**Образцы теоретического и практического задания.**

**а)** образец задания теоретического этапа профессионального экзамена по профессиональной квалификации ***«Специалист, ответственный за организацию эксплуатации лифтов».*** Приложение А.

|  |
| --- |
| **Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации лифтового оборудования»**  **(ОТФ А – «Организация эксплуатации лифтов»)** |
| ***2. Профессиональный стандарт. Требование по охране труда для специалиста по организации эксплуатации лифтов***  Ответ:  **а)** наличие инструкции по охране труда для специалиста;  **б)** наличие не ниже III группы по электробезопасности;  **в)** наличие не ниже II группы по электробезопасности |
| **Технический регламент Таможенного союза «Безопасность лифтов»** |
| ***4. К чему устанавливает требования технический регламент Таможенного союза «Безопасность лифтов»***  Ответ:  **а)** к лифтам и устройствам безопасности лифтов;  **б)** к лифтам;  **в)** к процессам проектирования, монтажа, эксплуатации, оценки соответствия |
| **ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке»** |
| **7.** ***Кто обязан обеспечить хранение и поддержание в надлежащем состоянии технической документации на лифт?***  ***Ст. 9.6***  Ответ:  **а)** владелец лифта;  **б)** специализированная лифтовая организация, занимающаяся монтажом;  **в)** специализированная лифтовая организация, занимающаяся техническим обслуживанием |
| **ГОСТ Р 55969-2014 «Лифты. Ввод в эксплуатацию Общие требования»** |
| ***4. Кто вносит в паспорт решение о вводе лифта в эксплуатацию?***  Ответ:  **а)** владелец лифта;  **б)** представитель организации, смонтировавшей лифт;  **в)** инспектор Ростехнадзора |
| **ГОСТ Р 55964-2014 «Лифты. Общие требования безопасности при эксплуатации»** |
| ***7. Кто осуществляет оценку соответствия лифта в течение назначенного срока службы?***  Ответ:  **а)** испытательная лаборатория (центр);  **б)** организация, аккредитованная (уполномоченная) в установленном порядке;  **в)** специализированная организация по техническому обслуживанию лифтов |
| **Правила проведения технического расследования причин аварий на опасных объектах – лифтах, подъёмных платформах для инвалидов эскалаторах (*за исключением эскалаторов в метрополитенах)*** |
| ***2. В течение какого времени владелец должен направить в орган Ростехнадзора извещение об аварии на опасном объекте?***  Ответ:  **а)** в течение 24 часов;  **б)** в течение 48 часов;  **в)** в течение 72 часов |
| **«Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок» (Приложение №1)** |
| ***1. Группа по электробезопасности II. Требования к персоналу.***  ***Какое из приведённых требований является излишним?***  Ответ:  1. Элементарные познания в общей электротехнике  2. Знание основных мер предосторожности при работах в электроустановках  3. Практические навыки оказания первой помощи пострадавшим  4. Отчётливое представление об опасности электрического тока, опасности приближения к токоведущим частям |

**б)** образец задания практического этапа профессионального экзамена по профессиональной

квалификации ***«Специалист, ответственный за организацию эксплуатации лифтов».*** Приложение Б.

|  |
| --- |
| 1.3 Изложить перечень работ при ежесменном осмотре лифтёром пассажирского лифта с автоматическим приводом дверей и объём этих работ |
| 1.5 Оформить правильно запись в «Журнале ежесменного осмотра лифта…» (*в макете - образце листа журнала*) результатов ежесменногоосмотра (*запись без замечаний и запись с 2-я замечаниями*) и запись выявленных неисправностей - не менее 2 (*фамилии и инициалы лифтёров и замечания и неисправности - условные*) |

**в)** образец задания теоретического этапа экзамена по профессиональной квалификации

***«Специалист, ответственный за организацию технического обслуживания и ремонта лифтов».*** Приложение А.

|  |
| --- |
| **Профессиональный стандарт «Специалист по эксплуатации лифтового оборудования»**  **(ОТФ В – «Организация технического обслуживания и ремонта лифтов»)** |
| ***2. Профессиональный стандарт. Обобщённая трудовая функция 3.2.***  ***Требование по охране труда для специалиста по организации технического обслуживания и ремонта лифтов***  Ответ:  **а)** наличие не ниже V группы по электробезопасности;  **б)** наличие не ниже IV группы по электробезопасности;  **в)** наличие не ниже III группы по электробезопасности |
| **Технический регламент Таможенного союза «Безопасность лифтов»** |
| ***11. К какому виду относится требование технического регламента: «Наличие возможности безопасной эвакуации людей из остановившейся кабины персоналом»?***  Ответ:  **а)** относится к специальным требованиям…;  **б)** относится к дополнительным требованиям …;  **в)** относится к общим требованиям, которые должны выполняться для обеспечения безопасности лифта |
| **ГОСТ Р 55969-2014 «Лифты. Ввод в эксплуатацию Общие требования»** |
| ***1. К каким лифтам применяются требования к вводу в эксплуатацию, изложенные в настоящем стандарте?***  Ответ: ***п.1.2***  **а)** к пассажирским лифтам, вводимым в эксплуатацию на территории Российской Федерации;  **б)** ко всем лифтам, вводимым в эксплуатацию на территории Российской Федерации;  **в)** ко всем лифтам, вводимым в эксплуатацию на территории Российской Федерации, на которые распространяется  действие ТР ТС 011/2011 |
| **ГОСТ Р 55964-2014 «Лифты. Общие требования безопасности при эксплуатации»** |
| ***4. Срок устранения неисправностей оборудования лифтов, эксплуатируемых в жилищном фонде, который, согласно требованию настоящего стандарта, не должен быть превышен?***  Ответ: ***п. 7.4.3***  **а)** не должен превышать 36 часов;  **б)** не должен превышать одни сутки;  **в)** не должен превышать двое суток |
| **ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке»** |
| ***4. Допускается ли применение складного щита под порогом кабины лифта?***  Ст. 5.4.4.5.  Ответ:  **а)** да;  **б)** нет;  **в)** не нормируется |
| **Правила устройства электроустановок (ПУЭ)** |
| ***1. В системе TN наибольшее допустимое время защитного автоматического отключения питания при номинальном фазном напряжении (U0) в 380 В:***  Ответ: **таблица 1.7.1**  **а)** 0,2 с;  **б)** 0,4 с;  **в)** 0,1 с |
| **Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (ПТЭЭП)** |
| ***4. Численный состав комиссии по проверке знаний электротехнического и электротехнологического персонала?***  Ответ:  **а)** 3 человека;  **б)** 4 человека;  **в)** 5 человек |
| **«Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок»** |
| ***2. Кому разрешается выполнять операции по установке и снятию заземлений в электроустановках до 1000 В?***  Ответ: **п.21.7**.  **а)** разрешается выполнять одному работнику, имеющему группу IV из числа оперативного персонала;  **б)** разрешается выполнять двум работникам, имеющим группу III из числа оперативного персонала;  **в)** разрешается выполнять одному работнику, имеющему группу III из числа оперативного персонала |
| **Правила проведения технического расследования причин аварий на опасных объектах – лифтах, подъёмных платформах для инвалидов эскалаторах (*за исключением эскалаторов в метрополитенах)*** |
| ***4. В течение какого времени должно проводится расследование причин аварии на опасном объекте?***  Ответ:  **а)** в течение 3 рабочих дней;  **б)** в течение 5 рабочих дней;  **в)** в течение 15 рабочих дней |

**г)** образец задания практического этапа профессионального экзамена по профессиональной

квалификации ***«Специалист, ответственный за организацию технического обслуживания и ремонта лифтов»*** - Приложение Б.

|  |
| --- |
| **1.2.** Распределить и выдать задание электромеханикам на выполнение работ на текущий день.  Внести соответствующие записи в Приложение 1б «Журнал выдачи заданий электромеханикам …» *(в макет – лист журнала).*  **Условия выполнения задания:**  **а)** плановые работы:  - ТО-3 лифта с автоматическим приводом дверей на 14 остановок – два (2) лифта;  - участие в проведении технического освидетельствования – 1-го лифта;  **б)** внеплановые работы:  - выполнение заявок по устранению неисправностей 2-х остановившихся лифтов;  - замена каната ограничителя скорости на лифте на 14 остановок.  Задание распределить с учётом следующего состава и квалификации электромехаников:  - техник-электромеханик (бригадир) – 1 человек  - электромеханик – 2 человека  - помощник электромеханика – 1 человек.  Ф.И.О. электромехаников и адреса лифтов – условные.  Внести результаты распределения заданий в Приложение 1б «Журнал выдачи заданий электромеханикам …» *(в макет – лист журнала).* |
| **1.3.** Провестиинструктаж электромехаников по безопасному выполнению работ и охране труда с учётом опасных производственных факторов на примере выполнения такелажных работ при замене электродвигателя лебёдки лифта.  **Условия выполнения задания:**  Выдать задание электромеханикам на замену электродвигателя лебёдки лифта с учётом сложности вида работ и квалификации членов бригады.  С учётом опасных производственных факторов при производстве работ с крупногабаритным и тяжёлым оборудованием провести целевой инструктаж задействованных электромехаников по выполнению данного вида работ с акцентом на наиболее опасные элементы их выполнения.  При проведении инструктажа учесть необходимые меры и средства для снижения и предотвращения влияния опасных производственных факторов, которые связаны с применением специальных тележек, ручной тали и строп.  Состав бригады (звена) электромехаников:  - техник-электромеханик (бригадир) – 1 человек  - электромеханик – 2 человека  - помощник электромеханика – 1 человек.  Ф.И.О. привлечённых электромехаников на замену электродвигателя и адрес лифта – условые.  Внести соответствующие записи в Приложение 1б «Журнал выдачи заданий электромеханикам …» *(в макет – лист журнала).* |