

Центр дополнительного профессионального образования
Образовательное структурное подразделение
ООО «ЕВРОСТРОЙ»
8-900-2-7777-50
33175@mail.ru

УЧЕБНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ

ГОСТ Р 53254-2009

«Ежегодный осмотр лестниц и ограждений кровли»

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЁЖНОЙ ПОЛИТИКИ
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ
наименование лицензирующего органа

ЛИЦЕНЗИЯ

№ 08482 от « 11 » августа 2017 г.

на осуществление образовательной деятельности

Настоящая лицензия предоставлена Обществу с ограниченной ответственностью (указывается полное и (в случае если имеется) сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), **«ЕВРОСТРОЙ»**)
организационно-правовая форма юридического лица, (ООО «ЕВРОСТРОЙ»)
фамилия, имя и (в случае если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, **общество с ограниченной ответственностью**
наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность

на право оказывать образовательные услуги по реализации образовательных программ по видам образования, по уровням образования, по профессиям, специальностям, направлениям подготовки (для профессионального образования), по подвидам дополнительного образования, указанным в приложении к настоящей лицензии.

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) 1132312000556

Идентификационный номер налогоплательщика 2312199233

Серия 23Л01 № 0005344 *

Россия

Введение:

Данный учебный материал распространяется на металлические пожарные маршевые и вертикальные лестницы (в том числе - эвакуационные и на аварийных выходах), площадки и ограждения к ним, устанавливаемые стационарно снаружи жилых, промышленных, общественных зданий и сооружений, которые используются пожарными подразделениями для эвакуации людей, подъема на кровли и чердаки личного состава и пожарно-технического вооружения, а также на ограждения кровли зданий для обеспечения безопасности проводимых работ.



РАЗДЕЛ №1

Ниже предоставлена информация в формате вопрос – ответ. Изучите внимательно представленный материал, выдержки из которого станут вопросами на экзамене.

Вопрос: Какая нормативно-правовая база существует по испытанию наружных пожарных лестниц и ограждений кровли?

Ответ:

- Правила противопожарного режима;
- ГОСТ Р 53254-2009.

Содержание в исправном состоянии, периодические осмотры и испытание наружных пожарных лестниц и ограждений на крышах зданий и сооружений— обязанность, предусмотренная пунктом 17 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 года № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима» (далее — Правила):



17. Руководители организаций:

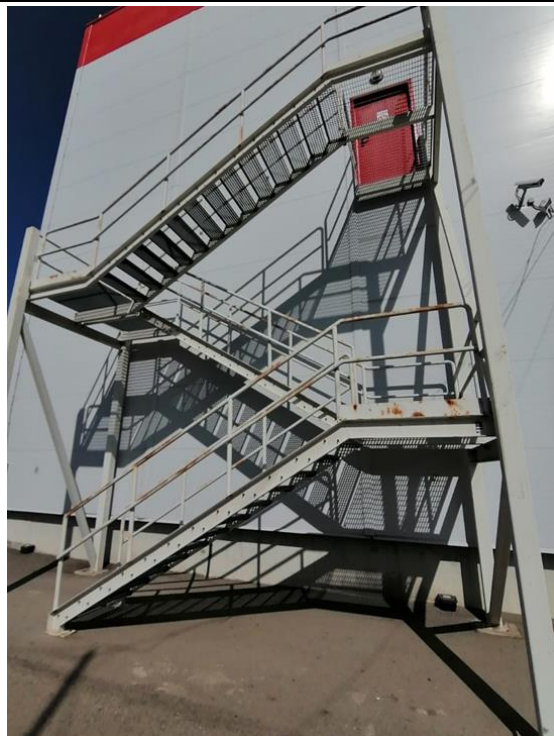
- обеспечивают содержание наружных пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, а также ограждений на крышах (покрытиях) зданий и сооружений в исправном состоянии, их очистку от снега и наледи в зимнее время;
- организуют не реже 1 раза в 5 лет проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты»

Помимо требований, предусмотренных Правилами, еще есть требования ГОСТ Р 53254-2009 «Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний», которые более подробно описывают обязанности по содержанию наружных пожарных лестниц и ограждений на крышах (далее — лестниц и ограждений) в исправном состоянии. В частности, в пункте 6.1.4 данного стандарта говорится, что лестницы и ограждения должны проходить испытания еще и при приемке объекта в

эксплуатацию. Также, помимо испытаний, не менее одного раза в год необходимо проводить обследование целостности их конструкции с составлением акта по результатам проверки.

Вопрос: Какие лестницы и ограждения кровли подлежат испытаниям?

Ответ: Испытаниям и обследованиям подлежат металлические маршевые и вертикальные лестницы (в том числе эвакуационные и на аварийных выходах), площадки и ограждения к ним, которые устанавливаются стационарно снаружи жилых, промышленных, общественных зданий и сооружений и используются пожарными подразделениями для эвакуации людей, подъема на кровли и чердаки личного состава и пожарно-технического вооружения. Также для обеспечения безопасности проводимых работ испытаниям и обследованиям подвергаются ограждения кровли зданий. При этом нужно иметь в виду, что наружные пожарные лестницы, которые устанавливаются еще и в местах перепада кровли, также должны испытываться и обследоваться. Об этом, к сожалению, часто забывают собственники зданий.



Вопрос: С какой периодичностью проводятся испытания лестниц и ограждений?

Ответ:

1 раз в 5 лет

п. 17 Правил противопожарного режима:

.... организуют не реже 1 раза в 5 лет проведение эксплуатационных испытаний пожарных лестниц, наружных открытых лестниц, предназначенных для эвакуации людей из зданий и сооружений при пожаре, ограждений на крышах с составлением соответствующего протокола испытаний и внесением информации в журнал эксплуатации систем противопожарной защиты»



Вопрос: С какой периодичностью проводится осмотр лестниц и ограждений?

Ответ: не реже 1-го раза в год

ГОСТ Р 53254-2009 п. 6.1.4. ... Наружные пожарные лестницы и ограждения кровли зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии, и **не менее одного раза в год** необходимо проводить обследование целостности конструкции с составлением акта по результатам проверки. В случае обнаружения нарушений целостности конструкции производится их восстановление (ремонт) с последующим проведением испытаний на прочность.

Вопрос: Какие мероприятия осуществляются при ежегодном осмотре лестниц и ограждений кровли?

Ответ:

Обследование целостности конструкции

ГОСТ Р 53254-2009 п. 6.1.4. ... Наружные пожарные лестницы и ограждения кровли зданий и сооружений должны содержаться в исправном состоянии, и не менее одного раза в год необходимо проводить **обследование целостности конструкции** с составлением акта по результатам проверки. В случае обнаружения нарушений целостности конструкции производится их восстановление (ремонт) с последующим проведением испытаний на прочность.



Вопрос: В случае обнаружения нарушений целостности конструкции производится их ?

Ответ:

Проводится ремонт и последующие испытания

ГОСТ Р 53254-2009 6.1.6. При получении неудовлетворительных результатов по любому из показателей повторные испытания или проверки проводятся только после устранения неисправностей.



Вопрос: Какие мероприятия по охране труда следует выполнять при осмотре лестниц и ограждений кровли?

Ответ:

Охрана труда при работе на высоте при ее организации необходимо ориентироваться на правила, установленные приказом Минтрудсоцзащиты России от 16.11.2020 № 782н., использовать СИЗ и страховку. Согласно которому, работнику, выполняющему свои обязанности на определенной высоте, требуется применение страховочных привязей, защищающих его от падения. Высотные работы сопряжены с риском для здоровья и жизни работника, поэтому требования к страховочным устройствам предъявляются высокие. Выбор снаряжения зависит от сложности выполняемой работы и высоты.



Вопрос: По результатам ежегодного осмотра лестниц и ограждений составляется?

Ответ: акт ежегодного осмотра

Форма акта не регламентирована, однако должны быть обязательные атрибуты официального документа – дата, состав комиссии, результаты осмотра и выводы о возможности дальнейшей эксплуатации .

Вопрос: Испытание лестниц и ограждений могут проводить только организации, имеющие какие разрешения?

Ответ:

ГОСТ Р 53254-2009 п. 6.1.4. Испытания и ежегодное обследование должны проводить организации, имеющие обученный персонал, аттестованное испытательное оборудование и измерительный инструмент с результатами его поверок.

+

Обращаем Ваше внимание, что на основании разъяснения ГУ МЧС № ИГ-219-451 от 05.08.2021г. при испытаниях лестниц и ограждений кровли должны учитываться требования в т.ч. и к наличию соответствующей аккредитации испытательной лаборатории

Решение Прикубанского суда г.Краснодара об аннулировании протоколов: дело № 2-8617/2019, цитата «.... При этом необходимость испытательной лаборатории иметь соответствующую ее деятельности аккредитацию не ставится под сомнение: РД ССПБ-2 раздел 3 п.2 Официальным признанием технической компетентности в проведении испытаний испытательной лаборатории является ее аккредитация. ГОСТ

Р 51000.3-96 п. 2.7 Аккредитация (испытательной лаборатории) - официальное признание полномочным органом компетентности (способности) лаборатории проводить конкретные испытания или конкретные виды испытаний в определенной области деятельности...» <http://krasnodar-prikubansky.krd.sudrf.ru/>

РАЗДЕЛ №2

ВИДЫ РАСПРОСТРАНЕННЫХ НАРУШЕНИЙ И ДЕФОРМАЦИЙ ЛЕСТНИЦ И ОГРАЖДЕНИЙ КРОВЛИ.

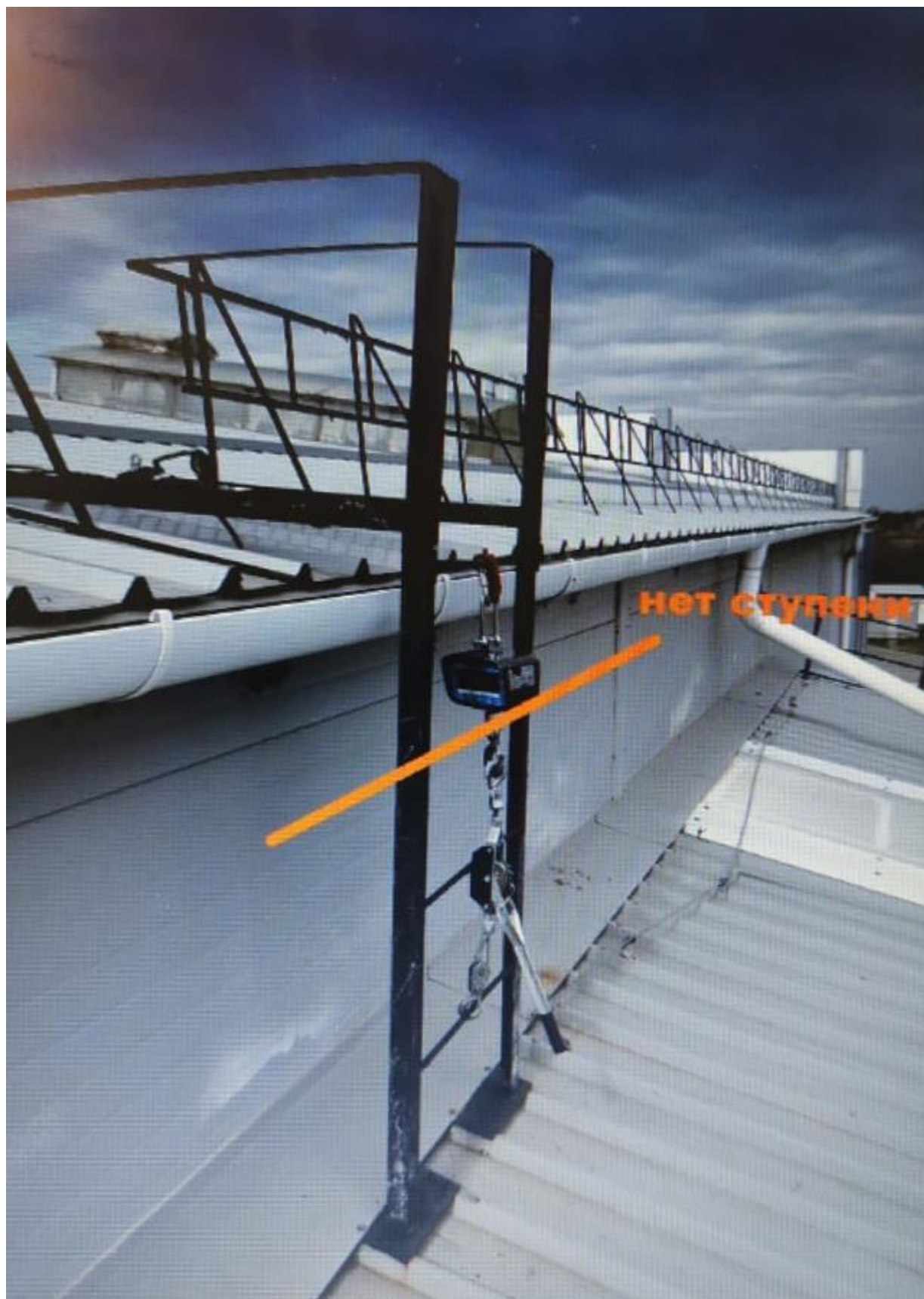
Первое место по праву занимает коррозия



Трещина в металле. Порой повторное окрашивание скрывает данный дефект, поэтому после недавнего окрашивания лучше повторить осмотр через месяц



Отсутствие составляющего элемента. В данном случае отсутствует ступень



Очень распространены механические деформации, которые ослабляют и деформируют конструкцию.



Разрыв сварных швов или металла не редко встречаются при осмотре.

В данном случае требуется ремонт



Отсутствие покрытия (краски). Металл под действием внешней среды корродирует и расслаивается, особенно подвержены негативному воздействию сварные швы и места, где может скапливаться вода



Отсутствие креплений, которые по ошибке при монтаже или по иным причинам не установлены в своих местах, что сильно повышает риски при эксплуатации



**ВЫ ЗАВЕРШИЛИ ИЗУЧЕНИЕ УЧЕБНЫХ МАТЕРИАЛОВ
ПРОСИМ ВАС ПЕРЕЙТИ В РАЗДЕЛ СДАЧИ ЭКЗАМЕНОВ**

[ссылка на экзамен](#)

Если у Вас остались вопросы, Вы нашли неточности или есть проблемы с прохождением экзамена – получите бесплатную консультацию по номеру

ООО «ЕВРОСТРОЙ»: 8-900-2-7777-50