**пример**

**Комплект оценочных средств**

**для оценки профессиональной**

**квалификации**

**оператор поэтажного эскалатора**

**(3 уровень квалификации)**

**КОС-03/009-2018**

РАЗРАБОТАЛ:

Руководитель ЦОК Пермь

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

«01» марта 2018 г.

СОГЛАСОВАНО:

Менеджер по качеству

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| Предисловие  Введены в действие Приказом Генерального директора ООО «ЦОК Пермь» №\_\_\_\_ с даты утверждения СПК «Союз, общероссийское отраслевое объединение работодателей лифтовой отрасли и сферы вертикального транспорта "Федерация лифтовых предприятий"»  Введены впервые |

Регистрация изменений

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Измене  ние | Номера страниц | | | | Всего стра  ниц в доку  менте | Номер доку  мента | Дата введе  ния  изме  нения | Дата внесения изме  нения | Под  пись |
| Изме  ненных | Заме  нен  ных | Новых | Аннули  рован  ных |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Ознакомления

**с Комплектом оценочных средств для оценки профессиональной квалификации «Оператор поэтажного эскалатора (3 уровень квалификации)» (КОС 03/009-2018) и изменениями к ним**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дата | Извещение об изменении (при его наличии) | Подразделение организации | Фамилия, инициалы работника | Подпись |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Содержание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Паспорт комплекта оценочных средств |  |
|  | 1.1. Область применения. |  |
|  | 1.2. Инструменты оценки для теоретического этапа экзамена |  |
|  | 1.3. Инструменты оценки для практического этапа экзамена. |  |
|  | 1.4. материально – техническое обеспечение оценочных мероприятий |  |
| 2 | Оценочные средства для профессионального экзамена |  |
|  | 2.1. Оценочные средства для теоретического этапа профессионального экзамена. |  |
|  | 2.2. Оценочные средства для практического этапа профессионального экзамена |  |

**1.Паспорт комплекта оценочных средств**

**1.1.Область применения**

Комплект оценочных средств предназначен для оценки квалификации

Оператор поэтажного эскалатора (3 уровень квалификации)

профессиональный стандарт

«Лифтер – оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных» Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.12.2014 г. №1082н Зарегистрировано в Минюсте России 19 января 2015г. №35563, Номер в реестре профессиональных стандартов 314

Уровень квалификации

3

**1.2.Инструменты оценки для теоретического этапа экзамена**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| предмет оценки | критерии оценки | №№ заданий |
| 1 | 2 | 3 |
| СОИСКАТЕЛЬ должен знать, т.е. в ходе теоретического этапа экзамена должны быть получены правильные ответы на вопросы, касающиеся следующих знаний: | нет/да |  |
| 1. Знания общих сведений об устройстве эскалатора (пассажирского конвейера) | нет/да (0/1) | 9,13,20,24,25,28,29,32-36,40 |
| 2. Правила пользования эскалатором (пассажирским конвейером) (C/01.2 ТФ: Наблюдение за перемещением пассажиров, находящихся на эскалаторе (пассажирском конвейере);  С/02.3 ТФ: Принятие мер при обнаружении неисправностей эскалатора (пассажирского конвейера) и возникновении нештатной ситуации в процессе эксплуатации) | нет/да (0/1) | 2,4,6,7,8 |
| 3. Порядок ведения закрепленной за оператором рабочей документации | нет/да (0/1) | 31 |
| 4. Расположение и правила использования выключателя (кнопки) «Стоп» | нет/да (0/1) | 15,39 |
| 5. Знания о правилах оказания первой помощи пострадавшим | нет/да (0/1) | 26,27 |
| 6. Неисправности, при которых эскалатор должен быть отключен | нет/да (0/1) | 21,37,38 |
| 7.Производственная инструкция и инструкция по охране труда подчинённого персонала | нет/да (0/1) | 1,3,5,10,11,12,14,  16,17,18,19,22,23,30 |

Общая информация о структуре комплекта оценочных средств:

Количества заданий с выбором ответа: 39

Количество заданий с открытым ответом:\_\_нет\_

Количество заданий на установление соответствий:\_1\_\_

Количество заданий на установление последовательности:\_нет\_\_\_\_

Время выполнения теоретического этапа экзамена - 30 мин.

Правила обработки результатов и принятия решение о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу экзамена:

Каждое задание теоретического этапа экзамена может быть оценено дихотомически (верно – 1 балл, неверно – 0 баллов).

Способ оценки - экспертный

Теоретический этап экзамена включает 10 заданий, охватывающие в равной доле все предметы оценивания.

Теоретический этап экзамена считается пройденным при соблюдении соискателем дисциплины прохождения процедуры экзамена и при наборе 80% правильных ответов (при правильном ответе на 8 заданий)

**1.3.Инструменты для практического этапа экзамена**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| предмет оценки | критерии оценки | тип и количество заданий |
| 1 | 2 | 3 |
| СОИСКАТЕЛЬ должен уметь, т.е. при выполнении практического задания должны отсутствовать нарекания / замечания в части выполнения данного действия / демонстрации умения: | да/нет |  |
| - наблюдать за перемещением пассажиров, находящихся на эскалаторе (пассажирском конвейере) (C/01.2 ТФ: Наблюдение за перемещением пассажиров, находящихся на эскалаторе (пассажирском конвейере))  - принимать меры при обнаружении неисправностей эскалатора (пассажирского конвейера) и возникновении нештатной ситуации в процессе эксплуатации (С/02.3 ТФ: Принятие мер при обнаружении неисправностей эскалатора (пассажирского конвейера) и возникновении нештатной ситуации в процессе эксплуатации) | критерий оценки: да/нет  (да – >3 балл,  нет – <3 баллов)  совокупность результатов практического этапа экзамена - положительная (показатель - не менее 3 баллов по обобщенным показателям, см.ниже) | Задания на выполнение практических заданий комплексного характера  Задание № 1,  Задание № 2 |

Время выполнения практического этапа экзамена – 30-90 мин. (устанавливается в соответствии с Заданием)

Правила обработки результатов и принятия решение о результате практического этапа экзамена:

*Каждое задание практического этапа экзамена может быть оценено дихотомически (верно – 1 балл, неверно – 0 баллов).*

Способ оценки - экспертный

Практический этап экзамена включает 1 задание, *охватывающие в равной доле все предметы оценивания.*

Практический этап экзамена считается пройденным при количество набранных баллов 3 или 4 при условии положительной оценки за «Соблюдение правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ» по обобщенным показателям:

показатель 1 «Соблюдение правильной последовательности действий»

показатель 2 «Соблюдение правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ по проверке функционирования лифта и эвакуации пассажиров»

показатель 3 «Правильная подготовка и использование инструментов оборудования, материалов, документов и т.п»

показатель 4 «Правильное заполнение документации»

**1.4.Материально – техническое обеспечение оценочных мероприятий.**

В целях проведения профессионального экзамена по закрепленным за ЦОК Пермь наименованиям квалификаций ЦОК Пермь и экзаменационная (ые) площадка (и) должны быть укомплектованы материально-техническими ресурсами, предусматривающие:

- помещения для персонала и архива ЦОК, для проведения теоретических и практических экзаменов, хранения материалов, образцов, заготовок, инструмента, оснастки и т.п.;

ПРИМЕЧАНИЕ:

Помещение для проведения практической части экзамена должно быть оборудовано моделями и/или действующими узлами лифта, в том числе дверями шахты и дверями кабины лифта.

- оборудования (макеты, тренажеры, технические устройства, программно – аппаратные комплексы, иные средства производства, на которых соискатель может наглядно продемонстрировать выполнение им трудовых функций), инструмента, контрольно – измерительных приборов, и т.п в соответствии с заявляемой (осуществляемой) областью деятельность ЦОК Пермь;

ПРИМЕЧАНИЕ:

В наличии должны иметься простые мерительные и слесарные инструменты. Необходимо обеспечить макет машинного помещения или использовать реальное машинное помещение лифта

- обеспечение всех участников экзаменационного процесса индивидуальными средствами защиты

- находящиеся в распоряжении Экзаменационной площадки компьютеры и оргтехника;

- подключение к информационно – телекоммуникационным сетям.

- обеспечение экзаменационной площадки соответствующей документированной информацией.

**Кадровое обеспечение оценочных мероприятий**

Результаты профессионального экзамена принимает экспертная комиссия в составе не менее трех экспертов, в том числе:

- председатель экспертной комиссии, аттестованный в качестве эксперта по оценке квалификаций, для которого работа в ЦОК, является основной;

- эксперт по оценке квалификаций, аттестованный в установленном порядке;

- технический эксперт, аттестованный в установленном порядке.

**Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий**

Проведение инструктажа на рабочем месте с членами экспертной комиссии:

- «Инструкция по безопасности при проведении профессионального экзамена»

Проведение инструктажа на рабочем месте с соискателем при выполнении практического этапа профессионального экзамена;

- «Производственная инструкция»

**2.Оценочные средства для профессионального экзамена**

**2.1.Оценочные средства для теоретического этапа профессионального экзамена**

|  |
| --- |
| Квалификация  Оператор поэтажного эскалатора (3 уровень квалификации)  профессиональный стандарт  «Лифтер – оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных» Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.12.2014 г. №1082н  Уровень квалификации  3 |

Задания с выбором одного или нескольких вариантов ответов:

**1.Задание.** В каких местах перед пуском в работу эскалатора проверяется отсутствие посторонних предметов?

* в местах входа и выхода гребня (внизу и наверху)
* перед посадочной площадкой эскалатора;
* на поручнях;
* на парапете.

**2. Задание**. Пассажир на эскалаторе должен:

* стоять лицом вперед по направлению движения;
* стоять лицом в любом направлении;
* стоять лицом вперед по направлению движения и опираться на парапет;
* стоять лицом вперед по направлению движения, обе ноги должны находиться на желтой полосе, а одна рука должна опираться на поручень.

**3. Задание**. Что запрещено транспортировать по эскалатору?

* крупногабаритные и тяжелые предметы, складные стулья на колесиках;
* огнеопасные вещества;
* крупногабаритные предметы;
* мебель.

**4. Задание**. Пуск с пассажирами на несущем полотне персоналом допускается:

* в любых случаях;
* если их количество составляет половину загрузки ;
* если обслуживающий персонал имеет возможность наблюдения за пассажирской зоной или имеется переговорная связь с персоналом, находящимся у эскалатора, или предусмотрены средства оповещения пассажиров о предстоящем пуске;
* не допускается.

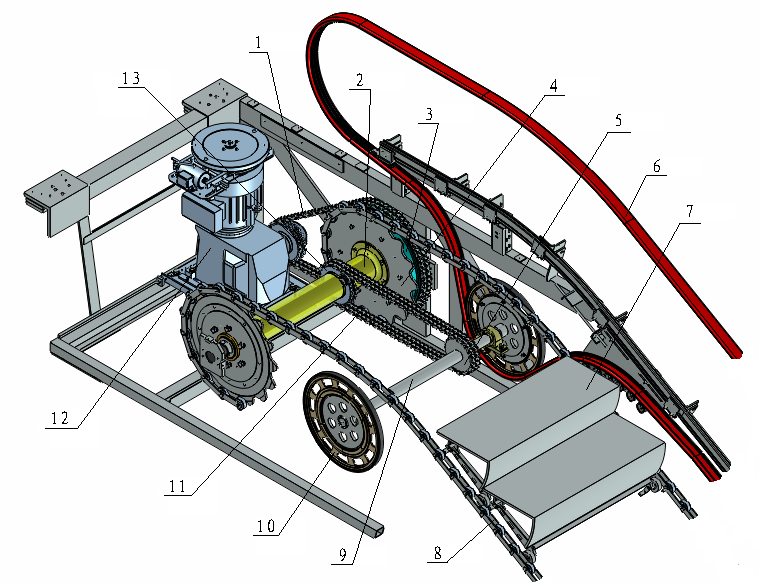
**5.Задание**. Преднамеренное изменение направления движения допускается:

* когда возникла срочная потребность;
* после остановки эскалатора с присутствием пассажиров;
* после остановки эскалатора и удаления пассажиров с несущего полотна;
* не допускается.

**6. Задание**. В местах перехода на эскалатор или схода с него должно быть обеспечено:

* дополнительное вспомогательное устройство;
* небольшое пространство;
* оповещение;
* достаточное пространство для пассажиров.

**7. Задание**: Какой цифрой обозначена цепь привода лестницы эскалатора:

* 4;
* 6;
* 8;
* 7.

**8.Задание**: Какие требования предъявляются к входным площадкам эскалатора?

* поверхность входных площадок должна быть горизонтальной и ровной
* Входные площадки с наклонными гребенками должны выполняться монолитными.
* Конструкция входной площадки должна иметь устройство, обеспечивающее правильное направление настила ступени относительно зубьев гребенки.
* Освещенность входных площадок должна быть не менее 40 лк.

**9. Задание**: Эскалатор это:

* Наклонная, непрерывно движущаяся лестница с механическим приводом для подъема или спуска пассажиров, у которой несущая поверхность ступеней остается горизонтальной;
* движущаяся рывками лестница, с механическим приводом для подъема или спуска пассажиров, у которой несущая поверхность ступеней остается горизонтальной;
* движущаяся лестница с механическим приводом для подъема груза, у которой несущая поверхность ступеней остается горизонтальной;
* движущаяся лестница, с механическим приводом спуска пассажиров, у которой несущая поверхность ступеней остается горизонтальной.

**10. Задание**. Ручной привод это:

* Привод, предназначенный для перемещения несущего полотна вручную;
* Привод, предназначенный для перемещения несущего полотна с ремонтной скоростью;
* Привод, предназначенный для перемещения несущего полотна с номинальной скоростью;
* Привод, предназначенный для перемещения несущего полотна с скоростью больше номинальной.

**2.2.Оценочные средства для практического этапа профессионального экзамена (практический этап профессионального экзамена)**

|  |
| --- |
| Квалификация  Оператор поэтажного эскалатора (3 уровень квалификации)  профессиональный стандарт  «Лифтер – оператор по обслуживанию лифтов и платформ подъемных» Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22.12.2014 г. №1082н  Уровень квалификации  3 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Задание на выполнение трудовых действий  в реальных или модельных условиях  Трудовая функция (ии):  C/01.2 ТФ: Наблюдение за перемещением пассажиров, находящихся на эскалаторе (пассажирском конвейере  С/02.3 ТФ: Принятие мер при обнаружении неисправностей эскалатора (пассажирского конвейера) и возникновении нештатной ситуации в процессе эксплуатации)  Трудовые действия (если предусмотрена оценка по действиям): нет  Задание 1:  1.определить неисправности, влияющие на безопасную. Эксплуатацию эскалатора  2. документально оформить отчетную документацию при выявлении неисправностей поэтажного эскалатора  Место (время) выполнения задания: Экзаменационная площадка ЦОК Пермь в соответствии с временем, определенным в Индивидуальный график оценки квалификации соискателя  Максимальное время выполнения – 30 мин.  Используемое оборудование и источники:  - Модель платформы подъемной для инвалидов;  - индивидуальные средства защиты;  - набор инструментов (отвертки, пассатижи, гаечные ключи линейка металлическая, рулетка);  -Руководство изготовителя платформы подъемной для инвалидов;  -Производственная инструкция для оператора платформ подъемных для инвалидов;  - ГОСТ Р 55555-2013 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения»;  - ГОСТ Р 56421-2015 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Общие требования безопасности при эксплуатации».   |  | | --- | | Критерий оценки:  да/нет (да – >3 балл, нет – <3 баллов), а именно | | Обобщенные показатели:  показатель 1 «Соблюдение правильной последовательности действий»; критерий: верно – 1 балл, неверно – 0 баллов  показатель 2 «Соблюдение правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ по проверке функционирования лифта и эвакуации пассажиров»; критерий: верно – 1 балл, неверно – 0 баллов  показатель 3 «Правильная подготовка и использование инструментов оборудования, материалов, документов и т.п»; критерий: верно – 1 балл, неверно – 0 баллов  показатель 4 «Правильное заполнение документации»; критерий: верно – 1 балл, неверно – 0 баллов |   Положительное решение о соответствии квалификации соискателя положениям профессионального стандарта в части трудовых функций:  **C/01.2 ТФ: Наблюдение за перемещением пассажиров, находящихся на эскалаторе (пассажирском конвейере**  **С/02.3 ТФ: Принятие мер при обнаружении неисправностей эскалатора (пассажирского конвейера) и возникновении нештатной ситуации в процессе эксплуатации)**  принимается при количество набранных баллов 3 или 4 при условии положительной оценки за «Соблюдение правил охраны труда и безопасных приемов выполнения работ» по обобщенным показателям. |