САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ,
ОСНОВАННАЯ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ СТРОИТЕЛЬСТВО

**Стандарт организации**

**Квалификационные стандарты**

Направление деятельности:

 Монтаж и пусконаладка санитарно-технических систем зданий и сооружений

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ

###### **ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА**

###### **(СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА)**

санитарно-технических систем зданий и сооружений

СРО СТО №

*Издание официальное*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
(полное наименование саморегулируемой организации)

2017

###### **Предисловие**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | РАЗРАБОТАН | Ассоциацией «Национальное объединение строителей» |
|  |  |  |
| 2  | ПРОВЕДЕНА ЭКСПЕРТИЗА | Не проводилась |
|  |  |  |
| 3 | ВНЕСЕН | Департаментом профессионального образования Ассоциации «Национальное объединение строителей» |
|  |  |  |
| 4 | УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | Решением постоянно действующего коллегиального органа саморегулируемой организации, протокол от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_ |
| 5 | ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ |   |

*Настоящий стандарт обязателен для применения всеми членами, органами и работниками саморегулируемой организации. Информация об изменениях к настоящему стандарту, его пересмотре (замены) или отмены и официальные тексты изменений и поправок размещаются в информационной системе общего пользования - на официальном сайте саморегулируемой организации в сети Интернет (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).*

© Ассоциация «Национальное объединение строителей», 2017

*Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Ассоциации «Национальное объединение строителей». Настоящий стандарт может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания саморегулируемыми организациями, основанными на членстве лиц, осуществляющих строительство.*

**Содержание**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Область применения ……………………………………………………................................ | 1 |
| 23 | Нормативные ссылки …………………………………………………………………………..Термины и определения………………………………………………………………………. | 22 |
| 4 | Характеристика квалификации………….......................................................................... | 5 |
| 5 | Требования к образованию и обучению…...…………………………............................... | 5 |
| 6 | Требования к стажу работы………………….…...….……..…….……….…………………… | 6 |
| 7 | Библиография……………………………………………………………………………………. | 7 |

**Введение**

Настоящий квалификационный стандарт разработан в соответствии с СТО НОСТРОЙ 1.0‑2017 «Система стандартизации Национального объединения строителей. Основные положения» как составная часть Системы стандартизации Ассоциации «Общероссийская негосударственная некоммерческая организация – общероссийское отраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство» для реализации требований по разработке квалификационных стандартов саморегулируемых организаций, установленных Градостроительным кодексом Российской Федерации [1] и Федеральным законом «О саморегулируемых организациях»[[1]](#footnote-1).

СТАНДАРТ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ,
ОСНОВАННОЙ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ СТРОИТЕЛЬСТВО

###### **Квалификационные стандарты**

Направление деятельности:

 Монтаж и пусконаладка санитарно-технических систем зданий и сооружений

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ

###### **ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА**

###### **(СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА)**

**санитарно-технических систем зданий и сооружений**

Дата введения 01-07-2017

1. **Область применения**

1.1 Настоящий стандарт устанавливает требования к квалификации сотрудников юридических лиц – членов саморегулируемой организации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (далее – саморегулируемая организация), которые выполняют работы по организации монтажа и пусконаладки санитарно-технических систем зданий и сооружений, и определяет уровень их знаний и умений, а также необходимый уровень самостоятельности при выполнении ими трудовой функции с учетом профессионального стандарта.

1.2. Требования, установленные настоящим стандартом для сотрудников юридического лица, в равной степени распространяются на индивидуальных предпринимателей – членов саморегулируемой организации, которые осуществляют работы по организации монтажа и пусконаладки санитарно-технических систем зданий и сооружений.

1.3. Настоящий стандарт вступает в силу (вводится в действие) 01.07.2017

1.4 Со дня введения профессионального стандарта «Организатор производства работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем зданий и сооружений» настоящий стандарт применяется в части, дополняющей и не противоречащей. профессиональному стандарту «Организатор производства работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем зданий и сооружений».

**2  Нормативные ссылки**

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

СТО НОСТРОЙ 1.0—2017 Система стандартизации Национального объединения строителей. Основные положения;

Примечание - При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных документов в информационной системе общего пользования – на официальных сайтах федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации, НОСТРОЙ и саморегулируемой организации в сети Интернет. Если заменен ссылочный документ, на который дана недатированная ссылка, то целесообразно использовать действующую версию этого документа с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, то целесообразно использовать версию этого документа с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный документ, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

**3  Термины и определения**

В настоящем стандарте применены термины в соответствии Градостроительным кодексом Российской Федерации [1], Трудовым кодексом Российской Федерации [3], Федеральным законом «О саморегулируемых организациях» [2], Федеральным законом «О стандартизации в Российской Федерации» [4].

**Вид осуществляемых физическим лицом работ:** Организация выполнения работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства

[Градостроительный кодекса Российской Федерации, статья 55.5-1 [1]].

**квалификация работника:** Уровень знаний, умений, профессиональных навыков и опыта работы работника. [Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 195.1 [3]]

**квалификационный стандарт:** Стандарт организации, устанавливающий характеристики квалификации, необходимой работникам членов саморегулируемой организации для осуществления трудовых функций.

**Направление профессиональной деятельности, Вид профессиональной деятельности (ВПД)**: совокупность обобщенных трудовых функций, имеющих близкий характер, результаты и условия труда

(По приказу Минтруда России от 29.04.2013 г. № 170н [5])

Примечание – В целях разработки квалификационного стандарта термин «Направление профессиональной деятельности» из Градостроительного кодекса Российской Федерации и термин «Вид профессиональной деятельности (ВПД)» из Приказа Минтруда России от 29.04.2013 № 170н «Об утверждении методических рекомендаций по разработке профессионального стандарта» принимаются как синонимы.

**национальный реестр:** информационный ресурс, содержащий зафиксированные на материальном носителе в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности и законодательством Российской Федерации об информации, информационных технологиях и о защите информации сведения о специалистах в области строительства.

**профессиональный стандарт:** характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности, в том числе выполнения определенной трудовой функции [Трудовой кодекс Российской Федерации, статья 195.1 [3]]

**Саморегулируемая организация в области инженерных изысканий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства (далее также - саморегулируемая организация)**:некоммерческая организация, созданная в форме ассоциации (союза) и основанная на членстве индивидуальных предпринимателей и (или) юридических лиц, выполняющих инженерные изыскания или осуществляющих подготовку проектной документации или строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства по договорам о выполнении инженерных изысканий, о подготовке проектной документации, о строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства, заключенным с застройщиком, техническим заказчиком, лицом, ответственным за эксплуатацию здания, сооружения, либо со специализированной некоммерческой организацией, которая осуществляет деятельность, направленную на обеспечение проведения капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах.

[Градостроительный кодекса Российской Федерации, статья 1 [1]].

**специалист по организации строительства:** физическое лицо, которое имеет право осуществлять по трудовому договору, заключенному с индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, трудовые функции по организации выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства, сведения о котором включены в национальный реестр специалистов в области строительства. [Градостроительный кодекс Российской Федерации, статья 55.5-1]

**стандарт организации:** Стандарт, утвержденный и применяемый организацией для целей стандартизации, а также для совершенствования производства и обеспечения качества продукции, выполнения работ, оказания услуг, а также для распространения и использования полученных в различных областях знаний результатов исследований (испытаний), измерений и разработок.

**стандарт саморегулируемой организации:** Стандарт организации, утвержденный или введенный в действие постоянно действующим коллегиальным органом управления саморегулируемой организации, в котором для многократного применения определены обязательные требования к деятельности саморегулируемой организации или членов саморегулируемой организации, характеристикам квалификации, необходимой работникам членов саморегулируемых организаций для осуществления трудовых функций, процессам выполнения работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов капитального строительства.

**член саморегулируемой организации:** юридическое лицо, в том числе иностранное юридическое лицо, и индивидуальный предприниматель соответствующие требованиям, установленным саморегулируемой организацией к своим членам, уплатившие в полном объеме взносы в компенсационный фонд (компенсационные фонды) саморегулируемой организации, включение информации о которых в Реестр такой саморегулируемой организации одобрено Коллегиальным органом такой СРО.

**Трудовая функция, обобщенная трудовая функция:** совокупность связанных между собой трудовых функций, сложившаяся в результате разделения труда в конкретном производственном процессе.

(По приказу Минтруда России от 29.04.2013 г. № 170н [5])

 Примечание – В целях разработки квалификационного стандарта термин «Трудовая функция» из Градостроительного кодекса Российской Федерации и термин «Обобщенная трудовая функция» из Приказа Минтруда России от 29.04.2013 № 170н «Об утверждении методических рекомендаций по разработке профессионального стандарта» принимаются как синонимы.

**4 Характеристика квалификации**

4.1.Главный инженер проекта (специалист по организации строительства) санитарно-технических систем зданий и сооружений выполняет трудовую функцию «Организация производства работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений», которая включает в себя следующее:

|  |
| --- |
| 1.Материально-техническое обеспечение производства работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений |
| 2.Организация внутриплощадочных работ при производстве работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений |
| 3.Оперативное управление процессом производства работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений |
| 4.Контроль качества производства работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений |
| 5.Технико-экономическая отчетность и анализ хозяйственной деятельности при производстве работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений |
| 6.Производство пуско-наладочных работ на санитарно-технических системах комплексов зданий и сооружений |

4.2 Требуемый уровень знаний и умений главного инженера проекта (специалист по организации строительства) санитарно-технических систем зданий и сооружений для выполнения трудовых функций:

|  |
| --- |
| **Трудовая функция: Материально-техническое обеспечение производства работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений** |
| **Необходимые умения** | **Необходимые знания** |
| Осуществлять изучение проектно-сметной документации для производства работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений | Порядок изучения проектно-сметной документации для производства работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений |
| Подсчитывать объемы основных и вспомогательных ресурсов для производства работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений | Сведения о технологии монтажа санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений |
| Планировать номенклатуру и количество инструментов, средств малой механизации для бригад при производстве работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений | Методы расчета трудовых и материально-технических ресурсов |
| Разрабатывать чертежи индивидуальных монтажных приспособлений для производства работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений | Порядок разработки и согласования производственных моделей в виде оперативных планов потребности в ресурсах, графиках движения материально-технических средств |
| Составлять ведомости потребности в спецодежде и средствах защиты для работающих при производстве работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений | Требования технических документов, определяющих порядок обустройства строительной площадки |
| Оформлять документацию по сдаче-приемке материально-технических ресурсов при производстве работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений | Требования нормативных документов в области охраны труда, безопасности труда, пожарной безопасности |
| Оформлять документацию по исполнению правил охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, по обеспечению сохранности материально-технических ресурсов при производстве работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений | Виды и технические характеристики материалов, изделий и оборудования, применяемых для монтажа санитарно-технических систем |
|  | Виды и технические характеристики инструментов, средства малой механизации, оборудования, применяемых для монтажа санитарно-технических систем |
|  | Виды и технические характеристики средств защиты работающих, номенклатура спецодежды работающих |
|  | Порядок оформления документации по обороту материальных средств |
| **Трудовая функция:**  **Организация внутриплощадочных работ при производстве работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений** |
| **Необходимые умения** | **Необходимые знания** |
| Принимать отдельные строительные объекты или их части под монтаж санитарно-технических систем | Технологии монтажа санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений |
| Организовывать обустройство бригады рабочих (обеспечение раздевалками, санузлами, складами, помещениями под приобъектные мастерские) на объекте | Требования к строительной готовности объекта под монтаж санитарно-технических систем |
| Определять и устанавливать объемы производственного задания бригаде на определенный период | Требования к бытовому обустройству работников на строительной площадке |
|  | Требования к содержанию, оформлению рабочих чертежей санитарно-технических систем  |
|  | Порядок разработки карт трудовых процессов |
|  | Методы составления линейных графиков (расписания) движения рабочих по захваткам объекта при монтаже санитарно-технических работ |
| **Трудовая функция:**  **Оперативное управление процессом производства работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений** |
| **Необходимые умения** | **Необходимые знания** |
| Разрабатывать схемы контроля сроков выполнения при производстве работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений | Технологии производства работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений |
| Разрабатывать перечни строительных неполадок, возможных к появлению при производстве работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений | Требования нормативных документов в области охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности при производстве работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений |
| Разрабатывать способы выполнения действий, предупреждающие возникновение неполадок, сбоев, увеличивающих сроки строительства при производстве работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений | Сведения о возможных причинах, увеличивающих срок строительства (учебная и техническая литература, информационная компьютерная сеть, личные контакты с коллегами по работе) |
| Разрабатывать мероприятия, устраняющие последствия возникновения отклонений по срокам строительства при производстве работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений |  |
| Осуществлять ежедневный контроль над соблюдением правил обеспечения безопасности жизнедеятельности работников при производстве работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений |  |
| **Трудовая функция:**  **Контроль качества производства работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений** |
| **Необходимые умения** | **Необходимые знания** |
| Планировать и проводить входной контроль качества материалов, изделий и оборудования, применяемых при производстве работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений | Технологии монтажа и пуско-наладки санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений |
| Планировать и осуществлять контроль исправности инструментов, средств малой механизации, монтажных приспособлений, оборудования, применяемых при производстве работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений й | Требования нормативной технической документации к качеству производства работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений |
| Планировать и проводить визуальный и инструментальный пооперационный контроль качества результатов работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений | Требования рабочей проектной документации к качеству производства работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений |
| Планировать и осуществлять промежуточный контроль законченных монтажом отдельных видов санитарно-технических работ, включая испытания инженерных систем | Схемы входного контроля качества материалов, изделий и оборудования, применяемых при производстве работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений |
| Работать в составе комиссий по приемке полностью законченных монтажом санитарно-технических систем отдельных зданий и сооружений или их частей | Методы и средства пооперационного контроля качества результатов работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений |
|  | Методы осуществления промежуточного контроля законченных монтажом отдельных видов санитарно-технических систем, включая испытания инженерных систем |
|  | Порядок участия в работе приемочной комиссии по сдаче в эксплуатацию полностью законченных монтажом санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений |
|  | Правила документирования результатов контроля качества монтажа, предусмотренных действующими нормативами |
|  | Методы оперативного устранения недоделок и дефектов результатов производства работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений |
|  | Методы качественного и количественного анализа появления производственных дефектов при производстве работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений |
| **Трудовая функция:**  **Технико-экономическая отчетность и анализ хозяйственной деятельности при производстве работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений** |
| **Необходимые умения** | **Необходимые знания** |
| Анализировать проектно-сметную документацию для производства работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений | Порядок изучения проектно-сметной документации |
| Подготавливать к подписанию заказчиком ежемесячных актов на выполненные работы по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений | Правила оформления экономической документации (сметы, журналы и акты выполненных работ, зарплатная документация) при производстве работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений |
| Подсчитывать калькуляции трудозатрат и формировать фонд заработной платы при производстве работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений | Правила оформления документации по обороту материально-технических средств (материалы, оборудование, машины и механизмы, инструменты и средства малой механизации, малоценное имущество, средства защиты и спецодежда) |
| Подготавливать комплект актов на скрытые работы и актов на испытания инженерных сетей, вести журнал производства работ, оформлять исполнительные схемы инженерных систем | Правила оформления приемо-сдаточной документации (акты на скрытые работы, журналы производства работ, акты на испытания инженерных сетей) |
| Подготавливать документацию на выплату заработной платы на основании данных табеля выхода работников на работу и фонда оплаты труда | Порядок оформления документации по обеспечению техники безопасности и охраны труда |
| Производить оформление товарно-транспортных накладных, сменных рапортов на работу машин и механизмов, путевых транспортных листов при производстве работ по монтажу и пуско-наладке санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений |  |
| **Трудовая функция:**  **Производство пуско-наладочных работ на санитарно-технических системах комплексов зданий и сооружений** |
| **Необходимые умения** | **Необходимые знания** |
| Определять виды и объемы пуско-наладочных работ на санитарно-технических системах комплексов зданий и сооружений | Требования методических и других руководящих документов по проведению монтажных и наладочных работ на санитарно-технических системах комплексов зданий и сооружений |
| Осуществлять расчет требуемого количества, профессионального и квалификационного состава работников для проведения пуско-наладочных работ на санитарно-технических системах комплексов зданий и сооружений | Порядок выполнения пуско-наладочных работ на санитарно-технических системах комплексов зданий и сооружений |
| Рассчитывать параметры графиков приведения пуско-наладочных работ на санитарно-технических системах комплексов зданий и сооружений | Правила пользования измерительными приборами и инструментами, приспособлениями |
| Контролировать соблюдение работниками правил безопасности, охраны труда при проведении пуско-наладочных работ на санитарно-технических системах комплексов зданий и сооружений | Порядок осмотра смонтированного оборудования, трубопроводов, воздуховодов  |
| Устанавливать соответствия технических характеристик смонтированного оборудования и монтажных работ технической документации и рабочему проекту, выявление дефектов и недостатков на санитарно-технических системах комплексов зданий и сооружений | Методы обнаружения дефектов |
| Применять приборы для регистрации характеристик и параметров среды | Правила составления актов и другой технической документации по результатам пуско-наладки санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений |
| Планировать и проводить пооперационный контроль качества на санитарно-технических системах комплексов зданий и сооружений | Правила и нормы техники безопасности, охраны труда, противопожарной защиты при проведении пуско-наладочных работ на санитарно-технических системах комплексов зданий и сооружений |
| Определять перечень мероприятий по обеспечению безопасности проведения пуско-наладочных работ на санитарно-технических системах комплексов зданий и сооружений  | Порядок и методы планирования монтажных, наладочных и испытательных работ на санитарно-технических системах комплексов зданий и сооружений |
| Определять перечень работ по безопасной эксплуатации санитарно-технических систем комплексов зданий и сооружений | Передовой опыт в области проведения пуско-наладочных работ на санитарно-технических системах комплексов зданий и сооружений |
|  | Порядок составления смет на проведение работ, заявок на оборудование, материалы, запасные части, измерительные инструменты и приборы для проведения работ на санитарно-технических системах комплексов зданий и сооружений |

## 4.3 Требуемый уровень самостоятельности главного инженера проекта (специалист по организации строительства) санитарно-технических систем зданий и сооружений для выполнения трудовой функции установлен рамками корпоративной этики строительной организации и нацелен на достижение требуемых результатов при выполнении соответствующей трудовой функции, установленной в трудовом договоре главного инженера проекта (специалист по организации строительства) санитарно-технических систем зданий и сооружений со строительной организацией.

## Главный инженер проекта (специалист по организации строительства) санитарно-технических систем зданий и сооружений вправе действовать самостоятельно в пределах установленных полномочий и ответственности, которые определяются условиями трудового договора и должностной инструкции.

**5 Требования к образованию и обучению**

5.1 Уровень образования главного инженера проекта (специалист по организации строительства) санитарно-технических систем зданий и сооружений определен статьей 55.5-1 Градостроительного кодекса Российской Федерации [1].

5.1.1 Профильным высшим профессиональным образованием для главного инженера проекта (специалист по организации строительства) санитарно-технических систем зданий и сооружений считается образование по специальности или направлению подготовки в области строительства санитарно-технических систем зданий и сооружений, включенной в  «Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства» [6], а также по идентичным направлениями подготовки высшего профессионального образования в области строительства санитарно-технических систем зданий и сооружений в военных и в зарубежных высших учебных заведениях.

5.1.2 При наличии у главного инженера проекта (специалист по организации строительства) санитарно-технических систем зданий и сооружений высшего профессионального образования по специальности или  направлению подготовки, включенной в  «Перечень направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства» [6], но не относящейся к области строительства санитарно-технических систем зданий и сооружений, рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области строительства санитарно-технических систем зданий и сооружений или свидетельство о профессиональной квалификации в области строительства санитарно-технических систем зданий и сооружений, выданное по итогам проведения независимой оценки квалификации[[2]](#footnote-2).

5.2 Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области строительства санитарно-технических систем зданий и сооружений не реже одного раза в пять лет.

5.3 Краткосрочное повышение квалификации, профессиональная переподготовка с момента введения профессионально-общественной аккредитации (Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ, статья 96 [8]) должны проводиться по профессиональным образовательным программам, прошедшим профессионально-общественную аккредитацию.

При этом удостоверения о краткосрочном повышении квалификации, полученные до введения профессионально-общественной аккредитации,  действуют до окончания срока их действия.

Диплом о профессиональной переподготовке, полученный до введения профессионально-общественной аккредитации,  являются действующими.

**6 Требования к стажу работы**

6.1 Главный инженер проекта (специалист по организации строительства) санитарно-технических систем зданий и сооружений должен соответствовать следующим требованиям к опыту практической работы:

6.1.1Наличие стажа работы в организациях, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства на инженерных должностях не менее чем три года.

6.1.2 Наличие общего трудового стажа по профессии, специальности или направлению подготовки в области строительства не менее чем десять лет.

[Градостроительный кодекс Российской Федерации [1] (пункты 2, 3 части 6 статьи 55.5-1)]

6.2 Главный инженер проекта (специалист по организации строительства) санитарно-технических систем зданий и сооружений, осуществляющий организацию строительства особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, в количестве не менее, установленном Правительством Российской Федерации, должны обладать опытом практической работы в области строительства, установленным Правительством Российской Федерации, но не менее опыта работы по 6.1.

6.3 Главный инженер проекта (специалист по организации строительства) санитарно-технических систем зданий и сооружений, осуществляющий организацию строительства объектов использования атомной энергии, в количестве не менее, установленном Правительством Российской Федерации, должны обладать опытом практической работы в области строительства, установленным Правительством Российской Федерации, но не менее опыта работы по 6.1.

**Библиография**

[1] Градостроительный кодекс Российской Федерации

[2] Федеральный закон от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях»

[3] Трудовой кодекс Российской Федерации

[4] Федеральный закон от 29.06.2015 N 162-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «О стандартизации в Российской Федерации»

[5] Приказ Минтруда России от 29.04.2013 № 170н «Об утверждении методических рекомендаций по разработке профессионального стандарта»

[6] Приказ Минстроя России от 06.04.2017 № 688/пр
«О порядке ведения национального реестра специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования, национального реестра специалистов в области строительства, включения в такие реестры сведений о физических лицах и исключения таких сведений, внесения изменений в сведения о физических лицах, включенные в такие реестры, а также о перечне направлений подготовки, специальностей в области строительства, получение высшего образования по которым необходимо для специалистов по организации инженерных изысканий, специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования, специалистов по организации строительства».

[7] Федеральный закон от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»

[8] Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»

1. Федеральный закон от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях» [2] [↑](#footnote-ref-1)
2. В соответствии с Федеральным законом от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации» [7]. [↑](#footnote-ref-2)