

Современные требования безопасной эксплуатации подъемных сооружений

На семинаре рассматривается комплекс вопросов, связанных с обеспечением безопасной эксплуатации подъемных сооружений. При этом анализируется состояние парка подъемных сооружений отечественных предприятий и основных положений системы государственного регулирования их эксплуатации, а также обсуждаются практические вопросы с учетом современных нормативных требований.

Дата проведения: Открытая дата

Вид обучения: Семинар

Формат обучения: Онлайн-трансляция

Срок обучения: 2 дня

Продолжительность обучения: 16 часов

Для участников предусмотрено:

Методический материал.

Документ по окончании обучения: Сертификат об участии в семинаре.

Для кого предназначен

Главных инженеров, работников службы главного механика, руководителей транспортных подразделений, работников системы охраны труда и промышленной безопасности.

Цель обучения

Получение знаний о современной системе обеспечения безопасной эксплуатации подъемных сооружений.

Результат обучения

В результате обучения участники получат: систематизированные знания по обеспечению безопасной эксплуатации подъемных сооружений на основе законодательной и нормативно-технической базы системы государственного регулирования эксплуатации подъемных сооружений.

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

Программа обучения

Характеристика состояния современного парка подъемных сооружений (грузоподъемные краны, подъемники, используемое совместно с ними оборудование и др.).

- О термине «подъемные сооружения» в соответствии с Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения".
- Характеристика парка подъемных сооружений. Особенности подъемных сооружений импортного производства.
- Аварии подъемных сооружений и анализ причин их возникновения.
- Требования к эксплуатационной документации.

Характеристика опасных факторов при эксплуатации подъемных сооружений, требования к их устройству и система государственного регулирования их эксплуатации.

- Классификация опасных факторов при эксплуатации подъемных сооружений.
- Система государственного регулирования эксплуатации подъемных сооружений.
- Законодательная и нормативно-техническая база обеспечения безопасной эксплуатации подъемных сооружений. Общие положения законов 184-ФЗ, 116-ФЗ, 128-ФЗ, 315-ФЗ и др. применительно к подъемным сооружениям.
- Характеристика опасных производственных объектов и эксплуатируемых на них технических устройств – подъемных сооружений.
- Особенности конструкций современного парка подъемных сооружений. Требования к приборам и устройствам безопасности подъемных сооружений.
- Кадровое обеспечение безопасной эксплуатации подъемных сооружений. Требования к персоналу и специалистам. Подготовка персонала и специалистов, требования по их аттестации.
- О деятельности Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзора) в современных условиях применительно к эксплуатации подъемных сооружений.

Характеристика нормативно-технической базы обеспечения эксплуатации подъемных сооружений.

- Характеристика стадий жизненного цикла подъемных сооружений. Особенности подъемных сооружений как машин циклического действия. Понятие терминов «ресурс» и «остаточный ресурс».
- Общие положения системы сертификации подъемных сооружений. Характеристика органов по сертификации и их деятельности.
- Характеристика стандартов в области подъемных сооружений и их роль в обеспечении безопасной эксплуатации.
- Характеристика Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности "Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения" и их отличия по сравнению с ПБ-10-382-00.
- Организация эксплуатации подъемных сооружений. Общие положения системы производственного контроля при эксплуатации подъемных сооружений.
- Экспертиза промышленной безопасности подъемных сооружений. Продление срока службы подъемных сооружений. Характеристика экспертных организаций и их деятельности. Современные требования к экспертам и экспертным организациям. Проблемы экспертной деятельности применительно к подъемным сооружениям.

Техническое освидетельствование подъемных сооружений и особенности его проведения. Техническое диагностирование.

- Виды технического освидетельствования и состав работ.
- Документальное сопровождение технического освидетельствования.
- Требования к процедуре грузовых испытаний.
- Характеристика работ по техническому диагностированию. Оборудование, применяемое при техническом диагностировании. Характеристика некоторых современных средств технического диагностирования.
- Нормы браковки элементов подъемных сооружений (ходовые колеса, блоки, крюки, канаты, металлоконструкции).

Особенности выполнения монтажа, ремонта, модернизации и реконструкции подъемных сооружений. Организация использования подъемных сооружений по назначению.

- Общие требования к выполнению работ по монтажу, ремонту, модернизации и реконструкции подъемных сооружений.
- Проекты производства работ и технологические карты.
- Особенности работ на подъемных сооружениях с применением сварки и требования к их документальному обеспечению.
- О применении «Правил по охране труда при работе на высоте» при эксплуатации подъемных сооружений.

Практическое обсуждение с участниками семинара проблем и типовых случаев, возникающих в процессе эксплуатации подъемных сооружений, обмен опытом их решения.

Преподаватели

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

Эксперт-практик в области промышленной безопасности грузоподъемных кранов, подъемников и эскалаторов.