



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
ТУШИНСКИЙ ЦЕНТР ОЦЕНКИ КВАЛИФИКАЦИЙ

125371, Москва, Волоколамское шоссе, д.114, корп.1
+7 (495) 491-33-77 www.tucok.ru info@tucok.ru
+7 (903) 005-77-13

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ ЛИСТ практического этапа профессионального экзамена по оценке квалификации					
Профессиональная квалификация:	«Специалист по организации технического обслуживания и ремонта лифтов», Уровень квалификации 5				
Профессиональный стандарт:	«Специалист по эксплуатации лифтового оборудования», Приказ Минтруда России от 31 марта.2021 года N 203н				
Фамилия Имя Отчество соискателя:					
Место выполнения задания:	Волоколамское шоссе, д.114, корп.1				
Дата _____	Время на выполнения задания – не более 150 мин.	Начало _____	Окончание _____		
Вы можете воспользоваться:	- Типовой Должностной инструкцией специалиста, ответственного за организацию технического обслуживания и ремонта лифтов; - Профессиональным стандартом «Специалист по эксплуатации лифтового оборудования» - Техническим регламентом «Безопасность лифтов» (ТР ТС011/2011); - ГОСТ Р 53780; ГОСТ Р 55964; ГОСТ Р 55969; - ПУЭ, ПТЭЭП, Правилами по электробезопасности...; - Правилами проведения технического расследования причин аварий на опасных объектах...				
Экзаменационный билет № 1					
Задания практического этапа профессионального экзамена					
Задания:	1. Изложить в <u>Приложении 2</u> к заданию порядок осуществления специалистом... контроля выполнения электромеханиками работ по устранению неисправностей лифтов, которые наиболее часто имели сбои в работе. Внести необходимые записи в <u>Приложение 1</u> «Журнал выдачи заданий электромеханикам...» (в макете – лист журнала), который используется при контроле указанных работ. Условия и указания выполнения задания: Соискатель должен пояснить по какому принципу он выберет лифты, обозначить источник(и), из которых он почерпнёт информацию для выбора лифтов для выдачи задания электромеханикам, пояснить принцип выбора лифта(ов) для осуществления контроля выполнения работ электромеханиками, общий принцип определения объектов контроля на лифте(ах), а также изложить каким образом он поступит с результатами проведённого контроля (положительными и отрицательными). Для выполнения задания использовать <u>Приложение 1</u> «Журнал выдачи заданий электромеханикам...» (в макете – лист журнала). Критерии оценки: <table border="1"><tr><td>1. Полные и содержательные ответы на задание и фиксация результатов выполнения в рабочей документации, соответствующие требованиям технической документации (max. балл)</td><td>20 баллов/ 100%</td></tr></table>			1. Полные и содержательные ответы на задание и фиксация результатов выполнения в рабочей документации, соответствующие требованиям технической документации (max. балл)	20 баллов/ 100%
1. Полные и содержательные ответы на задание и фиксация результатов выполнения в рабочей документации, соответствующие требованиям технической документации (max. балл)	20 баллов/ 100%				

	Снижение за:	
	а) Отступление от последовательности действий специалиста...	
	б) Не полное перечисление действий специалиста...	
	в) Недостаточно действенны меры специалиста по результатам контроля	
	г) Недостатки в заполнении действий специалиста... в «Журнале...»	
	Результат снижения:	
	Неудовлетворительный ответ	0 баллов/%
2. Распределить, выдать задание электромеханикам на выполнение работ на текущий день и внести соответствующие записи в Приложение 1 «Журнал выдачи заданий электромеханикам ...» (в макете – лист журнала). Условия и указания выполнения задания: а) плановые работы: - ТО-1 лифтов с автоматическим приводом дверей и парным управлением на 14 остановок – два (2) лифта; - выполнение работ при проведении технического освидетельствования – 1-го лифта с групповым управлением; - ТО-1 одного гидравлического лифта; б) внеплановые работы: - выполнение заявок по устранению неисправностей 4-х остановившихся лифтов; - замена башмаков скольжения на гидравлическом лифте. Задание распределить с учётом следующего состава и квалификации электромехаников: - техник-электромеханик (бригадир) – 1 человек - старший электромеханик – 2 человека - электромеханик – 1 человек. Ф.И.О. электромехаников и адреса лифтов – произвольные. Прокомментировать принятые решения по распределению и выдаче заданий электромеханикам. Критерии оценки:		
	2. Соответствие распределения объёма предстоящих работ наличию и квалификации имеющегося персонала, и соответствующая фиксация выдачи задания в рабочей документации (мах. балл)	20 баллов/ 100%
	Снижение за:	
	а) выдача задания без учёта соответствия видов работ и квалификации электромехаников	
	б) не рациональное распределение задания с учётом объёма работ	
	в) недостатки в оформлении записей в «Журнале выдачи задания электромеханикам»	
	Подсчёт результатов:	
	Неудовлетворительный ответ	0 баллов/%
3. Провести инструктаж электромехаников по безопасному выполнению работ и охране труда с учётом опасных производственных факторов на примере выполнения такелажных работ при замене электродвигателя лебёдки лифта. Содержание инструктажа вписать в Приложение 3. Условия и указания 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		

	<u>задействованных электромехаников</u> 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. <u>Состав бригады (звена) электромехаников:</u> - техник-электромеханик (бригадир) – 1 человек - старший электромеханик – 2 человека - электромеханик – 1 человек. Ф.И.О. <u>привлечённых электромехаников</u> на замену электродвигателя и адрес лифта – условные. Внести соответствующие записи в <u>Приложение 1</u> «Журнал выдачи заданий электромеханикам ...» <i>(в макет – лист журнала)</i>. Критерии оценки: <table border="1" data-bbox="547 589 1481 1151"> <tr> <td data-bbox="547 589 1273 775">3. Наиболее полное перечисление опасных производственных факторов при выполнении конкретного вида работ на лифте и отражение в целевом инструктаже электромехаников необходимых мер и средств по снижению и предотвращению их влияния <i>(мах. балл)</i></td><td data-bbox="1273 589 1481 775">20 баллов/ 100%</td></tr> <tr> <td data-bbox="547 775 1273 808">Снижение за:</td><td data-bbox="1273 775 1481 808"></td></tr> <tr> <td data-bbox="547 808 1273 869">а) При выдаче задания не в полной мере учтены сложность вида работ и квалификация электромехаников</td><td data-bbox="1273 808 1481 869"></td></tr> <tr> <td data-bbox="547 869 1273 992">б) Не акцентировано внимание на ряде наиболее опасных производственных факторах производства такелажных работ при замене электродвигателя <i>(при строповке, при его подъёме, установке на место)</i></td><td data-bbox="1273 869 1481 992"></td></tr> <tr> <td data-bbox="547 992 1273 1086">в) Не отражено проведение предварительной проверки специалистом... тали и строп перед их непосредственным применением</td><td data-bbox="1273 992 1481 1086"></td></tr> <tr> <td data-bbox="547 1086 1273 1120">Подсчёт результатов:</td><td data-bbox="1273 1086 1481 1120"></td></tr> <tr> <td data-bbox="547 1120 1273 1151">Неудовлетворительный ответ</td><td data-bbox="1273 1120 1481 1151">0 баллов/%</td></tr> </table>	3. Наиболее полное перечисление опасных производственных факторов при выполнении конкретного вида работ на лифте и отражение в целевом инструктаже электромехаников необходимых мер и средств по снижению и предотвращению их влияния <i>(мах. балл)</i>	20 баллов/ 100%	Снижение за:		а) При выдаче задания не в полной мере учтены сложность вида работ и квалификация электромехаников		б) Не акцентировано внимание на ряде наиболее опасных производственных факторах производства такелажных работ при замене электродвигателя <i>(при строповке, при его подъёме, установке на место)</i>		в) Не отражено проведение предварительной проверки специалистом... тали и строп перед их непосредственным применением		Подсчёт результатов:		Неудовлетворительный ответ	0 баллов/%
3. Наиболее полное перечисление опасных производственных факторов при выполнении конкретного вида работ на лифте и отражение в целевом инструктаже электромехаников необходимых мер и средств по снижению и предотвращению их влияния <i>(мах. балл)</i>	20 баллов/ 100%														
Снижение за:															
а) При выдаче задания не в полной мере учтены сложность вида работ и квалификация электромехаников															
б) Не акцентировано внимание на ряде наиболее опасных производственных факторах производства такелажных работ при замене электродвигателя <i>(при строповке, при его подъёме, установке на место)</i>															
в) Не отражено проведение предварительной проверки специалистом... тали и строп перед их непосредственным применением															
Подсчёт результатов:															
Неудовлетворительный ответ	0 баллов/%														
	4. Произвести в <u>Приложении 4</u> «Журнале регистрации инвентарного учёта и периодической проверки грузоподъёмных машин, механизмов и приспособлений» <i>(в макете – листах журнала)</i> записи, необходимость в которых возникла в связи с выполнением замены тяжёлого оборудования лифта (электродвигателя лебёдки) с использованием ручной тали. Условия и указания выполнения задания: В качестве специалиста, ответственного за применение грузоподъёмных машин – специалиста... провести проверку тали непосредственно перед её применением, а также проверку строп. Для фиксации результатов данных проверок в <u>Приложении 4</u> «Журнале регистрации инвентарного учёта и периодической проверки грузоподъёмных машин, механизмов и приспособлений» использовать следующую вводную информацию: - Ф.И.О. работника, проводившего проверки (осмотры) ГПМ, СГЗП и их выдачу, и электромехаников (двух), получивших (возвративших) ГПМ, СГЗП – <u>произвольные</u>; - заводские и инвентарные номера ГПМ и СГЗП – <u>произвольные</u>; - период – 1 год, с 15.01.17г. по 15.01.18г. - дата следующего технического освидетельствования ГПМ – 15.01.18г.; - даты ранее проводившихся проверок (осмотров) ГПМ и СГЗП перед их выдачей: - 15.01.17г. - 25.01.17г. - дата проведения <u>соискателем проверки</u> (осмотра) ГПМ и СГЗП – <u>дата</u> проведения практического этапа профессионального экзамена														

	Критерии оценки:	
	4. Соответствие результатов выполнения задания, внесённых в рабочую документацию, её формализованному построению, подтверждающее умения соискателя выполнить конкретное задание (мах. балл)	10 баллов/ 100%
	Снижение за:	
	а) при выполнении задания не в полной мере учтена вводная информация задания, в результате частично не оформлены записи	
	б) в одном из случаев выдачи тали не указана дата её следующего технического освидетельствования	
	Подсчёт результатов:	
	Неудовлетворительный ответ	0 баллов/%

	5. При контроле специалистом... выполнения задания электромехаником по проведению полугодового технического обслуживания (ТО-6) лифта им обнаружено: а) отсутствие освещения приямка; б) не срабатывает выключатель натяжного устройства (ВНУ); в) несоответствие установленным требованиям боковых и торцевых зазоров между роликами автоматических замков двери шахты 2-го этажа и механическими отводками двери кабины; г) отсутствие освещения площадки перед входом в машинное помещение.	
	Условия и указания выполнения задания:	
	<u>Задание:</u>	
	1. Определить, какие из обнаруженных специалистом... неисправностей и несоответствий создают недопустимый уровень риска при эксплуатации лифта	
	2. Изложить в <u>Приложении 5</u> меры, какие должен принять специалист... в этом случае	
	Критерии оценки:	
	5. Правильное определение неисправностей и несоответствий, создающих недопустимый уровень риска при эксплуатации лифта и рациональное принятие мер в таком случае (мах. балл)	30 баллов/ 100 %
	Снижение за:	
	а) Определение специалистом... неисправностей, создающих недопустимый уровень риска при эксплуатации лифта, после наводящего вопроса	
	б) Не в полной мере перечислены меры, которые должен принять специалист... при обнаружении неисправностей, создающих недопустимый уровень риска	
	Подсчёт результатов:	
	Неудовлетворительный ответ	0 баллов/%

Оценочный лист
с применением коэффициентов значимости критериев

№ п/п	Критерии оценки выполнения задания	Мах. баллы/% за хорошее выполнение	Коэффициент значимости (весовой коэффициент) (баллы/%)		
			хорошо (100% от мах.)	удовл. (80% от мах.)	неуд. (0%)
1	Полные и содержательные ответы на задание и фиксация результатов выполнения в	20			

	рабочей документации, соответствующие требованиям технической документации				
2	Соответствие распределения объёма предстоящих работ наличию и квалификации имеющегося персонала и соответствующая фиксация выдачи задания в рабочей документации	20			
3	Наиболее полное изложение опасных производственных факторов при выполнении конкретного вида работ на лифте и отражение в целевом инструктаже электромехаников необходимых мер и средств по снижению и предотвращению их влияния.	20			
4	Соответствие результатов выполнения задания, внесённых в рабочую документацию, её формализованному построению, подтверждающее умения соискателя выполнить конкретное задание	10			
5	Правильное определение неисправностей и несоответствий, создающих недопустимый уровень риска при эксплуатации лифта и рациональное принятие мер в таком случае	30			
Итого:		100			
Всего:					
Оценка результатов выполнения задания:		Практическая часть экзамена считается сданной в том случае, если умения соискателя по формализованным критериям оценены не менее чем в 80 баллов из 100 (или не менее 80% правильных ответов)			
Результат практического этапа экзамена		_____ сдан/не сдан Эксперт: _____ (подпись) _____ (Фамилия, Инициалы)			
С результатом экзамена ознакомлен соискатель: _____ (подпись) _____ (Фамилия, Инициалы)					