

**САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ,  
ОСНОВАННАЯ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ,  
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ СТРОИТЕЛЬСТВО**

---

**Стандарт организации**

**Квалификационные стандарты**

**Направление деятельности:**

строительство сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
(СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА)  
сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения**

**СРО СТО №200-005**

*Издание официальное*

---

**Ассоциация строителей «Саморегулируемая организация Санкт-Петербурга  
«Строительство. Инженерные системы»**

Санкт-Петербург

2017

## Предисловие

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН  
В ДЕЙСТВИЕ

Решением постоянно действующего коллегиального  
органа саморегулируемой организации,  
протокол от 30.05.2017 № 21/17 ИСП

*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 (<http://sro-ism.ru>).*

## Содержание

	Введение	
1	Область применения .....	1
2	Нормативные ссылки .....	2
3	Термины и определения.....	3
4	Характеристика квалификации.....	5
5	Требования к образованию и обучению.....	8
6	Требования к стажу работы.....	9
7	Библиография.....	10

## **Введение**

Настоящий квалификационный стандарт разработан в соответствии с СТО НОСТРОЙ 1.0-2017 «Система стандартизации Национального объединения строителей. Основные положения» для реализации требований по разработке квалификационных стандартов саморегулируемых организаций, установленных Градостроительным кодексом Российской Федерации [1] и Федеральным законом «О саморегулируемых организациях»<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup> Федеральный закон от 01.12.2007 № 315-ФЗ «О саморегулируемых организациях» [2]

**СТАНДАРТ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ,  
ОСНОВАННОЙ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ,  
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ СТРОИТЕЛЬСТВО**

---

**Квалификационные стандарты**

**Направление деятельности:**

строительство сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  
(СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА)  
сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения**

---

Дата введения 01-07-2017

## **1 Область применения**

1.1 Настоящий стандарт устанавливает требования к квалификации сотрудников юридических лиц – членов ассоциация строителей «Саморегулируемая организация Санкт-Петербурга «Строительство. Инженерные системы» (далее – саморегулируемая организация), которые выполняют работы по организации строительства сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения, 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 строительства сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения.

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

1.4 Со дня введения профессионального стандарта «Организатор производства работ по строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения» настоящий стандарт применяется в части, дополняющей и не противоречащей профессиональному стандарту «Организатор производства работ по строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения».

## 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].

<p><b>Вид осуществляемых физическим лицом работ:</b> Организация выполнения работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства</p>
---

[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) сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения выполняет трудовую функцию «Организация производства работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения на строительном участке», которая включает в себя следующее:

1.Руководство производственно-хозяйственной деятельностью на участке строительства сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения
2.Контроль качества, приемка и сдача заказчику результатов выполненных работ на участке строительства сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения

4.2 Требуемый уровень знаний и умений главного инженера проекта (специалист по организации строительства) сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения для выполнения трудовых функций:

<b>Трудовая функция: Руководство производственно-хозяйственной деятельностью на участке строительства сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения</b>	
<b>Необходимые умения</b>	<b>Необходимые знания</b>
Осуществлять документальное сопровождение производства работ по строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения	Требования законодательства Российской Федерации в сфере технического регулирования при строительстве сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения
Осуществлять проверку соответствия переданной для исполнения рабочей документации техническим требованиям нормативной документации по строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения	Правила оформления акта-допуска на производство строительно-монтажных и пуско-наладочных работ по строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения (в случае осуществления строительства на основании договора)
Осуществлять проверку	Требования к составу, содержанию, и

комплектности и качества оформления организационно-технологической документации, оценивать соответствие содержащейся в ней технической информации требованиям нормативной технической документации по строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения	оформлению проектной и рабочей документации по строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения
Осуществлять визуальный и инструментальный (геодезический) контроль положения элементов сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения	Требования к составу, содержанию, и оформлению организационно-технологической документации по строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения
Определять виды и сложность, рассчитывать объемы работ и производственных заданий в соответствии с имеющимися материально-техническими ресурсами, специализацией субподрядной организации при производстве работ по строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения	Методы геодезического контроля и исполнительной геодезической съемки при производстве работ по строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения
Определять перечень работ по строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения, контроль качества которых исполнитель работ не может выполнить собственными силами	Порядок хозяйственных и финансовых взаимоотношений строительной организации с заказчиком и подрядными организациями при производстве работ по строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения
Планировать поставки и контролировать распределение и расходование материально-технических ресурсов, необходимых в ходе производства работ по строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения	Основные принципы и методы управления трудовыми коллективами при производстве работ по строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения
Определять потребности участка строительства сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения в материально-технических ресурсах	Способы и методы оперативного управления строительным производством при производстве работ по строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения
Контролировать расходование средств на материально-техническое обеспечение участка строительства сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения	Нормативные и проектные показатели потребности строительного производства в материально-технических ресурсах при производстве работ по строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения
Правила по охране труда. Пожарной	Виды и свойства основных

безопасности и охране окружающей среды, основные санитарные нормы и правила, применяемые при производстве строительных работ	строительных материалов, изделий и конструкций, применяемой при производстве работ по строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения
	Виды и характеристики основных строительных машин, механизмов, энергетических установок и другой техники, применяемой при производстве работ по строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения
	Методы сводного планирования поставки, распределения и расходования различных видов материально-технических ресурсов при производстве работ по строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения
	Порядок составления отчетной документации при производстве работ по строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения
<b>Трудовая функция: Контроль качества, приемка и сдача заказчику результатов выполненных работ на участке строительства сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения</b>	
<b>Необходимые умения</b>	<b>Необходимые знания</b>
Соблюдать условия договора строительного подряда на строительство сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения	Требования законодательства технического регулирования в сфере строительства сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения
Устанавливать причины отклонений результатов строительных работ сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения от требований нормативной технической и проектной документации	Требования законодательства к производству работ по строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения
Осуществлять документальное сопровождение работ и мероприятий строительного контроля при производстве работ по строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения	Требования законодательства к порядку и документальному оформлению приема-передачи законченных работ и/или этапов работ строительства сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения
Средства и методы инструментального контроля соблюдения технологических процессов производства работ по строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения	Правила осуществления работ и мероприятий строительного контроля при производстве работ по строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения
Осуществлять документальное сопровождение работ и мероприятий приемочного контроля законченных	Правила ведения исполнительной и учетной документации производства работ по строительству сетей и

видов и этапов работ по строительству сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения	сооружений водоснабжения и водоотведения
--	--

4.3 Требуемый уровень самостоятельности главного инженера проекта (специалист по организации строительства) сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения 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) сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения со строительной организацией.

Главный инженер проекта (специалист по организации строительства) сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения 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) сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения 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) сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения считается образование по специальности или направлению подготовки в области строительства сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения, 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 направлениям подготовки высшего профессионального образования в области строительства сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения в военных и в зарубежных высших учебных заведениях.

5.1.2 При наличии у главного инженера проекта (специалист по организации строительства) сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения 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 сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения, рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области строительства сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения или свидетельство о профессиональной квалификации в области строительства сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения, выданное по итогам проведения независимой оценки квалификации<sup>2</sup>.

5.2 Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области строительства сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения 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) сетей и сооружений водоснабжения и водоотведения должен иметь стаж работы в соответствии со статьей 55.5-1 Градостроительного кодекса Российской Федерации [1].

---

<sup>2</sup> В соответствии с Федеральным законом от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации» [7].

## 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»

В данном документе прошито и пронумеровано 100 листов (100 листов)

Директор \_\_\_\_\_

