

УТВЕРЖДЕН  
приказом Министерства  
труда и социальной защиты  
Российской Федерации  
от «21» декабря 2015 г. № 1081н

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Рабочий по эксплуатации газовых сетей и оборудования домохозяйства

778

Регистрационный номер

### Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности) .....	2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Техническое обслуживание и ремонт газовых сетей домохозяйства».....	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Техническое обслуживание и ремонт внутридомового газового оборудования».....	7
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	11

### I. Общие сведения

Эксплуатация домовых газовых сетей и оборудования

(наименование вида профессиональной деятельности)

16.078

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Проведение комплекса работ по обеспечению работоспособности элементов домовых газовых сетей и оборудования

Группа занятий:

5153	Смотрители зданий и персонал родственных занятий	-	-
(код ОКЗ <sup>1</sup> )	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

35.22.2	Распределение сжиженных углеводородных газов по газораспределительным сетям
(код ОКВЭД <sup>2</sup> )	(наименование вида экономической деятельности)

## II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Техническое обслуживание и ремонт газовых сетей домохозяйства	3	Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию газовых сетей домохозяйства	А/01.3	3
			Выполнение работ по ремонту элементов газовых сетей домохозяйства	А/02.3	
			Проведение пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства	А/03.3	
В	Техническое обслуживание и ремонт внутридомового газового оборудования	4	Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию домового газового оборудования	В/01.4	4
			Выполнение работ по ремонту домового газового оборудования	В/02.4	
			Проверка работоспособности домового газового оборудования	В/03.4	

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание и ремонт газовых сетей домохозяйства	Код	А	Уровень квалификации	3
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта
Возможные наименования должностей, профессий	Слесарь по эксплуатации газовых сетей 3-го разряда				
Требования к образованию и обучению	Среднее общее образование Программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих				
Требования к опыту практической работы	В области обслуживания инженерных систем жилых зданий от одного года				
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации <sup>3</sup> Прохождение работником инструктажа по охране труда на рабочем месте Прохождение проверки знаний, стажировки, дублирования и получение допуска к самостоятельной работе <sup>4</sup> Не моложе 18 лет <sup>5</sup>				
Другие характеристики	-				

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	5153	Смотрители зданий и персонал родственных занятий
ЕТКС <sup>6</sup>	§ 17–20	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 2–5-го разряда
ОКПДТР <sup>7</sup>	18554	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования

### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию газовых сетей домохозяйства	Код	A/01.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение сменного задания на производство работ по техническому обслуживанию газовых сетей домохозяйства
	Проверка исправности и работоспособности инструмента, приспособлений и средств индивидуальной защиты
	Выполнение обходов газовых сетей домохозяйства в соответствии с маршрутами обходов
	Осмотр арматуры и трубопроводов газовых сетей домохозяйства на отсутствие поверхностных дефектов
	Очистка запорной, регулирующей арматуры, трубопроводов и опорно-подвесной системы трубопроводов газовых сетей домохозяйства от пыли и грязи
	Выполнение профилактических работ на газовых сетях домохозяйства в соответствии с требованиями технических регламентов
	Удаление влаги и конденсата из газопроводов в порядке, установленном технической документацией
Необходимые умения	Определять рациональные и безопасные маршруты следования для осмотра арматуры и трубопроводов
	Подбирать необходимый инструмент, приспособления и средства индивидуальной защиты для производства работ
	Выявлять поверхностные дефекты на газовых сетях домохозяйства и принимать меры к их устранению
	Применять инструмент, приспособления и средства индивидуальной защиты при производстве работ
	Определять наличие влаги и конденсата в газовых сетях домохозяйства
	Соблюдать требования технических регламентов при обслуживании газовых сетей домохозяйства
Необходимые знания	Принцип работы и общие технические характеристики газовых сетей домохозяйства
	Методы оценки технического состояния арматуры и трубопроводов газовых сетей домохозяйства
	Свойства газа с учетом его дератизации
	Внешние проявления поверхностных дефектов на газовых сетях домохозяйства
	Правила производства работ по обслуживанию газовых сетей домохозяйства
	Требования охраны труда при техническом обслуживании газовых сетей домохозяйства
	Слесарное дело
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по ремонту элементов газовых сетей домохозяйства	Код	A/02.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение сменного задания на производство работ по ремонту элементов газовых сетей домохозяйства
	Проверка исправности и работоспособности инструмента, приспособлений и средств индивидуальной защиты
	Отсоединение участков газовых сетей домохозяйства для проведения ремонтных работ
	Демонтаж запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства в сроки, установленные техническими регламентами
	Передача на поверку и получение поверенной запорной и регулирующей арматуры для монтажа
	Монтаж запорной и регулирующей арматуры на газовых сетях домохозяйства
	Профилактический ремонт элементов антикоррозийной электрохимической защиты
	Слесарная обработка деталей при устранении поверхностных дефектов трубопроводов методом сварки
Необходимые умения	Производить монтаж и демонтаж запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства
	Определять необходимость проведения ремонтных работ на системе антикоррозийной электрохимической защиты
	Производить ремонт элементов антикоррозийной электрохимической защиты, не останавливая режим ее функционирования
	Подбирать необходимый инструмент, приспособления и средства индивидуальной защиты для производства работ
	Изготавливать элементы деталей трубопроводов для устранения поверхностных дефектов газовых сетей домохозяйства
Необходимые знания	Устройство и технические характеристики запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства
	Правила эксплуатации газовых сетей домохозяйства
	Свойства газа с учетом его дератизации
	Принцип работы антикоррозийной электрохимической защиты газовых сетей домохозяйства
	Технология монтажа и демонтажа запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства
	Требования охраны труда при ремонте газовых сетей домохозяйства
	Слесарное дело
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства	Код	A/03.3	Уровень (подуровень) квалификации	3
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение сменного задания на производство пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства после ремонта
	Проверка исправности и работоспособности инструмента, приспособлений и средств индивидуальной защиты
	Подготовка составов для проверки герметичности резьбовых соединений газовых сетей домохозяйства
	Проверка сварочных соединений на «мел-керосин»
	Подача бытового газа в сеть для проведения пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства
	Проверка герметичности резьбовых соединений после проведения комплекса ремонтных работ
	Проверка работоспособности запорной и регулирующей арматуры газовых сетей домохозяйства под давлением
Необходимые умения	Определять места утечек бытового газа после проведенных ремонтных работ
	Готовить составы для проверки герметичности резьбовых и сварных соединений
	Руководствоваться требованиями технической документации при производстве пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства
	Выполнять слесарные работы
	Соблюдать основы безопасности при производстве работ
Необходимые знания	Технология производства пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства
	Свойства газа с учетом его дератизации
	Методы контроля герметичности резьбовых и сварных соединений
	Требования охраны труда при производстве пусконаладочных работ и испытаний газовых сетей домохозяйства
	Слесарное дело
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Техническое обслуживание и ремонт внутридомового газового оборудования	Код	В	Уровень квалификации	4
--------------	--	-----	---	----------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Слесарь по эксплуатации газовых сетей 4-го разряда
--	--

Требования к образованию и обучению	Среднее профессиональное образование – программы подготовки квалифицированных рабочих
Требования к опыту практической работы	Слесарем по эксплуатации газовых сетей 3-го разряда не менее одного года
Особые условия допуска к работе	Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации Прохождение работником инструктажа по охране труда на рабочем месте Прохождение проверки знаний, стажировки, дублирования и получение допуска к самостоятельной работе Не моложе 18 лет
Другие характеристики	-

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	5153	Смотрители зданий и персонал родственных занятий
ЕТКС	§ 17–20	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования 2–5-го разряда
ОКПДТР	18554	Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования
ОКСО <sup>8</sup>	270111	Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

### 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение регламентных работ по техническому обслуживанию домового газового оборудования		Код	V/01.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала			
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	
Трудовые действия	Получение наряда-заказа на производство работ по техническому обслуживанию домового газового оборудования					
	Проверка исправности и работоспособности инструмента, приспособлений и средств индивидуальной защиты					
	Осмотр домовых газоиспользующих приборов и оборудования и определение объемов работ по их техническому обслуживанию					
	Выполнение работ по профилактике газовых сетей домохозяйства в соответствии с требованиями технических регламентов					
	Уборка рабочего места					
	Оформление отчетной документации					
Необходимые умения	Выявлять отклонения в режиме работы домовых газоиспользующих приборов и оборудования					
	Анализировать и прогнозировать результаты принимаемых решений по производству работ по техническому обслуживанию домовых газоиспользующих приборов и оборудования					
	Руководствоваться требованиями нормативно-технической документации при производстве работ по техническому обслуживанию домовых газоиспользующих приборов и оборудования					
	Документировать выполняемые работы по техническому обслуживанию домовых газоиспользующих приборов и оборудования					
	Применять инструмент, приспособления и средства индивидуальной защиты					
	Соблюдать требования охраны труда при производстве работ					
Необходимые знания	Устройство и технические характеристики домовых газоиспользующих приборов и оборудования					
	Допустимые параметры отклонения в режиме работы домовых газоиспользующих приборов и оборудования					
	Требования охраны труда при производстве работ					
	Слесарное дело					
	Порядок действия в аварийных ситуациях					
	Нормы времени и расценки на производство работ по техническому обслуживанию домовых газоиспользующих приборов и оборудования					
Другие характеристики	-					

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Выполнение работ по ремонту домового газового оборудования	Код	В/02.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	---	-----	--------	---	---

Происхождение трудовой  
функции

Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Получение наряда-заказа на производство работ по ремонту домашних газовых приборов и оборудования
	Проверка исправности и работоспособности инструмента, приспособлений и средств индивидуальной защиты
	Отключение газоиспользующих приборов и оборудования от газовых сетей домохозяйства
	Демонтаж газоиспользующих приборов и оборудования для производства ремонтных работ
	Мелкий ремонт узлов и элементов газоиспользующих приборов и оборудования
	Монтаж отремонтированных или вновь приобретенных собственниками газоиспользующих приборов и оборудования
	Подключение газоиспользующих приборов и оборудования к газовым сетям домохозяйства
	Уборка рабочего места Оформление отчетной документации
Необходимые умения	Выявлять причины неисправности в работе домашних газовых приборов и оборудования
	Определять методы устранения неисправности в работе домашних газовых приборов и оборудования и объемы ремонтных работ
	Соблюдать требования нормативно-технической документации при производстве работ по ремонту домашних газовых приборов и оборудования
	Документировать выполняемые работы по ремонту домашних газовых приборов и оборудования
	Производить демонтаж-монтаж газоиспользующих приборов и оборудования
	Соблюдать требования охраны труда, пожарной и промышленной безопасности, требования надзорных органов
Необходимые знания	Устройство и технические характеристики домашних газовых приборов и оборудования
	Правила эксплуатации домашних газовых приборов и оборудования
	Свойства газа с учетом его дератизации
	Допустимые отклонения в режиме работы узлов и элементов домашних газовых приборов и оборудования
	Технология монтажа и демонтажа домашних газовых приборов и оборудования
	Требования охраны труда при производстве ремонтных работ

	Слесарное дело
	Нормы времени и расценки на производство работ по ремонту домовых газоиспользующих приборов и оборудования
	Порядок действия в аварийных ситуациях
	Правила отключения и подключения газоиспользующих приборов и оборудования
Другие характеристики	-

### 3.2.3. Трудовая функция

Наименование	Проверка работоспособности домового газового оборудования	Код	В/03.4	Уровень (подуровень) квалификации	4
--------------	--	-----	--------	---	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заемствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Проверка исправности и работоспособности инструмента, приспособлений и средств индивидуальной защиты
	Подготовка составов для проверки герметичности резьбовых соединений
	Проверка герметичности резьбовых соединений после проведения комплекса ремонтных работ газоиспользующих приборов и оборудования
	Проверка работоспособности домовых газоиспользующих приборов и оборудования под давлением
	Уборка рабочего места
	Оформление отчетной документации
Необходимые умения	Определять места утечек бытового газа после проведенных ремонтных работ
	Готовить составы для проверки герметичности резьбовых соединений
	Руководствоваться требованиями нормативно-технической документации при проверке работоспособности домовых газоиспользующих приборов и оборудования
	Выполнять слесарные работы
	Документировать выполняемые работы
	Соблюдать основы культуры безопасности при производстве работ
Необходимые знания	Требования к организации рабочего места при проверке работоспособности домовых газоиспользующих приборов и оборудования
	Технология производства работ по проверке работоспособности домовых газоиспользующих приборов и оборудования
	Свойства газа с учетом его дератизации
	Методы контроля герметичности резьбовых соединений
	Нормы времени и расценки на производство работ по проверке работоспособности домового газового оборудования
	Требования санитарных норм и правил, охраны труда, промышленной и пожарной безопасности при производстве работ
	Слесарное дело
Другие	-

характеристики	
----------------	--

#### IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

##### 4.1. Ответственная организация-разработчик

Российский союз промышленников и предпринимателей (ООР), город Москва	
Исполнительный вице-президент	Кузьмин Дмитрий Владимирович

##### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	ЗАО «АКЦ «ЖИЛКОМАУДИТ», город Москва
2	ЗАО «Центр муниципальной экономики», город Москва
3	НП «Жилкоммунстройсертификация», город Москва
4	ФГБУ науки «Институт проблем рынка» Российской академии наук, город Москва

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>3</sup> Приказ Минздравсоцразвития России от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда» (зарегистрирован Минюстом России 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111), с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Минюстом России 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970) и от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Минюстом России 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

<sup>4</sup> Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 17 декабря 2013 г. № 613 «Об утверждении "Правил проведения технического диагностирования внутридомового и внутриквартирного газового оборудования"» (зарегистрирован Минюстом России 18 апреля 2014 г., регистрационный № 32028).

<sup>5</sup> Постановление Правительства Российской Федерации от 25 февраля 2000 г. № 163 «Об утверждении перечня тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2000, № 10, ст. 1131; 2001, № 26, ст. 2685; 2011, № 26, ст. 3803); статья 265 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2013, № 14, ст. 1666).

<sup>6</sup> Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск № 69, раздел «Газовое хозяйство городов, поселков и населенных пунктов».

<sup>7</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<sup>8</sup> Общероссийский классификатор специальностей по образованию.