

## Пример оценочного средства

**По квалификации:** «Диспетчер по контролю работы лифтов и инженерного оборудования зданий и сооружений»

**Уровень квалификации:** «4»

### I. Теоретический этап профессионального экзамена

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

**На выполнение теста отводится 30 мин.**

**Задание 1.** Действия диспетчера по контролю работы лифтов и инженерного оборудования зданий и сооружений при выходе из строя пульта диспетчерской связи:

- а) Обесточить пульт и сообщить о неисправности электромеханику по лифтам.
- б) Обесточить пульт, сделать запись в журнал, сообщить старшему диспетчеру и вызвать монтажника лифтовой связи.
- в) Обесточить пульт, вызвать монтажника лифтовой связи.

**Задание 2.** Система диспетчерского контроля лифта- это:

- а) Техническое средство для дистанционного контроля за работой лифта.
- б) Техническое средство для обеспечения связи пользователя с диспетчером.
- в) Система технических средств для дистанционного контроля за работой лифта и устройств безопасности лифта, а также для обеспечения двусторонней переговорной связи между лифтом и диспетчерским (операторским) пунктом.

**Задание 3.** Устройство диспетчерского контроля работы лифта должно обеспечивать двухстороннюю переговорную связь между:

- а) Диспетчерским пунктом и кабиной и крышей кабины.
- б) Диспетчерским пунктом и машинным помещением.
- в) Диспетчерским пунктом и основным посадочным этажом.
- г) Приемком и кабиной и крышей кабины, диспетчерским пунктом и машинным помещением, диспетчерским пунктом и основным посадочным этажом.

**Задание 4.** В течении какого времени должна быть произведена эвакуация пассажиров из кабины остановившегося лифта?

- а) Время не должно превышать 20 мин
- б) Время не должно превышать 30 мин
- в) Время не должно превышать 60 мин
- г) Время не должно превышать 90 мин

**Задание 5.** В течении какого времени после прекращения энергоснабжения должно быть обеспечено функционирование двухсторонней переговорной связи пользователя с диспетчером:

- а) не менее 1 часа
- б) не менее 2 часов
- в) не менее 30 минут
- г) не менее 24 часов

**Задание 6.** Допускается ли дистанционное включение лифта с диспетчерского пункта?

- а) Не допускается
- б) Допускается
- в) Допускается при наличии системы идентификации поступающей сигнализации с лифта
- г) Допускается в случаях, определенных эксплуатационной документацией изготовителя

**Задание 7.** Канал связи-это:

- а) Линии связи, через которые осуществляется передача информации от блока диспетчеризации на пульт устройства диспетчерского контроля и двухсторонняя переговорная связь пользователя с диспетчером
- б) Линии связи, через которые осуществляется передача информации от блока диспетчеризации на пульт устройства диспетчерского контроля
- в) Линии связи (проводные и (или) беспроводные), через которые осуществляются передача информации от блока диспетчеризации на пульт устройства диспетчерского контроля и двухсторонняя переговорная связь пользователя с диспетчером
- г) Линии для двухсторонней переговорной связи пользователя с диспетчером

**Задание 8.** Электрические выключатели, контролирующие закрытие дверей шахты лифта, предназначаются для:

- а) Запираания дверей шахты при отсутствии кабины на этаже
- б) Фиксирования закрытых дверей шахты до начала пуска и движения кабины
- в) Исключения пуска и движения кабины с открытыми дверями шахты
- г) Реверсирования дверей шахты при встрече с препятствием.

**Задание 9.** В случае застревания кабины лифта с пассажиром между этажами какие указания надо дать пассажиру?

- а) рекомендации как открыть двери и покинуть кабину лифта
- б) еще раз нажать кнопку необходимого этажа в панели приказов, если лифт не пришел в движение, сохранять спокойствие и предупредить о том чтобы он не предпринимал каких-либо мер для того чтобы покинуть кабину самостоятельно
- в) рекомендовать обратиться за помощью в МЧС

**Задание 10.** Какие действия должен предпринять диспетчер в случае неожиданного отключения электроэнергии:

- а) отключить диспетчерский пульт от сети
- б) предупредить пассажиров в кабине лифта
- в) организовать проверку лифтов электромеханиками
- г) приостановить работу диспетчерской до возобновления подачи электроэнергии на диспетчерский пульт

**Задание 11.**

Кем осуществляется осмотр лифта?

- а) Мастером
- б) Оператором - диспетчером ОДС
- в) Ответственным за организацию эксплуатации лифтов
- г) Лифтером или электромехаником по лифтам

**Задание 12.** В какой срок должны быть устранены неисправности не связанные с капитальным ремонтом (модернизацией) лифта?

- а) В течении 30 минут с момента регистрации соответствующей информации
- б) Не превышающий 1 часа с момента его остановки
- в) Не превышающий 24 часов с момента его остановки

**Задание 13.** При устранении неисправностей лифтов, инженерного оборудования,

оборудования системы диспетчерского контроля диспетчер должен:

- а) Вести учет пуска в работу и времени простоя лифтов и инженерного оборудования
- б) Применять методы безопасного производства работ при осмотре оборудования и линий связи
- в) Вести учет пуска в работу и времени простоя лифтов и инженерного оборудования

**Задание 14.** Каким документом оформляются результаты проверки знаний требований охраны труда?

- а) Результаты проверки знаний требований охраны труда работников организации оформляются протоколом.
- б) Результаты проверки знаний требований охраны труда работников организации оформляются актом.
- в) Результаты проверки знаний требований охраны труда работников организации оформляются приказом организации.
- г) Результаты проверки знаний требований охраны труда работников организации оформляются записью в журнале учета инструктажей.

**Задание 15.** Действия диспетчера по окончании дежурной смены:

- а) Выключить диспетчерский пульт;
- б) Выключить лифты и сделать запись в журнал;
- в) Сделать запись в журнал приёма-передачи смены, сдать сменщику ключи и передать информацию об остановившихся лифтах.

***Правила обработки результатов и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практической части профессионального экзамена:***

Вариант соискателя формируется из случайно подбираемых заданий в соответствии со спецификацией. Вариант соискателя состоит из одного билета, в котором 15 тестовых вопросов.

Правильность ответов оценивается:

«верно» - 1 балл,

«неверно» - 0 баллов.

Теоретическая часть экзамена считается сданной в случае, если соискатель продемонстрировал знания, содержащиеся в положениях профессионального стандарта и набрал не менее 12 баллов.

## **II. Практический этап профессионального экзамена**

Условия выполнения заданий:

соискатель выполняет 2 задания из разных трудовых функций, используя макеты рабочей документации, комплект технической и эксплуатационной документации лифта, необходимые нормативные документы;

|    |   |
|----|---|
| 1. | Действия диспетчера в случае отключения электроэнергии, как в диспетчерской, так и в районе дислокации лифтов. Объяснить назначение источника бесперебойного питания. |
| 2. | Действия диспетчера по отслеживанию с помощью диспетчерского комплекса, выполнение своих обязанностей электромеханиками при ремонте и тех. обслуживании лифтов.       |

максимальное время выполнения заданий: 30 минут;

критерии оценки:

- Полнота выполнения заданий;
- Выявление дефектов и неисправностей оборудования лифта;
- Соблюдение руководства (инструкции) по эксплуатации при техническом обслуживании

и ремонте лифта;

- Соблюдение производственной инструкции;
- Соблюдение требований руководства по эксплуатации лифта;
- Знание конструкции лифтов;
- Соблюдение ТБ и ОТ.

**Допускается использовать ссылки на следующие документы:**

1. Федеральный закон от 3 июля 2016 г. № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»;
2. Постановление Правительства РФ от 23.06.2017 №743 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах».
3. Постановление Правительства РФ от 03.04.2013 №290 «О минимальном перечне услуг и работ, необходимых для обеспечения надлежащего содержания общего имущества многоквартирном доме, и порядке их оказания и выполнения».
4. Постановление Правительства РФ от 13.05.2013 №407 «Об уполномоченных органах Российской Федерации по обеспечению государственного контроля (надзора) за соблюдением требований технических регламентов Таможенного союза».
5. Постановление Правительства РФ от 15.05.2013 №416 «О порядке осуществления деятельности по управлению многоквартирными домами».
6. ТР ТС 011/2011 Технический регламент Таможенного союза «Безопасность лифтов»;
7. ТР ТС 010/2011 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности машин и оборудования»;
8. ГОСТ Р 52382-2010 ЕН 81-72:2003 Лифты пассажирские. Лифты для пожарных.
9. ГОСТ Р 52624-2006 ЕН 81-71:2005 Лифты пассажирские. Требования вандализационности
10. ГОСТ Р 55000-2012 Лифты. Повышения безопасности лифтов, находящихся в эксплуатации
11. ГОСТ Р 53387-2009 ИСО/ТС 14798:2006 Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска
12. ГОСТ Р 53388-2009 ИСО 4190-5:2006 Лифты. Устройства управления, сигнализации и дополнительное оборудование.
13. ГОСТ Р 53770-2010 ИСО 4190-1:1999 Лифты пассажирские. Основные параметры и размеры
14. ГОСТ Р 53771-2010 ИСО 4190-2:2001 Лифты грузовые. Основные параметры и размеры
15. ГОСТ Р 53780-2010 ЕН 81-1:1988 ЕН 81-2:1988 Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке.
16. ГОСТ Р 55963-2014 Лифты. Диспетчерский контроль. Общие технические требования
17. ГОСТ Р 55964-2014 Лифты. Общие требования безопасности при эксплуатации
18. ГОСТ Р 55965-2014 Лифты. Общие требования к модернизации находящихся в эксплуатации лифтов
19. 20.ГОСТ Р 55966-2014 СЕН/ТС 81-76:2011 Лифты. Специальные требования безопасности к лифтам, используемым для эвакуации инвалидов и других маломобильных групп населения
20. ГОСТ Р 55967-2014 EN 81-21:2009 Лифты. Специальные требования безопасности при установке новых лифтов в существующие здания
21. Должностная инструкция Диспетчера по контролю работы лифтов и инженерного оборудования зданий и сооружений;
22. Инструкция по охране труда Диспетчера по контролю работы лифтов и инженерного оборудования зданий и сооружений.





