**Наименование квалификации и уровень квалификации:**

Комплект оценочных средств предназначен для оценки квалификации:

**«Специалист, ответственный за организацию технического обслуживания и ремонта платформ подъемных для инвалидов»**

Уровень квалификации – **6.**

1. Номер квалификации: **16.11900.04**
2. Профессиональный стандарт:

«Специалист по эксплуатации эскалаторов, пассажирских конвейеров и подъемных платформ для инвалидов» Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 мая 2017 г. № 433н, зарегистрировано в Минюсте России 13.07.2017 № 47409. Номер 989 в реестре профессиональных стандартов.

1. Вид профессиональной деятельности: Техническое обслуживание и эксплуатация эскалаторов, пассажирских конвейеров и подъемных платформ для инвалидов

**Теоретическая часть профессионального экзамена.**

1. **Что означает термин «вывод объекта из эксплуатации»?**

1) Документально оформленное событие, свидетельствующее о прекращении использования объекта в связи с демонтажом или с целью последующего проведения модернизации;

2) Документально оформленное событие, в результате которого объект прекращает работу;

3) Документально оформленное событие, которое возникает перед началом проведения технического освидетельствования или капитального ремонта.

*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. 3.*

1. **Что означает термин «аварийно-техническое обслуживание объекта»?**

1) Комплекс мероприятий по эвакуации лиц, находящихся на объекте (внутри объекта), и пуску остановившихся объектов;

2) Комплекс мероприятий по проведению ремонтных работ на объекте после выявления неисправностей;

3) Устранение неисправностей, связанных с прекращением функционирования двусторонней переговорной связи и (или) диспетчерского (операторского) контроля за работой объекта;

4) Перечисленное в пункте 1) и 3).

*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. 3.*

1. **Какие меры реализует владелец для организации безопасного использования и содержания объекта?**

1) Организация проведения обследования объекта по истечении назначенного срока службы;

2) Обеспечение надлежащего функционирования двусторонней переговорной связи между лицами, находящимися на грузонесущем устройстве подъемной платформы для инвалидов;

3) Хранение ключей от машинных, блочных, чердачных и других помещений, используемых для размещения оборудования объекта, и их выдача квалифицированному персоналу, исключающие доступ посторонних лиц;

4) Исключение хранения и размещения в машинных и блочных помещениях, используемых для размещения оборудования объекта, предметов и оборудования, не связанных с использованием и содержанием объекта;

5) Все выше перечисленное.

*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. 4.*

1. **Каким способом могут оформляться журналы периодического осмотра объекта, журнал технического обслуживания и ремонта объекта?**

1) Письменная форма;

2) В электронном виде;

3) Выше перечисленное.

*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.23.*

1. **Какие условия согласовывают заказчик и поставщик при заключении договора на поставку платформы?**

1) Назначение и предполагаемое использование платформы;

2) Условия окружающей среды (температура, влажность и т.п.);

3) Требования строительного законодательства;

4) Особенности установки платформы в здание (сооружение), включая условия монтажа;

5)Все выше перечисленное.

*ГОСТ 34682.1-2020 «ПЛАТФОРМЫ ПОДЪЕМНЫЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ДРУГИХ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 1. Платформы лестничные и с наклонным перемещением» от 01.06.2021, п. 0.3.8.*

1. **Что означает термин «максимальная рабочая нагрузка»?**

1) Груз, масса которого равна максимальной грузоподъемности, включая перегрузку;

2)Груз, масса которого равна номинальной грузоподъемности, включая перегрузку;

3) Груз, масса которого равна максимальной грузоподъемности.

*ГОСТ 34682.1-2020 «ПЛАТФОРМЫ ПОДЪЕМНЫЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ДРУГИХ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 1. Платформы лестничные и с наклонным перемещением» от 01.06.2021, п. 3.8.*

1. **Кто осуществляет техническое освидетельствование и обследование подъемных платформ для инвалидов?**

1) Орган инспекции, аккредитованная в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

2) Орган инспекции или испытательная лаборатория, аккредитованная в порядке,

установленном законодательством Российской Федерации;

3) Испытательная лаборатория, аккредитованная в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

*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.25.*

1. **Какие условия обеспечивает проведение аварийно-технического обслуживания платформы?**

1) Прием сведений о неисправностях платформы и возникновении аварийных ситуаций;

2) Устранение неисправностей платформы и неисправностей, связанных с прекращением функционирования двусторонней переговорной связи;

3)Все выше перечисленное.

*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.18.*

1. **Каким образом должна работать система управления механическим приводом раскладывания (складывания) направляющих?**

1) при переключении элемента управления;

2) при нажатии элемента управления;

3) при нажатии и удержании элемента управления.

*ГОСТ 34682.1-2020 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 1. Платформы лестничные и с наклонным перемещением» от 01.06.2021, п. 5.2.2 4.*

1. **Какие риски возможны при работе шкивов и звездочек на платформе?**

1) Нанесение телесных повреждений;

2) Попадания предметов между канатами/цепями и шкивами/звездочками;

3) Все выше перечисленное.

*ГОСТ 34682.1-2020 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 1.Платформы лестничные и с наклонным перемещением» от 01.06.2021, п. 5.4.1.7.*

**Задания для практического этапа профессионального экзамена**

**Задание № 1.**

**Трудовые функции:**

**(В/01.6)** Организация и контроль деятельности персонала, осуществляющего техническое обслуживание и ремонт платформ подъемных для инвалидов.

**(В/02.6)** Обеспечение производственного процесса технического обслуживания и ремонта платформ подъемных для инвалидов инструментом, приспособлениями, приборами, запасными частями и материалами, средствами индивидуальной защиты персонала.

**(В/03.6)** Организация работ по подготовке и проведению освидетельствования платформ подъемных для инвалидов.

**Трудовые действия:**

Выдача работникам задания на выполнение работ с обеспечением контроля выполнения.

Проведение инструктажей по охране труда, пожарной безопасности, производства работ с обеспечением контроля.

Обеспечение допуска работников к выполнению работ.

Обеспечение и контроль за использованием материально-технических ресурсов, средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств.

Контроль исправности и поверок инструмента, приборов, средств индивидуальной защиты.

Организация подготовки оборудования к проведению и проведение освидетельствования с оформлением необходимых документов и графиков.

Организация и контроль по устранению замечаний и рекомендаций полученных при освидетельствовании оборудования.

**Типовое задание:**

1. Перечислить требования профстандарта к специалисту по организации эксплуатации ППДИ.
2. Оформить журнал выдачи заданий на выполнение работ электромехаником на проведение работ.
3. Провести и оформить первичный инструктаж по охране труда.
4. Заполнить карточку смывающих и обезвреживающих средств для электромеханика ППДИ.
5. Перечислить документы для оформления расхода материалов и оформить один из них.
6. Перечислить требования по подготовке оборудования к проведению освидетельствования.
7. Кем и в какие сроки проводится поверка приборов используемых при работе.
8. Прокомментировать свои действия.

**Задание № 2.**

**Трудовые функции:**

**(В/01.6)** Организация и контроль деятельности персонала, осуществляющего техническое обслуживание и ремонт платформ подъемных для инвалидов.

**(В/02.6)** Обеспечение производственного процесса технического обслуживания и ремонта платформ подъемных для инвалидов инструментом, приспособлениями, приборами, запасными частями и материалами, средствами индивидуальной защиты персонала.

**(В/03.6)** Организация работ по подготовке и проведению освидетельствования платформ подъемных для инвалидов.

**Трудовые действия:**

Выдача работникам задания на выполнение работ с обеспечением контроля выполнения.

Проведение инструктажей по охране труда, пожарной безопасности, производства работ с обеспечением контроля.

Обеспечение допуска работников к выполнению работ.

Обеспечение и контроль за использованием материально-технически ресурсов, средств индивидуальной защиты, смывающих и обезвреживающих средств.

Контроль исправности и поверок инструмента, приборов, средств индивидуальной защиты.

Организация подготовки оборудования к проведению и проведение освидетельствования с оформлением необходимых документов и графиков.

Организация и контроль по устранению замечаний и рекомендаций полученных при освидетельствовании оборудования.

**Типовое задание:**

1. Оформить журнал выдачи заданий на выполнение работы по замене элементов входной площадки эскалатора (пассажирского конвейера).

2.Перечислить средства индивидуальной защиты для электромеханика по техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров.

3.Что входит в должностную инструкцию электромеханика по техническому обслуживанию и ремонту эскалаторов и пассажирских конвейеров.

4.Оформить акт приемки материалов (форма М-7).

5.Составить график производства работ по ремонту эскалатора (пассажирского конвейера.

6.Оформить журнал технического обслуживания и ремонта эскалатора (пассажирского конвейера).

7. Ознакомится с материалами СОУТ на рабочих местах монтажника электрических подъемников и определить к какому классу условий труда относятся эта профессия.

8.Прокомментировать свои действия.

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

1. «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 28.06.2021)
2. «О независимой оценке квалификации» от 03.07.2016 № 238-ФЗ
3. 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»
4. Постановление от 24 декабря 2021 г. N 2464 «Правила обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда»
5. Приказ от 22.09.2020 № 796 «Об утверждении правил работы с персоналом в организациях электроэнергетики РФ»
6. Приказ от 27.11.2020 № 835н «Об утверждении правил по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями».
7. Приказ Минтруда от 29.10.2021 № 772н «О требованиях к содержанию и порядку разработки правил и инструкций по охране труда»
8. 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 г.
9. ПУЭЭП. Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (утв. Приказом Минэнерго России от 13.01.2003 г.);
10. Решение от 18.10.2011 № 824 «О принятии технического регламента таможенного союза «Безопасность лифтов»
11. ГОСТ 34682.1-2020 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 1. Платформы лестничные и с наклонным перемещением» от 01.06.2021
12. ГОСТ 34682.2-2020 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 2. Платформы с вертикальным перемещением»
13. ГОСТ 34682.3-2020 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности к устройству и установке. Часть 3. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений при сертификации. Правила отбора образцов»
14. Профессиональный стандарт «Лифтер - оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных» от 31 марта 2021 года N 198н
15. Оказание первой помощи пострадавшим (Практическое пособие для МЧС России)