

17.12.2024

В ответе за каждого



Специализированное онлайн-издание для специалистов в области охраны труда, пожарной безопасности и промышленной безопасности.

Рекомендации по ремонту магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов

Приказом Ростехнадзора от 22.08.2024 № 262 утверждено Руководство по безопасности «Рекомендации по ремонту магистральных нефтепроводов и нефтепродуктопроводов на переходах через водные преграды, железные дороги и автомобильные дороги I-IV категорий».

Руководство подготовлено для целей применения приказа Ростехнадзора от 11.12.2020 № 517 «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности „Правила безопасности для опасных производственных объектов магистральных трубопроводов“ и содержит рекомендации по обустройству переходов магистральных нефтепроводов (МН) и нефтепродуктопроводов (МНПП):

- через водные преграды шириной 10 м более и глубиной 1,5 м и более в межень, или шириной по зеркалу воды в межень 25 м и более независимо от глубины;
- через железные и автомобильные дороги I-IV категорий, выполненные в защитном кожухе (футляре).

При этом положения Руководства не распространяются на:

- переходы МН и МНПП, сооружения через водные преграды шириной более 10 км (моря, лиманы, озера), устьевые участки рек в зоне приливно-отливного течения;
- переходы МН и МНПП через малые водные преграды шириной в межень по зеркалу воды менее 25 м и глубиной менее 1,5 м, или шириной по зеркалу воды в межень менее 10 м независимо от глубины.

В Руководстве содержатся рекомендации, касающиеся:

- порядка планирования и организационно-технической подготовки ремонта;
- разработки проектной и рабочей документации;
- организации строительного контроля за качеством ремонта на переходах;
- производства основных работ по ремонту;
- производства ремонтных работ на переходах.

А знаете ли вы?

Кто выступает на Неделе «Техэксперт»?

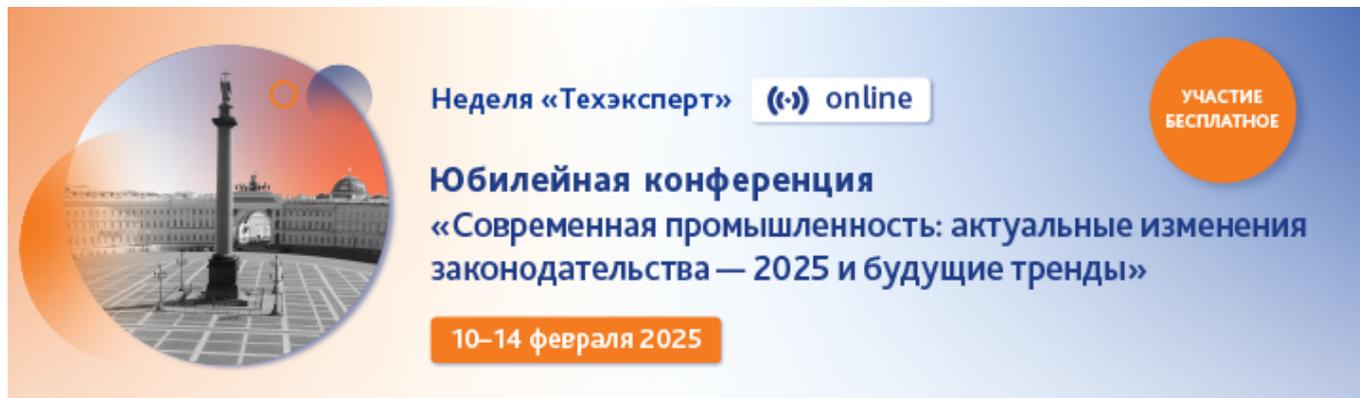
Спикеры **конференции Неделя «Техэксперт»** — практикующие профессионалы: представители государственных органов, крупных частных предприятий и специализированных экспертных организаций. Они поделятся эксклюзивной информацией и мнением по горячим темам мероприятия.

На Неделе «Техэксперт» 2025 вы познакомитесь с новыми докладчиками, а также повстречаетесь с уже полюбившимися экспертами наших мероприятий.

По направлению «Производственная безопасность: что ждет специалистов в 2025 году?» 11 февраля выступят:

- **Любимов Андрей Андреевич**, кандидат технических наук, эксперт по технологиям оценки профессиональных рисков, систем мотивации и обучения персонала, аудитор систем менеджмента качества, генеральный директор Центра инжиниринга безопасных условий труда;
- **Маер Олег Михайлович**, доцент кафедры надзорной деятельности СПб УГПС МЧС России, кандидат экономических наук, полковник;
- **Солодовников Александр Владимирович**, директор ООО «НТЦ «АКТАУ», доцент кафедры «Промышленная безопасность и охрана труда» ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет», кандидат технических наук, автор и руководитель проекта «Безопасность опасных производственных объектов»;
- **Данилов Илья Ильич**, аттестованный эксперт в области ГО и ЧС, директор МКУ «Управление по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Суздальского района»;
- **Логинова Евгения Александровна**, руководитель проекта «Техэксперт» по направлению эксплуатации зданий и сооружений.

Напомним, с 10 по 14 февраля Консорциум «Кодекс» проведет юбилейную конференцию в рамках Недели «Техэксперт», тема «Современная промышленность: актуальные изменения законодательства — 2025 и будущие тренды».



Помимо секции «Производственная безопасность: что ждет специалистов в 2025 году?», пройдут секции:

10 февраля: секция «Аккредитация в НСА: от новичка до профессионала»;

12 февраля: секция «Бизнес-риски и возможности природопользователей в 2025 году и в перспективе»;

13 февраля: секция «Важные изменения в пищевой отрасли в 2024-2025 году»;

14 февраля: секция «Информационная безопасность на предприятии — 2025: нововведения, законодательство, надзор».

Подробная информация доступна на [официальном сайте конференции](#). **Регистрируйтесь** на интересующие секции сейчас и не упустите возможность принять участие в конференции Неделя «Техэксперт»!

РЕГИСТРАЦИЯ →

Вопрос-ответ



Вопрос:

Пункт 2 ст.22 ФЗ-123 указывает на то, что определение степени защиты оболочки пожарозащищенного электрооборудования устанавливается нормативными документами по пожарной безопасности.

1. Какими именно нормативными документами это устанавливается?
2. Какое исполнение должно иметь электрооборудование для размещения в зоне П-IIa?

Белянин Василий
Алексеев

Ответ:

В соответствии со ст.17 Федерального закона от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями на 25 декабря 2023 года) (далее — ФЗ № 123-ФЗ) классификация пожароопасных зон применяется для выбора электротехнического и другого оборудования по степени их защиты, обеспечивающей их пожаровзрывобезопасную эксплуатацию в указанной зоне.

В соответствии с ч.1 ст.21, ч.1 ст.82 ФЗ № 123-ФЗ в пожароопасных зонах должно применяться пожарозащищенное электрооборудование.

В соответствии с требованиями ч.2 ст.22 ФЗ № 123-ФЗ методы определения степени защиты оболочки пожарозащищенного электрооборудования устанавливаются нормативными документами по пожарной безопасности.

В настоящий момент к нормативным документам по пожарной безопасности относятся документы, включенные в перечень, утвержденный приказом Росстандарта РФ от 13 февраля 2023 года № 318 (с изменениями на 7 октября 2024 года) (основание: п.1 ч.1 ст.6 , п.1 ч.3 ст.4 ФЗ № 123-ФЗ).

Также к нормативным документам по пожарной безопасности относятся документы, включенные:

— в перечень, утвержденный распоряжением Правительства РФ от 10 марта 2009 года № 304-р (с изменениями на 26 апреля 2022 года) (основание: ч.11 ст.7 ФЗ № 184-ФЗ (в ред. на 21.11.2021));

— в перечни, утвержденные решением коллегии ЕАЭС от 19 ноября 2019 года № 200 (с изменениями на 29 ноября 2021 года) (основание: ч.6 ст.1 ФЗ № 123-ФЗ, раздел VI ТР ЕАЭС 043/2017).

В настоящий момент в данных перечнях отсутствует документ, устанавливающий требования к минимально необходимой степени защиты оболочек пожарозащищенного электрооборудования в зависимости от пожароопасной зоны.

В связи с этим и до появления соответствующего нормативного документа по пожарной безопасности необходимо руководствоваться главой 7.4 ПУЭ (согласно ч.1 ст.46 ФЗ № 184-ФЗ (в ред. на 02.07.2021)).

К примеру, согласно п.7.4.32, п.7.4.35, таблицы 7.4.3 главы 7.4 ПУЭ стационарные светильники в пожароопасной зоне класса П-IIa должны иметь степень защиты не менее IP 23, а переносные светильники в данной зоне должны иметь степень защиты не менее IP 54 и их стеклянные колпаки должны быть защищены металлической сеткой.

© АО «Кодекс», 2024

Исключительные авторские и смежные права принадлежат АО «Кодекс».

Политика конфиденциальности персональных данных