**Пример оценочного средства**

**По квалификации:** «Специалист по организации технического обслуживания и ремонта лифтов»
**Уровень квалификации:** «6»

1. **Теоретический этап профессионального экзамена**

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

**На выполнение теста отводится 30 мин.**

 **1.Что входит в понятие " Эксплуатация лифта " в соответствии с Техническим регламентом ТС « Безопасность лифтов»?**

-Стадия жизненного цикла лифта, на которой реализуется, поддерживается и восстанавливается его качество, включает в себя использование по назначению, хранение в период эксплуатации, обслуживание и ремонт.

-Стадия жизненного цикла лифта, включает в себя использование по назначению, хранение в период эксплуатации, обслуживание, ремонт и его утилизация.

-Стадия жизненного цикла лифта, на которой реализуется, поддерживается и восстанавливается его качество, включает в себя использование по назначению, обслуживание и ремонт.

-Стадия жизненного цикла лифта, на которой реализуется его качество, включает в себя использование по назначению, обслуживание и ремонт и его утилизация.

**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.Коэффициент запаса прочности тяговых канатов для лебёдки лифта с канатоведущим шкивом или барабаном трения и тремя и более канатами должен быть не менее:**

-12

-14

-16

-10

**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

**№ Содержание вопроса**

**5.Разрешается ли использование машинного или блочного помещения для прохода через них?**

-Не разрешается проход через них на крышу, если ширина этого проходов менее 0,8 м.

 -Не допускается только проход через них в другие помещения здания (сооружения), не относящиеся к лифту

 -Не допускается проход через них на крышу или в другие помещения здания (сооружения), не относящиеся к лифту

 -Допускается проход через них на крышу

1. **Практический этап профессионального экзамена**

1. Национальные, межгосударственные, отраслевые стандарты, технический регламент, стандарты организации, устанавливающие требования к безопасной эксплуатации лифтов.

2.Что такое «Точность остановки кабины»?

3.Какие сведения содержит монтажный чертеж лифта?

4.Требования к полностью огражденной шахте лифта

5.Анализ результатов деятельности персонала и оценка качества выполнения работ персоналом

6.Правила и порядок работы с документацией, использование в работе нормативной и технической документации.

7.Лебедка лифта с КВШ- назначение, ее устройство.

8.Правила применения барабанной лебёдки или лебёдки со звёздочкой.

9 Какое количество устанавливаемых выключателей безопасности должно быть в приямке лифта при глубине приямка более 1550 мм:

10 Что должно быть предусмотрено для ограничителя скорости, у которого усилие для приведения в действие ловителей создаётся только за счёт трения между канатом и рабочим шкивом?

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

**2.** **Время выполнения задания:** не более 120 мин

**3.** **Соискатель производит запись в журнале по выполнению каждого пункта практического задания.**

**4.** **Допускается использовать ссылки на следующие документы:**- Технический регламент «Безопасность лифтов» и взаимосвязанные с ТР ТС 011/2011 стандарты.- Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации лифтового оборудования».
- Правила по электробезопасности.
- Правила «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах».
- Должностная инструкция «Специалист по организации технического обслуживания и ремонта лифтов»

|  |  |
| --- | --- |
| **Оценка результатов выполнения задания:** | Результаты выполнения задания теоретического этапа профессионального экзамена считаются положительными при фактическом количестве набранных баллов не менее **12** - (не менее **80%** правильных ответов). Один правильный ответ – 1 балл. |
| **Результат теоретического этапа экзамена** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сдан/не сданЭкс**перт: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (подпись) (Фамилия, Инициалы) |

 **С результатом экзамена**

 **ознакомлен соискатель: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 (подпись) (Фамилия, Инициалы)