|  |
| --- |
| **САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИЯ****«ОБЪЕДИНЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ СТРОИТЕЛЬСТВО,** **РЕКОНСТРУКЦИЮ, КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБЪЕКТОВ** **АТОМНОЙ ОТРАСЛИ «СОЮЗАТОМСТРОЙ»****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

УТВЕРЖДЕН

решением Совета

СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

Протокол № 52/12-2017

от 15 декабря 2017 г.;

С изменениями, утвержденными решением

Совета СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

Протокол №09/04-2018 от 16 апреля 2018 г.;

С изменениями, утвержденными решением

Совета СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

Протокол №22/11-2021 от 19 ноября 2021 г.;

С изменениями, утвержденными решением

Совета СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

Протокол № 11/05-2025 от 16 мая 2025 г.

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ**

МАСТЕР

(НАПРАВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

 ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ)

**КС-С-009-2017**

г. Москва

2025 г.

# Общие положения.

1.1. Квалификационные стандарты СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ» являются внутренними документами саморегулируемой организации и определяют характеристики квалификации (требуемые уровень знаний и умений, уровень самостоятельности при выполнении трудовой функции, дифференцированные в зависимости от направления деятельности), необходимой работникам для осуществления работ по организации строительного производства.

1.2. Настоящий квалификационный стандарт определяет трудовые функции и устанавливает требования к характеристикам и уровню квалификации мастера участка производства общестроительных работ в целях осуществления основного вида профессиональной деятельности - организации строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства, на участке производства вида общестроительных работ (объекте капитального строительства) и управления рабочими возглавляемого участка, обеспечения соответствия результатов выполняемых видов общестроительных работ требованиям технических регламентов, сводов правил и национальных стандартов в области строительства, а также требованиям проектной и технологической документации.

1.3. Настоящий стандарт может применяться членами саморегулируемой организации «СОЮЗАТОМСТРОЙ» для разработки должностных инструкций мастеров участков общестроительных работ, с учетом специфики выполняемых работ в области строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов.

Если в строительной организации трудовая функция работника, круг должностных обязанностей, пределы ответственности, квалификационные требования, предъявляемые к занимаемой должности, устанавливаются в ином документе (трудовой договор, функциональный контракт и др.), то требования настоящего стандарта должны быть учтены при разработке этого документа.

# Трудовые функции мастера участка производства общестроительных работ.

2.1. Организация производства вида общестроительных работ, управление деятельностью участка производства вида общестроительных работ и управление рабочими на участке производства вида общестроительных работ, на объекте капитального строительства, реконструкции, капитального ремонта и сноса объекта капитального строительства (далее Строительство).

2.2. Строительный контроль производства отдельного вида общестроительных работ, качества выполняемых работ.

2.3. Осуществление мероприятий по предупреждению брака и повышению качества работ.

2.4. Обеспечение безопасности выполнения работ на участке производства вида общестроительных работ.

2.5. Ведение исполнительной и учетной документации в процессе производства вида строительных работ.

2.6. Формирование и ведение сведений, документов и материалов по производству вида строительных работ, включаемых в информационную модель объекта капитального строительства (при ее наличии).

1. **Квалификационные характеристики мастера участка производства общестроительных работ.**

 **3.1. Мастер участка общестроительных работ должен знать:**

3.1.1. Требования нормативных правовых актов, документов системы технического регулирования и стандартизации в сфере градостроительной деятельности (далее требования Законодательства) при производстве отдельного вида общестроительных работ:

- к организации, технологии, составу и качеству производства отдельных видов работ, в том числе работ при сооружении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов и работ по сносу объектов капитального строительства;

- к рабочим местам производства этапа общестроительных работ;

- к содержанию, организации и порядку проведения строительного контроля и государственного строительного надзора;

- к порядку и правилам приемки скрытых работ и строительных конструкций;

- к составу и оформлению исполнительной и учетной документации подготовки и производства отдельного вида строительных работ;

- к порядку сдачи завершенных объемов общестроительных работ заказчику;

- к порядку приема-передачи законченных объектов капитального строительства и этапов (комплексов) работ заказчику.

3.1.2. Требования нормативных технических и руководящих документов по охране труда, пожарной безопасности и охране окружающей среды при производстве строительных работ.

3.1.3. Вредные и опасные факторы воздействия производства вида общестроительных работ на рабочих и окружающую среду, методы и средства их минимизации и предотвращения.

3.1.4. Виды документов, подтверждающих профессиональную квалификацию и наличие допусков рабочих к отдельным видам работ.

3.1.5. Виды строительных работ и (или) профессий, для допуска к которым необходимо наличие документов, подтверждающих допуск к производству строительных работ повышенной опасности.

3.1.6. Перечень строительных работ повышенной опасности при Строительстве, для допуска к которым необходимо оформлять наряд-допуск.

3.1.7. Требования нормативных технических и руководящих документов к оформлению наряда-допуска на строительные работы повышенной опасности.

3.1.8. Основные специализированные программные средства, используемые для ведения исполнительной и учетной документации в строительстве.

3.1.9. Форматы, средства и методы внесения, хранения, обмена и передачи электронных документов информационной модели объекта капитального строительства (при ее наличии).

3.1.10. Требования Законодательства к трудоемкости производства вида строительных работ, профессиям и квалификации привлеченных рабочих.

3.1.11. Основные требования трудового законодательства, права и обязанности работников.

3.1.12. Виды и технические характеристики основных строительных материалов и конструкций, используемых при производстве вида строительных работ.

3.1.13. Требования Законодательства к строительным материалам, изделиям, конструкциям и оборудованию, используемым при производстве вида строительных работ и их складированию, и хранению.

3.1.14. Виды и технические характеристики, правила эксплуатации основных строительных машин, механизмов, энергетических установок, транспортных средств, оборудования и инструментов, применяемых при выполнении вида общестроительных работ.

3.1.15. Технические характеристики технологической оснастки (лесов, подмостей, защитных приспособлений, креплений стенок котлованов и траншей), применяемой при выполнении строительных работ.

3.1.16. Принципы выполнения разбивочных геодезических работ, основные этапы выполнения геодезических работ при производстве отдельных видов общестроительных работ.

3.1.17. Меры административной и уголовной ответственности, применяемые при нарушении требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

3.1.18. Методы и средства контроля соответствия строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, используемых при производстве вида строительных работ, требованиям нормативных технических документов.

3.1.19. Виды строительных работ, оказывающих влияние на безопасность объекта капитального строительства, контроль выполнения которых не может быть проведен после выполнения других видов строительных работ.

3.1.20. Порядок и правила производственной коммуникации в строительстве.

**3.2. Мастер участка производства общестроительных работ должен уметь:**

3.2.1. Читать и анализировать техническую документацию в строительстве в объеме, необходимом для производства вида строительных работ.

3.2.2. Определять порядок выполнения и рассчитывать объемы подготовительных и основных работ на участке производства вида строительных работ.

3.2.3. Проверять исправность и эксплуатационные характеристики коллективных и индивидуальных средств защиты работников от вредных и опасных факторов производства вида строительных работ.

3.2.4. Оформлять наряд-допуск на строительные работы повышенной опасности.

3.2.5. Представлять сведения, документы и материалы по подготовке, производству, контролю качества, исполнительной и учетной документации производства вида строительных работ, включаемые в информационную модель объекта капитального строительства (при ее наличии), в форме электронных документов, отображать их в графическом и табличном виде.

3.2.6. Разрабатывать и корректировать оперативные планы производства вида строительных работ.

3.2.7. Распределять производственные задания между бригадами, звеньями и отдельными рабочими участка производства вида строительных работ с учетом их специализации и квалификации и организовывать их работу.

3.2.8. Осуществлять производственный инструктаж и инструктаж рабочих непосредственно на рабочем месте по безопасным методам выполнения работ.

3.2.9 Обеспечивать применение технологической оснастки (лесов, подмостей, защитных приспособлений, креплений стенок котлованов и траншей, подкосов, кондукторов и других устройств), строительных машин, энергетических установок, транспортных средств и средств защиты работающих.

3.2.10. Пользоваться геодезическими инструментами, средствами измерения и контроля и применять их при производстве работ.

3.2.11. Анализировать текущие показатели выполнения производственных заданий и оценивать их соответствие оперативным планам производства вида строительных работ.

3.2.12. Рассчитывать потребность в материальных и технических ресурсах, используемых при производстве вида строительных работ.

3.2.13. Осуществлять документальный, визуальный и инструментальный контроль складирования и хранения, объема (количества) поставленных материальных и технических ресурсов, используемых при производстве вида строительных работ и их соответствия требованиям нормативных технических документов, проектной и рабочей документации.

3.2.14. Оформлять исполнительную и учетную документацию в процессе производства и контроля качества вида строительных работ.

3.2.15. Проводить контроль технологических процессов и результатов производства вида строительных работ, анализ результатов контроля, устанавливать причины отклонений и определять состав оперативных мер по устранению отклонений от требований Законодательства, проектной, рабочей и организационно-технологической документации.

3.2.16. Осуществлять контроль соблюдения требований охраны труда, пожарной безопасности и охраны окружающей среды, правил внутреннего трудового распорядка при производстве вида строительных работ.

3.2.17. Осуществлять производственную коммуникацию при производстве, оперативном управлении производством, контроле качества и оформлении исполнительной и учетной документации подготовительных и основных работ на участке производства вида строительных работ.

**4. Требования к уровню квалификации мастера участка производства общестроительных работ.**

 **4.1. Требования к образованию и обучению:**

- среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена в области строительства соответствующего профиля или высшее профессиональное образование соответствующего профиля по специальности или направлению подготовки в соответствии с приказом Минстроя России от 06.11.2020г. №672/пр.: автоматизация и комплексная механизация строительства (код 0638), атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг (коды 14.05.02,141403), атомные электрические станции и установки (коды 101000,140404), атомные электростанции и установки (коды 0310, 10.10), гидротехническое строительство (коды 270104, 290400, 29.04), градостроительство (коды 07.03.04, 07.04.04, 270400, 270900, 271000), гидроэлектростанции (код 140209), городское строительство (код 1206), градостроительство (коды 07.03.04, 07.04.04,270400,270900, 271000), коммунальное строительство и хозяйство (код 29.05), котлостроение (код 0520), мосты и тоннели (код 1212), мосты и транспортные тоннели (коды 270201, 191100, 29.11), парогенераторостроение (код 0520), плазменные энергетические установки (коды 140505,101100), промышленное и гражданское строительство (коды 1202, 270102, 290300, 29.03), строительство (коды 08.03.01, 08.04.01, 219, 270100, 270800, 550100, 653500), строительство автомобильных дорог и аэродромов (код 29.10), строительство аэродромов (код12132), строительство горных предприятий (код 0206), строительство железных дорог (код 1210), строительство тепловых и атомных станций (код 29.12), строительство уникальных зданий и сооружений (коды 08.05.01,271101), тепловые электрические станции (коды 0305,100500, 10.05,140101), транспортное строительство (коды 270200, 653600), турбиностроение (код 0521), шахтное и подземное строительство (коды 090400,09.04,130406), техника и технология строительства (коды 08.06.01,08.07.01), ядерные реакторы и энергетические установки (коды 140305, 070500);

- дополнительные профессиональные программы – программы повышения квалификации, программы профессиональной переподготовки;

- повышение квалификации в области строительства не реже одного раза в пять лет.

**4.2. Требования к практическому опыту работы мастера участка производства общестроительных работ.**

- отсутствуют.

**4.3. Особые условия к допуску к работе.**

**-** отсутствуют.

 **5. Уровень самостоятельности мастера участка производства общестроительных работ.**

5.1. Уровень самостоятельности определяется рамками корпоративной этики строительной организации и нацелен на достижение требуемых результатов при выполнении соответствующей трудовой функции, установленной в трудовых договорах мастеров участков производства общестроительных работ со строительной организацией.

5.2. Мастер участка производства общестроительных работ вправе действовать самостоятельно в пределах установленных полномочий и ответственности, которые определяются условиями трудового договора и должностной инструкции.

5.3. Для управления «уровнем самостоятельности» мастера участка производства общестроительных работ строительная организация может использовать следующие три вида самостоятельности мастера участка производства общестроительных работ:

1. Разрешает (согласовывает) или запрещает внутренним или внешним исполнителям по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства какие - то действия, связанные с организацией выполнения общестроительных работ на вверенном участке.

2. Принимает решения по возникающим проблемам только после их обязательного согласования с соответствующими должностными лицами строительной организации и/или заказчиками и иными ключевыми заинтересованными сторонами и контролирует их реализацию.

3. Принимает управленческие решения в одностороннем порядке и реализует свои решения в рамках имеющихся полномочий, ставит в известность соответствующих исполнителей работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства, заказчика и ключевые заинтересованные стороны.