**Пример оценочного средства**

**По квалификации: «Помощник монтажника электрических подъемников».
Уровень квалификации:** «3»

1. **Теоретический этап профессионального экзамена**

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

**На выполнение теста отводится 30 мин.**

**1. Определение «ограничитель скорости» по ГОСТ Р 55556-2013:**

-устройство, предназначенное для приведения в действие ловителей при превышении установленного значения скорости движения вверх грузонесущего устройства;

-устройство, предназначенное для приведения в действие ловителей при превышении установленного значения скорости движения вниз грузонесущего устройства;

-устройство, предназначенное для приведения в действие ловителей при превышении установленного значения скорости движения вверх и вниз грузонесущего устройства;

-устройство, предназначенное для приведения в действие ловителей при превышении установленного значения скорости движения вниз кабины подъемных платформ.

**2.** **Для кого устанавливает требования по обеспечению безопасности ГОСТ Р 55555-2013:**

-для пользователей платформ;

-для лиц, осуществляющих техническое обслуживание, ремонт, оценку соответствия платформ;

-для лиц, находящихся вблизи платформ, от получения травм в результате соприкосновения с подвижными частями оборудования подъемных платформ.

Все перечисленное

**3.** **Определение «квалифицированный персонал» по ГОСТ Р 55555-2013:**

-лицо, имеющее практический опыт и необходимые документы и инструкции для безопасного выполнения требуемой работы;

-лицо, прошедшее специальную подготовку, необходимые документы и инструкции для безопасного выполнения требуемой работы;

-лицо, прошедшее специальную подготовку, имеющее практический опыт и необходимые документы;

-лицо, прошедшее специальную подготовку, имеющее практический опыт и необходимые документы и инструкции для безопасного выполнения требуемой работы.

**4.Каким устройством может быть оборудована лебедка для перемещения кабины при отключении электропитания лифта?**

-штурвалом со спицами для ручного перемещения кабины;

-штурвалом для ручного перемещения кабины с усилием, необходимым для -перемещения кабины с номинальной нагрузкой вверх, не превышающим 400 Н;

-кривошипной рукояткой для ручного перемещения кабины;

-съемным штурвалом, при установке которого на лебедку не должна размыкаться цепь безопасности.

**5.** **Какие электрические цепи не должен размыкать главный выключатель подъемной платформы?**

-освещения шкафа управления;

-розетки технического обслуживания;

-устройств вызова обслуживающего персонала.

Все перечисленное.

 **Ответьте на вопросы (письменно)**

1.Порядок монтажа электрооборудования платформ подъемных.

2.Кому разрешается выполнять операции по установке и снятию заземлений в

электроустановках до 1000 В?

3.Устройство платформ подъемных для инвалидов.

4.Назначение приспособлений, инструмента, инвентаря.

5.Средства пожаротушения электроустановок.

6.Методы регулировки и проверки механического оборудования и устройств безопасности платформ подъемных.

7.Как осуществляется диспетчерский контроль платформ подъемных?

8.Первая помощь пострадавшему от поражения электрическим током.

9.Какие виды инструктажей по охране труда проводятся рабочим?

10.Назначение, устройство, принцип работы тормозов.

**Практический этап профессионального экзамена**

 **1. Произвести визуальный осмотр вызывной кнопки, определить отсутствия либо наличие повреждений или дефектов (указать каких).**

**2. Определить целостность или наличие повреждений, обрывов в подвесном кабеле с помощью контрольно- измерительных приборов.**

**Условия выполнения задания:****1.** **Место выполнения задания:** Экзаменационная площадка ЦОК, имеющая соответствующую материально-техническую базу.

**2.** **Время выполнения задания:** не более 120 мин
- Комплекта слесарного инструмента.
- Комплекта электроизмерительных средств.
- Контрольно-измерительных средств.
- Средств индивидуальной защиты.
**3.** **Соискатель производит запись в журнале по выполнению каждого пункта практического задания.**
**4.** **Допускается использовать ссылки на следующие документы:**- Профессиональный стандарт «Монтажник лифтов, платформ подъемных для инвалидов, поэтажных эскалаторов».- Производственная инструкция «Монтажник электрических подъемников».
- Инструкция по охране труда «Монтажник электрических подъемников».
- ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке».
- Техническая документация на электрические подъемники.
- Журнал ТО ЭП.