**САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ АССОЦИАЦИЯ «ОБЪЕДИНЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЙ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ ПРИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ, СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ, КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ ОБЪЕКТОВ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ «СОЮЗАТОМСТРОЙ»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

УТВЕРЖДЕН

решением Совета

СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

Протокол №22/12-2020

от 11 декабря 2020 г.;

С изменениями, утвержденными решением
Совета СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

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

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ**

СПЕЦИАЛИСТ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТНОМУ ДЕЛУ ПРИ СООРУЖЕНИИ ОБЪЕКТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

**КС-С-041-2020**

г. Москва

 2025 г.

1. **Общие положения.**

1.1. Настоящий стандарт предназначен для оценки квалификации специалиста по ценообразованию и сметному делу при строительстве объектов использования атомной энергии (далее – специалист по ЦиСД ОИАЭ), выполняемой в порядке, установленном внутренними документами СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ», в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

1.2. Настоящим стандартом устанавливаются требования к квалификации (уровень знаний и умений), а также уровню самостоятельности специалиста по ЦиСД при строительстве ОИАЭ.

1.3. Настоящий стандарт является основой для разработки руководством строительных организаций должностных инструкций специалиста по ЦиСД при строительстве ОИАЭ с учетом конкретной специфики организации и по мере приобретения специалистом по ЦиСД опыта и компетенций (способность применения своих знаний, умений, навыков, опыта, личностно-деловых качеств с целью получения требуемого результата).

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

 1.4. С учётом структуры строительных организаций и разделения функций между структурными подразделениями и отделами объёмы требований к специалисту по ЦиСД при строительстве ОИАЭ могут дифференцироваться в рамках настоящего стандарта.

**2.Трудовая функция специалиста ЦиСД ОИАЭ.**

Формирование стоимости строительства объектов использования атомной энергии и проверка ее достоверности:

2.1. Проверка ведомостей объемов работ и цен в сметной документации и оценка их обоснованности.

2.2. Оценка разработанной сметной документации на строительство ОИАЭ с учетом условий, предусмотренных утвержденным проектом.

1. **Характеристики квалификации** **специалиста ЦиСД ОИАЭ.**

**3.1. Специалист ЦиСД ОИАЭ должен знать:**

3.1.1. Нормативные правовые акты и локальные нормативные акты, методические документы, регламентирующие инвестиционно-строительную деятельность и вопросы формирования сметной стоимости строительной продукции.

3.1.2. Нормативно-технические документы методические материалы, порядок исчисления объемов работ.

3.1.3. Техническое нормирование на ОИАЭ (нормируемые и ненормируемые затраты, техническое нормирование, хронометраж).

3.1.4. Строительные нормы и правила, руководящие документы в области строительства.

3.1.5. Распорядительные и сметно-методические материалы в области ценообразования и сметного нормирования.

3.1.6. Сметно-нормативную базу для определения сметной стоимости строительной продукции.

3.1.7. Структуру сметной стоимости строительства, порядок определения ее элементов.

3.1.8. Методы определения сметной стоимости строительной продукции.

3.1.9. Порядок разработки и утверждения государственных, отраслевых, территориальных и частных сметных нормативов в соответствии с их классификатором.

3.1.10. Текущие и прогнозные индексы изменения сметной стоимости строительно-монтажных и пусконаладочных работ, прочих работ и затрат,

 оборудования.

3.1.11. Текущие и прогнозные индексы изменения сметной стоимости строительства при строительстве ОИАЭ, индексы-дефляторы.

3.1.12. Прикладные программные продукты для процесса автоматизации составления и проверки смет (сметных расчетов) и подсчета объемов работ.

3.1.13. Порядок и правила разработки сметной документации при проектировании ОИАЭ проектной организацией.

3.1.14. Порядок разработки и утверждения государственных сметных нормативов, отраслевых сметных нормативов, территориальных и частных сметных нормативов.

3.1.15. Порядок применения сметных нормативов.

3.1.16. Ресурсный метод определения сметной стоимости.

3.1.17. Порядок формирования сметной стоимости строительства различного уровня, установленные нормативно­-техническими документами и методическими материалами.

3.1.18. Порядок формирования и ведения федерального реестра сметных нормативов по строительству.

3.1.19. Порядок проверки достоверности определения сметной стоимости при строительстве ОИАЭ.

3.1.20. Основные понятия об организации строительного производства

3.1.21. Основы материаловедения, производства и изготовления строительных материалов и конструкций.

3.1.22. Общие вопросы экономики строительства.

3.1.23. Основы архитектурно-строительного и технологического проектирования зданий и сооружений с учетом специфики проектов строительства ОИАЭ.

3.1.24. Основы организации строительного производства с учетом специфики проектов строительства ОИАЭ.

3.1.25. Стандарты организации при строительстве ОИАЭ в области ценообразования и оценки стоимости затрат.

3.1.26. Справочную литературу и нормативно-технические документы по вопросам подсчета объемов работ.

3.1.27. Отраслевую информационную систему.

3.1.28. Налоговое законодательство Российской Федерации в сфере строительства, учет налоговых платежей при формировании стоимости строительства ОИАЭ.

3.1.29. Элементные и укрупненные сметные нормативы государственного, отраслевого, территориального уровня.

3.1.30. Сметные цены на материалы, изделия, конструкции и оборудование.

3.1.31. Порядок ведения классификатора строительных ресурсов федерального и отраслевого уровня.

3.1.32. Федеральную государственную информационную систему ценообразования в строительстве.

3.1.33. Зарубежный опыт в области ценообразования в строительстве.

3.1.34. Основы трудового законодательства Российской Федерации.

3.1.35. Этику делового общения и оформления переписки.

3.1.36. Требования охраны труда и индивидуальные средства защиты.

**3.2. Специалист ЦиСД ОИАЭ должен уметь:**

3.2.1. Анализировать нормативно-технические документы и методические материалы, регламентирующие порядок определения сметной стоимости строительства при сооружении ОИАЭ.

3.2.2. Оценивать различные методы определения сметной стоимости с целью выбора наиболее оптимального метода определения сметной стоимости проектов при строительстве ОИАЭ.

3.2.3. Осуществлять поиск актуальных законодательных, распорядительных и нормативно-технических документов и методических материалов по определению сметной стоимости.

3.2.4. Анализировать условия осуществления строительства, реконструкции и капитального ремонта ОИАЭ.

3.2.5. Анализировать и использовать информацию о сметных нормативах для составления сметной документации.

3.2.6. Формировать на постоянной основе перечень нормативно-технических документов и методических материалов по определению сметной стоимости строительства и проверке ее достоверности при строительстве ОИАЭ с целью оценки отражения в документах отраслевой специфики.

3.2.7. Использовать необходимые нормативно­-технические документы, методические и отраслевые материалы, техническую и экономическую документацию для определения отдельных элементов стоимости, видов работ и затрат.

3.2.8. Применять программные продукты для подсчета объемов работ, обработки и хранения результатов расчета.

3.2.9. Выбирать методы и способы определения сметной стоимости строительства.

3.2.10. Применять программные продукты для выбора метода определения сметной стоимости строительства.

3.2.11. Пользоваться информационно­-телекоммуникационную сетью установленной для строительной организации.

3.2.12. Осуществлять хранение, комплектование, учет и использование документов по ценообразованию и сметному делу.

3.2.13. Оценивать условия осуществления строительства, реконструкции и капитального ремонта ОИАЭ, влияющие на объемы работ.

3.2.14. Оценивать достоверность определения сметной стоимости объектов строительства и капитального ремонта.

3.2.15. Читать чертежи и пользоваться технической документацией.

3.2.16. Фиксировать изменения и дополнения, вносимые в сметно-методические материалы.

3.2.17. Работать с каталогами и справочниками, федеральными и отраслевыми базами данных, содержащимися в информационных системах.

3.2.18. Организовывать собственную деятельность, определяя задачи личностного и профессионального развития, заниматься самообразованием.

3.2.19. Выбирать методы и способы выполнения поставленных задач.

3.2.20. Готовить и оформлять обосновывающие материалы для разработки новых отраслевых и (или) индивидуальных сметных нормативов в случае их необходимости.

3.2.21. Анализировать и оценивать риски, влияющие на результаты профессиональной деятельности.

3.1.22. Соблюдать этику делового общения, оформлять замечания и предложения и вести служебную переписку.

3.1.23. Соблюдать требования охраны труда и пользоваться индивидуальными средствами защиты.

**4. Требования по подтверждению квалификации специалиста ЦиСД ОИАЭ.**

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

- наличие высшего образования по одной из нижеперечисленных специальностей или направлению подготовки в области организации строительства в соответствии с Приказом Минстроя РФ от 13.10.2017г. №1427/пр: атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг (коды 2.14.05.02, 141403), атомные электрические станции и установки (коды 101000, 140404), атомные электростанции и установки (коды 0310, 10.10), организация производства (код 07.16), проектирование зданий (коды 270114, 291400), промышленное и гражданское строительство (коды 1202, 270102, 290300, 29.03), строительство (коды 2.08.03.01, 08.04.011, 219, 270100, 270800, 550100, 653500), строительство тепловых и атомных электростанций (код 29.12), техника и технология строительства (коды 08.06.01, 08.07.01), экономика и организация строительства (код 1721), экономика и управление на предприятии (по отраслям) (коды 060800, 080502);

- дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области строительства ОИАЭ, в части сметного нормирования и ценообразования - не реже одного раза в пять лет.

**4.2.** **Требования к практическому опыту работы:**

- наличие стажа работы в организациях, выполняющих строительные работы на объектах использования атомной энергии – не менее трех лет при условии прохождения аттестации.

**4.3. Особые условия:**

**-** прохождение обязательного обучения в области охраны труда в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

**5. Уровень самостоятельности специалиста ЦиСД ОИАЭ.**

Уровень самостоятельности специалиста ЦиСД при строительстве ОИАЭ обеспечивается путем делегирования руководством ему соответствующих полномочий на основании результатов аттестации, и, которые обычно закрепляются в должностных инструкциях и/или в локальных нормативных актах строительной организации.