

Пример оценочного средства

По квалификации: «Эксперт по обследованию платформ подъемных для инвалидов требованиям безопасности»

Уровень квалификации: «7»

I. Теоретический этап профессионального экзамена

Необходимо отметить правильные ответы на тестовые вопросы или выбрать правильные утверждения.

На выполнение теста отводится 30 минут (в среднем 180 секунд на 1 тестовый вопрос).

1. Приказ от 13.04.2018 №170 Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Вопрос на знания нормативно-технических документов, устанавливающих требования к порядку выполнения работ по обследованию платформ подъемных для инвалидов. **Обследование платформы подъемной для инвалидов, по истечении назначенного срока службы осуществляется на основании информации, указанной в:**

Ответ:

- а) техническом регламенте;
- б) руководстве по эксплуатации;
- в) национальном стандарте;
- г) правилах безопасности.

2. Постановление Правительства РФ от 24.06.2017 № 743 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах». Вопрос на знания нормативно-технических документов, устанавливающих требования к порядку выполнения работ по обследованию платформ подъемных для инвалидов. **В штате экспертной организации по основному месту работы должно быть не менее:**

Ответ:

- а) десяти человек;
- б) семи специалистов;
- в) пяти экспертов;
- г) трёх работников.

3. Постановление Правительства РФ от 24.06.2017 № 743 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах». Вопрос на знания методов и способов проведения проверок, измерений и испытаний при обследовании платформ подъемных для инвалидов. **Какой документ содержит правила проведения исследований (испытаний) подъемных платформ для инвалидов?**

Ответ:

- а) Правила безопасности, утвержденные Ростехнадзором;
- б) Постановление Правительства;
- в) Межгосударственный стандарт;
- г) Положение об экспертной организации.

4. Приказ от 13.04.2018 №170 Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Вопрос на знания нормативно-технических документов, устанавливающих требования к порядку выполнения работ по обследованию платформ подъемных для инвалидов. **В какой срок с даты изготовления платформы подъемной для инвалидов (при отсутствии сведений о назначенном сроке службы в руководстве по эксплуатации и (или) в паспорте), должно быть проведено обследование?**

Ответ:

- а) 25 лет;

- б) 20 лет;
- в) 15 лет;
- г) 10 лет.

5. ГОСТ Р 55556-2013 Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности. Часть 2. Платформы подъемные с наклонным перемещением. Вопрос на знания: размеров, зазоров, величин, допустимых отклонений от регламентированных параметров. **Защита при неисправности гидравлической системы. Гидравлическая система должна иметь разрывной клапан, если высота подъема платформы превышает:**

Ответ:

- а) 350 мм;
- б) 500 мм;
- в) 750 мм;
- г) 900 мм.

6. ГОСТ Р 55556-2013 Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности. Часть 2. Платформы подъемные с наклонным перемещением. Вопрос на знания: размеров, зазоров, величин, допустимых отклонений от регламентированных параметров. **Подъемная платформа с гидравлическим приводом должна иметь защиту от сползания если высота подъема превышает:**

Ответ:

- а) 500 мм;
- б) 750 мм;
- в) 900 мм;
- г) 1200 мм.

7. Приказ от 13.04.2018 №170 Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Вопрос на знания требований к порядку выполнения работ при оценке соответствия отработавших назначенный срок службы подъемных платформ для инвалидов. **Кто рассматривает и утверждает заключение по результатам обследования подъемной платформы для инвалидов?**

Ответ:

- а) специально уполномоченное лицо;
- б) эксперт экспертной организации;
- в) руководитель экспертной организации;
- г) инспектор Ростехнадзора.

8. Приказ от 13.04.2018 №170 Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. Вопрос на знания требований к порядку выполнения работ при оценке соответствия отработавших назначенный срок службы подъемных платформ для инвалидов. **Оригинал заключения, по результатам обследования подъемной платформы для инвалидов, отработавшей назначенный срок службы, вручается владельцу в течение:**

Ответ:

- а) 2 рабочих дней;
- б) 72 часов;
- в) 5 календарных дней;
- г) месяца.

Правила обработки результатов и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу экзамена: Теоретический этап экзамена включает 10 (десять) тестовых вопросов, охватывающие в равной доле все предметы оценивания, и считается сданным при правильном ответе на задания в объеме 80% и более.

II. Практический этап профессионального экзамена

Задание:

1. Провести анализ результатов технического состояния оборудования подъемной платформы для инвалидов, отработавшей назначенный срок службы по наличию дефектов, неисправностей, степени износа и коррозии.
2. Провести анализ результатов проверки функционирования устройств безопасности подъемной платформы для инвалидов, отработавшей назначенный срок службы.
3. Провести анализ результатов испытаний, проведенных в ходе обследования подъемной платформы для инвалидов, отработавшей назначенный срок службы.
4. По результатам обобщенного анализа сделать выводы о соответствии/не соответствии обследуемой подъемной платформы для инвалидов требованиям стандартов.
5. С учётом проведенных проверок и измерений (испытаний) оформить макет заключения на подъемную платформу для инвалидов, отработавшую назначенный срок службы.
6. По результатам обобщенного анализа сделать запись в макете (форме) паспорта подъемной платформы для инвалидов.

Условия выполнения задания:

1. Место выполнения задания: Экзаменационная площадка ЦОК, имеющая соответствующую материально-техническую базу в том числе:

- экзаменационную аудиторию, оснащенную необходимым количеством столов и стульев;
- стенды с отдельно расположенными элементами оборудования платформ подъемных для инвалидов и устройствами безопасности для проведения проверок, измерений и испытаний оборудования в условиях экзаменационной аудитории с использованием установленных методов;
- модель действующей платформы подъемной для инвалидов, не находящейся в эксплуатации, но дающая возможность демонстрации полного спектра проверок, измерений и испытаний, согласно установленным методам;
- средства измерений, необходимые для обеспечения полного спектра проверок, измерений и испытаний согласно установленным методам;
- руководство (инструкция) по эксплуатации платформы подъемной для инвалидов;
- руководства (инструкции) по эксплуатации средств измерений.

2. Время выполнения задания: не более 240 минут.

3. Соискатель должен произвести записи о выполнении каждого пункта практического задания в форме заключения по результатам обследования платформы подъемной для инвалидов, отработавшей назначенный срок службы, с учётом проведенного анализа протокола обследования платформы подъемной для инвалидов, отработавшего назначенный срок службы, а также сделать запись в макете (форме) страницы паспорта платформы подъемной для инвалидов.

4. На практическом этапе экзамена допускается использовать следующие документы:

- Технический регламент «О безопасности машин и оборудования» и взаимосвязанные с ТР ТС 010/2011 стандарты;
- ГОСТ Р 55555-2013 Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности. Часть 1. Платформы подъемные с вертикальным перемещением;
- ГОСТ Р 55556-2013 (ИСО 9386-2:2000) Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности. Часть 2. Платформы подъемные с наклонным перемещением;
- Профессиональный стандарт «Специалист по оценке соответствия подъемных платформ для инвалидов требованиям безопасности»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 24 июня 2017 года № 743 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов,

пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах»;

- Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 13 апреля 2018 года № 170 «Об утверждении Порядка технического освидетельствования и обследования подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, а также формы акта технического освидетельствования подъемной платформы для инвалидов, пассажирского конвейера (движущейся пешеходной дорожки) и эскалатора и формы заключения по результатам обследования подъемной платформы для инвалидов, пассажирского конвейера (движущейся пешеходной дорожки) и эскалатора»;

- ГОСТ ISO 3864-1-2013 Графические символы. Сигнальные цвета и знаки безопасности.