многолетних исследований специалистов Института комплексной безопасности Самарского государственного технического университета по оценке и управлению риском ЧС, вызванных актами незаконного вмешательства на объектах ТЭК, а также работ других институтов.

Методика по обеспечению безопасности и антитеррористической защищенности объектов топливно-энергетического комплекса (ТЭК) позволяет обеспечить информацией руководителей субъектов ТЭК, сотрудников органов управления системой физической защиты объектов при проведении работ по категорированию и анализу уязвимости объекта в целом, выявлению уязвимых мест, потенциально опасных участков и критических элементов, а также оценке эффективности существующей системы физической защиты объекта. В работе учтён опыт специализированных организаций по оценке риска и показателей социально-экономических последствий ЧС, вызванной актами незаконного вмешательства.

Это мероприятие можно заказать в корпоративном формате (обучение сотрудников одной компании).

Программа обучения

Риск как количественная мера безопасности.

Общие положения о риске. Оценка риска. Идентификация риска. Методы идентификации риска. Анализ риска. Качественные и количественные методы анализа риска. Сравнение риска. Риск допустимый. Отождествление риска с уровнем безопасности. Работы по оценке риска для снижения количества опасных событий, связанных с актами незаконного вмешательства или террористическими актами на объектах ТЭК.

Организационные и правовые основы в сфере обеспечения безопасности объектов топливно-энергетического комплекса.

Полномочия федеральных органов государственной власти и органов государственной власти субъектов Российской Федерации в сфере обеспечения безопасности объектов топливно-энергетического комплекса. Права и обязанности субъектов топливно-энергетического комплекса в сфере обеспечения безопасности объектов топливно-энергетического комплекса энергетического комплекса. Нормативное правовое обеспечение работ по безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК. Внутриобъектовые организационно распорядительные документы по организации работ по безопасности и антитеррористической защищенности объекта ТЭК.

Оценка риска. Выявление критических элементов. Методы идентификации риска. Качественные (экспертные) методы анализа риска.

Составление перечня потенциально опасных участков. Выявление уязвимых мест. Определение и составление перечня критических элементов объекта. Определение угрозы для критических элементов.

Модель нарушителя. Способы реализации угрозы нарушителем. Сценарий развития чрезвычайной ситуации при акте незаконного вмешательства.

Оценка риска. Оценка масштабов социально-экономических последствий акта незаконного вмешательства.

Показатели критериев категорирования. Методическое обеспечение расчета показателей. Расчет показателей социально-экономических последствий ЧС, вызванной актом незаконного вмешательства на критических элементах объекта. Оценка масштабов социально-экономических последствий акта незаконного вмешательства. Выделение критических элементов

Оценка риска. Присвоение категории опасности объекту.

Критически важные объекты для инфраструктуры ТЭК. Присвоение категории опасности объекту. Организация деятельности комиссии по категорированию. Документы, образующиеся в результате деятельности комиссии.

Обработка риска. Оценка достаточности инженерно-технических мероприятий, мероприятий по физической защите и защите объекта.

Определение требуемого уровня безопасности объекта. Сбор информации о системе физической защиты объекта. Оценка достаточности инженерно-технических мероприятий, мероприятий по физической защите и защите объекта.

Обработка риска. Анализ уязвимости объекта в целом, выявление потенциально опасных участков, критических элементов, уязвимых мест. Оценка эффективности системы физической защиты объекта.

Определение структуры охраны, необходимого количества постов и маршрутов, их дислокация, требуемое количество персонала физической защиты. Оборудование объекта необходимыми инженерно-техническими средствами защиты и техническими средствами охраны. Принципы и параметры (в том числе временные) силового и технологического реагирования при возникновении установленных угроз для минимизации ущерба. Организация деятельности комиссии. Документы образующиеся в результате деятельности комиссии.

Паспорт безопасности.-

Порядок составления. Согласование. Актуализация паспорта.

Особенности выполнения задач физической защиты для обеспечения защищенности критических элементов при- «угрозе нападения на объект топливно энергетического комплекса с использованием (применением)- беспилотных воздушных- судов и аппаратов, беспилотных транспортных средств, и иных автоматизированных беспилотных комплексов.

Организация защиты информации ограниченного доступа.

Нормативно правовое регулирование обеспечения защиты информации ограниченного доступа. Режим конфиденциальности.

Преподаватели

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Эксперт по оценке безопасности объектов ТЭК. Практический опыт более чем на 80 объектах ТЭК. Провел более 600 независимых экспертиз.

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Эксперт в области безопасности объектов ТЭК.

Возглавлял кафедру комплексной безопасности объектов ТЭК в ФГАОУ ДПО «ИПК ТЭК», преподаватель курса «Организация и порядок проведения работ по безопасности и антитеррористической защищенности объектов ТЭК» в Институте развития кадрового потенциала» при РГУ имени И.М. Губкина, Центра комплексной безопасности и антитеррористической защищенности объектов в Самарском государственном университете.