|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Приложение № 12  к приказу Заместителя Председателя  Правления Национальной палаты  предпринимателей  Республики Казахстан «Атамекен»  от 30.12.2019г. № 270 | | |
| **Профессиональный стандарт: «Подтверждению соответствия лифтов»** | | |
| Глоссарий:  В настоящем профессиональном стандарте применяются следующие термины и определения:  **Аккредитация** - процедура официального признания органом по аккредитации компетентности заявителя выполнять работы в определенной сфере по подтверждению соответствия объектов технического регулирования установленным требованиям.  Анализ состояния производства - элемент типовой схемы оценки соответствия, представляющий собой совокупность действий, осуществляемых органом по сертификации продукции в целях определения наличия у изготовителя необходимых условий для обеспечения постоянного (стабильного) соответствия выпускаемой в обращение на таможенной территории Союза продукции требованиям технического регламента, подтверждаемым (подтвержденным) при сертификации.  Выпуск продукции в обращение - поставка или ввоз продукции (в том числе отправка со склада изготовителя или отгрузка без складирования) с целью распространения на территории Республики Казахстан при осуществлении предпринимательской деятельности на безвозмездной или возмездной основе  **Декларация о соответствии** - документ, которым изготовитель (исполнитель) удостоверяет соответствие выпускаемой в обращение продукции, услуги установленным требованиям.  **Изготовитель (исполнитель)** - физические или юридические лица, производящие продукцию для последующего отчуждения или собственного потребления в производственных целях, а также выполняющие работы или оказывающие услугу по возмездному и (или) безвозмездному договору.  **Испытательная лаборатория (центр)** – юридическое лицо или структурное подразделение юридического лица, действующее от его имени, осуществляющее исследования, испытания.  **Нормативный технический документ** - нормативный документ, содержащий технические и технологические нормы.  **Органы по подтверждению соответствия –** Организации независимо от форм собственности, независимые от производителей (исполнителей) продукции (услуг), поставщиков и потребителей продукции (услуги), имеющие в штате экспертов-аудиторов по подтверждению соответствия и в случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан лаборатории по закрепляемым направлениям деятельности, аккредитованные в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия.  **Оценивание риска** - процесс сравнения проанализированных уровней риска с заранее установленными критериями и идентификации областей, где требуется обработка риска.  Оценка соответствия – Доказательство выполнения заданных требований к продукции, процессу, услуге, системе менеджмента, персоналу, средству измерения, испытательному оборудованию, методикам выполнения измерений посредством подтверждения соответствия, проведения испытаний, исследований, измерений, поверки, калибровки и аттестации.  Эксперт по подтверждению соответствия лифтов – физическое лицо, аттестованное в системе Регулируемых профессий Республики Казахстан, владеющее теоретическими знаниями и практическими навыками в области подтверждения лифтов, комплектующих и смежной продукции, приобретаемыми в ходе специальной подготовки и получения специального образования. | | |
| **1. Паспорт Профессионального Стандарта** | | |
| Название Профессионального  стандарта: | Подтверждение соответствия лифтов | |
| Номер Профессионального  стандарта: |  | |
| Названия секции,  раздела, группы, класса и подкласса со-гласно ОКЭД: | М Профессиональная, научная и техническая деятельность.  74 Прочая профессиональная, научная и техническая деятельность  74.9 Прочая профессиональная, научная и техническая деятельность, не включенная в другие группировки  74.90 Прочая профессиональная, научная и техническая деятельность, не включенная в другие группировки  74.90.9 Иная профессиональная, научная и техническая деятельность, не включенная в другие группировки | |
| Краткое описание Профессионального  стандарта: | Профессиональный стандарт содержит требования функций, профессиональных задач, умений и знаний к специалистам, занятым в процессе подтверждения соответствия лифтов с целью обеспечения безопасности выпускаемой в обращение продукции лифтового машиностроения для жизни или здоровья граждан, имущества физических или юридических лиц, государственного имущества, окружающей среде, жизни или здоровью животных и растений, и определения ее соответствия требованиям, предъявляемым к качеству. | |
| **2. Карточка профессий** | | |
| Перечень карточек профессий: | Специалист в области оценки соответствия лифтов | 6-й уровень ОРК |
| Эксперт по подтверждению соответствия лифтов | 7-й уровень ОРК |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **КАРТОЧКА ПРОФЕССИИ:**  **«СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ ЛИФТОВ»** | | | |
| Код: | – | | |
| Код группы: | 2149-4 | | |
| Профессия | Специалист в области оценки соответствия лифтов | | |
| Другие возможные наименования профессии | 2141-4-003 Инженер по качеству продукции | | |
| Квалификационный уровень по ОРК: | 6 | | |
| Основная цель деятельности: | Оказание профессиональных услуг по проведению обследования лифтов на соответствие требованиям законодательства Ресублики Казахстан в сфере технического регулирования. | | |
| Трудовые функции: | Обязательные  трудовые функции | Осмотр технического состояния лифтов и оформление акта обследования | |
| Дополнитель-ные трудовые функции | Соблюдения требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности. | |
| Трудовая функция 1:  Осмотр технического состояния лифтов | **Задача 1:**  Визуальный осмотр лифтового оборудования | **Умения:**  1. Осуществлять визуальный контроль технического состояния лифта на наличие коррозии, деформаций и других повреждений.  2.Определять состояние опор, других конструктивных элементов лифта  3. Производить осмотр механизмов, канатов гидро-, пневмо- и электрооборудования, приборов и средств безопасности.  4**.**Использовать материалы, инструменты, контрольно-измерительные приборы, средства механизации при проведении обследования лифта  5. Использовать электронные базы данных для внесения результатов осмотра лифтов и формирования отчета.  **Знания:**  1.Правила обеспечения безопасности при эксплуатации грузоподъёмных механизмов.  2. Схемы, назначение и устройство лифтов.  3.Конструктивные и технологические характеристики лифтов  4.Виды, назначение, устройство, правила эксплуатации, технические, конструктивные особенности и характеристики лифтов  5.Характеристики приборов, установленных на лифтах  6.Офисное программное обеспечение для формирования отчета и таблиц данных | |
| Дополнительные трудовые функции: Соблюдение требований охраны труда. | **Задача 1:**  Проведение работ с соответствии с правилами техники безопасности. | **Умения:**  1. Применять инструкцию по технике безопасности и охране труда.  **Знания:**  1.Общие правила техники безопасности и охраны труда.  2. Требования пожарной безопасности. | |
| Требования  к личностным  компетенциям | Решение поставленных задач. Коммуникабельность, внимательность, ответственность, организованность. Способность анализировать, делать выводы. Постоянно учиться новым технологиям и новым подходам. | | |
| Связь с другими профессиями в рамках ОРК | 7 | Эксперт (по подтверждению соответствия лифтов) | |
| Связь с ЕТКС или КС | Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 21 мая 2012 года № 201-ө-м) | | 117. Инженер-лаборант; 124. Инженер по качеству; 125. Инженер по комплектации оборудования; 128. Инженер по наладке и испытаниям. |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Связь с системой образования и квалификации | Уровень образования:  6 уровень МСКО  Высшее техническое  Стаж работы по специальности не менее трех лет.  Свидетельство о дополнительном профессиональном образовании по программе подготовки (переподготовки) или повышения квалификации в области оценки соответствия лифтов и смежной продукции (грузоподъемных механизмов, фуникулеров) с учетом вида продукции. | | Специальность:  6B071 Инженерия и инженерное дело  6B075 Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)  6В07088 Междисциплинарные программы, связанные с инженерными, обрабатывающими строительными отраслями | Квалифика-ция Бакалавр  Специалист  Инженер |
| **КАРТОЧКА ПРОФЕСИИ:**  **«ЭКСПЕРТ ПО ПОТВЕРЖДЕНИЮ СООТВЕТСТВИЯ ЛИФТОВ»** | | | | |
| Код: |  | | | |
| Код группы: | 2141-4 | | | |
| Профессия | Эксперт по подтверждению соответствия лифтов | | | |
| Другие возможные наименования профессии | – | | | |
| Квалификационный уровень по ОРК: | 7-й уровень ОРК | | | |
| Основная цель деятельности: | Оказание профессиональных услуг по экспертизе оценки соотвевтсвия безопаности законодательству Республики Казахстан в сфере технического регулирования. | | | |
| Трудовые функции: | Обязательные  трудовые функции | 1.Оценка соответствия лифтов, отработавших назначенный срок службы  2. Регистрация декларации соответствия лифтов  3.Оценка соответствия лифтов и устройств безопасности лифтов при сертификации | | |
| Дополнитель-ные трудовые функции | Обеспечение техники безопасности и охраны труда | | |
| Трудовая функция 1:  Оценка соответствия лифтов, отработавших назначенный срок службы | **Задача 1:**  Рассмотрение результатов проверки соответствия лифта общим и специальным требованиям, оценка соответствия обследованно-го лифта | **Умения:**  1.Проверка комплектности документов, представленных для анализа, содержащих результаты проверок, выполненных на обследуемом лифте.  2. Рассмотрение результатов проверки соблюдения общих требований безопасности к устройству и установке лифта, а также применимых на обследуемом лифте: специальных требований доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения; специальных требований безопасности для пожарных; специальных требований безопасности к вандалозащищенности лифтов.  3.Использовать в работе нормативную и техническую документацию.  4. Сравнивать результаты проверок соответствия лифтов установленным требованиям.  5. Обобщение результатов анализов и рассмотрений проведенных на обследуемом лифте.  6. Подготовка по результатам обобщенного анализа выводов о соответствии/не соответствии обследуемого лифта требованиям технического регламента.  7.Анализ результатов проверок, измерений и испытаний, выполняемых на лифтах испытательной лабораторией (центром).  **Знания:**  1. Технический регламент таможенного союза ТР ТС 011/2011.  2. Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения.  3.Нормативно-техническая документация по оценке соответствия лифтов.  4.Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов, приборов безопасности лифтов.  5.Алгоритм функционирования лифтов во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией.  6.Методы неразрушающего контроля для обследования металлоконструкций лифтов.  7. Методические рекомендации по обследованию металлоконструкций лифтов неразрушающими методами.  8. Порядок, методики и технологию проведения электроизмерительных работ на лифтах.  9.Порядок оформления результатов проверок, измерений и испытаний. | | |
| **Задача 2:**  Анализ результатов проверки технического состояния оборудования обследованного лифта, анализ результатов испытаний обследованного лифта | **Умения:**  1. Оценка результатов измерений, полученных с использованием приборов.  2. Оценка результатов измерений, полученных с использованием  измерительного инструмента.  3.Анализ результатов определения технического состояния оборудования лифта, в том числе состояния устройств безопасности, наличия дефектов и неисправностей, степени износа и коррозии.  4. Анализ результатов проведенных испытаний в ходе обследования лифтов, отработавших назначенный срок службы.  5.Подготовка выводов по результатам анализа результатов испытаний.  6.Сравнивать результаты испытаний лифта установленным требованиям соответствия техническому регламенту.  7.Анализ результатов проверок, измерений и испытаний, выполняемых на лифтах испытательной лабораторией (центром).  **Знания:**  1. Технический регламент таможенного союза ТР ТС 011/2011.  2.Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения.  3.Нормативно-техническая документация по оценке соответствия лифтов.  4.Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов, приборов безопасности лифтов.  5.Алгоритм функционирования лифтов во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией.  6.Порядок оформления результатов проверок, измерений и испытаний.  7.Методические рекомендации по обследованию металлоконструкций лифтов неразрушающими методами.  8.Порядок, методики и технологию проведения электроизмерительных работ на лифтах.  9.Порядок оформления результатов проверок, измерений и испытаний лифтов, а также выдачи рекомендаций.  10.Инструкция по эксплуатации лифта, по которому проводится анализ рисков для принятия решений по обеспечению безопасности. | | |
| **Задача 3:**  Рассмотрение результатов контроля неразрушающими методами металлоконструкций обследованного лифта, оформление результатов обследования лифта с выдачей рекомендаций | **Умения:**  1.Анализ результатов контроля металлоконструкций лифта, проведенного с применением необходимых методов неразрушающего контроля.  2.Использовать в работе нормативную и техническую документацию, в том числе по методам разрушающего контроля металлоконструкций.  3.Сравнивать результаты контроля металлоконструкций лифта установленным требованиям.  4. Делать выводы о состоянии металлоконструкций лифтов по результатам контроля неразрушающими методами.  5.Документальное оформление результатов обследования лифта с выдачей рекомендаций о модернизации лифта и приведение его в соответствие требованиям технического регламента или замене лифта.  6.Запись результатов обследования в паспорт лифта.  **Знания:**  1. Технический регламент таможенного союза ТР ТС 011/2011.  2.Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения.  3.Нормативно-техническая документация по оценке соответствия лифтов.  4.Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов, приборов безопасности лифтов.  5.Нормативная техническая документация по неразрушающим методам контроля металлоконструкций лифтов.  6.Методы неразрушающего контроля для обследования металлоконструкций лифтов.  7.Способы проведения анализа результатов проверок, измерений и испытаний, выполняемых на лифтах испытательной лабораторией (центром).  8.Порядок оформления результатов проверок, измерений и испытаний лифтов.  9.Делать выводы о соответствии/не соответствии обследованных лифтов общим и специальным требования безопасности технического регламента.  10.Порядок оформления результатов проверок, измерений и испытаний лифтов.  11. Порядок оформления результатов обследования лифтов, отработавших назначенный срок службы.  12.Содержание формализованных записей в паспорт лифта по результатам обследования. | | |
| Трудовая функция 2:  Регистрация декларации соответствия лифтов | **Задача 1:**  Рассмотрение комплекта документации и декларации соответствия, представленной для регистрации в реестре деклараций | **Умения:**  1.Осуществление проверки соответствия комплектности документации, необходимой для процедуры регистрации декларации соответствия лифта требованиям технического регламента.  2.Осуществление проверки соответствия содержания представленной документации требованиям технического регламента и соответствующего стандарта, взаимосвязанного с техническим регламентом.  3.Использовать в работе нормативную и техническую документацию.  **Знания:**  1.Технический регламент таможенного союза ТР ТС 011/2011.  2.Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения.  3.Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов.  4.Алгоритм функционирования лифтов во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией.  5.Порядок, методики и технологию проведения электроизмерительных работ на лифтах.  6.Порядок оформления результатов проверок, измерений и испытаний.  7.Состав комплекта технической документации, поставляемой с лифтом.  8.Состав комплекта документации, необходимой для процедуры регистрации декларации соответствия лифта требованиям технического регламента. | | |
| **Задача 2:**  Регистрация деклараций соответствия в реестре деклараций | **Умения:**  1.Регистрация деклараций соответствия согласно утвержденному порядку.  2.Передача заказчику зарегистрированной декларации.  3.Обеспечение учета зарегистрированных деклараций.  4.Обеспечение передачи документации, представляемой для процедуры регистрации декларации соответствия, на хранение в архив.  5.Использовать в работе нормативную и техническую документацию.  **Знания:**  1.Нормативные правовые акты в области технического регулирования.  2. Технический регламент таможенного союза ТР ТС 011/2011.  3.Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения.  4. Состав комплекта технической документации, поставляемой с лифтом.  5. Состав комплекта документации, необходимой для процедуры регистрации декларации соответствия лифта требованиям технического регламента.  6. Порядок регистрации деклараций соответствия, утверждённый федеральным органом исполнительной власти по техническому регулированию.  7.Порядок архивного хранения документации, представляемой для процедуры регистрации декларации соответствия. | | |
| Трудовая функция 3:  Рассмотрение документации, представленной для сертификации лифтов и (или) устройств безопасности лифтов | **Задача 1:**  Рассмотрение документации, представленной для сертификации лифтов и (или) устройств безопасности лифтов, отбор образцов дляиспытания лифтов и (или) устройств безопасности лифтов | **Умения:**  1.Рассмотрение документации, представляемой для сертификации лифтов и (или) устройств безопасности лифтов, на базе результатов проверок ее комплектности и соответствия требованиям технического регламента и соответствующего стандарта.  2. Использовать в работе нормативную и техническую документацию.  3.Проводить оценку соответствия конструкторской, технической и эксплуатационной документации на лифты требованиям технического регламента и взаимосвязанных с ним стандартов.  4.Отбор контрольных образцов продукции (оборудования лифтов или устройств безопасности лифтов) на базе идентификации представленных образцов посредством установления тождественности их характеристик существенным признакам, определенным техническим регламентом.  **Знания:**  1.Нормативные правовые акты в области технического регулирования.  2.Технический регламент таможенного союза ТР ТС 011/2011.  3.Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения.  4.Нормативно-техническая документация по оценке соответствия лифтов.  5.Процедуры проведения анализа документации, представляемой для сертификации лифтов и устройств безопасности лифтов.  6.Состав комплекта технической документации, поставляемой с лифтом.  7.Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов, приборов безопасности лифтов.  8.Состав комплекта технической документации, представляемой для сертификации лифта и устройств безопасности. | | |
| **Задача 2:**  Анализ состояния производства лифтов (или) устройств безопасности лифтов, Рассмотрение результатов испытаний и измерений, выполненных испытательной лабораторией (центром) | **Умения:**  1.Проведение проверки и оценка состояния производственного оборудования и технологических линий по производству оборудования лифтов и устройств безопасности лифтов.  2.Проведение проверки и оценка соблюдения технологии производства при изготовлении оборудования лифтов и устройств безопасности лифтов.  3.Анализ результатов проверок и оценки состояния производственного оборудования и соблюдения технологии производства.  4.Использовать в работе нормативную и техническую документацию.  5.Анализировать результаты проверок и оценки состояния производственного оборудования и соблюдения технологии производства.  6.Делать выводы о состоянии производства и определять возможность стабильности выпуска лифтов в соответствии сертификатом соответствия на период его действия.  7.Анализ комплекта документации, представленной для сертификации лифта.  8.Рассмотрение результатов проверки соответствия установки оборудования лифта документации по монтажу и проектной документации.  9.Рассмотрение результатов проверки функционирования лифта во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией и срабатывания устройств безопасности при испытании лифта.  10. Анализ результатов испытаний, выполненных в порядке и объеме, установленном соответствующими стандартами.  11.Подготовка выводов на базе анализа результатов испытаний и измерений, выполненных испытательной лабораторией (центром).  **Знания:**  1.Нормативные правовые акты в области технического регулирования.  2. Технический регламент таможенного союза ТР ТС 011/2011.  3.Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения, в том числе связанные с отбором образцов продукции для сертификации лифтов.  4.Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов, приборов безопасности лифтов.  5.Технологии производства и технологические процессы при изготовлении оборудования лифтов и устройств безопасности лифтов.  6.Алгоритм функционирования лифтов во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией.  7.Порядок, методики и технологию проведения электроизмерительных работ на лифтах.  8.Порядок оформления результатов проверок, измерений и испытаний.  9.Способы проведения анализа результатов проверок, измерений и испытаний, выполняемых на лифтах испытательной лабораторией (центром). | | |
| **Задача 3:**  Оценка соответствия лифта и (или) устройств безопасности лифта, оформление результатов сертификации, выдача сертификатов соответствия лифта и (или) устройств безопасности лифта | **Умения:**  1.Оценка результатов проверки комплектности документов, представленных для сертификации лифта.  2. Оценка результатов проверок соблюдения общих требований безопасности к устройству и установке лифта, а также применимых на сертифицируемых лифтах специальных требований доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения, специальных требований безопасности для пожарных, специальных требований безопасности к вандалозащищенности лифтов.  3.Подготовка по результатам оценки выводов о соответствии/не соответствии сертифицируемого лифта общим и специальным требованиям безопасности технического регламента.  4. Документальное оформление результатов оценки соответствия лифта требованиям технического регламента.  5.Документальное оформление результатов сертификации лифта и (или) устройства безопасности лифта.  6.В соответствии с требованиями соответствующего стандарта оформление сертификата соответствия лифта или устройства безопасности лифта требованиям технического регламента.  7.Передача на хранение в архив: документации, представляемой для сертификации лифта или устройства безопасности лифта; документации по результатам сертификации лифта или устройства безопасности лифта, оформленной органом по сертификации.  **Знания:**  1.Использовать в работе нормативную и техническую документацию.  2.Сравнивать результаты проверок и испытаний лифта установленным требованиям.  3.Технический регламент таможенного союза ТР ТС 011/2011.  4.Взаимосвязанные с данным техническим регламентом стандарты, необходимые для его применения и исполнения.  5.Нормативно-техническая документация по оценке соответствия лифтов.  6.Устройство, конструктивные особенности и принцип действия лифтов, приборов безопасности лифтов.  7.Алгоритм функционирования лифтов во всех режимах работы, предусмотренных технической документацией.  8.Способы проведения анализа результатов проверок, измерений и испытаний, выполняемых на лифтах испытательной лабораторией (центром).  9.Состав комплекта технической документации, поставляемой с лифтом.  10.Состав комплекта документации, необходимой для сертификации лифтов и устройств безопасности лифтов. | | |
| Дополнительная трудовая функция: Обеспечение техники безопасности и охраны труда | **Задача:**  Управление действиями персонала ОПС и ИЛ | **Умения:**   1. Контролировать соблюдение персоналом ОПС и ИЛ установленных в организации норм труда, стандартов безопасности и охраны труда. 2. Организовывать проведение обучения, инструктажей, проверок знаний по безопасности и охране труда сотрудников ОПС и ИЛ.   **Знания:**   1. Основы организации труда и управления. 2. Правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии. | | |
| Требования  к личностным  компетенциям | Определение задач собственной работы по достижению цели. Решение задач развития, разработка новых подходов, использование разнообразных методов. Коммуникабельность, внимательность, ответственность. Способность анализировать. | | | |
| Связь с другими профессиями в рамках ОРК | 6 | Специалист в области оценки соответствия лифтов | | |
| Связь с ЕТКС или КС | Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (Приказ Министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан от 21 мая 2012 года № 201-ө-м) | | 68. Начальник отдела контроля качества  79. Начальник отдела стандартизации  84. Начальник службы эксплуатации оборудования | |
| Связь с системой образования и квалификации | Уровень образования:  7 уровень МСКО  Наличие образования, соответствую-щего направлению деятельности ОПС.  Стаж работы по специальности не менее пяти лет.  Свидетельство о дополнительном профессиональном образовании – программе подготовки (переподго-товки) или повышения квалификации в области оценки соответствия лифтов с учетом вида продукции.  Прохождение практической подго-товки (стажировки) в заявляемом виде продукции безопасности лифтов и смежной продукции (грузоподъем-ных механизмов, фуникулеров).  Отраслевая аттестация по направле-нию деятельности ОПС.  Сертификация (аттестация) в системе Регулируемых профессий. | | Специальность:  6M072400  Технологические машины и оборудование (по отраслям)  7M071 Инженерия и инженерное дело  7M07088 Междисциплинарные программы, связанные с инженерными, обрабатывающими строительными отраслями | Квалифика-ция:  Магистр  Инженер |
| **Список НПА, технических регламентов и национальных стандартов, где устанавливаются требования к компетенциям и квалификациям специалистов по эксплуатации и применению объектов технического регулирования.**  1. Закон Республики Казахстан «О техническом регулировании»  2. Правила обеспечения промышленной безопасности при эксплуатации грузоподъемных механизмов № 359 от 30.12.2014  3. Технический регламент Таможенного союза «Безопасность лифтов» ТР ТС 011/2011   1. Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 12 октября 2018 года № 710 «Об утверждении правил подтверждения соответствия» 2. Приказ и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 26 марта 2015 года № 331 «Об утверждении нормативных правовых актов по вопросам подтверждения соответствия» (Правил осуществления инспекционного контроля аккредитованным органом по подтверждению соответствия сертифицированной продукции, процессов требованиям, установленным техническими регламентами, Правил приостановления или отмены действия выданных сертификатов соответствия или действия регистрации деклараций о соответствии, Правила признания иностранных сертификатов соответствия, протоколов испытаний, знаков соответствия и иных документов в сфере подтверждения соответствия) 3. Приказ и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 6 февраля 2015 года № 116 «О некоторых вопросах аттестации экспертов-аудиторов в области технического регулирования»   4. ГОСТ 33984.2 – 2016 (ЕН 81 – 20:2014) Лифты. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений при сертификации. Правила отбора образцов.  5. ГОСТ Р 53780 – 2010 (ЕН 81 – 1:1998, ЕН 81 – 2:1998) Лифты общие требования безопасности к устройству и установке  6. ГОСТ 33605-2015. Лифты. Термины и определения.  7. СТБ ЕН 81-1-2006. Требования безопасности к конструкции и установке лифтов Часть 1. Лифты электрические  8. ГОСТ Р 56943-2016 "Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке. Лифты для транспортирования грузов  9. ГОСТ 33652-2015. Лифты пассажирские. Технические требования доступности, включая доступность для инвалидов и других маломобильных групп населения  10. СТБ EN 81-70-2008 "Требования безопасности к конструкции и установке лифтов. Специальные применения лифтов для перевозки пассажиров и грузов.  11. ГОСТ Р 52382-2010 «Лифты пассажирские. Лифты для пожарных»  12. ГОСТ 33653-2015. Лифты пассажирские. Требования вандалозащищенности.  13. СТ РК 1870-2009. Лифты пассажирские. Требования вандалозащищенности.  14. ГОСТ Р 53387-2009. Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска.  15. ГОСТ Р 53781-2010 "Лифты. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений при сертификации лифтов. Правила отбора образцов"  16. ГОСТ 33984.3-2017. Лифты. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений при сертификации устройств безопасности лифтов  17. ГОСТ Р 53782-2010 "Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов при вводе в эксплуатацию"  18. ГОСТ Р 53783-2010. Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов в период эксплуатации.  19. СТ РК 3305 – 2018 Лифты, эскалаторы, траволаторы и подъемники для лиц с ограниченными возможностями. Требования к поставке, монтажу и эксплуатации. | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **3. Технические данные Профессионального стандарта** | |
| Рабочая группа | ТОО «Аттестационно-методический центр»  Михалченко В.Н. к.т.н. mikhalchenko.kz@gmail.com  ТК 76 «Неразрушающий контроль, техническая диагностика и мониторинг состояния»  Тиванова О.В. кандидат физ.-мат. наук, специалист NDT III-го уровня, эксперт-аудитор, [standart\_kz18@mail.ru](mailto:standart_kz18@mail.ru)  ТОО «ЛМС - НС»  Переплетчиков О.Ю. [Oleg\_lms@mail.ru](mailto:Oleg_lms@mail.ru) |
| Экспертиза представлена | СРО ОЮЛ КАЗАХСТАНСКИЙ РЕГИСТР  Заитова С.А. info@kazregister.kz  CРО ОЮЛ «Союз лифтовиков Казахстна»  Кенжебаев Н.А., Президент111035  7@mail.ru |
| Экспертиза качества | Ernst & Young Kazakhstan LLP  Дамир Даменов [Damir.Deminov@kz.ey.com](mailto:Damir.Deminov@kz.ey.com) |
| Номер версии и год выпуска: | Версия 1, 2019 |
| Дата ориентировочного пересмотра: | 01.11.2022 |