ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к проекту актуализированного профессионального стандарта

«**Каменщик**»

Содержание

[Раздел 1. Обоснование необходимости актуализации профессионального стандарта 3](#_Toc515313683)

[Раздел 2. Актуализация профессионального стандарта 5](#_Toc515313684)

[2.1. Общая характеристика области профессиональной деятельности, вида профессиональной деятельности, трудовых функций 5](#_Toc515313685)

[2.1.1. Значение для отрасли, анализ существующей ситуации, информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности 5](#_Toc515313686)

[2.1.2. Описание обобщенных трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности 7](#_Toc515313687)

[2.1.3. Описание состава трудовых функций 10](#_Toc515313688)

[2.2. Основные этапы актуализации профессионального стандарта 11](#_Toc515313689)

[2.2.1. Информация об организациях, на базе которых проводились исследования 11](#_Toc515313690)

[2.2.2. Сведения о нормативно-правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности, для которого разработан проект актуализированного профессионального стандарта 11](#_Toc515313691)

[2.2.3. Требования к экспертам, привлеченным к актуализации профессионального стандарта 12](#_Toc515313692)

[2.2.4. Этапы актуализации профессионального стандарта 13](#_Toc515313693)

[Раздел 3. Профессионально-общественное обсуждение профессионального стандарта 13](#_Toc515313694)

[3.1. Порядок обсуждения 13](#_Toc515313695)

[3.2. Организации и эксперты, привлеченные к обсуждению проекта актуализированного профессионального стандарта 14](#_Toc515313696)

[3.3. Данные о поступивших замечаниях и предложениях к проекту актуализированного профессионального стандарта 14](#_Toc515313697)

[Раздел 4. Согласование проекта профессионального стандарта 15](#_Toc515313698)

[Приложение 1 16](#_Toc515313699)

[Приложение 2 18](#_Toc515313700)

[Приложение 3 19](#_Toc515313701)

[Приложение 4](#_Toc515313702) 20

[Приложение 5 23](#_Toc515313703)

Профессиональный стандарт «Каменщик» актуализирован в целях реализации Указов Президента РФ от 07.05.2012 N 596 «О долгосрочной государственной экономической политике» и № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики», в соответствии с которыми, в целях повышения темпов и обеспечения устойчивости экономического роста, необходимо создать и модернизировать к 2020 году 25 млн. высокопроизводительных рабочих мест, и обеспечить указанные рабочие места высококвалифицированными кадрами.

Актуализируемый профессиональный стандарт «Каменщик» был разработан в 2014 году.

# Раздел 1. Обоснование необходимости актуализации профессионального стандарта

Актуализации профессионального стандарта вызвана необходимостью внесения изменений в соответствии с замечаниями, поступившими от машиностроительных предприятий, Минтруда РФ и других организаций, и результатами мониторинга практики применения профессионального стандарта.

Уведомление о разработке проекта профессионального стандарта размещено сайте «Профессиональные стандарты» (<http://profstandart.rosmintrud.ru/>):

В разделе I произведена корректировка формулировок наименования вида и цели профессиональной деятельности.

# Группа занятий по ОК 010-2014 (МСКЗ-08) Общероссийский классификатор занятий (ОКЗ) (с поправкой 2018г). Дата введения 2015-07-01

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 711 | Рабочие строительных и родственных занятий | 7112 | Каменщики (по кирпичу и камню) и рабочие родственных занятий |

В разделе II произведена корректировка обобщенных трудовых функций и отдельных трудовых функций. Добавлены обобщенные трудовые функции: **Е Кладка и реставрационный ремонт арок, сводов, куполов, других конструкций сложного криволинейного очертания (особо сложные каменные конструкции)**.

Исключены обобщенные трудовые функции: нет . Изменен состав обобщенных трудовых функций: **А Подготовка и кладка наружных и внутренних стен, столбов без архитектурного оформления из кирпича или камня (простейшие каменные конструкции); В Создание гидроизоляции фундаментов, кладка и разборка стен с усложненными частями, не превышающими 10 % площади лицевой стороны стены (простые каменные конструкции); С Кладка и ремонт каменных стен с усложненными частями, не превышающими 20 % площади лицевой стороны стены (каменные конструкции средней сложности), установка и разборка дополнительных элементов каменных конструкций; D Кладка стен с усложненными частями, не превышающими 40 % площади лицевой стороны стены (сложные каменные конструкции).**

Исключены обобщенные трудовые функции: нет. В обобщенных трудовых функциях нет выделены новые трудовые функции. В обобщенных трудовых функциях **3.4. Обобщенная трудовая функция Кладка сложных стен и каменных конструкций** исключены трудовые функции, нехарактерные для данной профессиональной деятельности.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| А | Подготовка и кладка наружных и внутренних стен, столбов без архитектурного оформления из кирпича или камня (простейшие каменные конструкции) | 2 | Подготовка материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций | А/01.2 | 2 |
| Кладка стен подвалов и столбиков из кирпича и бутового камня | А/02.2 | 2 |
| В | Создание гидроизоляции фундаментов, кладка и разборка стен с усложненными частями, не превышающими 10 % площади лицевой стороны стены (простые каменные конструкции) | 2 | Выполнение работ по устройству горизонтальной и вертикальной гидроизоляции фундаментов и стен подвалов из кирпича и бутового камня | В/01.2 | 2 |
| Кладка и разборка простых каменных конструкций с карнизами, поясами, сандриками, пилястрами, полуколоннами, эркерами | В/02.2 | 2 |
| С | Кладка и ремонт каменных стен с усложненными частями, не превышающими 20 % площади лицевой стороны стены (каменные конструкции средней сложности), установка и разборка дополнительных элементов каменных конструкций | 3 | Установка и разборка архитектурных конструкций и элементов из кирпича и камня | C/01.3 | 3 |
| Кладка и ремонт каменных конструкций средней сложности | C/02.3 | 3 |
| D | Кладка стен с усложненными частями, не превышающими 40 % площади лицевой стороны стены (сложные каменные конструкции) | 4 | Перекладка перемычек, карнизов, поясков, фигурная теска и резка кирпича | D/01.4 | 4 |
| Кладка сложных каменных конструкций | D/02.4 | 4 |
| Е | Кладка и реставрационный ремонт арок, сводов, куполов, других конструкций сложного криволинейного очертания (особо сложные каменные конструкции) | 4 | Усиление каменных конструкций | E/01.4 | 4 |
| Кладка и реставрационный ремонт особо сложных каменных конструкций | E/02.4 | 4 |

В разделе III уточнена привязка обобщенных трудовых функции нет к уровням квалификации. Кроме того, уточнены требований к образованию и опыту профессиональной деятельности, необходимым для реализации обобщенных трудовых функций.

В трудовых функциях:

|  |  |
| --- | --- |
| -А/01.2 | Подготовка материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций |
| -А/02.2 | Кладка стен подвалов и столбиков из кирпича и бутового камня |
| -В/01.2 | Выполнение работ по устройству горизонтальной и вертикальной гидроизоляции фундаментов и стен подвалов из кирпича и бутового камня |
| -В/02.2 | Кладка и разборка простых каменных конструкций с карнизами, поясами, сандриками, пилястрами, полуколоннами, эркерами |
| -C/01.3 | Установка и разборка архитектурных конструкций и элементов из кирпича и камня |
| -C/02.3 | Кладка и ремонт каменных конструкций средней сложности |
| -D/01.4 | Перекладка перемычек, карнизов, поясков, фигурная теска и резка кирпича |
| -D/02.4 | Кладка сложных каменных конструкций |
| -E/01.4 | Усиление каменных конструкций |
| -E/02.4 | Кладка и реставрационный ремонт особо сложных каменных конструкций |

произведена корректировка описания трудовых действий, уточнение формулировок требований к необходимым умениям и знаниям.

Во всем профессиональном стандарте исправлены терминологические ошибки и неточности. Вся терминологию приведена в соответствие с требованиями нормативной документации (ЕСКД, ЕСТД, ЕСТПП, СП).

В профессиональном стандарте приведены в соответствие с современными классификаторами коды ОКВЭД, ОКЗ, ОКСО.

# Раздел 2. Актуализация профессионального стандарта

## 2.1. Общая характеристика области профессиональной деятельности, вида профессиональной деятельности, трудовых функций

### 2.1.1. Значение для отрасли, анализ существующей ситуации, информация о перспективах развития вида профессиональной деятельности

Значение данной области профессиональной деятельности для экономического развития строительной отрасли определяется в объеме кирпичной кладки в общем масштабе строительно-монтажных работ. Во многих регионах России наблюдается бум строительства, как жилых домов по социальной программе, элитных поселков в пригороде, так и спортивных сооружений, мостов..

Анализ государственных и отраслевых нормативных документов, анкетирование работодателей, анализ образовательных программ профессионального образования: профессиональной подготовки по профессии «Каменщик», образовательных стандартов среднего профессионального образования, ФГОС 08.01.07 Мастер общестроительных работ, требований к профессии, квалификации Ворлдскиллс России (20 Bricklaying Кирпичная кладка) показал, что в настоящее время каменные работы занимают важное место в современной строительной индустрии. Ограждающие конструкции из камня (как естественного, так и искусственного происхождения) всегда востребованы в силу ряда несомненных достоинств, повышающих качество сооружаемого здания.

На современном этапе развития строительного производства - каменщики - это строительные мастера, которые занимаются возведением сложных инженерных построек, зданий. Для своей работы каменщики используют как природные, так и искусственные строительные материалы. Выполнение производственных операции профессиональным каменщиком (таких как: кладка и отделка стен, кладка блоков под штукатурку, устройство фундамента, монтаж перекрытий, плит, железобетонных балок, установка дверных и оконных коробок.) невозможно без ручного инструмента и различных приспособлений.

Данный стандарт является многофункциональным межотраслевым нормативным документом, описывающим области профессиональной деятельности, содержание трудовых функций и необходимых для их выполнения компетенций по 3квалификационным уровням, а также ряд других параметров, характеризующих специфику труда.

Профессиональный стандарт разработан также в целях обеспечения единства требований оценки профессиональной компетентности и квалификации работника.

При разработке данного профессионального стандарта принимали во внимание отсутствие специальной нормативно-правовой базы, регулирующей данный вид профессиональной деятельности.

Области профессиональной деятельности (виды экономической деятельности) в которых применим профессиональный стандарт «Каменщик» приведены в таблице 1.

Таблица 1. Области профессиональной деятельности

| Коды ОКВЭД | Вид экономической деятельности |
| --- | --- |
| 43.99.6 | Работы каменные и кирпичные |

Основной целью вида экономической деятельности (области профессиональной деятельности) является: Реконструкция, монтаж, ремонт и строительство каменных конструкций различного назначения с применением ручной и частично механизированной обработки и кладки

Основными задачами профессиональной деятельности являются:

* Производство каменных работ различной сложности;
* Выполнение сложных архитектурных элементов из кирпича и камня;
* Контроль качества выполненных каменных работ;
* Выполнять ремонт каменных конструкций.

Основными сферами применения профессионального стандарта являются:

* широкий круг задач в области управления персоналом (разработка стандартов организаций, систем мотивации и стимулирования персонала, должностных инструкций; тарификация должностей; отбор, подбор и аттестация персонала; планирование карьеры);
* процедуры стандартизации и унификации в рамках вида (видов) экономической деятельности (установление и поддержание единых требований к содержанию и качеству профессиональной деятельности, согласование наименований должностей, упорядочивание видов трудовой деятельности и пр.);
* оценка квалификаций граждан;
* формирование государственных образовательных стандартов и программ профессионального образования и обучения, а также разработка учебно-методических материалов к этим программам.

Профессиональный стандарт «Каменщик» может быть использован работодателем для решения следующих задач:

* выбор квалифицированного персонала на рынке труда, отвечающего поставленной функциональной задачи;
* определение критериев оценки при подборе и отборе персонала;
* обеспечение качества труда персонала и соответствия трудовых функций, выполняемых персоналом, установленным требованиям;
* обеспечение профессионального роста персонала;
* поддержание и улучшение стандартов качества в организации через контроль и повышение профессионализма своих работников;
* повышение мотивации персонала к труду в своей организации;
* повышение эффективности, обеспечения стабильности и качества труда, а, следовательно, и высоких экономических результатов.

Профессиональный стандарт «Каменщик» является основой для работника в следующих направлениях:

* определение собственного профессионального уровня, направлений и задач профессионального обучения и совершенствования;
* эффективное функционирование на предприятии;
* обеспечение собственной востребованности на рынке труда и сокращение сроков поиска подходящей работы;
* карьерный рост и увеличение доходов.

Профессиональный стандарт «Каменщик» необходим для сферы образования в качестве основы для формирования федеральных образовательных стандартов и образовательных программ всех уровней профессионального образования, разработки методических материалов и выбора форм и методов обучения в системе профессионального образования, а также дополнительного профессионального образования персонала на предприятиях.

### 2.1.2. Описание обобщенных трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности

В соответствии с Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта, в рамках вида профессиональной деятельности «Выполнение работ по кладке, ремонту и монтажу каменных конструкций» были выделены обобщенные трудовые функции (ОТФ).

Декомпозиция вида профессиональной деятельности на составляющие его ОТФ осуществлялась на основе следующих принципов.

1. Соответствие требованию полноты. Совокупность ОТФ полностью охватывает вид профессиональной деятельности «Выполнение работ по кладке, ремонту и монтажу каменных конструкций». Установленные ОТФ необходимы и достаточны для достижения цели вида профессиональной деятельности.

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

3. Соответствие требованию относительной автономности трудовой функции. Каждая ОТФ представляет собой относительно автономную (завершенную) часть профессиональной деятельности, ее выполнение возможно одним работником, и приводит к получению конкретного результата.

4. Соответствие требованию проверяемости. Существует возможность объективной проверки владения работником любой ОТФ.

Объективным основанием для выделения ОТФ является вид работ и сложность их выполнения.

В соответствии приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 148н и с учетом Отраслевой рамки квалификаций для каждой ОТФ установлены уровни квалификаций. С учетом анализа требований профессиональной деятельности каменщика ОТФ отнесены к 3-м уровням квалификации.

Описание обобщенных трудовых функций, входящих в вид профессиональной деятельности, и обоснование их отнесения к конкретным уровням квалификации представлены в таблице 2.

Таблица 2. Обобщенные трудовые функции

| Код | Обобщенные трудовые функции | Уровень квалификации | Обоснование уровня квалификации |
| --- | --- | --- | --- |
| A | Подготовка и кладка наружных и внутренних стен, столбов без архитектурного оформления из кирпича или камня (простейшие каменные конструкции) | 2 | Выполняет несложные работы по подготовке материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций, демонстрирует навыки контроля и коррекции своих действий в простых производственных ситуациях;  Выполняет работы под руководством при наличии некоторой самостоятельности в знакомых ситуациях; обучение под руководством. Несет ответственность за результаты выполнения простейших каменных конструкций; за свою безопасность и безопасность других; за выполнение требований по защите окружающей среды.  Для выполнения каменных работ необходимо обучение по программе профессиональной подготовки по профессии «Каменщик», программы переподготовки рабочих (не менее двух месяцев) |
| B | Создание гидроизоляции фундаментов, кладка и разборка стен с усложненными частями, не превышающими 10 % площади лицевой стороны стены (простые каменные конструкции) | 2 | Выполняет несложные работы по горизонтальной гидроизоляция фундаментов, кладке и разборке простых каменных стен, обладает навыками контроля и коррекции своих действий в простых производственных ситуациях;  Выполняет работы и обучается профессиональному мастерству под руководством каменщика 3 или 4 уровня квалификации, при наличии некоторой самостоятельности в знакомых ситуациях. Несет ответственность за результаты выполнения кладки простых каменных стен; за свою безопасность и безопасность других; за выполнение требований по защите окружающей среды.  Для выполнения данного уровня квалификации каменных работ необходимо обучение по программе профессиональной подготовки по профессии «Каменщик», программы переподготовки рабочих (не менее двух месяцев) |
| С | Кладка и ремонт каменных стен с усложненными частями, не превышающими 20 % площади лицевой стороны стены (каменные конструкции средней сложности), установка и разборка дополнительных элементов каменных конструкций | 3 | Выполняет установку элементов каменных конструкций, кладку и ремонт каменных конструкций средней сложности, обладает навыками контроля и коррекции своих действий в простых производственных ситуациях;  Выполняет работы и обучается профессиональному мастерству под руководством каменщика 4 уровня квалификации, при наличии самостоятельности в знакомых ситуациях. Несет ответственность за результаты выполнения кладки каменных конструкций средней сложности; за свою безопасность и безопасность других; за выполнение требований по защите окружающей среды.  Для выполнения данного уровня каменных работ необходимо обучение по программе профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих (до одного года) |
| D | Кладка стен с усложненными частями, не превышающими 40 % площади лицевой стороны стены (сложные каменные конструкции) | 4 | Выполняет кладку различных сложных каменных конструкций, демонстрирует навыки планирования, выбора способы выполнения поставленных задач;  Выполняет работы и обучается профессиональному мастерству, при наличии самостоятельности в знакомых ситуациях. Несет ответственность за результаты выполнения кладки различных сложных конструкций; за свою безопасность и безопасность других; за выполнение требований по защите окружающей среды.  Для выполнения данного уровня каменных работ необходимо обучение по программе профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих, программы повышения квалификации рабочих |
| Е | Кладка и реставрационный ремонт арок, сводов, куполов, других конструкций сложного криволинейного очертания (особо сложные каменные конструкции) | 4 | Выполняет кладку и реставрацию особо сложных каменных конструкций, демонстрирует навыки планирования, выбора способы выполнения поставленных задач;  Выполняет работы и обучается профессиональному мастерству, при наличии самостоятельности в знакомых ситуациях. Несет ответственность за результаты выполнения кладки различных особо сложных каменных конструкций; за свою безопасность и безопасность других; за выполнение требований по защите окружающей среды.  Для выполнения данного уровня каменных работ необходимо среднее образование и техническое и профессиональное образование (повышенный уровень) или общее среднее образование и практический опыт и/или профессиональная подготовка (курсы на базе организации образования по программам профессиональной подготовки до одного года или обучение на предприятии); |

### 2.1.3. Описание состава трудовых функций

В соответствии с Методическими рекомендациями по разработке профессионального стандарта, в каждой ОТФ были выделены отдельные трудовые функции (ТФ).

Декомпозиция ОТФ на составляющие ее ТФ осуществлялась на основе следующих принципов.

1. Соответствие требованию полноты. Совокупность ТФ полностью охватывает соответствующую ОТФ.

2. Соответствие требованию точности формулировки. Формулировки трудовых действий, умений и знаний, требуемых ТФ, соответствуют терминологии и положениям законодательной и нормативно-правовой базы и одинаково понимаются большинством представителей профессионального сообщества.

3. Соответствие требованию относительной автономности трудовой функции. Каждая ТФ представляет собой относительно автономную (завершенную) часть ОТФ и приводит к получению конкретного результата.

4. Соответствие требованию проверяемости. Существует возможность объективной проверки владения работником каждой ТФ.

Объективным основанием для выделения ТФ выступает вид работы. В состав трудовых функций включены конкретные трудовые действия, выполняемые каменщиком в процессе работы.

Описание состава трудовых функций представлено в таблице 3.

Таблица 3. Трудовые функции

| Код | Уровень квалификации | | Трудовые функции |
| --- | --- | --- | --- |
| А/01.2 | | 2 | Подготовка материалов, такелажные работы при кладке простейших каменных конструкций |
| А/02.2 | | 2 | Кладка стен подвалов и столбиков из кирпича и бутового камня |
| В/01.2 | | 2 | Выполнение работ по устройству горизонтальной и вертикальной гидроизоляции фундаментов и стен подвалов из кирпича и бутового камня |
| В/02.2 | | 2 | Кладка и разборка простых каменных конструкций с карнизами, поясами, сандриками, пилястрами, полуколоннами, эркерами |
| C/01.3 | | 3 | Установка и разборка архитектурных конструкций и элементов из кирпича и камня |
| C/02.3 | | 3 | Кладка и ремонт каменных конструкций средней сложности |
| D/01.4 | | 4 | Перекладка перемычек, карнизов, поясков, фигурная теска и резка кирпича |
| D/02.4 | | 4 | Кладка сложных каменных конструкций |
| E/01.4 | | 4 | Усиление каменных конструкций |
| E/02.4 | | 4 | Кладка и реставрационный ремонт особо сложных каменных конструкций |

## 2.2. Основные этапы актуализации профессионального стандарта

### 2.2.1. Информация об организациях, на базе которых проводились исследования

В соответствии с Правилами разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов, утв. постановлением Правительства РФ от 22.01.2013 г., № 23, профессиональный стандарт актуализирован ОННО «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» (НОСТРОЙ), Ассоциацией саморегулируемых организаций по комплексному перспективному развитию инженерных изысканий, проектирования, строительства, реконструкции и капитального ремонта «ЕДИНСТВО» (Ассоциация СРО «ЕДИНСТВО»), с участием представителей работодателей ключевых отраслей, ведущих образовательных организаций высшего и среднего профессионального образования. Перечень организаций, сведения об уполномоченных лицах, участвовавших в актуализации профессионального стандарта, приведены в приложении 1.

### 2.2.2. Сведения о нормативно-правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности, для которого разработан проект актуализированного профессионального стандарта

Профессиональная деятельность каменщика регулируется следующими федеральными и отраслевыми нормативно-правовыми актами.

1. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ (ред. от 05.02.2018).

2. Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 12 декабря 2007 г. № 645 «Об утверждении Норм пожарной безопасности «Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций» (зарегистрирован Минюстом России 21 января 2008 г., регистрационный № 10938), с изменениями, внесенными приказами Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий от 27 января 2009 г. № 35 (зарегистрирован Минюстом России 25 февраля 2009 г., регистрационный № 13429) и от 22 июня 2010 г. № 289 (зарегистрирован Минюстом России 16 июля 2010 г., регистрационный № 17880).

3. 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).

4. Постановление Минтруда России, Минобразования России от 13 января 2003 г. № 1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (зарегистрировано Минюстом России 12 февраля 2003 г., регистрационный № 4209) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России, Минобрнауки России от 30 ноября 2016 г. № 697н/1490 (зарегистрирован Минюстом России 16 декабря 2016 г., регистрационный № 44767).

### 2.2.3. Требования к экспертам, привлеченным к актуализации профессионального стандарта

В целях актуализации профессионального стандарта была сформирована рабочая группа экспертов, в состав которой были включены специалисты в области разработки профессиональных стандартов, специалисты в области Строительства, руководители строительных организаций, специалисты в области управления, обучения и развития персонала, эксперты Союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» и другие специалисты.

Эксперты в рабочую группу выбирались исходя из следующих требований:

* требования к представителю профессионального сообщества – высшее образование, стаж работы в профессиональной области не менее 10 лет;
* требования к представителю образовательного сообщества –высшее образование, стаж педагогической деятельности по профильным дисциплинам не менее 10 лет, стаж работы в профессиональной области не менее 5 лет.

Все эксперты рабочей группы должны знать:

* Трудовой кодекс РФ в части, регламентирующей трудовые отношения в области образования, разработку и применение профессиональных стандартов и иных квалификационных характеристик;
* методические рекомендации по разработке профессионального стандарта, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29.04.2013 г. N 170н, а также другие нормативные, правовые и иные акты и документы, регулирующие процесс разработки и утверждения профессиональных стандартов, включая законы, подзаконные акты, локальные нормативные акты;
* уровни квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов, утвержденные приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 12.04.2013 N 148н;
* содержание и структуру профессиональной деятельности в рамках предметной области профессионального стандарта, трудовые функции и действия, выполняемые работниками, профессиональные знания и умения, которыми должны они обладать;
* зарубежную и отечественную практику разработки профессиональных стандартов и иных инструментов определения квалификационных требований;
* методы эффективной командной работы, приемы эффективных коммуникаций.

Все эксперты рабочей группы должны уметь:

* собирать, агрегировать и декомпозировать исходные сведения;
* анализировать информацию, включая функциональный анализ сферы профессиональной деятельности;
* формулировать дефиниции, классификации и атрибуты в целях разработки профессионального стандарта;
* взаимодействовать с другими экспертами, работать в команде.

Все эксперты рабочей группы должны обладать навыками:

* оформление документации в соответствии с принятыми (установленными) нормами и правилами;
* эффективная коммуникация с использованием современных средств связи/ИКТ;
* подготовка и представление презентационных материалов.

Кроме того, при отборе экспертов учитывались требования, не связанные с профессиональными компетенциями, но необходимые для разработки профессиональных стандартов:

* независимость;
* широкий кругозор;
* способность формировать и отстаивать точку зрения.

Сведения об экспертах, привлеченных к разработке и согласованию проекта профессионального стандарта, приведены в Приложении 1 к пояснительной записке.

### 2.2.4. Этапы актуализации профессионального стандарта

1 этап: анализ квалификационных требований и разработка концепции профессиональных стандартов в области строительства.

2 этап: анализ действующего профессионального стандарта «Каменщик».

3 этап: разработка проекта актуализированного профессионального стандарта.

4 этап: обсуждение проекта актуализированного профессионального стандарта, сбор отзывов, доработка проекта с учетом поступивших замечаний.

# Раздел 3.Профессионально-общественное обсуждение профессионального стандарта

## 3.1. Порядок обсуждения

Обсуждение проекта актуализированного профессионального стандарта «Каменщик» с заинтересованными организациями проводилось следующим путем:

* размещение проекта профессионального стандарта на сайте Союза Машиностроителей России, Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации, ВНИИ труда и других Интернет-ресурсов:
  + <http://soyuzmash.ru/professional-standards>;
  + <http://profstandart.rosmintrud.ru/>;
  + http://www.vcot.info/;
  + <http://kst.mskobr.ru/>.
* проведение круглых столов;
* размещение информации о разработанном проекте стандарта и его публичном обсуждении на сайтах Минтруда РФ;
* направление информации о разработанном проекте стандарта и его публичном обсуждении в более чем 800 предприятий и организаций (статистика посещаемости сайта показала, что проект стандарта был просмотрен более чем (указать число) пользователями);
* организация сбора отзывов и предложений на сайте разработчика.

Профессиональный стандарт согласован с Советом по профессиональным квалификациям в строительстве, Профессиональным союзом Строителей Российской Федерации, Союзом «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)».

Информация о публикациях в специализированных изданиях:

(указать ссылки на издания).

## 3.2. Организации и эксперты, привлеченные к обсуждению проекта актуализированного профессионального стандарта

Участники фокус-групп и выборка респондентов, принимавших участие в экспертных опросах, формировались из числа специалистов, обладающих знанием специфики данного вида трудовой деятельности, квалификационных требований, предъявляемых к работникам (эксперты двух категорий: производственники и специалисты по работе с персоналом).

Данные об организациях и экспертах, привлеченных к обсуждению проекта профессионального стандарта, приведены в Приложении 2.

## 3.3. Данные о поступивших замечаниях и предложениях к проекту актуализированного профессионального стандарта

Поступило более (указать число) отзывов от (указать число) организаций из (указать число) регионов Российской ФедерацииВ том числе:

* очные мероприятия – (указать число) участников, (указать число) – предложений и замечаний;
* обсуждение на Интернет-площадках: (указать число) посещений/просмотров, (указать число) – предложений и замечаний;
* заочные мероприятия: (указать число) адресов рассылки, (указать число) – предложений и замечаний;

Сводные данные по результатам публичного обсуждения, поступивших замечаниях и предложениях к проекту актуализированного профессионального стандарта приведены в Приложении 3.

ОННО «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» (НОСТРОЙ) в соответствии с требованиями, содержащимися в постановлении Правительства Российской Федерации от 22 января 2013 г. № 23 «О правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов» и приказах Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 147н «Об утверждении Макета профессионального стандарта» и № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов», провели доработку профессионального стандарта «Каменщик».

# Раздел 5. Согласование проекта профессионального стандарта

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

Проект актуализированного профессионального стандарта «Каменщик» вносится в Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации для утверждения в установленном порядке.

Присвоение разряда осуществляет комиссия организации с учетом уровня освоения работником навыков, приобретенного опыта и сложности выполняемой работы в порядке, установленном трудовым законодательством4Приложение 1

к пояснительной записке к проекту актуализированного профессионального стандарта «Каменщик»

Сведения об организациях и экспертах, привлеченных к актуализациии согласованию профессионального стандарта

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Организация | Субъект Российской Федерации |
| Разработка профессионального стандарта | | |
| 1 | ОННО «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» (НОСТРОЙ) | город Москва |
| 2 | Ассоциация саморегулируемых организаций по комплексному перспективному развитию инженерных изысканий, проектирования, строительства, реконструкции и капитального ремонта «ЕДИНСТВО» (Ассоциация СРО «ЕДИНСТВО») | город Москва |
| 3 | ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I» | город Воронеж |
| 4 | ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет» | город Санкт-Петербург |
| 5 | ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет» | город Санкт-Петербург |
| 6 | ФГБУ «Научно-исследовательский институт труда и социального страхования» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации | город Москва |
| Согласование профессионального стандарта | | |
|  | Список организаций, с которыми согласован ПС:   * Профессиональный союз Строителей Российской Федерации * Совет по профессиональным квалификациям в строительстве * крупные предприятия * Союз «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)». | , , |

Приложение 2

к пояснительной записке к проекту актуализированного профессионального стандарта «Каменщик»

Сведения о мероприятиях профессионально-общественного обсуждения проекта актуализированного профессионального стандарта

| Мероприятие | Дата проведения | Наименования организаций, участвующих в мероприятии (с указанием субъекта Российской Федерации) | Общее количество участников мероприятия | URL-адрес Интернет-ресурса, содержащего информацию о проведенном мероприятии |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Приложение 3

к пояснительной записке к проекту актуализированного профессионального стандарта«Каменщик»

Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях к проекту актуализированного профессионального стандарта«Каменщик», проектам квалификаций и описанию профессий для Справочника профессий

| № п/п | ФИОэксперта | Организация, должность | Замечание, предложение | Принято, отклонено,частично принято (с обоснованием) |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Замечания и предложения к проекту профессионального стандарта | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Замечания и предложения к описанию профессий | | | | |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Приложение 4

к пояснительной записке к проекту актуализированного профессионального стандарта «Каменщик»

Форма актуализации описания профессии, соответствующей актуализированному профессиональному стандарту«Каменщик», для Справочника профессий

| Параметры описания профессии | Описание профессии |
| --- | --- |
| Наименование профессии | Каменщик |
| Область профессиональной деятельности | Строительство |
| Наименование профессионального стандарта | Каменщик |
| Должность (профессия рабочего) | Каменщик |
| ФГОС | 08.01.07 Мастер общестроительных работ |
| Отнесение к списку 50 наиболее востребованных на рынке труда новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования | Нет |
| Стандарты и компетенции Ворлдскиллс Россия | 20 Bricklaying Кирпичная кладка |
| Код начальной группы (XXXX) и ее наименование в соответствии с ОКЗ (только один код) | 7112 |
| 5-значный код и наименование одной или нескольких должностей (профессий) по ОКПДТР | 12680 |
| Наименования должностей или профессий в соответствии с ЕКС или ЕТКС | Каменщик 2- ого разряда  Каменщик 3-ого разряда |
| Профильный совет по профессиональным квалификациям | Совет по профессиональным квалификациям в строительстве |
| Особые условия допуска к профессии | Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации  Обучение безопасным методам и приемам выполнения работ, инструктаж по охране труда вводный и на рабочем месте, стажировка на рабочем месте и проверка знаний требований охраны труда  При необходимости использования грузоподъемного оборудования для перемещения материалов прохождение инструктажа по выполнению работ с использованием стропального оборудования и с отметкой о периодическом (или внеочередном) прохождении проверок знаний производственных инструкций |
| Возможности прохождения независимой оценки квалификации | Возможно при утверждении ПС и соответствующих квалификаций |
| Зарубежные аналоги (при наличии информации) | Имеются |
| Обобщенное описание профессиональной деятельности | Выполнение работ по кладке, ремонту и монтажу каменных конструкций.  Каменщик участвует в возведении и ремонте жилых домов, промышленных и других сложных инженерных сооружений из природных и искусственных  строительных материалов. Он осуществляет подготовку и кладку сложных стен и простейших каменных конструкций, проводит усиление и реставрационный ремонт каменных конструкций, разборку каменных  конструкций и гидроизоляцию при реконструкции. |
| Профессиональное образование и обучение | Основные программы профессионального обучения – программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки рабочих (не менее двух месяцев)  Для 4 уровня квалификации требуется среднее профессиональное образование |
| Сфера применения профессии | Строительные организации различных форм собственности, а также организации смежных отраслей (например, жилищно-коммунального хозяйства). |
| Родственные профессии | 7111 Строители зданий |
| Возможности получения образования | Образование по профессии «Каменщик» могут получить лица, имеющие образование не ниже среднего общего образования, в образовательных организациях среднего профессионального образования, профессионального обучения и дополнительного профессионального образования |
| Возможности трудоустройства | Трудоустройство в организации строительного профиля. Подробнее с вакансиями можно ознакомиться на сайте <https://trudvsem.ru>. |
| Примерная заработная плата по профессии, руб.: |  |
| Минимальная -  максимальная – | 9000  65000 |
| Востребованность, перспективы развития профессии и занятости | Профессия «Каменщик» останется востребованной в долгосрочной перспективе.  Востребованность профессии объясняется тем, что выполнение конструкций из камня (каменная кладка, облицовка поверхностей природным или искусственным камнем) при  строительно-монтажных, ремонтных и реставрационных работах очень распространено в современной строительной практике. При этом профессия каменщика востребована как в строительной сфере, так и в смежных отраслях. В перспективе каменщик может занять должность бригадира или мастера при прохождении в дальнейшем обучения по программам дополнительного профессионального образования |
| Ключевые слова | Строительство, каменная кладка, кирпич |

Приложение 5

к пояснительной записке к проекту актуализированного профессионального стандарта «Каменщик»

Паспорт актуализации профессионального стандарта «Каменщик»

| п/п | Раздел/подраздел профессионального стандарта | | Вносимые изменения  (краткое описание) |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Наименование профессионального стандарта | | Не изменено |
| Раздел I профессионального стандарта | | | |
| 2 | Наименование ВПД | | Не изменено |
| 3 | Цели ВПД | | Не изменено |
| 4 | Сведения по ОКЗ | | Удалены коды ОКЗ: 7121 , 7122  Добавлены коды ОКЗ: 7111, 7112 |
| 5 | Сведения по ОКВЭД | | Не изменено |
| Раздел II профессионального стандарта | | | |
| 6 | Обобщенные трудовые функции | Изменено наименование ОТФ А: «Подготовка и кладка наружных и внутренних стен, столбов без архитектурного оформления из кирпича или камня (простейшие каменные конструкции)».  Изменено наименование ОТФ В: «Создание гидроизоляции фундаментов, кладка и разборка стен с усложненными частями, не превышающими 10 % площади лицевой стороны стены (простые каменные конструкции)».  Изменено наименование ОТФ С: «Кладка и ремонт каменных стен с усложненными частями, не превышающими 20 % площади лицевой стороны стены (каменные конструкции средней сложности), установка и разборка дополнительных элементов каменных конструкций».  Изменено наименование ОТФ D: «Кладка стен с усложненными частями, не превышающими 40 % площади лицевой стороны стены (сложные каменные конструкции)».  Изменено наименование ОТФ Е: Кладка и реставрационный ремонт арок, сводов, куполов, других конструкций сложного криволинейного очертания (особо сложные каменные конструкции)». | |
| 7 | Трудовые функции | Изменены наименования ТФ: А/01.2;А/02.2; В/01.2;В/02.2;С/01.3;С/02.3; D/01.4D/02.4; Е/01.4; Е/02.4 | |
| Раздел III профессионального стандарта | | | |
| 8 | Перечень возможных наименований должностей, профессий | | Не изменено |
| 9 | Требования к образованию и обучению | | Изменены в ОТФ Е. |
| 10 | Требования к опыту практической работы | | Не изменено |
| 11 | Особые условия допуска к работе | | Не изменено |
| 12 | Другие характеристики | | Не изменено |
| 13 | Дополнительные характеристики | | Не изменено |
| 14 | Трудовые функции:   * трудовые действия; * необходимые умения; * необходимые знания | | В ТФ А /01.2, А /02.2,, А /03.2, В/01.3, В/02.3, С/01.3, С/02.3, D/01.4, D/02.4, Е/01.4,Е/02.4   * расширен перечень трудовых действий. * требования к необходимым умениям изменены в соответствии с трудовыми действиями. * требования к необходимым знаниям изменены в соответствии с трудовыми действиями. |
| Раздел IV профессионального стандарта | | | |
| 15 | Ответственная организация-разработчик | | ОННО «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» (НОСТРОЙ), город Москва |
| 16 | Организации-разработчики | | Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы "Колледж современных технологий имени Героя Советского Союза М.Ф. Панова" (ГБПОУ КСТ) |