I. Теоретический этап профессионального экзамена

Необходимо отметить правильные ответы на тестовые вопросы или выбрать правильные утверждения.

1.Высота в свету зон обслуживания оборудования в машинном помещении должна

быть:

а) Не менее 1,5 м.

б) Не менее 1,8 м.

в) Не менее 2,0 м.

г) Не менее 2,4 м.

2.Допускается ли использование лифта по назначению до ввода его в эксплуатацию:

а) Допускается для транспортировки строительных материалов;

б) Допускается при эксплуатации в соответствии с руководством по эксплуатации;

в) Допускается в присутствии квалифицированного персонала;

г) Не допускается, кроме случаев, связанных с его монтажом, наладкой и испытаниями.

3.Дайте определение термина «паспорт лифта»:

а) Паспорт лифта – документ, содержащий сведения об изготовителе, дате изготовления лифта и его заводском номере, основные технические данные и характеристики лифта и его оборудования, сведения об устройствах безопасности, назначенном сроке службы, а также предназначенный для внесения сведений в период эксплуатации;

б) Паспорт лифта – документ, содержащий сведения об изготовителе лифта и его заводском номере, основные технические данные и характеристики лифта и его оборудования, сведения об устройствах безопасности, назначенном сроке службы;

в) Паспорт лифта – документ, содержащий сведения об изготовителе, дате изготовления лифта и его заводском номере, основные технические данные и характеристики лифта и его оборудования

4.Дайте определение термина «лифт»:

а) Лифт – устройство, предназначенное для перемещения людей и (или) грузов с одного уровня на другой в кабине, движущейся по направляющим, у которых угол наклона к вертикали не менее 15о;

б) Лифт – устройство, предназначенное для перемещения людей и (или) грузов с одного уровня на другой в кабине, движущейся по жёстким направляющим, у которых угол наклона к вертикали не более 15о;

в) Лифт – стационарный грузоподъёмный механизм периодического действия, движущийся по жёстким направляющим, у которых угол наклона к вертикали не более 15о

5.В какой форме осуществляется оценка соответствия лифта в течение назначенного

срока службы?

а) Оценка соответствия лифта осуществляется в форме технического освидетельствования не реже одного раза в 12 месяцев;

б) Оценка соответствия лифта осуществляется в форме декларирования на соответствие

требованиям технического регламента;

в) Оценка соответствия лифта осуществляется в форме частичного технического

освидетельствования.

6.Для лифта, введённого в эксплуатацию до вступления в силу ТР ТС и при отсутствии сведений о назначенном сроке службы в паспорте лифта, назначенный срок службы

лифта устанавливается равным:

а) 25 годам со дня его изготовления;

б) 25 годам со дня его регистрации (учета);

в) 25 годам со дня ввода его в эксплуатацию.

7.Для обслуживания подвижных частей механического оборудования, расположенного

в шахте должна быть предусмотрена зона обслуживания (свободная площадка) размером:

а) Не менее 600х700 мм.

б) Не менее 500х600 мм.

в) Не менее 400х500 мм.

г) Не менее 500х900 мм.

8.В какой форме проводится оценка соответствия смонтированного на объекте лифта

перед вводом в эксплуатацию?

а) Оценка соответствия осуществляется в форме декларирования соответствия на основании собственных доказательств и доказательств, полученных с участием аккредитованной испытательной лаборатории (центра);

б) Оценка соответствия осуществляется в форме сертификации;

в) Оценка соответствия осуществляется в форме полного технического освидетельствования.

9.Величина среднего замедления кабины лифта при экстренном торможении должна

быть:

а) Не менее 8,5м/с2.

б) Не более 9,81 м/с2.

в) Не более 8,5 м/с2.

г) Не менее 9,81 м/с2.

10.Кем проводится обследование лифта отработавшего нормативный срок службы:

а) Специализированной лифтовой организацией;

б) Владельцем лифта;

в) Организацией аккредитованной (уполномоченной) в порядке, установленном

законодательством государства- члена Таможенного союза;

г) Инженерным центром.

II. Практический этап профессионального экзамена

Условия выполнения заданий:

Соискатель выполняет 4 задания из разных трудовых функций, используя макеты рабочей

документации, комплект технической и эксплуатационной документации лифта, необходимые нормативные документы;

1. Составить график работ по подготовке лифтов к техническому освидетельствованию

с учетом сроков технического освидетельствования лифтов.

2. Провести целевой инструктаж электромеханикам по безопасному выполнению работ

и охране труда с учетом опасных производственных факторов при проведении работ

по ремонту замка дверей шахты.

3. Проанализировать состояние редуктора лебедки, при необходимости дать задание

электромеханику по устранению выявленных замечаний.

4. Выполнить проверку соблюдения сроков и форм проведения технического

освидетельствования и обследования лифта, используя сведения из паспорта лифта.

На какой период следует запланировать очередные испытания лифтов, когда

необходимо провести обследование лифта, отработавшего назначенный срок

службы?