**Пояснительная записка к профессиональному стандарту «Слесарь монтажник домовых санитарно-технических систем и оборудования»**

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

Основной целью вида профессиональной деятельности по производству санитарно-технических работ, монтажу отопительных систем и систем кондиционирования воздуха является обеспечение эффективности и безопасной эксплуатации инженерной инфраструктуры домовых санитарно-технических систем и повышение их эксплуатационной надежности.

Деятельность по техническому обслуживанию и текущему ремонту домовых санитарно-технических систем и оборудования 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 санитарно-техническими системами оборудованно 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 домовых санитарно-технических систем в городах и поселениях, требующий их энергоэффективной работы, которая обеспечивается их техническим обслуживанием и текущим ремонтом.

Общая характеристика вида профессиональной деятельности – производство технического обслуживания и текущего ремонта домовых санитарно-технических систем и оборудования 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 монтажник домовых санитарно-технических систем и оборудования» разработан с целью сформировать общую стратегию развития рынка труда и системы образования по производству технического обслуживания и текущего ремонта домовых санитарно-технических систем и оборудования.

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 карьерному росту специалистов, осуществляющих деятельность по производству технического обслуживания и текущего ремонта домовых санитарно-технических систем и оборудования.

По существу, профессиональный стандарт является формой нормирования персональных квалификационных характеристик работников осуществляющих деятельность по производству технического обслуживания и текущего ремонта домовых санитарно-технических систем и оборудования, определяемых исходя из функционального содержания профессиональной деятельности, преимущественно содержащегося в соответствующих нормативных документах.

Профессиональный стандарт «Слесарь монтажник домовых санитарно-технических систем и оборудования» 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 сложившееся профессиональной и должностной структуры трудовой деятельности в области производства технического обслуживания и текущего ремонта домовых санитарно-технических систем и оборудования позволил в рамках указанной специализации выделить два квалификационных уровня, которые в соответствии с принятой в настоящее время системой кодификации трудовой занятости соответствуют категории работников (базовые группы ОКЗ 7136 – «Монтажники и слесари санитарно – технического оборудования и слесари – трубопроводчики»; 7121 – «Строители, использующие традиционные материалы для возведения зданий и сооружений»; 5320 – «Рабочие водопроводно-канализационного хозяйства»; 7233 – «Слесари-механики, слесари-сборщики и слесари-ремонтники промышленного оборудования».

Основой разделения вида профессиональной деятельности по производству технического обслуживания и текущего ремонта домовых санитарно-технических систем и оборудования 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 технического обслуживания и текущего ремонта домовых санитарно-технических систем и оборудования, 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. Выполнять текущее техническое обслуживание домовых санитарно-технических систем и оборудования.

2. Осуществлять подготовку домовых санитарно-технических систем и оборудования к сезонной (осенне-зимней и весенне-летней) эксплуатации.

Обобщенная трудовая функция «Выполнять текущее техническое обслуживание домовых санитарно-технических систем и оборудования» 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 – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих (до одного года) и стаж работы в данной сфере деятельности.

Обобщенная трудовая функция «Осуществлять подготовку домовых санитарно-технических систем и оборудования к сезонной (осенне-зимней и весенне-летней) эксплуатации» 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 – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих, программы переподготовки рабочих, служащих, программы повышения квалификации рабочих, служащих (до одного года) и стаж работы в данной сфере деятельности. Дополнительные профессиональные программы. Практический опыт.

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

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 (см. приложение 1).

Работа велась по следующим основным этапам:

1. Формирование экспертной группы из специалистов и экспертов работающих в системе эксплуатации инженерной инфраструктуры жилищно-коммунального хозяйства, работников, занимающихся производством технического обслуживания и текущего ремонта домовых санитарно-технических систем и оборудования, и др. специалистов (11 человек).

2. Проведение анализа состояния и перспектив развития вида профессиональной деятельности с учетом отечественных и международных тенденций;

3. Проведение анализа нормативной, методической, учебной, технологической документации в области производства технического обслуживания и текущего ремонта домовых санитарно-технических систем и оборудования и по отдельным трудовым функциям работников в этой области, а также сведения об их упоминании в Общероссийских справочниках;

4. Формирование репрезентативной выборки организаций (11 организаций, расположенных в разных федеральных округах Российской Федерации);

5. Проведение опроса работников организаций (как правило 5 - 6 чел.);

6. Формирование пояснительной записки к проекту профессионального стандарта, включающей общую характеристику вида профессиональной деятельности, обобщенных трудовых функций, распределение их по уровням квалификации в соответствии с «Уровнями квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов», утвержденных приказом Минтруда России от 12.04.13 г., № 148-н и обоснование их включения в профессиональный стандарт.

7. Подготовка проекта профессионального стандарта, включающего описание основных обобщенных трудовых функций и трудовых функций;

8. Размещение проекта профессионального стандарта на сайтах Общероссийского отраслевого объединения работодателей «Союз Коммунальных Предприятий»; Совета по профессиональным квалификациям в ЖКХ.

9. Подготовка статей в отраслевые журналы.

10.Участие в форумах, конференциях, круглых столах организуемых для представителей профессионального сообщества, работодателей, их объединений, федеральных органов исполнительной власти и органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации;

11. Сбор, анализ и систематизация замечаний и предложений по совершенствованию проекта профессионального стандарта, внесение корректировок в проект стандарта;

12. Согласование проекта профессионального стандарта с ведущими профильными профессиональными ассоциациями и профессиональными союзами федерального уровня;

13. Представление проекта профессионального стандарта в Минтруд России.

Для участия в разработке профессионального стандарта «Слесарь монтажник домовых санитарно-технических систем и оборудования» выбрано 11 (одинадцать) организаций, осуществляющих деятельность в сфере водоснабжения, теплоснабжения и управления многоквартирными домами эксплуатации инженерной инфраструктуры жилищно-коммунального хозяйства, из различных регионов России: Республика Татарстан, г. Казань; г. Краснодар; Краснодарский край, г. Крымск; Тюменская обл., Ханты-Мансийский автономный округ-Югра, г.Урай; Республика Мордовия, г.Саранск; г. Москвы ; Московская область, г. Коломна; г. Ставрополь; Алтайский край, г. Барнаул; Московская область, г. Королев; Мурманская область, г. Заполярный).

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) выступают специалисты среднего звена управления и рабочие, имеющие длительный стаж работы в отрасли.

При составлении профессионального стандарта использовались определения заимствованные из нормативно-правовых документов Российской Федерации в сфере теплоснабжения и иных нормативно-правовых актов РФ:

1. - [Жилищный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. N 188-ФЗ](http://ivo.garant.ru/document?id=12038291&sub=0);
2. - [Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001 г. N 197-ФЗ (ТК РФ)](http://ivo.garant.ru/document?id=12025268&sub=0)
3. Федеральный закон РФ от 23 ноября 2009 года N 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
4. Федеральный закон РФ 27 июля 2010 года N 190-ФЗ «О теплоснабжении».
5. Федеральный закон от 7 декабря 2011 г. N 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»
6. Федеральный закон РФ от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».
7. Постановление правительства РФ от 23.05.2006 № 307 «О порядке предоставления коммунальных услуг гражданам».
8. Постановление Правительства Российской Федерации от3 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. N 416 г. Москва "О порядке осуществления деятельности по управлению многоквартирными домами"

1. Постановление Правительства РФ № 491 от 13 августа 2006 г. N 491 «Об утверждении правил содержания общего имущества в многоквартирном доме и правил изменения размера платы за содержание и ремонт жилого помещения в случае оказания услуг и выполнения работ по управлению, содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме ненадлежащего качества и (или) с перерывами, превышающими установленную продолжительность.
2. Приказ Минобрнауки РФ от 28.09.2009 N 355 (ред. от 26.10.2011) "Об утверждении Перечня специальностей среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 27.10.2009 N 15123).
3. Приказ МЧС РФ от 18.06.2003 №313 «Об утверждении правил пожарной безопасности в Российской Федерации (ППБ 01-03)».

**Раздел III. Обсуждение проекта профессионального стандарта**

Профессионально - общественное обсуждение и экспертиза профессионального стандарта осуществлялась на форумах, конференциях, семинарах с участием групп экспертов – представителей профильных работодателей, учебных и научно-исследовательских учреждений (см. Приложение №2).

Основные замечания и предложения, поступившие от организаций-экспертов, в процессе профессионально-общественного обсуждения профессионального стандарта и принятые по ним решения представлены в Приложении № 3.

**Раздел IV. Согласование проекта профессионального стандарта**

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

Президент

ОООР «Союз коммунальных предприятий» С. Н. Агапитов