

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к Профессиональному стандарту

**«Специалист по монтажу электрических подъемников - лифтов,
платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров»**

Содержание пояснительной записки

Раздел 1. Общая характеристика вида профессиональной деятельности и трудовых функций	
1.1. Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности	3
1.2. Описание обобщенных трудовых функций и трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности	9
Раздел 2. Основные этапы разработки профессионального стандарта	
2.1. Этапы разработки профессионального стандарта	14
2.2. Информация об организациях, привлекаемых к разработке профессионального стандарта	17
2.3. Описание требований к экспертам, привлекаемым к разработке проекта профессионального стандарта	24
2.4. Описание использованных методов	28
Раздел 3. Обсуждение проекта профессионального стандарта	29
Раздел 4. Согласование проекта профессионального стандарта с государственными органами исполнительной власти и профсоюзной организацией	28

Раздел 1. Общая характеристика вида профессиональной деятельности и трудовых функций

1.1. Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности

В соответствии с Федеральным Законом «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статью 1 Федерального закона «О техническом регулировании», принятым Государственной думой от 23 ноября 2012 года № 236-ФЗ, введено понятие «профессиональный стандарт» в нормативно-правовые акты Российской Федерации.

Профессиональный стандарт определяется как характеристика квалификации, необходимая работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности.

Профессиональный стандарт в соответствии с законодательством Российской Федерации разрабатывается в целях:

- унификации, установления и поддержания единых требований к содержанию и качеству профессиональной деятельности, определения квалификационных требований к работникам; прозрачности подтверждения и оценки профессиональной квалификации работников, выпускников организаций профессионального образования;
- обеспечения взаимодействия сферы труда и системы образования; поддержки непрерывности профессионального развития работников в течение всей трудовой деятельности; учета требований рынка труда при разработке образовательных стандартов и программ обучения, в том числе модульных, экзаменационных требований;
- совершенствования деятельности по подбору подходящей работы, профессиональной ориентации населения;
- оценки качественных и количественных изменений на рынке труда, регулирования трудовых ресурсов, согласования требований рынка труда и развития сферы профессионального образования и обучения.

В связи с этим проект профессионального стандарта «Специалист по монтажу электрических подъемников - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров» должен соответствовать всем современным требованиям, предъявляемым к организации и обеспечению контроля за соответствия результатов работ по монтажу и пуско-наладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях требованиям технических регламентов, сводов правил, национальных стандартов, проектной, монтажной и эксплуатационной документации, а также договорным обязательствам, а также характеризовать

актуальные квалификации специалиста для осуществления вида профессиональной деятельности «Монтаж систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров».

Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ устанавливает понятие системы вертикального транспорта как части системы инженерно-технического обеспечения, являющегося одной из систем здания или сооружения, предназначенной для выполнения функций водоснабжения, канализации, отопления, вентиляции, кондиционирования воздуха, газоснабжения, электроснабжения, связи, информатизации, диспетчеризации, мусороудаления, вертикального транспорта (лифты, эскалаторы) или функций обеспечения безопасности.

Объектом технического регулирования в Федеральном законе являются здания и сооружения любого назначения (в том числе входящие в их состав сети инженерно-технического обеспечения и системы инженерно-технического обеспечения), а также связанные со зданиями и с сооружениями процессы проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса)

Федеральный закон устанавливает минимально необходимые требования к зданиям и сооружениям (в том числе к входящим в их состав сетям инженерно-технического обеспечения и системам инженерно-технического обеспечения), а также к связанным со зданиями и с сооружениями процессам проектирования (включая изыскания), строительства, монтажа, наладки, эксплуатации и утилизации (сноса), в том числе требования:

- безопасности для пользователей зданиями и сооружениями;
- доступности зданий и сооружений для инвалидов и других групп населения с ограниченными возможностями передвижения.

Доступность зданий и сооружений для инвалидов и других групп населения с ограниченными возможностями передвижения, а также возможность для перемещения людей и грузов с одного уровня на другой достигается с помощью использования систем вертикального транспорта – лифтов, платформ подъемных для инвалидов и эскалаторов.

Статьей 55.24. Градостроительного кодекса Российской Федерации установлены требования законодательства Российской Федерации к эксплуатации зданий, сооружений, в том числе и к эксплуатации отдельных видов зданий, сооружений которые могут устанавливаться федеральными законами.

В этих целях Правительством Российской Федерации приняты Правила организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах, утвержденные постановлением Правительства РФ от 24.06.2017г

№ 743 (далее Правила).

Правилами, установлена обязательность применения профессиональных стандартов работодателями - владельцами лифтов, подъемных платформ для инвалидов, движущихся пешеходных дорожек и эскалаторов (за исключением эскалаторов в метрополитенах), а также специализированными организациями, экспертными организациями и испытательными лабораториями, выполняющими работы по монтажу, демонтажу, обслуживанию, включая аварийно-техническое обслуживание и обслуживание систем диспетчерского (операторского) контроля, ремонту, техническому освидетельствованию, обследованию лифтов, подъемных платформ для инвалидов, движущихся пешеходных дорожек и эскалаторов (за исключением эскалаторов в метрополитенах).

Профессиональный стандарт «Специалист по оценке соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров требованиям безопасности» разработан во исполнение положений и требований, установленных постановлением Правительства РФ от 24 июня 2017 г. № 743, статей 55.5 и 55.5-1 "Градостроительного кодекса Российской Федерации" от 29.12.2004 N 190-ФЗ и устанавливает не только квалификационные требования к уровню знаний, умений, но также определяет необходимый и достаточный уровень профессионального образования и обучения специалистов по организации строительства в части организации монтажа систем вертикального транспорта, требования к их практическому опыту, обязательному для выполнения работ по организации монтажа и наладки лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек) и эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах».

Федеральным законом Российской Федерации от 2 мая 2015 г. N 122-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» в Трудовой кодекс РФ введена статья 195.3, указанной статьей определено: если настоящим Трудовым кодексом РФ, другими федеральными законами, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации установлены требования к квалификации, необходимой работнику для выполнения определенной трудовой функции, профессиональные стандарты в части указанных требований обязательны для применения работодателями.

Федеральным законом «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 3 июля 2016 года N 372-ФЗ установлены квалификационные требования к специалистам по организации строительства.

Постановлением Правительства РФ от 24 июня 2017 г. № 743 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов,

пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах» установлены требования по обязательному соответствию квалификации работников осуществляющих выполнение трудовых функций по монтажу, демонтажу, обслуживанию, включая аварийно-техническое обслуживание лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров положениям профессиональных стандартов.

Профессиональный стандарт «Специалист по оценке соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров требованиям безопасности» - устанавливает квалификационные требования к уровню знаний, умениям профессиональным навыкам, а также профессиональному образованию и практическому опыту, необходимому для организации и производства работ по монтажу, демонтажу, лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в области градостроительной деятельности.

Для формулирования современных требований к профессиональной компетентности профессиональных кадров предприятий осуществляющих выполнение трудовых функций по организации и производства работ по монтажу, демонтажу, лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в рамках создания проекта профессионального стандарта активизирована работа по формированию системы обновленных требований к знаниям, умениям и навыкам в соответствии с реальными условиями труда квалифицированного персонала выполняющего указанные виды работ, созданы основания для проведения процедур оценки и присвоения квалификации, разработки должностных и производственных инструкций, что в свою очередь, дает основу для финансовой и социальной поддержки кадров.

При анализе профессионального профиля работников, осуществляющих выполнение трудовых функций организации и производства работ по монтажу, демонтажу, лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров, проведен анализ спектра документов, определяющих формальные рамки данного вида профессиональной деятельности.

Функции по обследованию и техническому освидетельствованию эскалаторов, пассажирских конвейеров отнесены к профессиям: Мастер участка по монтажу лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, Начальник участка по монтажу лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, Производитель работ (прораб) по монтажу лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, Старший производитель работ (старший прораб) участка по монтажу лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, Заместитель директора (заместитель генерального директора) специализированной организации по монтажу систем вертикального транспорта (лифтов, платформ подъемных для инвалидов,

эскалаторов), Технический директор специализированной организации по монтажу систем вертикального транспорта (лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов), Главный инженер специализированной организации по монтажу систем вертикального транспорта (лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов)

Потребность в выполнении работ по монтажу лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров остается высокой. Это свидетельствует о модернизации вида профессиональной деятельности и формировании новых профессиональных профилей.

В соответствии с общероссийским классификатором видов экономической деятельности, утвержденным Приказом Министерства промышленности и торговли российской федерации и Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии «О принятии и введении в действие общероссийского классификатора видов экономической деятельности (ОКВЭД 2) от 31 января 2014 г. N 14-ст, деятельность по эксплуатации, обслуживанию и ремонту, монтажу, реконструкции, модернизации подъемных сооружений отнесена к группировкам 33.12 Ремонт и обслуживание подъемно-транспортного и погрузочно-разгрузочного оборудования и 43.29 установка (монтаж) в зданиях или сооружениях: лифтов, эскалаторов, включая их ремонт и обслуживание.

Анализ данных видов профессиональной деятельности осуществлялся на основании изучения практики работы соответствующего персонала, а также путем исследования законодательства Российской Федерации, нормативной, правовой документации и локальных актов, ориентированных на обеспечение требований к безопасной эксплуатации подъемных сооружений:

- Технический регламент Таможенного союза «Безопасность машин и оборудования» ТР ТС 010/2011;
- Технический регламент Таможенного союза «Безопасность лифтов» ТР ТС 011/2011;
- Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002 N 184-ФЗ;
- Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ;
- Федеральный закон «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29 декабря 2004 года N 190-ФЗ;
- Постановление Правительства РФ от 24 июня 2017 г. № 743 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах»;
- Национальный стандарт Российской Федерации «ГОСТ Р 53780-2010 (ЕН 81-1:1998, ЕН

81-2:1998). Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке» утв. Приказом Ростехрегулирования от 31.03.2010;

- Национальный стандарт Российской Федерации "ГОСТ Р 53781-2010. Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений при сертификации лифтов. Правила отбора образцов»;

- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 53387-2009 «Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска»;

- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 53782-2010 Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов при вводе в эксплуатацию (с Изменениями N 1, 2);

- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 53783-2010 Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов в период эксплуатации (с Изменениями N 1, 2).

- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 55968-2014 (EN 115-2:2010) «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Повышение безопасности находящихся в эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров»;

- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 54765-2011 (EN 115-2010) «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке»;

- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 53387-2009 «Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска»;

- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ 55555-2013 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности»;

- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 56421-2015 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Общие требования безопасности при эксплуатации»;

- ВСН 210-80 «Инструкция по монтажу лифтов».

При разработке проекта профессионального стандарта были учтены требования социально-ориентированных нормативных документов:

- Федеральный закон «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ (в редакции Федерального закона от 03.12.2012 N 236-ФЗ, от 29.12.2012 N 280-ФЗ, с изменениями, внесёнными Постановлением Конституционного Суда РФ от 15.03.2005 N3-П, Определениями Конституционного Суда РФ от 11.07.2006 N 213-О, от 03.11.2009 N 1369-О-П, Постановлением Конституционного Суда РФ от 15.12.2011 N 28-П), Федеральным законом Российской Федерации от 2 мая 2015 г. N 122-ФЗ «О внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации и статьи 11 и 73 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации»;

- Указ Президента Российской Федерации «О мероприятиях по реализации

государственной социальной политики» от 07.05.2012 N 597;

- Федеральный закон «О независимой оценке квалификации» от 03.07.2016г. № 238-ФЗ.

Кроме того, при разработке проекта профессионального стандарта «Специалист по эксплуатации подъемных платформ для инвалидов, эскалаторов и пассажирских конвейеров» были использованы требования нормативных и методических рекомендаций, регламентирующих деятельность по разработке профессиональных стандартов:

- Распоряжение Правительства Российской Федерации «Об утверждении Плана разработки профессиональных стандартов на 2012-2015 годы» от 29.11.2012 N 2204-р.

- Распоряжение Правительства Российской Федерации «Об утверждении Плана разработки профессиональных стандартов на 2012-2015 годы» от 29.11.2012 N 2204-р.

- Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил разработки, применения и утверждения профессиональных стандартов» от 22.01.2013 N 23.

- Макет профессионального стандарта, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013г. N147н.

- Уровни квалификации в целях подготовки профессиональных стандартов, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013г. N148н.

- Методические рекомендации по разработке профессиональных стандартов, утвержденные Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 29.04.2013г №170н.

1.2. Описание обобщенных трудовых функций и трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности

В соответствии с Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта, в рамках вида профессиональной деятельности «Монтаж систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров» были выделены обобщенные трудовые функции (далее – ОТФ) и составляющие их трудовые функции (далее – ТФ).

Декомпозиция вида профессиональной деятельности на составляющие его ОТФ и ТФ осуществлялась на основе следующих принципов:

1. *Соответствие требованию полноты перечня.* Совокупность ТФ полностью охватывает ОТФ; совокупность ОТФ полностью охватывает вид профессиональной деятельности «Монтаж систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров», выполнение всех перечисленных ОТФ необходимо и достаточно для достижения цели ВПД «Обеспечение безопасной эксплуатации и функционирования подъемных

платформ для инвалидов и эскалаторов».

2. *Соответствие требованию точности формулировки.* Формулировки ОТФ и ТФ соответствуют терминологии и положениям законодательной и нормативно-правовой базы и одинаково понимаются подавляющим большинством представителей профессионального сообщества.

3. *Соответствие требованию относительной автономности трудовой функции.* Каждая ОТФ и ТФ представляет собой относительно автономную (завершенную) часть профессиональной деятельности, т.е. ее выполнение должно приводить к получению конкретного(ых) отчуждаемого(ых) результата(ов).

4. *Соответствие требованию проверяемости (сертифицируемости).* Существует возможность объективной проверки владения специалистом любой из ТФ и ОТФ.

Анализ базовых групп в соответствии с Общероссийским классификатором занятий (ОК 010–2014 (МСКЗ–08)), утвержденным Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 декабря 2014 г. № 2020-ст, предусматривает отнесение профессионального поля к профессиям: 1321 Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности, 2141 Инженеры в промышленности и на производстве, 3122 Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности.

Анализ базовой группы 1321 Руководители подразделений (управляющие) в обрабатывающей промышленности, показал, что в типовые функции персонала, относящегося к данной группе входит управление и координация производственной деятельности, связанной с производством товаров, производством и распределением электроэнергии, газа и воды, а также сбором, переработкой и утилизацией отходов. Они могут управлять производственными подразделениями крупных предприятий или быть руководителями малых производственных предприятий.

В их обязанности входит:

- определение производственных планов и программ, организация их осуществления и мониторинг выполнения;
- детальное планирование производственной деятельности в плане обеспечения качества и количества продукции, стоимости, рабочего времени и потребности в рабочей силе;
- управление работой производственного оборудования и качеством технологических процессов с помощью планирования технического обслуживания, рабочего времени и поставки запасных частей и инструментов;
- разработка и управление бюджетами, мониторинг объемов производства и затрат, а также регулировка технологических процессов и оптимизация ресурсов в целях минимизации затрат;

- консультирование и информирование других руководителей о производственных вопросах;

- надзор за приобретением и установкой новых машин и оборудования;

- контроль подготовки производственной документации и отчетов;

- координация соблюдения охраны труда и техники безопасности;

- выявление возможностей для бизнеса и определение продуктов, которые следует производить;

- изучение и внедрение нормативных материалов и требований законодательства, касающихся производства и охраны окружающей среды;

- контроль предоставления квот на производство специализированных товаров и подписание контрактов с клиентами и поставщиками;

- контроль подбора, подготовки и использования персонала.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

Руководитель отдела по автоматизации производства

Руководитель производственного цеха

Руководитель промышленного предприятия (малого)

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

Мастер (бригадир) участка шахты - 3121

Мастер (бригадир) по ремонту технологического оборудования - 3122.

Анализ базовой группы 2141 Инженеры в промышленности и на производстве, показал, что в типовые функции персонала, относящегося к данной группе входит проведение исследовательской работы и проектирование, организация и осуществление надзора за строительством, эксплуатацией и техническим обслуживанием промышленных процессов и установок. Они разрабатывают программы для координации производственной деятельности и оценки экономической эффективности и безопасности.

В их обязанности входит:

- изучение должностных инструкций, организационных диаграмм и информации о проекте для определения функций и обязанностей специалистов и рабочих, структурных и производственных подразделений, а также для выявления и устранения областей дублирования;

- определение программ нормирования труда и анализ работ, наиболее типичных для определенного занятия, с целью разработки нормативов трудозатрат для эффективного использования рабочей силы;

- анализ использования рабочей силы, схемы объекта, эксплуатационных данных и производственных графиков и расходов для определения оптимальной эффективности работников и оборудования;

- разработка производственных спецификаций и определение материалов, оборудования, системы трубопроводов, движения материалов, мощностей и размещения установок и систем;
- организация и управление трудовыми ресурсами проектов и доставкой материалов, установок и оборудования;
- определение порядка и регламентов проведения работ, связанных с установкой, модификацией, контролем качества, испытанием, инспектированием и техническим обслуживанием в соответствии с техническими принципами и правилами техники безопасности;
- анализ работы установок для повышения и обеспечения производительности;
- руководство техническим обслуживанием установок, сооружений и оборудования, а также координация требований к новым проектам, исследованиям и графикам технического обслуживания;
- консультирование руководства по вопросам новых методов производства, технологиям и оборудованию;
- поддержание связи с отделами закупок, хранения и контроля для обеспечения устойчивого потока снабжения.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

Инженер на производстве

Инженер-металловед

Инженер-технолог

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

Руководитель производственного цеха - 1321

Техник-металлург - 3117

Анализ базовой группы 3122 Мастера (бригадиры) в обрабатывающей промышленности показывает, что в типовые функции данного персонала входит выполнение обязанностей по организации, координации и контролю деятельности техников-операторов по управлению технологическими процессами, операторов машин и механизмов, монтажников и других производственных рабочих.

В их обязанности входит:

- координация и контроль деятельности техников-операторов по управлению технологическими процессами, операторов машин и механизмов, монтажников и других рабочих обрабатывающей промышленности;
- организация и планирование повседневной работы в соответствии с планами, экономическими показателями, имеющимся персоналом и обязанностями по охране окружающей среды;
- подготовка смет, отчетов и докладных записок;

- выявление нехватки персонала или запасных частей;
- обеспечение безопасности работников;
- инструктаж и обучение новых сотрудников.

Примеры занятий, отнесенных к данной начальной группе:

Мастер (бригадир) на монтаже

Мастер (бригадир) по комплексной автоматизации

Мастер (бригадир) по ремонту технологического оборудования

Мастер (бригадир) смены (на заводе, фабрике)

Мастер (бригадир) участка сборочных работ

Некоторые родственные занятия, отнесенные к другим начальным группам:

Руководитель производственного цеха - 1321

Производитель работ - 3123.

Проведенный анализ действующих классификаторов, а также функциональный анализ разделения трудовых функций позволили определить границы будущего профессионального профиля «Специалист по монтажу электрических подъемников - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров». В связи с чем, в профессиональном стандарте выделилось две самостоятельные обобщенные трудовые функции (ОТФ), которые отражают разделение труда специалистов, осуществляющих деятельность по организации и осуществлению производственного контроля и обеспечению требований промышленной безопасности при эксплуатации подъемных сооружений (Табл. 1).

Таблица 1

Обобщённые трудовые функции (ОТФ)	
А	Обеспечение работ по монтажу и пуско-наладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях
В	Организация производства работ по монтажу и пуско-наладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях

Уровни квалификации в разработанном профессиональном стандарте выражают уровни сложности знаний и умений, по требованиям к уровню образования, по широте полномочий и ответственности, а также по путям достижения уровня квалификации.

Трудовые функции, входящие в ОТФ А (табл. 2) включают трудовые действия, знания и умения, относящиеся относятся к 6-му уровню квалификации и предусматривают деятельность по определению стратегии, управления процессами, в том числе и применением инновационной деятельности на уровне организации или подразделения, требующих принятия решений с ответственностью за результат деятельности организации или подразделения, решения задач с использованием разнообразных методов и технологий, в том числе инновационных, а также

разработку новых технологий, понимание методологических основ профессиональной деятельности, создания новых знаний прикладного характера в определенной области, определение источников информации, и поиск новой информации, необходимой для развития профессиональной деятельности.

Трудовые функции, входящие в ОТФ В (табл. 2) включают трудовые действия, знания и умения, которые может выполнить специалист, соответствующий 7 уровню квалификации, что определяет необходимость получения высшего профессионального образования по программам подготовки специалистов высшего уровня квалификации - бакалавриата

Таблица 2

Наименование трудовой функции	Код	Уровень (подуровень) квалификации
А/01. Проведение подготовительных мероприятий для производства работ по монтажу и пуско-наладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях	А.01/6	6
А/02. Обустройство строительной площадки по монтажу систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях	А.02/6	6
А/03. Руководство работниками участка по монтажу и пуско-наладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях	А.03/6	6
А/04. Материально-техническое обеспечение производства работ по монтажу и пуско-наладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях	А.04/6	6
А/05. Контроль качества производства работ по монтажу и пуско-наладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях	А.05/6	6
А/06. Сдача в эксплуатацию систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях	А.06/6	6
В/01. Подготовка производства работ по монтажу и пуско-наладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях	В.01/7	7
В/02. Материально-техническое обеспечение производства работ по монтажу и пуско-наладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ	В.02/7	7

подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях		
В/03. Оперативное управление строительным производством на участке по монтажу и пуско-наладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях	В.03/7	7
В/04. Приемка и контроль качества результатов выполненных видов и этапов производства работ по монтажу и пуско-наладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях	В.04/7	7
В/05. Сдача заказчику выполненных работ по монтажу и пуско-наладке систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров в зданиях и сооружениях	В.05/7	7

Выделение трудовых функций и их дифференциация по соответствующим уровням квалификации осуществлялось на основе всестороннего функционального анализа:

- нормативных документов в области технического регулирования:
- Технический регламент Таможенного союза «Безопасность машин и оборудования» ТР ТС 010/2011;
- Технический регламент Таможенного союза «Безопасность лифтов» ТР ТС 011/2011;
- Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002 N 184-ФЗ;
- Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ;
- Федеральный закон «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29 декабря 2004 года N 190-ФЗ;
- Постановление Правительства РФ от 24 июня 2017 г. № 743 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах»;
- Национальный стандарт Российской Федерации «ГОСТ Р 53780-2010 (ЕН 81-1:1998, ЕН 81-2:1998). Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке» утв. Приказом Ростехрегулирования от 31.03.2010;
- Национальный стандарт Российской Федерации "ГОСТ Р 53781-2010. Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений при сертификации лифтов. Правила отбора образцов»;
- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 53387-2009 «Лифты, эскалаторы

и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска»;

- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 53782-2010 Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов при вводе в эксплуатацию (с Изменениями N 1, 2);

- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 53783-2010 Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов в период эксплуатации (с Изменениями N 1, 2).

- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 55968-2014 (EN 115-2:2010) «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Повышение безопасности находящихся в эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров»;

- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 54765-2011 (EN 115-2010) «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке»;

- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 53387-2009 «Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска»;

- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ 55555-2013 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности»;

- Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 56421-2015 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Общие требования безопасности при эксплуатации»;

- ВСН 210-80 «Инструкция по монтажу лифтов».

- квалификационных характеристик по рабочим профессиям – наладчик строительных машин и инженер по наладке и испытаниям, включённых в Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих (ЕКС) и общероссийский классификатор видов экономической деятельности (ОКВЭД);

- инструкций по эксплуатации эскалаторов, пассажирских конвейеров, поставляемых изготовителями, в том числе и иностранными;

- результатов интервьюирования экспертов и специалистов в области технического обслуживания и ремонта, а также в области оценки соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров.

Раздел 2. Основные этапы разработки профессионального стандарта

2.1. Этапы разработки профессионального стандарта

В соответствии с Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта перед разработчиками стояли следующие задачи:

1) Организация проведения анализа:

- российских и международных профессиональных стандартов по схожим видам профессиональной деятельности;

- состояния и перспектив развития соответствующего вида экономической деятельности, группы занятий, к которым относится профессиональный стандарт;

- тарифно-квалификационных характеристик, содержащихся в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих;

- нормативных правовых актов, иных организационно-распорядительных документов, которыми определены требования к квалификации по профессиям, должностям, специальностям, соответствующим данному виду профессиональной деятельности.

2) Направление в Национальный совет по профессиональным квалификациям при Президенте Российской Федерации уведомления о разработке проекта профессионального стандарта по рекомендуемому образцу.

3) Организация разработки и согласования проекта профессионального стандарта под контролем Совета по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта.

4) Информирование представителей Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору, а также Совета по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта иных заинтересованных организаций о состоянии разработки и согласования проекта профессионального стандарта с обязательной публикацией хода работ в сети Интернет и на сайте разработчика.

5) Проведение мониторинга технологий и содержания профессиональной деятельности в целях внесения изменений в профессиональный стандарт.

6) Представление в Национальный совет по профессиональным квалификациям при Президенте Российской Федерации и Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации информацию о ходе разработки проекта профессионального стандарта.

Процедуры и методика разработки профессиональных стандартов предусматривала проведение следующих самостоятельных этапов работы:

На первом этапе работ по составлению проекта профессионального стандарта «Специалист по монтажу электрических подъемников - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров» была сформирована экспертная группа (10 человек), включающая руководителей и специалистов профильной области профессиональной деятельности, специалистов в области управления, обучения и развития персонала, нормирования и охраны труда, специалистов в области профессионального образования, других специалистов. Подробный перечень экспертов представлен в Таблице 3.

Состав экспертной группы

№	ФИО эксперта	Организация	Должность
1	Прокофьев Сергей Анатольевич	ОООР ЛК «ФЛП»	Генеральный директор
2	Захаров Алексей Сергеевич	НП «МСЦК»	Президент
3	Рожков Алексей Александрович	ОАО «Мослифт»	Заместитель генерального директора
4	Царькова Елена Анатольевна	ФГБОУ ВО Московский политехнический университет	зам. директора Центра развития профессионального образования
5	Павлова Оксана Анатольевна	ФГБОУ ВО Московский политехнический университет	Старший научный сотрудник Центра развития профессионального образования
6	Воронин Андрей Анатольевич	СРО «Русьэкспертлифт»	Директор по развитию
7	Алтунин Михаил Андреевич	АДС СО Лифтсервис	Начальник контрольно- экспертного отдела
8	Степанов Михаил Алексеевич	МГСУ	Декан кафедры «Подъемные сооружения»
9	Винокуров Юрий Григорьевич	Инженерный центр «НЕТЭЭЛ»	Заместитель директора по научной работе
10	Полюдов Павел Анатольевич	Инженерный центр «НЕТЭЭЛ»	Заместитель генерального директора

На втором этапе проведен предварительный анализ вида профессиональной деятельности «Монтаж систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров». Для этого были проанализированы:

нормативные документы, определяющие приоритеты профессионально-квалификационных структур отрасли;

актуальное состояние и перспективы развития вида профессиональной деятельности с учетом отечественных и международных тенденций, нормативной, методической, учебной, технологической документации;

русские и международные профессиональные стандарты по родственным видам профессиональной деятельности;

квалификационные характеристики, содержащиеся в действующих классификаторах и справочниках социально-экономической информации;

нормативное обеспечение области;

информация об организациях, где реализуется исследуемый вид профессиональной деятельности и которые могут быть привлечены к разработке проекта профессионального

стандарта «Специалист по монтажу электрических подъемников - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров».

На третьем этапе был разработан проект Функциональной карты вида профессиональной деятельности «Монтаж систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров» (первая версия). Участниками экспертной группы и привлеченными специалистами были реализованы следующие виды деятельности:

подготовка программы разработки проекта профессионального стандарта (выбор методов, расчет выборки и т.д.);

проведение структурно-функционального анализа вида профессиональной деятельности и предварительное отнесение трудовых функций к уровням квалификации;

сбор информации о квалификационных требованиях к указанным работникам из дополнительных источников;

информирование общественности, представителей заинтересованных организаций о состоянии разработки проекта профессионального стандарта с публикацией сведений о ходе работ на Интернет-сайте.

На четвертом этапе была сформирована первая версия проекта профессионального стандарта посредством реализации следующих видов деятельности:

проведение фокус-групп с экспертами;

организация индивидуальных опросов по первой версии Функциональной карты;

доработка проекта функциональной карты вида профессиональной деятельности «Монтаж систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров»;

информирование общественности, представителей заинтересованных организаций о состоянии разработки проекта профессионального стандарта с публикацией сведений о ходе работ на Интернет-сайте.

На пятом этапе был организован сбор мнений профессионального сообщества в форме анкетирования и интервьюирования работодателей и образовательных организаций, реализующих программы подготовки специалистов по оценке соответствия эскалаторов, пассажирских конвейеров.

Шестой этап был посвящен доработке проекта профессионального стандарта и организации его профессионально-общественного обсуждения. Проект профессионального стандарта был доработан с учетом замечаний и предложений, полученных на четвертом этапе, в том числе - по результатам работы фокус-групп, обработки и обобщения результатов анкетного опроса. Более подробно ход профессионально-общественного обсуждения представлен в Разделе

3 настоящей Пояснительной записки.

2.2. Информация об организациях, привлекаемых к разработке профессионального стандарта

Для экспертного опроса были привлечены руководители и ведущие специалисты соответствующего профиля из сформированной выборочной совокупности организаций. Данную группу представляли следующие организации:

Совет по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта;

Союз, Общероссийское отраслевое объединение работодателей лифтовой отрасли и сферы вертикального транспорта «Федерация лифтовых предприятий»;

Некоммерческое партнерство «Межрегиональный сертификационный центр качества», Ассоциация по сертификации качества оборудования, работ, услуг и аттестации специалистов;

Саморегулируемая организация, объединяющая специализированные по лифтам организации, осуществляющие техническое обслуживание и ремонт лифтов - Ассоциацию делового сотрудничества «Лифтсервис» (далее – АДС СО «Лифтсервис»);

Саморегулируемая организация Межрегиональная Ассоциация организаций по оценке соответствия «Русьэкспертлифт»;

Открытое акционерное общество «Мослифт».

Профессиональная деятельность указанных выше организаций (ассоциаций, партнёрств, предприятий), привлечённый в рабочую группу, охватывает практически все виды работ, выполняемых на подъемных сооружениях - монтаж (замену), техническое обслуживание, ремонт и модернизацию и подъемно-транспортного оборудования. Данные организации имеют опыт разработки нормативных документов, что свидетельствует о высокой степени достоверности полученных экспертных мнений.

В работе фокус-групп были привлечены представители ведущих организаций членов Национального лифтового союза для выявления компетентных мнений, привлеченных специалистов:

1. Совет по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта;

2. Союз. Общероссийское отраслевое объединение работодателей лифтовой отрасли и сферы вертикального транспорта «Федерация лифтовых предприятий»;

3. Некоммерческое партнерство «Межрегиональный сертификационный центр качества», Ассоциация по сертификации качества оборудования, работ, услуг и аттестации

специалистов;

4. Саморегулируемая организация, объединяющая специализированные по лифтам организации, осуществляющие техническое обслуживание и ремонт лифтов - Ассоциацию делового сотрудничества «Лифтсервис» (далее – АДС СО «Лифтсервис»);

5. Саморегулируемая организация Межрегиональная Ассоциация организаций по оценке соответствия «Русьэкспертлифт»;

6. Открытое акционерное общество «Мослифт»;

7. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор России);

8. Общество с ограниченной ответственностью «НЕТЭЭЛ»

1. Совет по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта на базе Национального Лифтового Союза образован 24 сентября 2014 года Решением Национального совета по профессиональным квалификациям при Президенте Российской Федерации. Решением Национального совета по профессиональным квалификациям при Президенте Российской Федерации от 23 января 2017 года наименование СПК было изменено на следующее наименование: «Совет по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта», а функции базовой организации СПК возложены на Союз, Общероссийское отраслевое объединение работодателей лифтовой отрасли и сферы вертикального транспорта «Федерация лифтовых предприятий».

В состав Совета вошли представители общественных организаций и профессиональных сообществ, представляющих интересы работников лифтовой отрасли и сферы подъемных сооружений Российской Федерации, а также организаций осуществляющих деятельность по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем вертикального транспорта и подъемных сооружений. Совет по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта наделен следующими полномочиями:

- мониторинг рынка труда, обеспечение его потребностей в квалификациях и профессиональном образовании;

- разработка и актуализация профессиональных стандартов и квалификационных требований;

- организация независимой оценки квалификации по виду профессиональной деятельности соответствующему деятельности СПК;

- проведение экспертизы федеральных государственных образовательных стандартов профессионального образования, примерных основных профессиональных образовательных

программ и их проектов, оценка их соответствия профессиональным стандартам, подготовка предложений по совершенствованию указанных стандартов профессионального образования и образовательных программ;

- организация профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и (или) дополнительных профессиональных программ.

Совет по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта на базе Национального Лифтового Союза г. Москва имеет официальный сайт: <http://sovetlift.ru>

2. Союз, Общероссийское отраслевое объединение работодателей лифтовой отрасли и сферы вертикального транспорта «Федерация лифтовых предприятий» создано в соответствии с Федеральным законом от 27.11.2002 № 156-ФЗ «Об объединениях работодателей» в качестве организации, представляющей интересы работников лифтовой отрасли, сферы подъемных сооружений и вертикального транспорта, и является единственным в России профильным отраслевым объединением работодателей. ООСР ФЛП объединяет предприятия России, осуществляющие свою деятельность в рамках всего жизненного цикла лифта, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов (от производства до утилизации), а также иные организации, задействованные в лифтовом комплексе (управляющие компании, строительные организации, образовательные организации).

Главной задачей ООСР ФЛП является развитие социального партнерства и межсекторного взаимодействия (власть-общество-бизнес) в области безопасности лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, подъемных сооружений, а также обеспечение участия работодателей отрасли в формировании и проведении согласованной политики в сфере социально-трудовых отношений и связанных с ними экономических отношений.

Деятельность ООСР ФЛП сосредоточена в трех основных направлениях:

1) развитие лифтовой отрасли, сферы подъемных сооружений и вертикального транспорта
2) защита работодателей и предприятий, осуществляющих деятельность в сфере вертикального транспорта и подъемных машин.

3) профессиональное образование работников лифтовой отрасли, сферы подъемных сооружений и вертикального транспорта.

Целями деятельности ООСР ФЛП являются:

содействие реформированию и модернизации лифтовой отрасли и сферы вертикального транспорта, поддержание социальной стабильности в организациях и предприятиях лифтовой отрасли, сферы подъемных сооружений и вертикального транспорта;

- содействие укреплению безопасности работников отрасли и граждан при эксплуатации

вертикального транспорта: лифтов, платформ подъемных для маломобильных групп граждан, эскалаторов, пассажирских конвейеров (траволаторов), подъемных сооружений, в том числе пассажирских канатных дорог, другого подъемно-транспортного оборудования;

- развитие социального партнерства, инициативы и соревнования в трудовых коллективах организаций лифтовой отрасли, сферы подъемных сооружений и вертикального транспорта;

- установление и реализация социально-трудовых гарантий работникам организаций лифтовой отрасли, сферы подъемных сооружений и вертикального транспорта;

- создание условий и механизмов, способствующих реализации в организациях лифтовой отрасли, сферы подъемных сооружений и вертикального транспорта норм трудового законодательства Российской Федерации;

- повышение конкурентоспособности организаций лифтовой отрасли, сферы подъемных сооружений и вертикального транспорта, привлечение и закрепление квалифицированной рабочей силы;

- обеспечение интересов сторон социального партнерства в отрасли при формировании тарифов на услуги в лифтовой отрасли, сферы подъемных сооружений и вертикального транспорта;

- защита прав работников лифтовой отрасли, сферы подъемных сооружений и вертикального транспорта в Организациях отрасли.

Союз, Общероссийское отраслевое объединение работодателей лифтовой отрасли и сферы вертикального транспорта «Федерация лифтовых предприятий» насчитывает в своих рядах более 150 организаций – членов ООСР ФЛП, в состав ООСР ФЛП также входят три Саморегулируемые организации, имеющие общероссийский статус, насчитывающие в своих рядах свыше 600 организаций.

Федерация Лифтовых Предприятий имеет официальный сайт: <http://liftfederation.ru>.

3. Некоммерческое партнерство «Межрегиональный сертификационный центр качества», Ассоциация по сертификации качества оборудования, работ, услуг и аттестации специалистов образованно в 2006 году. НП МСЦК имеет Систему добровольной сертификации качества оборудования, работ, услуг и аттестации специалистов в лифтовой отрасли и смежных с ней отраслях, зарегистрированную 9 апреля 2007г. в Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии, регистрационный № РОСС RU.M408.04ЦК00 (система МСЦК). <http://www.gost.ru/wps/portal/pages/directions/confirmation/voluntaryvalidation> и осуществляет деятельность по оценке профессиональных квалификаций.

4. Ассоциация делового сотрудничества «Саморегулируемая организация «Лифтсервис» (АДС «СО «Лифтсервис») - первая крупнейшая общероссийская специализированная саморегулируемая организация, зарегистрированная в Росреестре под

N0003. АДС «СО «Лифтсервис» более 25 лет работает на рынке профессионального обслуживания подъёмно-транспортного оборудования, объединяет свыше 240 организаций более 60-и регионов Российской Федерации и Казахстана (Байконур). АДС СО «Лифтсервис» имеет официальный сайт: <http://www.adslift.ru/>

5. Саморегулируемая организация «Межрегиональная Ассоциация организаций по оценке соответствия «Русьэкспертлифт» создана в марте 2004 года (свидетельство о государственной регистрации №1047796187119 от 23.03.04г.) как Ассоциация экспертных организаций (инженерных центров) лифтовой отрасли. В 2010 году СРО «Русьэкспертлифт» прошла перерегистрацию и внесена в Государственный реестр саморегулируемых организаций Федеральной службой государственной регистрации, кадастра и картографии за N 030 от 29.01.2010 г.

Саморегулируемая организация «Межрегиональная Ассоциация организаций по оценке соответствия «Русьэкспертлифт» - единственная в стране профильная саморегулируемая организация, основанная на добровольном членстве субъектов предпринимательской деятельности в области независимой оценки соответствия подъёмных сооружений (лифтов, эскалаторов, траволаторов, платформ подъёмных для инвалидов, фуникулёров, канатных дорог).

Членами Ассоциации в настоящее время являются более 120 организаций (органы по сертификации, испытательные лаборатории (центры)), зона ответственности которых покрывает около 80% от объёма услуг по оценке соответствия лифтов в 79-и субъектах Российской Федерации.

Ассоциация осуществляет координацию деятельности членов и обеспечивает защиту их прав, предоставление общих интересов в государственных и иных органах, проведение единой технической политики в области независимой оценки соответствия подъёмных сооружений, удовлетворение информационных потребностей и профессиональных интересов, направленных на обеспечение высокого качества и безопасности работ (услуг), осуществляемых её членами. СРО «Русьэкспертлифт» имеет официальный сайт: <http://www.relift.ru/>

6. Открытое акционерное общество «Мослифт» (ОАО «Мослифт») создано 1 января 1953 года и в настоящее время является крупнейшей в Российской Федерации и Европе специализированной организацией, выполняющей комплекс работ по монтажу (замене), техническому обслуживанию, ремонту и модернизации лифтов, платформ подъёмных для инвалидов, а также автоматизированных диспетчерских систем, осуществляющих контроль за инженерным оборудованием зданий (в том числе лифтов). МГУП «Мослифт» имеет в своём составе 10 специализированных управлений, производственно-технологический комплекс и более трёх тысяч высококвалифицированных специалистов и рабочих, обслуживающих около 60-и тысяч лифтов и более 700 объединённых диспетчерских систем (ОДС). ОАО Мослифт имеет

официальный сайт: <http://www.moslift.ru/>

7. Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор России) образована 20 мая 2004 г. Указом Президента Российской Федерации, путем преобразования Федеральной службы по технологическому надзору и Федеральная служба по атомному надзору, Федеральной службы по надзору в сфере экологии и природопользования.

История создания органов регулирования в сфере надзора за экологической, технологической и ядерной безопасностью в России насчитывает 295 лет, и ведет свое начало от учреждения 10 декабря (23 декабря по новому стилю) 1719 г. Указом императора России Петра I Берг-коллегии.

Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор) является федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере государственного контроля и надзора за безопасностью при эксплуатации, монтаже, наладке, техническом обслуживании и ремонте эскалаторов метрополитена. Ростехнадзор России имеет официальный сайт: <http://www.gosnadzor.ru/>

8. ООО Инженерный центр «НЕТЭЭЛ» – один из первых инженерных центров по независимой технической экспертизе лифтов, эскалаторов и платформ подъемных для маломобильных групп граждан. Данная организация создана 7 декабря 1992 года и осуществляла техническое освидетельствование лифтов и эскалаторов. В настоящее время это крупнейшая организация, осуществляющая оценку соответствия лифтов и эскалаторов на всех стадиях их жизненного цикла, в том числе основной орган по сертификации лифтов в Российской Федерации, осуществляющий сертификацию лифтов и эскалаторов абсолютного большинства иностранных фирм-производителей, поставляющих свою продукцию в нашу страну. <http://neteel.ru>

Перечень организаций, привлеченных к разработке проекта профессионального стандарта, приводится в Приложении № 1 к Пояснительной записке.

2.2. Описание требований к экспертам, привлекаемым к разработке проекта профессионального стандарта

Учитывая специфические особенности вида профессиональной деятельности «Монтаж систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров», принципиальное значение имеет профиль деятельности организаций и компетентности сотрудников, привлекаемых для формирования экспертного мнения,

необходимого для разработки профессионального стандарта, для проведения всестороннего функционального анализа и обеспечения валидности полученных результатов по отбору трудовых функции в структуру профессионального стандарта.

Выборка экспертов, привлеченных к разработке профессионального стандарта, формировалась из числа специалистов, обладающих знанием специфики данного вида трудовой деятельности, квалификационных требований, предъявляемых к работникам. Это эксперты трех категорий:

1. *Специалисты производственно-технологического блока*: высококвалифицированные специалисты, руководители (директора, заместители директоров, главные инженеры, инженеры производственно-технических отделов). Требования к компетенциям данных специалистов включают в себя знания:

- технологий производства, современных видов оборудования, инструментов, средств и предметов труда в исследуемом виде трудовой деятельности;

- трудовые функции работников, основные производственные операции;

- положения действующих отраслевых регламентов, нормативных документов, определяющих требования к содержанию и качеству профессиональной деятельности, критерии отраслевой системы квалификаций и требования по сертификации работников (при наличии таковых), наименования существующих должностей;

- требования, предъявляемые к профессиональным знаниям и умениям персонала выполняющего работы по обслуживанию и ремонту подъемных сооружений.

2. *Специалисты в области управления персоналом*. Они должны знать:

- требования, предъявляемые к работникам данного вида трудовой деятельности по состоянию здоровья, опыту работы, уровню образования, наличию специальных сертификатов и документов об аттестации персонала;

- необходимые компетенции для выполнения работниками своих трудовых функций, включая дескрипторы компетенций, представленные по каждому квалификационному уровню в Национальной рамке квалификаций Российской Федерации.

3. *Специалисты, занимающиеся Техническим освидетельствованием и экспертизой промышленной безопасности канатных дорог*, профессионально владеющие компетенциями по освидетельствованию подъемных сооружений.

Определение выборки экспертов для разработки профессионального стандарта обосновано уровнем компетентности и квалификации привлекаемых экспертов, их способностью к исследованию и всестороннему анализу необходимых материалов, наличием опыта разработки документации, регламентирующей нормативные и отраслевые требования, способностью осуществлять верификацию получаемых данных, обладающих высокими коммуникативными

качествами, а также умением работать в команде.

2.3. Описание использованных методов

При разработке профессионального стандарта использовались следующие методы:

анализ видов экономической деятельности «Монтаж систем вертикального транспорта - лифтов, платформ подъемных для инвалидов, эскалаторов, пассажирских конвейеров».

анализ содержания нормативно-правовой базы в сфере труда, включающей: тарифно-квалификационные справочники, содержащие характеристики профессиональной деятельности по родственным должностям; общероссийский классификатор занятости; отраслевые приказы; постановления (и выдержки из них), сведения о квалификационной структуре кадров отрасли; должностные инструкции и технические регламенты, описывающие содержание деятельности.

функциональный анализ сферы трудовой деятельности (профессии) через описание ее функций и результатов, включающий проведение экспертирования и интервьюирования для установления требований работодателей к стандартам деятельности в рамках конкретной профессиональной области (профессии) с целью выявления реальных и перспективных требований отрасли к различным категориям работников.

методы математической обработки данных, полученных в ходе анкетирования предприятий отрасли;

обобщение и систематизация результатов проведенного функционального анализа, их верификацию, оформление проекта профессионального стандарта, вторичную корректировку и окончательное оформление профессионального стандарта.

Метод коллективной работы включал в себя:

- целеполагание и периодическая корректировка задач перед разработкой новых разделов и отдельных пунктов проекта профессионального стандарта;
- обмен идеями членов рабочей группы перед началом и в процессе написания проекта профессионального стандарта;
- периодическое обсуждение наработанного материала на заседаниях Рабочей группы, учёт конструктивных замечаний и предложений;
- презентация отдельных разделов и тем проекта профессионального стандарта;
- мониторинг поступающих замечаний и предложений, обработка их согласно регламентированному порядку;
- оформление проекта профессионального стандарта и передача его на профессионально-общественное обсуждение.

2.4 Нормативно-правовая база, регулирующая вид профессиональной деятельности

1. Технический регламент Таможенного союза «Безопасность машин и оборудования» ТР ТС 010/2011;
2. Технический регламент Таможенного союза «Безопасность лифтов» ТР ТС 011/2011;
3. Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002 N 184-ФЗ;
4. Федеральный закон «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» от 30 декабря 2009 года N 384-ФЗ;
5. Федеральный закон «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29 декабря 2004 года N 190-ФЗ;
6. Постановление Правительства РФ от 24 июня 2017 г. № 743 «Об организации безопасного использования и содержания лифтов, подъемных платформ для инвалидов, пассажирских конвейеров (движущихся пешеходных дорожек), эскалаторов, за исключением эскалаторов в метрополитенах»;
7. Национальный стандарт Российской Федерации «ГОСТ Р 53780-2010 (ЕН 81-1:1998, ЕН 81-2:1998). Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке»;
8. Национальный стандарт Российской Федерации "ГОСТ Р 53781-2010. Национальный стандарт Российской Федерации. Лифты. Правила и методы исследований (испытаний) и измерений при сертификации лифтов. Правила отбора образцов»;
9. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 53387-2009 «Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска»;
10. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 53782-2010 Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов при вводе в эксплуатацию (с Изменениями N 1, 2);
11. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 53783-2010 Лифты. Правила и методы оценки соответствия лифтов в период эксплуатации (с Изменениями N 1, 2).
12. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 55968-2014 (ЕН 115-2:2010) «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Повышение безопасности находящихся в эксплуатации эскалаторов и пассажирских конвейеров»;
13. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 54765-2011 (ЕН 115-2010) «Эскалаторы и пассажирские конвейеры. Требования безопасности к устройству и установке»;
14. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 53387-2009 «Лифты, эскалаторы и пассажирские конвейеры. Методология анализа и снижения риска»;
15. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ 55555-2013 «Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности»;
16. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 56421-2015 «Платформы

подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Общие требования безопасности при эксплуатации»;

17. ВСН 210-80 «Инструкция по монтажу лифтов».

18. Указ Президента Российской Федерации «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики» от 07.05.2012 N 597; 4. Указ Президента Российской Федерации «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики» от 07.05.2012 N 597.

19. Федеральный закон «Трудовой кодекс Российской Федерации» от 30.12.2001 N 197-ФЗ (в редакции Федерального закона от 03.12.2012 N 236-ФЗ, от 29.12.2012 N 280-ФЗ, с изменениями, внесёнными Постановлением Конституционного Суда РФ от 15.03.2005 N3-П, Определениями Конституционного Суда РФ от 11.07.2006 N 213-О, от 03.11.2009 N 1369-О-П, Постановлением Конституционного Суда РФ от 15.12.2011 N 28-П).

20. Федеральный закон «О независимой оценке квалификаций» от 03.07.2016г. № 238-ФЗ

21. Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении правил разработки, применения и утверждения профессиональных стандартов» от 22.01.2013 N 23.

22. "ОК 010-2014 (МСКЗ-08). Общероссийский классификатор занятий" (принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 12.12.2014 N 2020-ст)

23. "ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2). Общероссийский классификатор видов экономической деятельности" (утв. Приказом Росстандарта от 31.01.2014 N 14-ст) (ред. от 12.05.2016)

24. Приказ Минздравсоцразвития России «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) и порядка проведения этих осмотров (обследований)» от 12.04.2011 N 302н

25. «Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок» (Приказ от 24 июля 2013 г. N 328н Министерства труда и социальной защиты РФ)

26. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Постановление Минтруда России от 10.11.92 №31 "Об утверждении тарифно-квалификационных характеристик по общеотраслевым профессиям рабочих"

27. ОК 016-94 Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов

28. ОК 023-95 Общероссийский классификатор начального профессионального образования (ОКНПО)

29. Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих (ЕКС), утвержденный Постановлением Правительства РФ от 31.10.2002 N 787

30. "ОК 009-2003. Общероссийский классификатор специальностей по образованию" (утв.

Постановлением Госстандарта РФ от 30.09.2003 N 276-ст)

31. Методические рекомендации по разработке профессиональных стандартов, утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013г. N148н.

32. Макет профессионального стандарта, утверждён приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013г. N147н.

33. Уровни квалификации в целях подготовки профессиональных стандартов, утверждены приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013г. N148н.

Раздел 3. Обсуждение проекта профессионального стандарта

Обсуждение проекта профессионального стандарта может проводиться путем:

размещения проекта профессионального стандарта информационных ресурсах: на сайте Национального Лифтового Союза в сети Интернет:

<http://lift.ru/index.php/ru/prof-standart.html>

размещение информации о ходе работ по созданию профессионального стандарта на сайте Совета по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта:

<http://sovetlift.ru/obsuzhdenie-professionalnykh-standart/>

организации специального форума в сети Интернет (<http://www.lift.ru/>);

размещения на официальных сайтах участников разработки профессионального стандарта информации о ходе работ:

Размещение на сайте Союз, Общероссийское отраслевое объединение работодателей лифтовой отрасли и сферы вертикального транспорта Федерация Лифтовых Предприятий <http://liftfederation.ru/27062016.php>;

Размещение на сайте Ассоциация СРО «РОСМА»

<http://www.nprosma.ru/standart/?def.html>;

проведения публичных мероприятий:

В виде специализированного семинара организованного и проведенного 28 июня 2017 г. Советом по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли, сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта в Хабаровск, г. Хабаровск, ул. Истомина, д. 64, гостиница «Хабаровск-Сити, конференц-зал» при поддержке Ростехнадзора России, Национального Лифтового Союза, Министерства труда и социальной защиты РФ, Национального агентства развития квалификаций, а также участия Союза «Общероссийское отраслевое объединение работодателей лифтовой отрасли и вертикального транспорта «Федерация Лифтовых Предприятий» и Совета по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли,

сфере подъемных сооружений и вертикального транспорта, общее количество участников – 45 чел:

Сведения об организациях и экспертах, привлеченных к обсуждению проекта профессионального стандарта, а также Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях к проекту профессионального стандарта представлены в Приложении 3 к пояснительной записке.

Раздел 4. Согласование проекта профессионального стандарта с государственными органами исполнительной власти и профсоюзной организацией

Проект профессионального стандарта находится на согласовании в следующих государственных органах, осуществляющих функции в области охраны деятельности персонала, осуществляющего функции эксплуатации и технического обслуживания лифтов:

1) *Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (РОСТЕХНАДЗОР)*. Основными функциями и задачами государственного надзора за грузоподъемными механизмами и подъемными сооружениями являются:

– расследование причин аварий и инцидентов на опасных объектах, на которых используется (эксплуатируется) подъемно-транспортное оборудование;

– обеспечение контроля безопасности при эксплуатации подъемно-транспортного оборудования в соответствии с законодательством Российской Федерации о техническом регулировании;

– осуществление контроля и надзора за соблюдением поднадзорными организациями требований промышленной безопасности и технических регламентов при проектировании, строительстве, эксплуатации, консервации и ликвидации опасных производственных объектов, изготовлении, монтаже, наладке, обслуживании и ремонте технических устройств, применяемых на опасных производственных объектах, на которых используются (эксплуатируются) грузоподъемные механизмы и подъемные сооружения.

Общероссийского профсоюза работников жизнеобеспечения. Общероссийский профсоюз работников жизнеобеспечения – добровольная некоммерческая общественная организация, объединяющая членов Профсоюза связанных общими социально-трудовыми и профессиональными интересами. Профсоюз работников жизнеобеспечения действует на всей территории Российской Федерации и объединяет работников: муниципальных организаций, жилищно-коммунального хозяйства, коммунальной энергетики, газового хозяйства, горэлектротранспорта, дорожно-ремонтных служб, сферы бизнеса, услуг, обществ глухих,

слепых и инвалидов, добровольного пожарного общества и иных сфер деятельности, а также студентов (учащихся) отраслевых учебных заведений.

Основным направлением деятельности профсоюза является защита прав и экономических интересов трудящихся.

Статс-секретарь, заместитель председателя Совета
по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли,
сфере подъемных сооружений
и вертикального транспорта

С.А. Прокофьев