Оценочные средства

1. ***Наименование квалификации и уровень квалификации:*** Специалист по организации эксплуатации лифтов, 6 уровень

*(в соответствии с профессиональным стандартом)*

2. ***Номер квалификации:*** 16.00400.01

*(номер наименования квалификации в реестре сведений о проведении независимой*

*оценки квалификации)*

3. ***Профессиональный стандарт:*** Специалист по эксплуатации лифтового оборудования, 16.004

*(наименование профессионального стандарта и код по реестру*

*Профессиональных стандартов)*

4. ***Вид профессиональной деятельности:*** Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт (модернизация) лифтов.

 *(по реестру профессиональных стандартов)*

Вопросы:

***Трудовые функции:***

1. В каком случае работодатель обязан отстранить от работы работника?
2. Порядок действий при эвакуации пассажиров из кабины пассажирского лифта с автоматическим приводом дверей.
3. Кому, непосредственно, подчиняется оператор?
4. Кому оператор выдаёт ключи от машинных и блочных помещений?
5. Когда проводится внеплановый инструктаж?
6. В каких случаях проводится целевой инструктаж?
7. Кто проводит вводный инструктаж?
8. Как часто проводится первичный инструктаж на рабочем месте?
9. На какие лифты распространяется действие Технического регламента таможенного союза о безопасности лифтов (ТР ТС 011/2011)?
10. На какое время должно быть обеспечено функционирование двухсторонней связи между кабиной и диспетчерским пунктом при прекращении энергоснабжения оборудования диспетчерского контроля?
11. Время эвакуации пассажиров из кабины остановившегося лифта.
12. Срок устранения неисправностей оборудования лифтов, эксплуатируемых в жилищном фонде.
13. В течение какого срока лифты должны быть приведены в соответствие с требованиями настоящего технического регламента, введенные в эксплуатацию до вступления в силу "Технического регламента Таможенного Союза ТС 011/2011", и отработавшие назначенный срок службы?
14. Срок службы лифта при отсутствии сведений в паспорте, если он введен в эксплуатацию до вступления в силу "Технический регламент Таможенного Союза ТР-ТС 011/2011".
15. Что включает в себя система планово-предупредительных ремонтов?
16. Кем оформляется декларация соответствия лифта?
17. Что входит в понятие "Специализированная организация"?
18. При каких условиях допускается применение тяговых элементов, отличных от стальных проволочных канатов, пластинчатых или приводных роликовых (втулочных) цепей для подвески кабины, противовеса или уравновешивающего устройство кабины?
19. В каком документе оформляются положительные результаты технического освидетельствования модернизированного лифта?
20. Какой федеральный орган исполнительной власти осуществляет государственный контроль (надзор) за соблюдением Технического регламента Таможенного союза "Безопасность лифтов"?
21. Какую группу допуска по электробезопасности должны иметь электромеханики, допущенные к самостоятельной работе?
22. Кем осуществляется техническое обслуживание, ремонт, модернизация и диспетчерский контроль лифтов?
23. Какой сопроводительной документацией должны комплектоваться лифты и устройства безопасности лифтов, выпускаемые в обращение?
24. Какие, из предложенных, данные включаются в Паспорт лифта заводом изготовителем?
25. Кем и в какой форме проводится независимая оценка квалификации персонала на соответствие профессиональным стандартам?
26. Каким образом осуществляется допуск к самостоятельной работе лифтеров?
27. Когда лифты должны подвергаться периодическому техническому освидетельствованию?
28. Какие требования должны быть соблюдены для обеспечения безопасности в период назначенного срока службы лифта?
29. Кем определяется необходимость оборудования лифтов диспетчерским контролем?
30. Какие документы из перечисленных не прилагаются к заявке на проведение сертификации лифта?
31. Допускается ли дистанционное включение лифта с диспетчерского пульта при несанкционированном открытии дверей шахты при отсутствии кабины на этаже в режиме "Нормальная работа"?
32. Кем вносятся в паспорт лифта результаты частичного технического освидетельствования?
33. Когда проводится визуальный и измерительный контроль оценки соответствия лифтов?
34. В какой форме аккредитованная испытательная лаборатория проводит оценку соответствия при вводе лифта в эксплуатацию?
35. Какие события должны происходить при перегрузке лифта?
36. Где производится обучение электромехаников и диспетчеров?
37. Что входит в понятие "Ввод лифта в эксплуатацию" в соответствии с ГОСТ Р 55969-2014?
38. С какой периодичностью лифты должны подвергаться периодическому техническому освидетельствованию?
39. Чем должны быть снабжены выключатели с ручным приводом?
40. Какие из перечисленных сведений могут не указываться в кабине лифта заводом изготовителем?
41. Чем должен быть оборудован приямок глубиной более 2500 мм?
42. В каком случае работодатель обязан отстранить от работы работника?
43. Какие взыскания работодатель имеет право применить при совершении работником дисциплинарного проступка?
44. Наличие какого из перечисленных документов не требуется проверять, при полном техническом освидетельствовании лифта?
45. Какой документ должен оформить специалист аккредитованной испытательной лаборатории при полном техническом освидетельствовании лифта в случае выявления дефектов, несоответствий, неисправностей, а также невыполнения контролируемых требований к лифту и технической документации?
46. Должен ли протокол проверок, испытаний и измерений лифта содержать информацию о размерах купе кабины (ширины, глубины, высоты) при полном техническом освидетельствовании лифта?
47. Допускается ли объединять протокол проверок, испытаний и измерений лифта и протокол испытаний электрооборудования лифта в один протокол при полном техническом освидетельствовании лифта?
48. Что значит лифты группы 1 в соответствии с ГОСТ Р 53783-2010?
49. Что такое технический контроль?
50. Кем и в каком документе делается запись о замененных устройствах, узлах и механизмах?
51. В каких формах осуществляется оценка соответствия лифтов в течение назначенного срока службы и лифтов отработавших назначенный срок службы?
52. Какое базовое образование должны иметь претенденты на должность специалиста по организации эксплуатации лифтов?
53. Кем осуществляется осмотр лифта?
54. На каком основании осуществляется допуск к самостоятельной работе электромехаников?
55. Что включает в себя техническое обслуживание лифтов?
56. Кто обеспечивает соответствие фактических параметров объекта (лифта) основными техническими данными его оборудования, (указанными в сопроводительной документации, в паспорте лифта (по температуре, влажности))?
57. Необходим ли специалист ответственный за организацию эксплуатации лифтов из числа квалифицированного персонала со стороны владельца лифта(объекта)?
58. Какая организация проводит оценку соответствия лифта в течении назначенного срока службы?
59. С чем должен быть ознакомлен электромеханики, переводимые на обслуживание лифтов более сложной конструкции?
60. Что должен уметь электромеханик, допущенный к самостоятельной работе по техническому надзору за лифтами?
61. Какую квалификационную группу по электробезопасности должен иметь, электромеханик, допущенный к самостоятельной работе по техническому надзору за лифтами?
62. После чего можно оформить допуск электромеханика к работе и закрепление за ним лифтов?
63. С какой целью проводится технический осмотр лифта?
64. Основные обязанности электромеханика.
65. Какие факторы опасности существуют в помещениях с повышенной электрической опасностью?
66. Ловители (определение).
67. Чем должен быть оборудован лифт, чтобы ограничить перемещение кабины и противовеса вниз?
68. Какими правилами необходимо руководствоваться (в отсутствии крайних случаев) при освобождении пострадавшего от действия электрического тока при напряжении до 1000 В?
69. Какова должна быть последовательность действий при оказании помощи в случае кратковременной потери сознания?
70. Действия электромеханика перед началом работ по ревизии или ремонту электротехнического оборудования.

***Устройство лифта:***

1. Лифт (Определение).
2. Для чего предназначен ограничитель скорости кабины лифта?
3. Для чего предназначены ловители кабины лифта?
4. Назначение противовеса; люка в крыше кабины лифта для пожарных; штурвала лебедки.
5. Для чего предназначены электрические устройства безопасности, контролирующие закрытие дверей шахты.
6. Что называют лифтом самостоятельного пользования?
7. Что называют барабанной лебедкой?
8. Чем должен натягиваться канат, приводящий в действие ограничитель скорости?
9. Какое должно быть расстояние между зазорами между сомкнутыми створками, а также между створками и обвязкой проема?
10. Какое должно быть число тяговых элементов, применяемых в лифте?
11. Каким должен быть номинальный диаметр стальных проволочных тяговых канатов?
12. Что подразумевается под режимом «Ревизия»?
13. Что относят к ловителям резкого торможения?
14. Какой должна быть высота кабины малого грузового лифта?
15. Освещение приямка малого грузового лифта.
16. При отказе питания рабочего освещения как должно включаться аварийное освещение кабины?
17. Блокировка кабины (определение).
18. Внутреннее управление (определение).
19. Наружное управление (определение).
20. Режим "пожарная опасность" (определение).
21. Какой должна быть дверь для доступа в машинное помещение?
22. Срабатывание электрического устройства безопасности.
23. Применение буферов энергорассеивающего типа.
24. Что должно быть указанно на ограничителе скорости?
25. Чем должны быть обеспечены крыша кабины и кабина, предназначенная для размещения людей?
26. Чем должен быть оборудован лифт?

***Оказание первой помощи при несчастных случаях на производстве:***

1. Как нужно действовать при оказании 1-й помощи при открытом переломе в случае, если Вы - спасатель в одиночку?
2. Как нужно действовать при оказании 1-й помощи в случае кратковременной потери сознания (обморока)?
3. Как нужно действовать при оказании 1-й помощи в случае теплового или солнечного удара?
4. Как нужно действовать при оказании 1-й помощи в случаях поражения кожи агрессивными химическими веществами?
5. Как нужно действовать при освобождении пострадавшего от действия электрического тока при напряжении до 1000В?
6. Как нужно действовать при проведении реанимации?
7. Как нужно действовать в случае сильных болей в груди?
8. Что нужно делать при проведении искусственной вентиляции лёгких способом «изо рта в рот»?
9. Последовательность действий в случае ампутации пальцев кисти.
10. Последовательность действий в случае истинного утопления.
11. Правила эвакуации пострадавшего из зоны действия электрического тока: Во избежание поражения током за пострадавшего следует браться только одной рукой и только за сухую одежду? (Да/Нет)
12. Если из раны торчит инородный предмет, то его необходимо извлечь (удалить) самостоятельно до прибытия скорой помощи (Да\Нет)
13. При подозрении на внутреннее кровотечение пострадавшему необходимо обеспечить положение лежа на спине с приподнятыми ногами и приложить холод к животу?(Да/Нет)
14. При подозрении на внутреннее кровотечение пострадавшему необходимо обеспечить положение сидя и приложить грелку с горячей водой к животу? (Да/Нет)
15. В случаях ранения грудной клетки надо наложить пластырь или скотч, чтобы избежать поступления воздуха в плевральную полость (в легкие)? (Да/Нет)
16. В случаях термических ожогов надо смазывать обожженную поверхность кожи маслами и жирами? (Да/Нет)
17. В случаях термических ожогов надо накрыть обожженную поверхность сухой чистой тканью и поверх ткани приложить холод на 20-30 минут? (Да/Нет)
18. Передвигаться в зоне шагового напряжения следует в диэлектрических галошах либо «гусиным шагом» - пятка шагающей ноги, не отрываясь от земли, приставляется к носку другой ноги? (Да/Нет)
19. Передвигаться в зоне шагового напряжения следует в диэлектрических перчатках и в закрытых ботах с кованым носком? (Да/Нет)
20. Признаки артериального кровотечения: алая кровь из раны вытекает фонтанирующей струёй? (Да/Нет)
21. На какое расстояние достаточно переместить пострадавшего от действия электрического тока в помещении?
22. Ваши действия при обнаружении признаков биологической смерти (когда оказание помощи не имеет смысла)?
23. Ваши действия в случаях поражения электрическим током?
24. Правила оказания помощи в случаях ранения мягких тканей головы.
25. Правилами оказания помощи в случае теплового или солнечного удара.
26. Ваши действия по оказанию первой помощи при ушибах?
27. Оценка состояния пострадавшего: критерии признаков жизни.
28. Порядок/алгоритм освобождения пострадавшего от действия электрического тока при напряжении до 1000В.
29. Алгоритм действий в случае первой стадии переохлаждения.
30. Как нужно действовать в ситуации, когда пострадавший лежит и у него нет сознания, но есть пульс на сонной артерии (обморок или начало развития комы)?

 ***Вопросы по электробезопасности:***

1. Требования к оператору-диспетчеру по электробезопасности.
2. Каким образом перед применением диэлектрические перчатки проверяются на наличие проколов?
3. В каком максимальном радиусе от места касания земли электрическим проводом можно попасть под напряжение шага?
4. Что понимается под напряжением шага?
5. Как следует приближаться к пострадавшему, если он лежит в зоне напряжения шага или касается электрического провода?
6. К какому виду плакатов безопасности относится плакат с надписью: "Осторожно! Электрическое напряжение"?
7. Какие плакаты из перечисленных относятся к запрещающим?
8. К какому виду плакатов безопасности относится плакат с надписью: " Стой! Напряжение "?

***Вопросы на знания НТД:***

1. На какие лифты не распространяется действие Технического регламента «Безопасность лифтов»?
2. Кто организует осмотр, тех. Обслуживание, ремонт лифта и систем диспетчерского(операторского) контроля в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации изготовителя?
3. Каким персоналом осуществляется управление лифтом, переключения и иные операции на лифте, необходимые для проведения проверок, испытаний и измерений?
4. Допускается ли использование лифта по назначению по истечении назначенного срока службы?
5. Каков назначенный срок службы лифта?
6. Сроки проведения технического обслуживания лифтов (ТО-1).
7. Сроки проведения техническое обслуживание лифтов (ТО-3).
8. С какой периодичностью электромеханик по лифтам проводит осмотр лифта, подключенного к устройству диспетчерского контроля?
9. Определение термина «паспорт лифта».
10. Определение термина «Владелец лифта».
11. Что входит в понятие "Наряд-допуск"?
12. Где проводится независимая оценка квалификации персонала, обслуживающего лифты?
13. Технический регламент ТР ТС 011/2011 «Безопасность лифтов».
14. В каких целях проводится технический осмотр лифта?
15. Чем должен быть оборудован лифт в соответствии с ГОСТ 53780-2010?
16. В соответствии с каким документом должны быть выставлены все зазоры на дверях шахты лифта и кабины?
17. Что должна содержать в себе должностная инструкция?
18. В соответствии с каким документом «Квалифицированный персонал» считается таковым при прохождении обучения и оценки квалификации в центрах оценки квалификации?
19. С какой периодичностью электромеханик выполняет осмотр лифта, подключенного к устройству диспетчерского контроля?
20. В каком случае можно продолжать использовать пассажирский лифт с автоматическим приводом дверей по назначению?
21. Какие документы необходимы электромеханику по лифтам (лифтеру, электромеханик поэтажных эскалаторов) для допуска к самостоятельной работе?
22. Определение термина «Модернизация лифта».
23. В какой срок должны быть приведены в соответствие лифты по требованиям настоящего технического регламента отработавшие свой назначенный срок службы?
24. На кого возложена ответственность за хранение ключей от машинного помещения лифтов; исключение доступа посторонних лиц к помещению где расположено лифтовое оборудование?
25. Каков порядок допуска квалифицированного специалиста по эксплуатации лифтов; по техническому обслуживанию и ремонту лифтов?
26. Кто организует осмотр, тех. Обслуживание, ремонт лифта и систем диспетчерского(операторского) контроля в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации изготовителя?
27. Кто обеспечивает соответствие фактических параметров объекта (лифта) основными техническими данными его оборудования, (указанными в сопроводительной документации, в паспорте лифта (по температуре, влажности)).
28. Какая организация проводит оценку соответствия лифта в течении назначенного срока службы?
29. Укажите какой стандарт предназначен для применения владельцами лифтов на стадии их эксплуатации?
30. В какой срок должны быть приведены в соответствие лифты по требованиям настоящего технического регламента отработавшие свой назначенный срок службы?