



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

АННОТАЦИЯ
К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
(программе повышения квалификации):
«Б.10.1 Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом»

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. 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.

2. 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.

3. Виды рисков аварий на опасных производственных объектах.

- Анализ опасностей и оценки риска аварий.
- Этапы проведения анализа риска аварий.
- Основные и дополнительные показатели опасности аварий.
- Техническое расследование причин аварий.

4. 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.

5. Нарушение требований промышленной безопасности

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

6. Риск-ориентированный подход

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

Модуль 2. Транспортирование опасных веществ железнодорожным транспортом.

1. Нормативные документы

- Нормативные документы устанавливающие требования к транспортированию опасных веществ на опасных производственных объектах железнодорожным транспортом.
- Сопроводительные документы, необходимые при перевозке опасных грузов.
- План локализации и ликвидации аварийных ситуаций.
- Классификация аварий и инцидентов при транспортировании опасных веществ.

2. Классификация опасных грузов.

- Классификация опасных грузов.
- Маркировка опасных грузов в зависимости от класса опасности.

3. Требования к транспортированию

- Требования, предъявляемые к железнодорожным вагонам, контейнерам-цистернам при транспортировании опасных грузов различных классов опасности.
- Техническое освидетельствование и испытания вагонов-цистерн и контейнеров-цистерн.
- Особенности вагонов-цистерн, предназначенных для перевозки жидкого аммиака и хлора.
- Перевозка жидкого хлора транспортными средствами.
- Перевозка жидкого аммиака.
- Требования к окраске транспортных средств.
- Порядок производства маневровой работы, формирования и пропуска поездов с вагонами, загруженными опасными грузами класса 1 (взрывчатыми материалами).

4. Требования к железнодорожным путям

- Требования к железнодорожным путям необщего пользования и стрелочным переводам.
- Скорость движения маневровых составов с вагонами, заполненными опасными грузами.
- Сигнализация на железнодорожных путях необщего пользования.

Модуль 3. Транспортирование опасных веществ автомобильным транспортом.

1. Нормативные документы

- Нормативные документы и международные требования к перевозке опасных грузов автомобильным транспортом.
- План локализации и ликвидации аварийных ситуаций.
- Сопроводительные документы, необходимые при перевозке опасных грузов автомобильным транспортом.
- Правила движения по автомобильным дорогам и ограничения на проезд через автодорожные туннели транспортных средств, осуществляющих перевозки опасных грузов.

2. Принципы классификации опасных грузов

- Принципы классификации опасных грузов в соответствии с ДОПОГ.
- Классы опасных грузов.
- Надлежащее отгрузочное наименование.
- Процедуры отправления, маркировка и знаки опасности.
- Условия перевозки, погрузки, разгрузки и обработки опасных грузов.

3. Требования к транспортным средствам

–Требования к транспортным средствам, перевозящим опасные грузы, транспортному оборудованию и экипажам.

–Дополнительные требования, касающиеся отдельных классов или веществ.

–Использование контейнеров средней грузоподъемности для массовых грузов и крупногабаритной тары.

–Использование сосудов, цистерн и бочек, работающих под давлением и предназначенных для транспортировки опасных газов и жидкостей.

Модуль 4. Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах.

–Общие требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах.

–Организация сварочных работ.

–Контроль и оформление документации.