



**Частное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования
«Сертификационный центр охраны труда»
ЧОУ ДПО «СЦОТ»**

АННОТАЦИЯ

К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

(программе повышения квалификации):

**«Б.9.5 Проектирование, строительство, реконструкция, техническое перевооружение,
капитальный ремонт, консервация, ликвидация опасных производственных объектов, на
которых используются подъемные сооружения»**

г. Улан-Удэ
2023 г

1. Цель обучения по Программе:

Совершенствование навыков необходимых для профессиональной деятельности работника опасного производственного объекта, приобретение слушателями необходимых знаний об основах промышленной безопасности, соответствие производства работ требованиям законодательства Российской Федерации и иных нормативных правовых актов в сфере промышленной безопасности с целью обеспечения профилактических мер по сокращению аварий и инцидентов на опасных производственных объектах.

2. Краткое содержание программы:

Модуль 1. Общие требования промышленной безопасности в Российской Федерации

1.1. Основные положения промышленной безопасности

– Промышленная безопасность, основные понятия. Правовое регулирование в области промышленной безопасности. Требования к эксплуатации опасных производственных объектов в соответствии с законодательством Российской Федерации в области промышленной безопасности.

– Контрольно-надзорная и разрешительная деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов. Регистрация опасных производственных объектов.

1.2. Производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности

– Организация производственного контроля за соблюдением требований промышленной безопасности.

– Требования к лицу, ответственному за осуществление производственного контроля

– Права и обязанности ответственного за осуществление производственного контроля.

– Информационно-коммуникационные технологии деятельности специалиста в области промышленной безопасности.

– Управление промышленной безопасностью на опасных производственных объектах.

1.3. Аварии на опасных производственных объектах

– Виды рисков аварий на опасных производственных объектах.

– Анализ опасностей и оценка риска аварий.

– Этапы проведения анализа риска аварий.

– Основные и дополнительные показатели опасности аварий.

– Техническое расследование причин аварий.

1.4. Техническое регулирование в области промышленной безопасности

– Требования технических регламентов.

– Обязательные требования к техническим устройствам, применяемым на опасном производственном объекте.

– Формы оценки соответствия технических устройств обязательным требованиям.

– Объекты экспертизы промышленной безопасности.

– Порядок проведения экспертизы промышленной безопасности.

– Работы, выполняемые при проведении экспертизы промышленной безопасности.

1.5. Ответственность в области промышленной безопасности

–Нарушение требований промышленной безопасности или условий лицензий на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов.

1.6. Риск-ориентированный подход к обеспечению промышленной безопасности

- Риск-ориентированный подход в области промышленной безопасности.
- Зарубежные подходы к формированию требований промышленной безопасности и методам ее обеспечения.

Модуль 2. Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются подъемные сооружения

2.1. Подготовка к эксплуатации подъемных сооружений

- Установка подъемных сооружений и производство работ.
- Пуск подъемных сооружений в работу и постановка на учет.
- Проекты производства работ и технологические карты.
- Основные требования к проектам организации строительства, пуско-наладочным работам с применением подъемных сооружений.

2.2. Организация эксплуатации подъемных сооружений

- Требования к организациям, осуществляющим эксплуатацию, монтаж ремонт, реконструкцию и модернизацию подъемных сооружений.
- Требования к работникам организаций, осуществляющих эксплуатацию подъемных сооружений.
- Порядок действий в случаях аварии или инцидента при эксплуатации подъемных сооружений.
- Общие требования проведения технического освидетельствования и технического диагностирования подъемных сооружений.
- Экспертиза промышленной безопасности и техническое диагностирование подъемных сооружений

2.3. Требования к безопасной эксплуатации подъемных сооружений

- Требования к процессу эксплуатации и производству работ на подъемных сооружениях.

Модуль 3. Безопасная эксплуатация эскалаторов в метрополитенах

3.1. Общие требования к эскалаторам

- Общие сведения об эскалаторах.
- Назначение, требования к устройству эскалатора, эскалаторным помещениям

3.2. Требования к безопасной эксплуатации эскалаторов

- Приемка и ввод эскалатора в эксплуатацию.
- Техническое освидетельствование и экспертиза промышленной безопасности.
- Требования к руководству по эксплуатации.
- Эксплуатация эскалатора.

Модуль 4. Безопасная эксплуатация ОПО, на которых используются пассажирские канатные дороги и фуникулеры

4.1. Общие требования к эксплуатации канатных дорог и фуникулеров

– Область распространения федеральных норм и правил «Правила безопасности пассажирских канатных дорог и фуникулеров».

- Требования к оборудованию канатных дорог, приобретаемых за рубежом.
- Общие требования, предъявляемые к канатным дорогам.
- Требования к креплению концов каната.
- Нормы браковки стальных канатов.
- Требования для фиксированных зажимов буксировочной канатной дороги.
- Электрооборудование канатных дорог и фуникулеров.

4.2. Требования к безопасной эксплуатации канатных дорог и фуникулеров

Требования при изготовлении, монтаже и наладке канатных дорог. Приемка подвесных канатных дорог в эксплуатацию. Организация эксплуатации канатных дорог. Допуск канатных дорог к работе по перевозке пассажиров. Условия эксплуатации пассажирских подвесных канатных дорог и наземных канатных дорог, безопасность канатных дорог в ночное время. Требования к персоналу. Условия обеспечения защищенности пассажиров.

Модуль 5. Безопасная эксплуатация ОПО, на которых применяются грузовые подвесные канатные дороги

5.1. Требования к безопасной эксплуатации грузовых подвесных канатных дорог

- Приемка и ввод в эксплуатацию грузовых подвесных канатных дорог.
- Регистрация опасных производственных объектов, на которых используются грузовые подвесные канатные дороги.
- Организация эксплуатации грузовых подвесных канатных дорог.
- Регламентные работы при эксплуатации канатной дороги и ее элементов.
- Техническое освидетельствование и экспертиза промышленной безопасности.
- Требования к руководству по эксплуатации грузовых подвесных канатных дорог.

Модуль 6. Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах

6.1. Общие требования к производству сварочных работ на ОПО

- Общие требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах.
- Организация сварочных работ.
- Контроль и оформление документации.