**Пример оценочного средства**

**По квалификации: «Помощник электромеханика по лифтам».
Уровень квалификации:** «2»

1. **Теоретический этап профессионального экзамена**

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

**На выполнение теста отводится 30 мин.**

**1. Что называется лифтом?**

Стационарная грузоподъемная машина периодического действия, предназначенная для подъема и спуска людей и (или) грузов в кабине, движущейся по жестким прямолинейным направляющим, у которых угол наклона к вертикали не более 15 град.

Грузоподъемная машина, позволяющая поднимать и опускать груз или людей.

Грузоподъемная машина периодического действия, предназначенная для подъема и спуска людей и (или) грузов в кабине.

Стационарная грузоподъемная машина периодического действия, предназначенная для подъема и спуска людей и (или) грузов в кабине, движущейся по жестким прямолинейным направляющим.

**2.** **Работнику с какой группой по электробезопасности разрешается выполнять измерения мегаомметром в процессе проверки и регулировки лифта?**

работнику с II группой

работнику с III группой

работнику с IV группой

работнику с V группой

**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.** **Кем осуществляется техническое обслуживание, ремонт, модернизация и диспетчерский контроль лифтов?**

Эксплуатирующей организацией.

Организациями, имеющими соответствующую лицензию.

Специализированными лифтовыми организациями.

Организациями, имеющими разрешение Ростехнадзора.

**5. В течении какого времени должны быть устранены неисправности лифта?**

В течении 3-х часов

Не более 1 недели

Не более суток

В течении 3-х дней

 **Ответьте на вопросы (письменно)**

1. Какое транспортное устройство называется лифтом?

2. Наименование и назначение основных узлов пассажирских лифтов.

3. Методы и способы смазки узлов и механизмов лифта.

4. Назначение, устройство редуктора лебёдки главного привода. Состав работ при текущем ремонте и порядок их выполнения.

5. Требования, предъявляемые по технике ТБ к сверлильным и заточным станкам.

6. Устройство дверей шахты лифта с автоматическим приводом дверей, их регулировка.

7. Требования ГОСТ к освещению шахты, кабины и машинного помещения.

8. Виды технических освидетельствований лифтов.

9. Грузоподъёмность и вместимость кабины лифта.

10. Техника безопасности при замене несущих канатов.

**Практический этап профессионального экзамена**

 **1. Определить остаточный износ тормозных накладок.**

**2. Оценить состояние тяговых канатов.**

**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 «Электромеханик по лифтам».- Производственная инструкция «Электромеханик по лифтам».
- Инструкция по охране труда «Электромеханик по лифтам».
- ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке».
- Техническая документация на лифт.
- Журнал ТО лифта.