# Пример оценочного средства

**По квалификации:** «Техник-наладчик диспетчерского оборудования и телеавтоматики»
**Уровень квалификации:** «5»

1. **Теоретический этап профессионального экзамена**

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

**На выполнение теста отводится 30 мин.**

1. **Оконечное оборудование - это:**
- Технические средства для передачи и/или приема сигналов электросвязи, находящиеся в пользовании абонентов и/или пользователей.
- Технические средства, находящиеся в пользовании абонентов и/или пользователей.
- Технические средства для передачи и/или приема сигналов электросвязи.
- Технические средства для передачи сигналов электросвязи, находящиеся в пользовании абонентов и/или пользователей
2. **Электросвязь, которая поддерживает подвижность пользователей посредством сотовой пространственной структуры сети электросвязи и эстафетной передачи обслуживания между сотами называется:**- подвижная электросвязь.
- статическая электросвязь.
- периодическая электросвязь.
- движущаяся электросвязь.
3. **Характеристики внешней питающей сети должны отвечать назначению лифта и быть:**- 1-й категории электроснабжения.
- не ниже 2-й категории электроснабжения.
- 3-й категории электроснабжения.
4. ***Электрические устройства безопасности должны быть включены:***- в цепь безопасности, за исключением концевого выключателя, действующего в цепи главного тока электродвигателя..
- в цепь безопасности.
- в цепь главного тока электродвигателя.
5. **После окончания текущего ремонта оборудования диспетчерской системы АСУД) технику-наладчику диспетчерского оборудования и телеавтоматики необходимо:**- Провести ежемесячное техническое обслуживание системы.
- По средствам сотовой связи сообщить центральному диспетчеру или непосредственному руководителю об устранении неисправностей АСУД.
- Произвести запись в журнал выдачи заданий о характере выполненных работ (текущего ремонта) с указанием даты и времени, ФИО исполнителя.
6. **На какое минимальное время должно быть обеспечено функционирование двухсторонней связи между кабиной и диспетчерским пунктом при прекращении энергоснабжения оборудования диспетчерского контроля:**- Не менее 30 минут.
- Не менее 1 часа.
- Время зависит от типа лифта и указывается в эксплуатационной документации.
- Не менее 1 суток.
7. **Как часто оборудование диспетчерского комплекса должно подвергаться периодической проверке на функционирование в период эксплуатации?**- Проверка на функционирование должна выполняться совместно с проведением периодических технических освидетельствований лифтов.
- Проверка составных частей диспетчерского комплекса на функционирование должна выполняться выборочно или после отказов в его работе.
- Проверка на функционирование выполняется не реже 1 раза в 12 месяцев в объеме, определенном эксплуатационной документацией на составные части комплекса.
8. ***Укажите неправильный вариант. Автоматическое отключение электропитания лифта лифтовым блоком происходит при формировании состояний:***- «КЗ цепи безопасности».
- «Несанкционированное движение кабины».
- «Превышение грузоподъемности».
- «Авария привода дверей»
9. **Технология электросвязи, основанная на организации последовательности каналов передачи для доставки сообщений электросвязи, называется:**- коммутация каналов.
- группировка каналов.
- приоритезация данных.
- разделение данных.
10. **Какие виды дополнительных средств защиты можно применять для защиты человека от действия эл. тока без использования основных средств защиты?**- «Диэлектрические боты или галоши».
- «Диэлектрические ковры и изолирующие подставки».
- «Изолирующие колпаки».

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

1. **Практический этап профессионального экзамена**

**Задание:
1.** Провести регулировку параметров оборудования ДС в соответствии с технической документацией изготовителя в случае ее подключения к процессорной станции управления.
**2.** Провести подключение и регулировку параметров оборудования резервного питания диспетчерского оборудования.
**3.** Провести регулировку параметров оборудования ДС в соответствии с технической документацией изготовителя в случае ее подключения к релейной станции управления.

**Условия выполнения задания:
1.** **Место выполнения задания:** Экзаменационная площадка ЦОК, имеющая соответствующую материально-техническую базу, включая наличие:
- Комплекта слесарного инструмента.
- Комплекта электроизмерительных средств.
- Контрольно-измерительных средств.
- Средств индивидуальной защиты.

**2.** **Время выполнения задания:** не более 90 мин

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

**4.** **Допускается использовать ссылки на следующие документы:**- Профессиональный стандарт «Специалист по оборудованию диспетчерского контроля».- Производственная инструкция «Техник-наладчик диспетчерского оборудования и телеавтоматики».
- Инструкция по охране труда «Техник-наладчик диспетчерского оборудования и телеавтоматики».
- ГОСТ Р 55963-2014 «Лифты. Диспетчерский контроль».
- ГОСТ 26.205-88 «Комплексы и устройства телемеханики. Общие технические условия.»
- Техническая документация на комплексы и устройства телемеханики.