

Пример оценочного средства

По квалификации: «Специалист по организации эксплуатации лифтов»

Уровень квалификации: «5»

I. Теоретический этап профессионального экзамена

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

На выполнение теста отводится 30 мин.

Задание 1. Выберите верное наименование трудовой функции специалиста по организации эксплуатации лифтов:

- а) Обеспечение безопасности пассажиров
- б) Обеспечение безопасного содержания и ремонта лифтов
- в) Обеспечение безопасной эксплуатации лифтов

Задание 2. Выберите верное наименование трудового действия специалиста по организации эксплуатации лифтов:

- а) Контроль расходования запасных частей и материалов
- б) Осуществление контроля оформления и ведения результатов осмотров лифтов, проводимого обслуживающим персоналом, а также внесения необходимых записей в соответствии с производственной инструкцией и принятие соответствующих мер
- в) Оценивать состояние инструмента, приспособлений, приборов, средств индивидуальной защиты подчиненного персонала

Задание 3. Дайте определение термина «паспорт лифта»:

- а) Паспорт лифта – документ, содержащий сведения об изготовителе, дате изготовления лифта и его заводском номере, основные технические данные и характеристики лифта и его оборудования, сведения об устройствах безопасности, назначенном сроке службы, а также предназначенный для внесения сведений в период эксплуатации;
- б) Паспорт лифта – документ, содержащий сведения об изготовителе лифта и его заводском номере, основные технические данные и характеристики лифта и его оборудования, сведения об устройствах безопасности, назначенном сроке службы;
- в) Паспорт лифта – документ, содержащий сведения об изготовителе, дате изготовления лифта и его заводском номере, основные технические данные и характеристики лифта и его оборудования

Задание 4. Дайте определение термина «лифт»:

- а) Лифт – стационарный грузоподъемный механизм, движущийся по направляющим, у которых угол наклона к вертикали не менее 15°;
- б) Лифт – устройство, предназначенное для перемещения людей и (или) грузов с одного уровня на другой в кабине, движущейся по жёстким направляющим, у которых угол наклона к вертикали не более 15°;
- в) Лифт – устройство, предназначенное для перемещения людей и или грузов с одного уровня на другой в кабине, движущейся по жёстким направляющим, у которых угол наклона к вертикали 15°

Задание 5. В какой форме осуществляется оценка соответствия лифта в течение назначенного срока службы ?

- а) Оценка соответствия лифта осуществляется в форме технического освидетельствования не реже одного раза в 12 месяцев;
- б) Оценка соответствия лифта осуществляется в форме обследования;
- в) Оценка соответствия лифта осуществляется в форме декларирования.

Задание 6. При отсутствии сведений о назначенном сроке службы в паспорте лифта, назначенный срок службы лифта устанавливается равным:

- а) 25 годам со дня его изготовления;
- б) 25 годам со дня его регистрации (учета);
- в) 25 годам со дня ввода его в эксплуатацию.

Задание 7. К какому виду относится требование технического регламента: «Наличие средств, ограничивающих величину превышения номинальной скорости при движении вниз до пределов, снижающих опасность получения травм или поломки оборудования»?

- а) Относится к специальным требованиям;
- б) Относится к дополнительным требованиям;
- в) Относится к общим требованиям, которые должны выполняться для обеспечения безопасности лифта.

Задание 8. В какой форме проводится оценка соответствия смонтированного на объекте лифта перед вводом в эксплуатацию?

- а) Оценка соответствия осуществляется в форме декларирования;
- б) Оценка соответствия осуществляется в форме сертификации;
- в) Оценка соответствия осуществляется в форме полного технического освидетельствования.

Задание 9. Дайте определение термина «эксплуатация лифта»:

- а) Эксплуатация лифта – использование лифта по назначению в течение назначенного срока службы;
- б) Эксплуатация лифта – 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;
- в) Эксплуатация лифта – стадия жизненного цикла лифта, на которой осуществляется использование лифта по назначению, обслуживание и ремонт.

Задание 10. Где должен храниться съёмный штурвал лебёдки?

- а) В мастерской специализированной лифтовой организации;
- б) У владельца лифта;
- в) В машинном помещении лифта.

Задание 11. Ограничитель скорости, приводящий в действие ловители, должен срабатывать, если скорость движения вниз превысит номинальную скорость и составит:

- а) Не более 10 %;
- б) Не более 15 %;
- в) Не более 25 %.

Задание 12. Назначение «системы диспетчерского (операторского) контроля», согласно правилам безопасного использования и содержания лифтов?

- а) Обеспечение двусторонней переговорной связи между лифтом и диспетчерским (операторским) пунктом;
- б) Обеспечение дистанционного контроля за работой лифта и устройств безопасности объекта, а также обеспечение двусторонней переговорной связи между лифтом и диспетчерским (операторским) пунктом;

- в) Обеспечение дистанционного контроля за работой лифта, а также обеспечение двусторонней переговорной связи между лифтом и диспетчерским (операторским) пунктом;
- г) Обеспечение дистанционного контроля за работой лифта и устройств безопасности лифта.

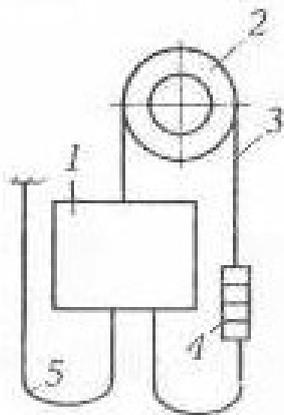
Задание 13. На кого возлагается контроль за работой лифтеров?

- а) На ответственного за организацию эксплуатации объекта;
- б) На ответственного за организацию обслуживания и ремонта объекта;
- в) На электромеханика по лифтам;
- г) На диспетчера по контролю за работой лифтов.

Задание 14. Какой минимальный срок для договора обязательного страхования лифта как опасного объекта установлен федеральными нормативными документами?

- а) Шесть месяцев;
- б) Один год;
- в) Три года;
- г) Минимальный срок не установлен.

Задание 15. Укажите номера позиций кинематической схемы лифта с нижним расположением машинного помещения соответствующим названиям в таблице



Наименование позиции	Позиция на схеме	Наименование детали	Позиция на схеме
Тяговый канат		Противовес	
Лебедка		Подвесной кабель	
Кабина			

Задание 16. Точность автоматической остановки кабины лифта, допускающего транспортировку людей при эксплуатационных режимах работы, должна быть в пределах:

- а) не более ± 35 мм;
- б) не более ± 20 мм;
- в) не более ± 50 мм.

Задание 17. Укажите кто вносит в паспорт лифта сведения о местонахождении и вводе лифта в эксплуатацию:

- а) Представитель специализированной организации;
- б) Представитель владельца;
- в) Представитель Ростехнадзора;
- г) Представитель инженерного центра.

Задание 18. Кем должно быть обеспечено соответствие фактических параметров лифта основным техническим данным и характеристикам лифта и его оборудования, указанным в сопроводительной документации лифта:

- а) Проектной организацией;
- б) Владельцем лифта;
- в) Специализированной организацией.

Задание 19. Выберите правильный вариант определения термина «квалифицированный персонал»:

- а) Физические лица, прошедшие подготовку по учебным программам, разработанным на основе профессионального стандарта, и имеющие соответствующий документ, подтверждающий полученные знания;
- б) Физические лица, прошедшие подготовку по учебным программам, разработанным на основе профессионального стандарта, устанавливающего квалификационные характеристики для выполнения соответствующих работ;
- в) Физические лица, соответствующие квалификационным требованиям для осуществления трудовой функции, необходимой при выполнении соответствующего вида (видов) работ по монтажу, демонтажу, обслуживанию, включая аварийно-техническое обслуживание лифта и обслуживание систем диспетчерского (операторского) контроля, ремонту, техническому освидетельствованию и обследованию лифта, в соответствии с положениями профессиональных стандартов, устанавливающих квалификационные характеристики для выполнения соответствующих видов работ.

Задание 20. В соответствии с каким документом проводится расследование несчастных случаев, произошедших на лифтах с работниками, участвующими в производственной деятельности работодателя?

- а) ФЗ «Об обязательном страховании гражданской ответственности владельца опасного объекта за причинение вреда в результате аварии на опасном объекте»;
- б) Трудовой кодекс Российской Федерации;
- в) Технический регламент «Безопасность лифтов (ТР ТС 011-2011).

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 20 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 16 баллов.

II. Практический этап профессионального экзамена

Условия выполнения заданий:

соискатель выполняет 4 задания из разных трудовых функций, используя макеты рабочей документации, комплект технической и эксплуатационной документации лифта, необходимые нормативные документы;

1.	Составить график работы лифтёров, обслуживающих 4 пассажирских лифта самостоятельного пользования в 9-и этажном жилом доме на месяц.
2.	Изложить, какой документацией и какими инструкциями специалист должен обеспечить лифтёров, и которые должны находиться у них на рабочем месте.
3.	Оформить правильно запись в Журнале ежесменного осмотра лифта результатов ежесменного осмотра (запись без замечаний, запись с 2-я замечаниями) и запись «выявленных» неисправностей - не менее 1-ой (замечания и неисправности условные, выбранные соискателем)

4.	Выполнить проверку соблюдения сроков и форм проведения технического освидетельствования и обследования лифта, используя сведения из паспорта лифта. На какой период следует запланировать очередные испытания лифтов, когда необходимо провести обследование лифта, отработавшего назначенный срок службы?
----	--

максимальное время выполнения заданий: 60 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. Постановление Правительства РФ от 23.08.2014 №848 «Об утверждении правил проведения технического расследования причин аварий на опасных объектах - лифтах подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах» (в ред. Постановления Правительства РФ от 19.08.2016 №818).
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 вандалозащищенности
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. СТБ EN 12016-2004 Помехоустойчивость лифтов, эскалаторов и пассажирских конвейеров
17. ГОСТ Р 55963-2014 Лифты. Диспетчерский контроль. Общие технические требования
18. ГОСТ Р 55964-2014 Лифты. Общие требования безопасности при эксплуатации
19. ГОСТ Р 55965-2014 Лифты. Общие требования к модернизации находящихся в эксплуатации лифтов
20. ГОСТ Р 55966-2014 CEN/TS 81-76:2011 Лифты. Специальные требования безопасности к лифтам, используемым для эвакуации инвалидов и других маломобильных групп населения
21. ГОСТ Р 55967-2014 EN 81-21:2009 Лифты. Специальные требования безопасности при установке новых лифтов в существующие здания
22. ГОСТ Р 55969-2014 Лифты. Ввод в эксплуатацию. Общие требования
23. ГОСТ 33652-2015 «Лифты пассажирские. Технические требования доступности, включая доступность для инвалидов и других маломобильных групп населения».
24. ГОСТ Р 53782-2010. Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов при вводе в эксплуатацию (с Изменением N 2);
25. ГОСТ Р 53783-2010 «Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов в период эксплуатации».
26. ГОСТ 33653-2015 (EN 81-71:2005) «Лифты пассажирские. Требования вандалозащищенности».
27. ГОСТ Р 53782-2010 «Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов при вводе в эксплуатацию».
28. ГОСТ Р 55969-2014 «Лифты. Ввод в эксплуатацию. Общие требования».

