



## «ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НА ОБЪЕКТАХ ТЭК В СИСТЕМЕ НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»

**Изменения в нормативном регулировании деятельности подразделений безопасности объектов ТЭК в 2020-2021 гг.** Обзор изменений Федерального закона РФ от 21.07.2011 №256-ФЗ (в ред. от 17.04.2020). ПП РФ от 05.05.2012 №458. Полномочия федеральных органов государственной власти и органов государственной власти субъектов РФ в сфере обеспечения безопасности объектов ТЭК. Нормативно-правовая база в области обеспечения безопасности: структура, оформление документации, основные термины, определения и положения. Основные положения внутриобъектных нормативно-правовых документов в области разработки и актуализации Паспортов безопасности объектов ТЭК. Порядок формирования заседания межведомственной комиссии.

**Построение системы обеспечения и управления безопасностью на предприятии ТЭК.** Организационные, административные и правовые мероприятия по обеспечению безопасности на объектах ТЭК. Ключевые задачи и цели обеспечения безопасности на объектах. Разработка концепции системы обеспечения безопасности. Принципы концепции и обязательная нормативная база. Анализ текущего состояния системы **охраны труда и промышленной безопасности** на производстве. Анализ уязвимости производственно-технологических процессов на предприятии. Анализ рисков и угроз деятельности предприятия. Общая классификация угроз безопасности. Составление перечня потенциально опасных участков. Дорожная карта мероприятий, направленных на предупреждение аварий на опасных производственных объектах. Режимы функционирования системы обеспечения безопасности. Основания изменения режимов. Проведение аудита уровня организации безопасности. Виды аудитов и их задачи. Алгоритм проведения комплексного аудита системы безопасности. Критерии оценки эффективности деятельности системы обеспечения безопасности. Определение уровня профессиональной работы системы обеспечения безопасности.

**Режим функционирования и порядок действий в экстремальных условиях.** Меры готовности к режиму ЧС. Анализ аварии на территории ТЭЦ-3 в Норильске. Причины возникновения, ошибки в организации работы подразделений безопасности. Введение режима ЧС федерального уровня, как одно из последствий произошедшего. Превентивные меры, порядок действий в подобных ситуациях. Порядок обучения персонала и контроль за готовностью к ЧС: проведение плановых и внеплановых проверок. Регулярный мониторинг окружающей природной среды, потенциально опасных объектов, диагностика состояния зданий и сооружений. Системы наблюдения, оповещения, связи и поддержки действий в случае аварии. Задействование беспилотников в контроле за соблюдением безопасности и охраны ТЭК. Прогноз времени и места возникновения опасных природных и техногенных явлений и инженерная защита от них. Порядок и периодичность диагностики оборудования, планово-предупредительных ремонтов, повышения качества технического обслуживания. Расчет показателей социально-экономических последствий ЧС (на примере аварии в Норильске). «Кризисные планы»: разработка, внедрение и отработка на предприятии. Комплекс инженерно-технических объектов ТЭК и оценка эффективности и достаточного уровня физической защиты элементов объекта.

**Оперативная организация мероприятий по ликвидации аварии на предприятиях.** Определение уровня и масштабов аварии. «Дорожная карта» действий персонала предприятия, определение свидетелей и пострадавших в результате аварии. Привлечение персонала и аварийно-спасательных служб к ликвидации последствий чрезвычайного происшествия. Дорожно-транспортные происшествия на предприятии. Оценка последствий техногенных аварий. Порядок создания комиссий по расследованию ЧП. Страховые случаи. Судебная практика.

**Обеспечение кадровой безопасности на объектах топливно-энергетического комплекса.** Порядок создания системы кадровой безопасности. Мероприятия при подборе персонала. Формирование командного духа. Полиграф. Корпоративное мошенничество, виды и наиболее распространенные сценарии. Организация мероприятий, направленных на защиту экономических интересов предприятий от мошенничества. Способы устранения вероятности мошенничества.

**Мероприятия по разработке и актуализации паспорта безопасности объектов ТЭК.** Присвоение категории опасности объекту. Порядок проведения работ по обследованию состояния объектов. Определение перечня критически важных объектов для инфраструктуры ТЭК. Актуализация паспорта безопасности объекта и способы решения сложных вопросов. Формирование проектов актуализированных Актов категорирования, обследования и Паспорта безопасности. Организация деятельности комиссии по категорированию.

**Организация надежной системы информационной безопасности информационных и автоматизированных систем управления объектами.** Государственное регулирование информационной безопасности объектов ТЭК. Ключевые положения Федерального закона от 26.07.2017 №187 «О безопасности критической информационной инфраструктуры». Комплексная система обеспечения информационной безопасности на объектах ТЭК. Режим конфиденциальности. Сложные вопросы в разграничении ответственности в случае незаконного вмешательства. Пути решения. Административная и уголовная ответственность в сфере безопасности объектов ТЭК. Гражданско-правовая ответственность владельца объекта. Правовая защита должностных лиц. Судебная практика.

## Приглашенные эксперты

### ► ПРЕДСТАВИТЕЛЬ Министерства энергетики Российской Федерации

**ЛИСАНОВ Михаил Вячеславович** Д.т.н., директор Центра анализа риска ЗАО «Научно-технический центр исследований проблем промышленной безопасности»

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

## Место проведения повышения квалификации

### Конгресс-центр бизнес-отеля «Бородино»

**Адрес:**  
107140, Москва, ул. Русаковская, д. 13, стр. 5  
**Проезд:**  
станция метро «Красносельская», «Сокольники»



По вопросам бронирования необходимо обратиться к координатору данной программы обучения.

**Важно:** Для участников повышения квалификации действуют специальные тарифы на проживание в гостинице «Бородино» (любые категории номеров).

## В стоимость включено:

### Очное участие

- Обучение с последующей выдачей Удостоверения о повышении квалификации (16 часов) (Лицензия на осуществлении образовательной деятельности №037772 от 12.08.16).
- Предоставление доступа к видеозаписи обучения
- Предоставление методических материалов в электронном виде
- Обеды и кофе-паузы

### Дистанционное участие

- Обучение на платформе Zoom с последующей выдачей Удостоверения о повышении квалификации (16 часов)
- Предоставление доступа к видеозаписи обучения
- Предоставление методических материалов в электронном виде

## Условия участия в повышении квалификации

**1** Направить заявку ведущему специалисту Центра Романовой Алине по телефону +7 (967) 227-20-99 или e-mail [romanova@anomcdpo.ru](mailto:romanova@anomcdpo.ru)

**2** Заключить договор и оплатить счет  
Договор может быть заключен в соответствии с ФЗ №44-ФЗ и №223-ФЗ (конкурсные процедуры, закупки).

\* АНО МЦДПО оставляет за собой право вносить изменения в заявленную программу

Стоимость участия в повышении квалификации одного слушателя

**41 000 рублей** (НДС не облагается).

При оплате до 26 октября 2020 г. действует специальная цена

**37 500 рублей** (НДС не облагается).

Стоимость дистанционного участия в повышении квалификации одного слушателя

**27 500 рублей** (НДС не облагается).