**Пояснительная записка**

**к профессиональному стандарту**

**«Слесарь аварийно – восстановительных работ на сетях водоснабжения и водоотведения»**

**г. Москва 2017 г.**

**Содержание**

|  |  |
| --- | --- |
| **Раздел 1 Общая характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций** | **3** |
| 1. Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности | **3** |
| 1.2. Описание обобщенных трудовых функций и трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности, и обоснование их отнесения к конкретным уровням (подуровням) квалификации | **4** |
| **Раздел 2. Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта** | **9** |
| 2.1. Этапы разработки профессионального стандарта. | **9** |
| 2.2. Информация об организациях, на базе которых проводились исследования, и обоснование выбора этих организаций | **10** |
| 2.3. Описание требований к экспертам (квалификация, категории, количество), привлекаемым к разработке проекта профессионального стандарта, и описание использованных методов | **12** |
| 2.4. Общие сведения о нормативно-правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности, для которой разработан проект профессионального стандарта | **14** |
| **Раздел 3. Обсуждение проекта профессионального стандарта** | **17** |
| **Раздел 4. Согласование проекта профессионального стандарта** | **21** |
| Приложение 1.Сведения об организациях, привлеченных к разработке и согласованию проекта профессионального стандарта | **22** |
| Приложение 2. Сведения об организациях и экспертах, привлеченных к обсуждению проекта профессионального стандарта | **23** |
| Приложение 3. Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях к проекту профессионального стандарта | **42** |
| Приложение 4. Сводные таблицы интервьюирования специалистов  водопроводно-канализационных предприятий (на электронном носителе) | **45** |
| Приложение 5. Материалы, подтверждающие размещение проекта профессионального стандарта на сайтах разработчика и отраслевых сайтах | **46** |
| Приложение 6. Статьи в отраслевых журналах | **47** |
| Приложение 7. Согласование проекта профессионального стандарта с профильными профессиональными ассоциациями и отраслевыми профсоюзами и Минстроем России | **74** |
| Приложение 8. Программы и материалы круглых столов и конференций, на которых происходило обсуждение профессионального стандарта | **88** |

**Раздел I. Общая характеристика вида профессиональной деятельности, трудовых функций.**

**1.1. Информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности.**

Основной целью вида профессиональной деятельности по производству аварийно – восстановительных работ на сетях водоснабжения и водоотведения является выполнение работ по устранению аварий и неисправностей на сетях водоснабжения и водоотведения, восстановление условий жизнеобеспечения и безопасности потребителей в сроки в соответствии со стандартами и нормативами.

Деятельность по устранению аварий и неисправностей на сетях водоснабжения и водоотведения является важным элементом эффективного функционирования домовых санитарно-технических систем городов и населенных пунктов Российской Федерации, инженерной инфраструктуры жилищно-коммунального хозяйства, ее устойчивого и надежного функционирования, и способствует повышению эксплуатационной надежности и безопасной эксплуатации инженерной инфраструктуры жилищно-коммунального хозяйства.

Сегодня системами водоснабжения и водоотведения оборудовано 82 % объектов недвижимости в городах и поселках, и 36% в сельской местности. При этом повышается безопасность эксплуатации инженерной инфраструктуры жилищно-коммунального хозяйства.

В связи с постоянным ростом вводимого в эксплуатацию благоустроенного жилья РФ, растет объем систем водоснабжения и водоотведения в городах и поселениях, требующий их энергоэффективной работы, которая обеспечивается техническим обслуживанием и ремонтом оборудования водоснабжения и водоотведения.

Результаты анализа зарубежных профессиональных стандартов, тарифно-квалификационных характеристик рабочих, нормативно-методической, учебной и технологической документации в данной и схожих областях деятельности приведены в Приложении 8.

Общая характеристика вида профессиональной деятельности – производство аварийно – восстановительных работ на сетях водоснабжения и водоотведения представлена в [Жилищном кодексе Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. N 188-ФЗ](http://ivo.garant.ru/document?id=12038291&sub=0); и принятых для его реализации подзаконных актах.

Профессиональный стандарт «Слесарь аварийно – восстановительных работ на сетях водоснабжения и водоотведения» разработан с целью сформировать общую стратегию развития рынка труда и системы образования по производству аварийно – восстановительных работ на сетях водоснабжения и водоотведения.

Профессиональный стандарт является многофункциональным нормативным и методическим документом, устанавливающим требования к профессиональным знаниям и умениям, а также профессиональному образованию и практическому опыту, необходимому для выполнения работниками своих функциональных обязанностей, в том числе для планирования различных траекторий образования, ведущего к получению конкретной квалификации и обеспечению карьерного роста специалистов, осуществляющих деятельность по производству аварийно – восстановительных работ на сетях водоснабжения и водоотведения.

По существу, профессиональный стандарт является формой нормирования персональных квалификационных характеристик работников осуществляющих деятельность по производству аварийно – восстановительных работ на сетях водоснабжения и водоотведения, определяемых исходя из функционального содержания профессиональной деятельности, преимущественно содержащегося в соответствующих нормативных документах.

**1.2. Описание обобщенных трудовых функций и трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности, и обоснование их отнесения к конкретным уровням (подуровням) квалификации.**

Профессиональный стандарт «Слесарь аварийно – восстановительных работ на сетях водоснабжения и водоотведения» составлен в соответствии с «Макетом профессионального стандарта» и «Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта», утвержденных приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 147н от 12 апреля 2013 г. и №170н от 29 апреля 2013 г. соответственно.

Отраслевые уровни (подуровни) квалификации по производству технического обслуживания и текущего ремонта домовых санитарно-технических систем и оборудования разработаны в соответствии с «Уровнями квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов» утвержденными приказом Министерства труда и социальной защиты Российской федерации №148н от 12 апреля 2013 г.

Анализ сложившейся профессиональной и должностной структуры трудовой деятельности в области производства аварийно – восстановительных работ на сетях водоснабжения и водоотведения позволил в рамках указанной специализации выделить два квалификационных уровня.

Основой разделения вида профессиональной деятельности по производству аварийно – восстановительных работ на сетях водоснабжения и водоотведения на обобщающие трудовые функции и распределение их по квалификационным уровням осуществлялось на основе содержательного анализа нормативно – технической и иной документации, а также особенности, выполняемой при производстве аварийно – восстановительных работ на сетях водоснабжения и водоотведения, деятельности.

Обобщенные трудовые функции, в свою очередь, разделяются на трудовые функции, которым присваивается индивидуальный код.

Таким образом, каждый квалификационный уровень проекта профессионального стандарта содержит трудовые функции с детальным описанием трудовых действий, знаний и умений, необходимых для эффективного выполнения каждой трудовой функции. Кроме того, профессиональный стандарт устанавливает требования к профессиональному образованию, стажу работы и другим объективным характеристикам специалистов в соответствии с квалификационными уровнями.

В целях разработки данного профессионального стандарта выделены следующие обобщенные трудовые функции:

1. Выполнение подготовительных аварийно-восстановительных работ на действующих водопроводно-канализационных сетях.

2. Выполнение аварийно-восстановительных работ на действующих водопроводно-канализационных сетях малых диаметров (до 300 мм).

3. Выполнение аварийно-восстановительных работ на действующих водопроводно-канализационных сетях средней сложности.

4. Выполнение особо сложных аварийно-восстановительных работ на действующих водопроводно-канализационных сетях.

Обобщенная трудовая функция «Выполнение подготовительных аварийно-восстановительных работ на действующих водопроводно-канализационных сетях» отнесена к 2-му уровню квалификации, поскольку подразумевает соответствующий уровень полномочий и ответственности: самостоятельная деятельность под руководством с элементами самостоятельности при выполнении знакомых заданий по инструкции и корректировка действий с учетом условий их выполнения, индивидуальная ответственность

Основные программы профессионального обучения - Основное общее образование

Программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих. Без практического опыта работы.

Обобщенная трудовая функция «Выполнение подготовительных аварийно-восстановительных работ на действующих водопроводно-канализационных сетях» содержит четыре трудовые функции:

А/01.2 «Выполнение земляных работ»;

А/02.2 «Выполнение простых ремонтных работ»;

А/03.2 «Выполнение погрузочно-разгрузочных работ»;

А/04.2 «Сортировка и доставка материалов».

Обобщенная трудовая функция «Выполнение аварийно-восстановительных работ на действующих водопроводно-канализационных сетях малых диаметров (до 300 мм)» отнесена ко 3-му уровню квалификации, поскольку подразумевает соответствующий уровень полномочий и ответственности.

Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении типовых практических задач; планирование собственной деятельности исходя из поставленной руководителем задачи; индивидуальная ответственность за результаты выполнения работ.

Для выполнения данной обобщенной трудовой функции необходимо наличие профессиональных знаний, понимание технологических или методических основ решения типовых практических задач; выбор способа действия на основе знаний и практического опыта; корректировка действий с учетом условий их выполнения.

Основные программы профессионального обучения – Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих. Без практического опыта работы.

Обобщенная трудовая функция «Выполнение аварийно-восстановительных работ на действующих водопроводно-канализационных сетях малых диаметров (до 300 мм)» содержит три трудовые функции:

В/01.3 «Обнаружение неисправности водоразборных колонок и пожарных гидрантов на сети»;

В/02.3 «Выполнение работ по ремонту водопроводно-канализационных сетей диаметром труб до 300 мм»;

В/03.3 «Прочистка канализационных сетей на глубине до 8 м».

Обобщенная трудовая функция «Выполнение аварийно-восстановительных работ на действующих водопроводно-канализационных сетях средней сложности» отнесена к 4-му уровню квалификации, поскольку подразумевает соответствующий уровень полномочий и ответственности.

Деятельность под руководством с проявлением самостоятельности при решении практических задач, требующих анализа ситуации и ее изменений.

Планирование собственной деятельности и/или деятельности группы работников исходя из поставленных задач.

Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников.

Для выполнения данной обобщенной трудовой функции необходимо наличие профессиональных знаний, понимание технологических или методических основ решения типовых практических задач; выбор способа действия на основе знаний и практического опыта; корректировка действий с учетом условий их выполнения.

Основные программы профессионального обучения – Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих.

Требования к опыту практической работы: Не менее одного года в области водоснабжения и водоотведения.

Обобщенная трудовая функция «Выполнение аварийно-восстановительных работ на действующих водопроводно-канализационных сетях средней сложности» содержит четыре трудовые функции:

С/01.4 «Определение характера повреждений на сетях и магистралях»;

С/02.4 «Выполнение работ по ремонту водопроводно-канализационных сетей диаметром труб свыше 300 до 900 мм»;

С/03.4 «Прочистка канализационных сетей и коллекторов на глубине свыше 8 м»;

С/04.4 «Выполнение профилактического ремонта оборудования и механизмов, которые применяются во время работы по ремонту водопроводно-канализационных сетей».

Обобщенная трудовая функция «Выполнение особо сложных аварийно-восстановительных работ на действующих водопроводно-канализационных сетях» отнесена к 5-му уровню квалификации, поскольку подразумевает соответствующий уровень полномочий и ответственности:

Самостоятельная деятельность по решению практических задач, требующих самостоятельного анализа ситуации и ее изменений.

Участие в управлении решением поставленных задач в рамках подразделения.

Ответственность за решение поставленных задач или результат деятельности группы работников, подразделений.

Решение различных типов практических задач с элементами проектирования.

Выбор способов решения в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации.

Текущий и итоговый контроль, оценка и коррекция деятельности.

Применение профессиональных знаний технологического или методического характера.

Самостоятельный поиск информации, необходимой для решения поставленных профессиональных задач.

Основные программы профессионального обучения - образовательные программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена, программы подготовки квалифицированных рабочих (служащих).

Обобщенная трудовая функция «Выполнение особо сложных аварийно-восстановительных работ на действующих водопроводно-канализационных сетях» содержит четыре трудовые функции:

D/01.5 «Выполнение работ по ремонту водопроводно-канализационных сетей диаметром труб свыше 900 мм»;

D/02.5 «Выполнение пусконаладочных работ магистральных трубопроводов на действующих водопроводно-канализационных сетях»;

D/03.5 «Определение состояния сетей и трубопроводов на действующих водопроводно-канализационных сетях»;

D/04.5 «Осуществление руководства работами по ликвидации аварий, наладки и пуска сетей и трубопроводов на действующих водопроводно-канализационных сетях».

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| А | Выполнение подготовительных аварийно-восстановительных работ на действующих водопроводно-канализационных сетях | 2 | Выполнение земляных работ | А/01.2 | 2 |
| Выполнение простых ремонтных работ | А/02.2 | 2 |
| Выполнение погрузочно-разгрузочных работ | А/03.2 | 2 |
| Сортировка и доставка материалов | А/04.2 | 2 |
| В | Выполнение аварийно-восстановительных работ на действующих водопроводно-канализационных сетях малых диаметров (до 300 мм) | 3 | Обнаружение неисправности водоразборных колонок и пожарных гидрантов на сети | В/01.3 | 3 |
| Выполнение работ по ремонту водопроводно-канализационных сетей диаметром труб до 300 мм. | В/02.3 | 3 |
| Прочистка канализационных сетей на глубине до 8 м | В/03.3 | 3 |
| С | Выполнение аварийно-восстановительных работ на действующих водопроводно-канализационных сетях средней сложности | 4 | Определение характера повреждений на сетях и магистралях | С/01.4 | 4 |
| Выполнение работ по ремонту водопроводно-канализационных сетей диаметром труб свыше 300 до 900 мм | С/02.4 | 4 |
| Прочистка канализационных сетей и коллекторов на глубине свыше 8 м | С/03.4 | 4 |
| Выполнение профилактического ремонта оборудования и механизмов, которые применяются во время работы по ремонту водопроводно-канализационных сетей | С/04.4 | 4 |
| D | Выполнение особо сложных аварийно-восстановительных работ на действующих водопроводно-канализационных сетях | 5 | Выполнение работ по ремонту водопроводно-канализационных сетей диаметром труб свыше 900 мм | D/01.5 | 5 |
| Выполнение пусконаладочных работ магистральных трубопроводов на действующих водопроводно-канализационных сетях | D/02.5 | 5 |
| Определение состояния сетей и трубопроводов на действующих водопроводно-канализационных сетях | D/03.5 | 5 |
| Осуществление руководства работами по ликвидации аварий, наладки и пуска сетей и трубопроводов на действующих водопроводно-канализационных сетях | D/04.5 | 5 |

**Раздел II. «Основные этапы разработки проекта профессионального стандарта»**

**2.1. Этапы разработки профессионального стандарта.**

Последовательность разработки профессионального стандарта обусловлена логикой функционального анализа профессиональной деятельности и методическими рекомендациями по разработке профессиональных стандартов.

Разработка проекта профессионального стандарта осуществлялась на базе Общероссийского отраслевого объединения работодателей «Союз Коммунальных Предприятий» при участии ряда организаций представляющих профессиональное, практико-ориентированное экспертное сообщество в данной сфере деятельности

. В соответствии с основной методологией были осуществлены следующие этапы:

*Этап 1. Подготовка к разработке профессионального стандарта:*

- определение требований к ключевым экспертам, участвующим в разработке;

- формирование и обучение экспертной группы;

- проведение установочной экспертной сессии для экспертов по определению специфики профессионального стандарта, ключевой цели профессиональной деятельности и основных функциональных областей.

*Этап 2. Функциональный анализ:*

- содержания профессиональной деятельности на основании интервью экспертов/фокус-групп с экспертами;

- состояния и перспектив развития деятельности - группы занятий, к которой относится профессиональный стандарт;

- нормативной, методической, учебной, технологической документации в области темы профессиональных стандартов и по отдельным трудовым функциям специалистов в этой области (перечень представлен в разделе 2.4);

- квалификационных характеристик, содержащихся в различных классификаторах (перечень представлен в разделе 2.4);

- требований к знаниям и умениям работников, осуществляющих соответствующую профессиональную деятельность, в том числе анализ программ подготовки рабочих по соответствующему направлению деятельности в ЖКХ, а также бенчмаркинг с международными стандартами в схожих областях деятельности.

*Этап 3. «Разработка профессионального стандарта»:*

- формирование проекта функциональной карты деятельности;

- подготовка и проведение опроса работников предприятий и экспертов отрасли;

- обобщение и анализ данных анкетирования;

- проведение обсуждений результатов анкетирования с ключевыми экспертами;

- подготовка проекта профессионального стандарта;

- проведение проектных сессий/фокус групп на круглых столах и конференциях с участием членов экспертной группы и представителей соответствующих отраслевых предприятий по согласованию/доработке проекта профессионального стандарта, внесение корректировок;

- подготовка итогового проекта профессионального стандарта и пояснительной записки.

*Этап 4. Профессионально-общественное обсуждение:*

- обсуждение проекта профессионального стандарта с представителями профессионального сообщества;

- систематизация анализ и замечаний и предложений по совершенствованию проекта профессионального стандарта;

- принятие решений о корректировке проекта профессионального стандарта по результатам обсуждений: принятии, частичном принятии или отклонении предложений, замечаний;

- внесение изменений в проект профессионального стандарта по результатам обсуждений.

**2.2. Информация об организациях, на базе которых проводились исследования, и обоснование выбора этих организаций.**

Для участия в разработке профессионального стандарта «Слесарь аварийно – восстановительных работ на сетях водоснабжения и водоотведения» выбрано 10 (десять) организаций, осуществляющих деятельность в сфере управления многоквартирными домами, из различных регионов России: г. Екатеринбург; Республика Коми, г Инта; Калужская область, г. Кондрово; г. Иркутск; г. Москва; г. Барнаул; Республика Татарстан, г. Казань; г. Краснодар; Мурманская область, г. Заполярный; Амурская область, г. Благовещенск.

Репрезентативная группа организаций представляет специфику и особенности технического обслуживания и текущего ремонта домовых санитарно-технических систем и оборудования в различных регионах России.

Как правило, в качестве экспертов от этих организаций (от 5 до 7 человек) отобраны руководители, специалисты среднего звена управления и рабочие, имеющие длительный стаж работы в отрасли.

В соответствии с требованиями Технического задания на разработку проекта профессионального стандарта - «проведение опроса работников организаций (всего не менее 50 чел., представляющих руководителей организаций и ведущих специалистов соответствующего профиля», была сформирована репрезентативная группа организаций, расположенных в разных регионах Российской Федерации в которую были включены: см. таблицу 2.

Таблица № 2

**Список организаций отобранных для интервьюирования**.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п./п. | Организация | Должность  уполномочен-ного лица | ФИО уполномочен-ного лица | Контактная информация |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |

Для формирования структуры проекта профессионального стандарта «Слесарь аварийно – восстановительных работ на сетях водоснабжения и водоотведения» (обобщенных трудовых функций, трудовых функций, трудовых действий, необходимых умений и необходимых знаний) в адрес этих организаций были направлены опросные листы, включающие 4 (четыре) группы вопросов:

1. К какому квалификационному уровню, в соответствии с «Уровнями квалификации» утвержденными приказом Минтруда России от 12.04.2013г. №148н, должна быть отнесена деятельность по обобщенной трудовой функции.

2. Какие «трудовые действия», в наибольшей степени, будут характеризовать трудовую функцию.

3. Какими «умениями», в наибольшей степени, должен обладать специалист, реализующий трудовую функцию.

4. Какими «знаниями», в наибольшей степени, должен владеть специалист, реализующий трудовую функцию.

Ответы на поставленные в опросных листах вопросы готовили, как правило, специалисты соответствующего уровня квалификации, осуществляющие деятельность по производству технического обслуживания и текущего ремонта домовых санитарно-технических систем и оборудования,. Направленные в адрес разработчиков сводные таблицы с мнением респондентов приведены в Приложении №4 к отчету.

Всего было опрошено 55 человек профильных специалистов, осуществляющих деятельность по производству технического обслуживания и текущего ремонта домовых санитарно-технических систем и оборудования. Полученные предложение легли в основу формирования структуры проекта профессионального стандарта «Слесарь аварийно – восстановительных работ на сетях водоснабжения и водоотведения».

**2.3. Описание требований к экспертам (квалификация, категории, количество), привлекаемым к разработке проекта профессионального стандарта, и описание использованных методов.**

Методика разработки профессиональных стандартов предполагает формирование экспертной группы (Таблица 3), в состав которой должны входить специалисты-эксперты в области разработки профессиональных стандартов, профессиональные эксперты по данному виду деятельности, специалисты в области управления персоналом, а также структур корпоративного обучения и развития персонала.

Требования к профессиональным компетенциям экспертов – разработчиков:

* разрабатывать профессиональный стандарт с использованием методологии функционального анализа и утвержденных методических рекомендаций;
* анализировать значительный объем разнообразной информации в области разработки ПС;
* проводить анкетирование;
* проводить обсуждение и согласование разработанных документов в формате проектных сессий и фокус-групп;
* оформлять профессиональный стандарт в соответствии с требованиями макета ПС;

Требования к ключевым экспертам по профессиональной деятельности:

* опыт работы и профессиональные знания в области управления многоквартирными домами;
* экспертные знания квалификационных требований к работникам, участвующим в эксплуатации соответствующего оборудования;
* умение осуществлять анализ деятельности для формирования обобщенных трудовых функций, трудовых функций и действий;

умение объективно оценивать ситуацию с точки зрения перспективы развития профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции экспертов позволяли учесть сложившуюся профессиональную структуру трудовой деятельности по производству технического обслуживания и текущего ремонта домовых санитарно-технических систем и оборудования.

В процессе разработки профессионального стандарта «Слесарь аварийно – восстановительных работ на сетях водоснабжения и водоотведения» использовались методы очного и заочного интервьюирования работников профильных специальностей в сфере производства технического обслуживания и текущего ремонта домовых санитарно-технических систем и оборудования, а также методы сравнительного анализа об имеющейся в данной сфере деятельности за рубежом и в отечественной практике материалов, в том числе квалификационные и тарифные справочники (ЕТКС, ОКЗ, ОКВЭД и др.) касающихся разработки и применения профессиональных стандартов.

Таблица № 3

**Состав экспертов.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Организация | Квалификация | Образование Ученая степень-звание | Стаж работы в отрасли |
| 1. |  |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |  |

Сведения об организациях, привлеченных к разработке и согласованию проекта профессионального стандарта приведены в приложении №1.

Проведенный совместно с экспертами содержательный анализ нормативно-технической и иной документации, регулирующей сферу деятельности по производству технического обслуживания и текущего ремонта домовых санитарно-технических систем и оборудования, позволил сформулировать наименование обобщенных трудовых функций и распределить их по уровням квалификации в соответствии с «Уровнями квалификации в целях разработки проекта профессиональных стандартов» утвержденных приказом Минтруда России от 12.04.2013 г. №148Н.

**2.4. Общие сведения о нормативно-правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности, для которого разработан проект профессионального стандарта.**

При составлении проекта профессионального стандарта «Слесарь аварийно – восстановительных работ на сетях водоснабжения и водоотведения» использовались определения заимствованные из нормативно-правовых документов Российской Федерации:

Жилищный кодекс Российской Федерации

Федеральный закон РФ от 30 марта 1999 года N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

Федеральный закон РФ от 21 декабря 1994 года N 69-ФЗ «О пожарной безопасности».

Федеральный закон РФ 27 июля 2010 года N 190-ФЗ «О газоснабжении».

Постановление Правительства РФ от 21.01.06. № 25 "Об утверждении Правил пользования жилыми помещениями".

Постановление Правительства РФ от 14 мая 2013 г. № **410** "О мерах по обеспечению безопасности при использовании и содержании внутридомового и внутриквартирного газового оборудования".

Постановление Правительства РФ от 21.07.2008 N 549 "О порядке поставки газа для обеспечения коммунально-бытовых нужд граждан".

Постановление Правительства РФ от 23 мая 2006 г. N 307 «О порядке предоставления коммунальных услуг гражданам».

Постановление Правительства РФ от 17 мая 2002 г. N 317 «Об утверждении правил пользования газом и предоставления услуг по газоснабжению в Российской Федерации».

Постановление Правительства Российской Федерации от 10 февраля 1997 г. № 155 «Об утверждении Правил предоставления услуг по вывозу твердых и жидких бытовых отходов.

Постановление Правительства Российской Федерации от 3 апреля 2013 г. N 290 «О минимальном перечне услуг и работ, необходимых для обеспечения надлежащего содержания общего имущества в многоквартирном доме, и порядке их оказания и выполнения.

Постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2013 г. № 416 «О порядке осуществления деятельности по управлению многоквартирными домами».

Постановление Правительства РФ от 21.07.2008 N 549"О порядке поставки газа для обеспечения коммунально-бытовых нужд граждан".

Постановление Госстроя РФ от 27.09.2003 N 170 «Об утверждении правил и норм технической эксплуатации жилищного фонда».

Приказ МЧС РФ от 18.06.2003 N 313 "Об утверждении Правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03)".

[Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 17 декабря 2013 г. N 613 "Об утверждении "Правил проведения технического диагностирования внутридомового и внутриквартирного газового оборудования"](http://ext.garant.ru/subscribe/?code=mweek&sender=garant&date=05052014&url=http%3A%2F%2Fwww.garant.ru%2Fhotlaw%2Ffederal%2F539963%2F)

Приказ Госстроя РФ от 09.12.1999 N **139** "Об утверждении Рекомендаций по нормированию труда работников, занятых содержанием и ремонтом жилищного фонда.

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.2.2645-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях", (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 10 июня 2010 г. N 64).

Методическое пособие по содержанию и ремонту жилищного фонда. МДК 2-04.2004"

СНиП 2.04.08-87 Газоснабжение

СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные

СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции.

СНиП III-10-75 Благоустройство территорий.

ГОСТ 17241-71 Материалы и изделия полимерные для покрытия полов. Классификация.

ГОСТ 9818-85 Марши и площадки лестниц железобетонные. Технические условия.

ГОСТ Р 51617-2000 Жилищно-коммунальные услуги общие технические условия.

[Методическое пособие по содержанию и ремонту жилищного фонда. МДК 2-04.2004](consultantplus://offline/main?base=LAW;n=93475;fld=134;dst=100273).

Санитарные правила СП 1.1.2193-07.

Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.2.2645-"Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях

Санитарные правила СП 1.1.1058-01.

[СНиП 12-03-2001](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892C86Y8p0H) "Безопасность труда в строительстве". Часть 1. Общие требования. [Разделы 4](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892C87Y8p1H), [5](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892C80Y8p1H), 6 ([пункты 6.1.1](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892D87Y8pAH), [6.1.2](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892D87Y8pFH), [6.1.4](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892D87Y8p1H) - [6.1.8](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892D84Y8pCH), [6.2.1](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892D84Y8pEH) - [6.2.3](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892D85Y8pDH), [6.2.6](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892D85Y8pEH) - [6.2.23](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892D83Y8p1H), [6.3.1](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892D80Y8p9H) - [6.3.4](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892D8EY8p9H), [6.4.1](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892D8EY8pAH) - [6.4.12](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892E86Y8p8H), [6.6.1](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892E87Y8p8H) - [6.6.9](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892E84Y8p8H), [6.6.12](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892E84Y8pDH) - [6.6.24](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892E83Y8pAH)), 7 ([пункты 7.1.1](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892E83Y8pFH) - [7.1.8](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892E80Y8pFH), [7.1.10](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892E80Y8p1H) - [7.1.14](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892E81Y8pBH), [7.2.1](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892E81Y8pCH) - [7.2.10](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892F84Y8pDH), [7.3.1](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892F84Y8pFH) - [7.3.24](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892F80Y8p0H), [7.4.1](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892F81Y8p8H) - [7.4.40](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892882Y8pEH)), [8](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892882Y8p1H), 9 ([пункты 9.1.1](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F7989298FY8p8H) - [9.1.6](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F7989298FY8pFH), [9.2.1](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F7989298FY8p0H) - [9.2.7](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892A86Y8pFH), [9.2.9](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892A86Y8p0H) - [9.2.13](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892A87Y8pCH), [9.3.1](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892A87Y8pEH) - [9.3.6](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892A84Y8pAH), [9.4.1](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892A84Y8pCH) - [9.4.11](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892A85Y8pFH)); [приложение Г](consultantplus://offline/ref=6F67F2CBCF7EBE073A4CFFBF7210DC974D32015C2723C129057AE2A3D94F5D37ED249F79892482Y8p0H).

Ведомственные строительные нормы ВСН 53-86(р) "Правила оценки физического износа жилых зданий" (утв. приказом Госстроя СССР от 24 декабря 1986 г. N 446). Приказ Минрегиона РФ от 26.06.2009 N 239 "Об утверждении Порядка содержания и ремонта внутридомового газового оборудования в Российской Федерации".

Приказ Государственного комитета по архитектуре и градостроительству при Госстрое СССР от 23 ноября 1988 г. N 312 «Об утверждении ведомственных строительных норм Госкомархитектуры «Положение об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания жилых зданий, объектов коммунального и социально-ку льтурного назначения» ВСН 58-88 (р).

Постановление Госгортехнадзора РФ от 16.05.2003 N **31** "Об утверждении Правил устройства и безопасной эксплуатации лифтов".

Технический регламент Таможенного союза "Безопасность лифтов" (ТР ТС 011/2011) от 09.12.2011 N 884.

Письмо Минрегиона России от 28.05.2012 N 12793-АП/14 «О разъяснении отдельных вопросов применения Правил поставки газа для обеспечения коммунально-бытовых нужд граждан, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 21 июля 2008 г. N 549, и Правил предоставления коммунальных услуг собственникам и пользователям помещений в многоквартирных домах и жилых домов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 6 мая 2011 г. N 354»

Проект профессионального «Слесарь аварийно – восстановительных работ на сетях водоснабжения и водоотведения» содержит информацию, связывающую разрабатываемый документ, с действующими классификаторами социально-экономической информации и квалификационными характеристиками:

- Общероссийским классификатором занятий (ОК 010 - 2014);

- Общероссийским классификатором видов экономической деятельности (ОК 029 – 2014);

- Общероссийским классификатором профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОКПДТР);

- Единый тарифно – квалификационный справочник работ и профессий рабочих Выпуск 69, Часть II.

**Раздел III. Обсуждение проекта профессионального стандарта**

**Раздел IV. Согласование проекта профессионального стандарта**

В проекте профессионального стандарта трудовые функции, особо регулируемые законодательством и требующие проведения согласования отсутствуют.