**ЦОК ООО «СМК ПС «ИТЦПТМ»**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Профессиональная квалификация**

**«Техник-наладчик по лифтам (6 уровень квалификации)»**

**Примерные вопросы для теоретического этапа профессионального экзамена.**

1. Прибор используется для измерения электрической мощности.
2. Как изменится температура провода, нагреваемого током, если при прочих равных условиях увеличить его сечение.
3. Для какой цели устанавливаются этажные реле в электросхемах лифта.
4. Чем регулируют выдержку времени в электромагнитных реле времени.
5. На каких лифтах допускается применять лебедку барабанную.
6. Для чего служат редукторы лифтовых лебедок.
7. Назначение противовеса.
8. При какой глубине приямка он оборудуется стационарным устройством (лестница, скобы и т.д.).
9. При каком виде технического обслуживания лифтов проводятся работы по проверки износа червячной пары (расход в паре редуктора).
10. Вследствие какой неисправности при движении кабины может неправильно определяться её текущее местоположение.
11. Допустимый зазор между соединительными полумуфтами асинхронного электродвигателя.
12. **С**роки техосмотра ТО-1.
13. На кого возлагается ответственность за исправное состояние лифта.
14. Что произойдёт с кабиной лифта при поступлении сигнала из системы пожарной защиты здания или иных специальных переключателей, если она движется вверх на большой скорости.
15. Какие помещения должны быть оборудованы двусторонней переговорной связью с местом нахождения обслуживающего персонала.
16. В каком случае нельзя продолжать использовать лифт по назначению.
17. Какие устройства безопасности лифта не подлежат обязательной сертификации.
18. Какой знак относятся к предписывающим.
19. **Положение** кабины лифта с автоматическим приводом дверей при эвакуации пассажиров.
20. Что допускается делать при эвакуации пассажиров из кабины лифта с распашными дверями.
21. Какие операции входят в техническое обслуживание лебёдки.
22. По каким параметрам бракуются тяговые канаты.
23. При какой величине перегруза кабины лифт не должен приходить в движение.
24. При каких условиях крыша кабины должна быть оборудована перилами (ограждение).
25. При каком условии возможно начало движения после закрытия автоматических дверей кабины.
26. Какой документ является руководящим для электромеханика по лифтам при проведении технического обслуживания.
27. Какие параметры лифта возможно изменить (запрограммировать) при наладке станции управления.
28. Как перевести лифт в «Погрузочный режим» используя кнопки, находящиеся в посте «Приказов».
29. Расшифровать «Код ошибки 2» - открытие дверей шахты на нескольких этажах. (шкаф ШУЛМ).
30. Расшифровать «Код ошибки 94» - включенное состояние реле тормоза до начала движения или после завершения движения. (шкаф ШУЛМ).

**Примерные задания для практического этапа профессионального экзамена.**

1. Произвести настройку и регулировку дверей кабины с частотным приводом.
2. Отрегулировать устройство контроля превышения скорости лифта, при ложном срабатывании устройства (лифт исправен).
3. Заменить плату контроллера ПУ-3, шкафа управления УЛ, УКЛ.
4. Заменить блок управления приводом дверей кабины лифта типа БУАД 4 -25.