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

УТВЕРЖДЕН

решением Совета

СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

Протокол № 22/10-2018 от «11» октября 2018 г.;

С изменениями, утвержденными решением Совета

СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

Протокол № 12/09-2022 от «30» сентября 2022 г.;

С изменениями, утвержденными решением Совета

СРО «СОЮЗАТОМСТРОЙ»

Протокол № 14/07-2025 от 10 июля 2025 г.

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ**

ИНЖЕНЕР ПО КОМПЛЕКТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

**КС-С-026-2018**

г. Москва

2025 г.

1. **Общие положения.**

1.1. Настоящий стандарт предназначен для проведения оценки квалификации инженера по комплектации оборудования, 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, необходимых инженеру по комплектации оборудования для осуществления трудовой функции по организации ведения учета оборудования и комплектующих изделий, транспортировки оборудования, организации материально-технического обеспечения строительства:

- объектов использования атомной энергии;

- особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, за исключением объектов использования атомной энергии;

- объектов капитального строительства, за исключением особо опасных, технически сложных и уникальных объектов.

1.3. Настоящий стандарт является основой для разработки руководством строительной организации должностных инструкций инженера по комплектации оборудования с учетом конкретной специфики строительной организации.

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 данного документа.

1.4. С учётом структуры строительных организаций и разделения функций между структурными подразделениями и отделами объёмы требований к инженерному персоналу могут дифференцироваться в рамках настоящего стандарта.

**2. Трудовые функции инженера по комплектации оборудования.**

2.1. Организация, анализ и планирование закупочной и договорной деятельности, приемки, складирования, хранения, ведения учета и выдачи оборудования и их комплектующих изделий.

2.2. Организация заявочной компании для определения и оформления потребности в оборудовании в соответствии с графиками выполнения строительно-монтажных работ и передачи объектов под монтаж оборудования.

2.3. Организация приемки, складирования, хранения, учета и выдачи оборудования и их комплектующих в монтаж.

2.4. Организация и координация взаимодействия с представителями сторонних организаций в процессе выполнения своих должностных обязанностей.

2.5. Организация и контроль работы подчиненного персонала и безопасных условий складского хозяйства.

**3. Характеристики квалификации инженера по комплектации оборудования.**

**3.1. Инженер по комплектации оборудования должен знать:**

3.1.1. Законодательство Российской Федерации о закупках товаров, работ и услуг.

3.1.2. Технические характеристики, конструктивные особенности оборудования и комплектующих изделий для организации правильной разгрузки, хранения, транспортировки на площадке хранения и складах предприятия.

3.1.3. Порядок обоснования потребности и составления заявок на оборудование и комплектующие изделия.

3.1.4. Современные программные продукты, в том числе корпоративные и ресурсные информационные системы.

3.1.5. Правила формирования информационной модели объекта капитального строительства на различных стадиях жизненного цикла (при ее наличии).

3.1.6. Правила обмена между информационной моделью объекта капитального строительства и моделями, используемыми в программных комплексах.

3.1.7. Форматы представления электронных документов информационной модели объекта капитального строительства (при ее наличии).

3.1.8. Порядок заключения договоров с изготовителями и поставщиками оборудования, в том числе и нестандартного.

3.1.9. Специальные условия поставки оборудования, приборов, материалов и изделий для объектов с использованием атомной энергетики.

3.1.10. Основы строительного производства и порядок передачи объекта (участка или очереди) под монтаж оборудования.

3.1.11. Организацию складского хозяйства, порядок приема, учета, выдачи и списания ценностей складского хозяйства.

3.1.12. Номенклатуру и технические характеристики грузоподъемных кранов, механизмов, машин и оборудования на складах и площадках.

3.1.13. Номенклатуру необходимых предприятию оборудования и комплектующих изделий.

3.1.14. Организацию обеспечения объекта капитального строительства монтируемым оборудованием и другим покупным оборудованием.

3.1.15. Нормы сроков поставки и запасов оборудования и комплектующих изделий, условия их хранения.

3.1.16. Порядок ведения учета снабженческих и складских операций, составления установленной отчетности.

3.1.17. Особенности монтажа оборудования на объектах использования атомной энергии, а также опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства.

3.1.18. Средства вычислительной техники, коммуникаций и связи.

3.1.19. Стандарты и положения организации оформления документации.

3.1.20. Основные вопросы трудового законодательства РФ.

3.1.21. Правила и нормы охраны труда.

**3.2. Инженер по комплектации оборудования должен уметь:**

3.2.1. Осуществлять сбор данных и заявок от подразделений для составления предварительной и сводной ведомости потребности в оборудовании объекта капитального строительства.

3.2.2. Анализировать проектную и организационно-технологическую документацию по объекту капитального строительства в части определения потребности в необходимом оборудовании.

3.2.3. Разрабатывать совместно с руководителем Проекта графики поставок оборудования.

3.2.4. Оформлять необходимую документацию для договора с поставщиками оборудования на условиях, содержащихся в документации процедуры закупки и принятого предложения поставщика.

3.2.5. Участвовать в заключении договоров с поставщиками оборудования, согласовании условий и сроков поставок.

3.2.6. Подготавливать спецификации и оформление протоколов разногласий (при необходимости).

3.2.7. Контролировать размещение заказов на изготовление нестандартизированного оборудования и совместно с проектными организациями участвовать в согласовании технических условий на его изготовление.

3.2.8. Разрабатывать технологические карты, ППР и ППРК на погрузо-разгрузочные работы на складах и строительных площадках.

3.2.9. Выявлять неустановленное, неиспользуемое оборудование (в случае корректировки Проекта), проводить совместно с руководителем Проекта анализ возможности его использования или реализации излишнего и устаревшего оборудования.

3.2.10. Организовывать хранение оборудования с учетом требований и специфики ГК «Росатом».

3.2.11. Проводить инвентаризацию поставленного оборудования в установленные сроки с составлением необходимой отчетности.

3.2.12. Осуществлять приемку оборудования и материалов. Участвовать в оформлении акта осмотра оборудования и оформлении претензий к поставщику. До начала поставки требовать от ОМТС наличие специальных условий по складированию оборудования и комплектующих.

3.2.13. Изучать возможности и целесообразности установления прямых долгосрочных хозяйственных связей по поставкам оборудования и комплектующих.

3.2.14. Проводить анализ предложений от поставщиков оборудования.

3.2.15. Вести оформление отчетной документации.

3.2.16. Осуществлять передачи строительно-монтажным организациям и подразделениям предприятия оборудования для монтажа и в эксплуатацию в сроки, предусмотренные особыми условиями к договору.

3.2.17. Осуществлять надзор за техническим состоянием складских помещений и погрузочно-разгрузочных средств.

 3.2.18. Осуществлять контроль за условиями хранения оборудования и комплектующих изделий, правильностью их консервации и обеспечение сохранности.

3.2.19. Осуществлять контроль за соблюдением норм запасов оборудования и комплектующих изделий.

3.2.20. Обеспечивать выдачу заключения по претензиям и организовывать подготовку документов для предъявления претензий поставщикам, связанных с невыполнением ими договорных обязательств.

3.2.21. Применять современные программные продукты, в том числе корпоративные и ресурсные информационные системы.

3.2.22. Применять принципы информационной безопасности при работе с документами, имеющими грифы «для служебного пользования» и «коммерческая тайна».

**4. Требования по подтверждению квалификации инженера по комплектации оборудования.**

**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 06.11.2020г. №672/пр.: атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг (коды 14.05.02, 141403), организация производства (код 07.16), организация управления в строительстве (код 1748), проектирование зданий (коды 270114, 291400), производство строительных изделий и конструкций (коды 1207, 29.06), производство строительных материалов, изделий и конструкций (коды 270106, 290600), промышленное и гражданское строительство (коды 1202, 270102, 290300, 29.03), строительство (коды 08.03.01, 08.04.01, 219, 270100, 270800, 550100, 653500), техника и технология строительства (коды 08.06.01, 08.07.01), экономика и управление на предприятии (по отраслям) (коды 060800, 080502).

- дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в области комплектации оборудования при строительстве объектов капитального строительства - не реже одного раза в пять лет.

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

- наличие стажа работы в организациях, выполняющих работы по комплектации оборудования при строительстве объектов капитального строительства - не менее пяти лет.

**4.3. Особые условия:**

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

**5. Уровень самостоятельности инженера по комплектации оборудования.**

Уровень самостоятельности инженера по комплектации оборудования обеспечивается путем делегирования руководством организации ему соответствующих полномочий на основании результатов аттестации, которые обычно закрепляются в должностных инструкциях и/или в локальных нормативных актах строительной организации.