**ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

1. **Наименование квалификации и уровня квалификации:**

**«Специалист по организации технического обслуживания и ремонта лифтов»**

Уровень квалификации – **5**

1. Номер квалификации: **40.21400.02**
2. Профессиональный стандарт:

«Специалист по эксплуатации лифтового оборудования» утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 марта 2021 г. № 203н, зарегистрировано в Минюсте России 30.04.2021 г. № 63354. Номер в реестре профессиональных стандартов 1444.

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

**Теоретическая часть профессионального экзамена.**

**Независимая оценка квалификации**

**I.Организация работ по эксплуатации лифта**

1. **Что должен сделать новый владелец при смене владельца лифта?**

1) В течение 5 рабочих дней со дня перехода к нему права владения должен направить письмо на регистрацию лифта в Ростехнадзоре;

2) В течение 10 рабочих дней со дня перехода к нему права владения направляет в органы, уполномоченные на ведение реестров объектов уведомление о смене владельца объекта;

3) В течение месяца со дня перехода к нему права владения должен провести обследование лифта для определения его технического состояния.

*Постановление Правительства РФ от 20.10.2023 года N 1744 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах», п. 15.*

1. **Что значит термин «паспорт лифта»?**

1) Документ со сведениями об изготовителе;

2) Документ о дате изготовления лифта и заводском номере;

3)Документ с техническими характеристиками лифта и его оборудования;

4) Все выше перечисленное.

*Межгосударственный стандарт ГОСТ 33605— 2021. «ЛИФТЫ. Термины и определения» от 01.06.2022, п. 11.*

1. **Куда заносятся сведения о результатах осмотра лифта в начале смены и неисправностях, выявленных лифтером в течение смены?**

1) В паспорт лифта;

2) В руководство по эксплуатации лифта;

3) В журнал технических обслуживаний и ремонтов лифта;

4) В журнал периодического осмотра лифта.

*ГОСТР 55964— 2022 «ЛИФТ. Общие требования безопасности при эксплуатации» от 10.10.2022, п.13.1.*

1. **Что должно предусматриваться порядком проведения работ по аварийно-техническому обслуживанию лифтов?**

*Выберите один или несколько вариантов ответа:*

1) Порядок взаимодействия с МЧС;

2) Порядок функционирования аварийной службы, в том числе в ночное время, рабочие, выходные и нерабочие праздничные дни;

3) Особенности организации функционирования аварийной службы в экстремальных условиях (авария, пожар, затопление, прекращение энергоснабжения и другое);

4) Порядок привлечения персонала владельца лифта для выполнения совместных работ по устранению выявленных неисправностей или для эвакуации пассажиров.

*Постановление Правительства РФ от 20.10.2023 года N 1744 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах», п.19.*

1. **Каким документом оформляются результаты проверки знания требований охраны труда?**

1) Результаты проверки знания требований охраны труда оформляются протоколом;

2) Результаты проверки знаний требований охраны труда работников организации оформляются актом;

3) Результаты проверки знаний требований охраны труда работников организации оформляются приказом организации;

4) Результаты проверки знаний требований охраны труда работников организации оформляются записью в журнале учета инструктажей.

*ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 24 декабря 2021 г. N 2464 «Правила обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда», п.91.*

1. **Ловители лифта предназначены для:**

1) Для остановки и удержания кабины (противовеса) на направляющих при превышении установленной величины скорости и (или) при обрыве тяговых элементов;

2) Замедления движения кабины (противовеса) с целью снижения опасности получения травм или поломки оборудования;

3) Остановки и удержания кабины на направляющих при переходе кабиной крайних рабочих положений.

*Межгосударственный стандарт ГОСТ 33605— 2021. «ЛИФТЫ. Термины и определения» от 01.06.2022, п.97.*

1. **Что из перечисленного не относится к системе планово-предупредительных ремонтов?**

1) Техническое обслуживание;

2) Техническое освидетельствование;

3) Текущий ремонт;

4) Модернизация и реконструкция.

*ГОСТ Р55964—2022 «ЛИФТЫ. Общие требования безопасности при эксплуатации» от 10.10.2022, п.7.3.*

1. **Кто осуществляет контроль за работой лифта посредством устройства диспетчерского контроля?**

1) Электромеханик, допущенный к самостоятельной работе по техническому надзору;

2) Лифтер по обслуживанию лифта;

3) Диспетчер (оператор) с пульта системы диспетчерского контроля.

*ГОСТ Р55964—2022 «ЛИФТЫ. Общие требования безопасности при эксплуатации» от 10.10.2022, п.7.3.4.*

1. **Что означает термин «система управления лифта»?**

1) Совокупность устройств управления, обеспечивающих работу лифта в соответствии с заданным алгоритмом;

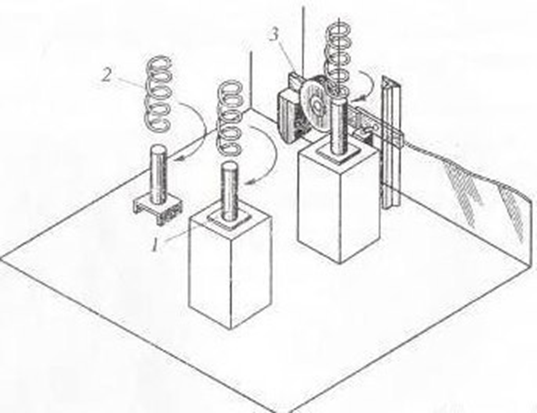
2) Совокупность устройств в соответствии с заданным алгоритмом;

3) Совокупность приборов для управления и для работы лифта.

*ГОСТ 5746-2015. «МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ ЛИФТЫ ПАССАЖИРСКИЕ Основные параметры и размеры» от 01.01. 2017, п.3.13.*

1. **Укажите номера позиций оборудования приямка соответствующим названиям в таблице**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование позиции** | **Позиция на схеме** |
| Натяжное устройство каната ограничителя скорости |  |
| Буферное устройство кабины |  |
| Буферное устройство противовеса |  |



**Варианты заданий для практической части профессионального экзамена:**

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Практические задания** |
| 1 | **Трудовая функция:**  B/01.5 Организация и контроль деятельности персонала, осуществляющего техническое обслуживание и ремонт лифтов  Трудовое действие:  Выдача подчиненному персоналу задания на выполнение работ с фиксацией их в соответствующем журнале  Задание:  Выдать подчиненному персоналу задания на выполнение работ с фиксацией их в соответствующем журнале |
| 2 | **Трудовая функция:**  B/02.5 Обеспечение производственного процесса технического обслуживания и ремонта лифтов инструментом, приспособлениями, приборами, запасными частями и материалами, средствами индивидуальной защиты персонала Трудовое действие:  Обеспечение подчинённого персонала необходимыми для проведения работ инструментом, приспособлениями, приборами, запасными частями и материалами, средствами индивидуальной защиты  Задание:  Обеспечить подчинённый персонал необходимыми для проведения работ инструментом, приспособлениями, приборами, запасными частями и материалами, средствами индивидуальной защиты  Задание:  Разработка проекта приказа о закреплении лифтов за электромехаником.  Задание:  Составить график работ по подготовке лифтов к техническому освидетельствованию с учетом сроков технического освидетельствования лифтов. |
| 3 | **Трудовая функция:**  B/03.5 Организация работ по подготовке и проведению технического освидетельствования лифтов  Трудовое действие:  Обеспечение участия подчинённого персонала в проведении технического освидетельствования лифтов  Задание:  Обеспечение участия подчинённого персонала в проведении технического освидетельствования лифтов |

**Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств :**

1. ТР ТС 011/2011 – Технический регламент таможенного союза «Безопасность лифтов», утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 18.10.2011г. № 84.
2. ГОСТ Р 53780-2010 «Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке».
3. ГОСТ Р 53783-2010 «Лифты. Правила и методы оценки соответствия в период эксплуатации».
4. ГОСТ Р 55964-2014 «Лифты. Общие требования безопасности при эксплуатации».
5. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 марта 2021 г. N 203н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации лифтового оборудования».
6. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (утв. Приказом Минэнерго России от 13.01.2003 г.)
7. Приказ № 30/17 - ПР «Об утверждении перечня наименований квалификаций и требований к квалификациям в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта» от 17.04.2017;
8. Оказание первой помощи пострадавшим (Практическое пособие для МСЧ России);
9. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ;
10. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 октября 2023 г. N 1744 «Правила организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах».
11. ГОСТ 33605 – 2021 Лифты «Термины и определения»;
12. Федеральный закон от 3 июля 2016 г. № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»;
13. ГОСТ 34583 – 2019 Лифты. Правила и методы испытаний, измерений и проверок в период эксплуатации;
14. Приказ от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».