

**САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ,
ОСНОВАННАЯ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

Стандарт организации

Квалификационные стандарты

Направление деятельности:

Проектирование систем газоснабжения объектов капитального строительства, реконструкции, модернизации, технического перевооружения, капитального ремонта, а так же их ликвидации

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

(СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ) СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

СТО СРО № ЭТМП 08-2017

Издание официальное

**Ассоциация Проектных строительных
организаций «ЭнергоТеплоМеталлургПроект»**

(полное наименование саморегулируемой организации)

2017

Предисловие

- | | | |
|---|-------------------------------|--|
| 1 | РАЗРАБОТАН | Национальным объединением изыскателей и проектировщиков |
| 2 | УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ | Решением Совета Ассоциации «ЭнергоТеплоМеталлургПроект» протокол от 28.07.2017г. № 100 |
| 3 | 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 (www.etm-proekt.ru/).

© Национальное объединение изыскателей и проектировщиков, 2017

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Национального объединения изыскателей и проектировщиков. Настоящий стандарт может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания саморегулируемыми организациями, основанными на членстве лиц, осуществляющих строительство.

Содержание

	Введение	
1	Область применения.....	1
2	Нормативные ссылки	2
3	Термины и определения	2
4	Характеристика квалификации.....	3
5	Требования к образованию и обучению	6
6	Требования к стажу работы.....	8
7	Требования к специалисту – главному инженеру проекта, осуществляющему подготовку проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных объектов	8
8	Библиография	9

Введение

Настоящий квалификационный стандарт разработан в соответствии с концепцией квалификационных стандартов Ассоциации саморегулируемых организаций общероссийская негосударственная некоммерческая организация - общероссийское межотраслевое объединение работодателей «Национальное объединение саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, и саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации» для реализации требований по разработке квалификационных стандартов саморегулируемыми организациями, установленных Градостроительным кодексом Российской Федерации [1] и Федеральным законом «О саморегулируемых организациях» [2].

**СТАНДАРТ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ,
ОСНОВАННОЙ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ,
ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ
ДОКУМЕНТАЦИИ**

Квалификационные стандарты

Направление деятельности:

**Проектирование систем газоснабжения объектов
капитальногостроительства, реконструкции, модернизации, технического
первооружения, капитального ремонта, а так же их ликвидации**

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
(СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГОПРОЕКТИРОВАНИЯ)
СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ
ОБЪЕКТОВКАПИТАЛЬНОГОСТРОИТЕЛЬСТВА**

Дата введения 01-07-2017

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает требования к квалификации сотрудников

юридических лиц - членов саморегулируемой организации Ассоциации Проектных строительных организаций «ЭнергоТеплоМеталлургПроект»(далее -саморегулируемая организация), которые выполняют работы по организации подготовки проектной документации, 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 подготовку проектной документации по системам газоснабжения объектов капитального строительства.

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

1.4 Со дня введения профессионального стандарта «Специалист в области проектирования систем газоснабжения объектов капитального строительства» настоящий стандарт применяется в части, дополняющей и не противоречащей профессиональному стандарту «Специалист в области проектирования систем газоснабжения объектов капитального строительства».

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

Концепция квалификационных стандартов для применения саморегулируемыми организациями;

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, НОПРИЗ 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 с концепцией квалификационных стандартов Ассоциации саморегулируемых организаций общероссийская негосударственная некоммерческая организация - общероссийское межотраслевое объединение работодателей «Национальное объединение

саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, выполняющих инженерные изыскания, и саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации».

4 Характеристика квалификации

4.1. Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) систем газоснабжения объектов капитального строительства выполняет трудовую функцию «Руководство работниками, осуществляющими проектирование систем газораспределения и газопотребления объектов капитального строительства, реконструкции, модернизации, технического перевооружения капитального ремонта, а так же их ликвидации», которая включает в себя следующее:

- | |
|--|
| 1. Организация работы исполнителей с контролем сроков и качества выполняемых работ |
| 2. Осуществление мероприятий авторского надзора по проектным решениям систем газоснабжения объектов капитального строительства |

4.2 Требуемый уровень знаний и умений главного инженера проекта (специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования) систем газоснабжения объектов капитального строительства для выполнения трудовых функций:

Трудовая функция: Организация работы исполнителей с контролем сроков и качества выполняемых работ	
Необходимые умения	Необходимые знания
Осуществлять расчет требуемой численности работников с учетом профессиональных и квалификационных требований для проектирования систем газоснабжения объектов капитального строительства	Требования законодательства и нормативных правовых актов, регулирующих трудовую деятельность
Определять оптимальное распределение работников с учетом содержания и объемов производственных заданий по проектированию систем газоснабжения объектов капитального строительства	Средства, методы и методики руководства работниками
Осуществлять оценку результативности и качества выполнения работниками производственных заданий по проектированию систем газоснабжения объектов капитального строительства, эффективности выполнения работниками должностных обязанностей	Основные принципы и методы управления трудовыми коллективами

Осуществлять анализ профессиональной деятельности работников и определять недостающие знания, умения и компетенции для проектирования систем газоснабжения объектов капитального строительства	Состав и назначение нормативных документов, регламентирующих трудовые отношения в организации
Формировать психологический климат в трудовом коллективе и оценивать его влияние на выполнение производственных заданий по проектированию систем газоснабжения объектов капитального строительства	Методы оценки эффективности труда
Руководить коллективом и брать ответственность за работу коллектива на себя	Виды документов, подтверждающих квалификацию работников
Готовить задания для подчиненных по проектированию систем газоснабжения объектов капитального строительства	Правила выполнения и оформления проектной документации
Составлять графики прохождения проектной документации систем газоснабжения объектов капитального строительства	Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества проектной организации
Анализировать технико-экономические показатели вариантов проектных решений систем газоснабжения объектов капитального строительства	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по проектированию систем газораспределения и газопотребления объектов капитального строительства, реконструкции, модернизации, технического перевооружения, капитального ремонта, а так же их ликвидации
Проверять соответствие разработанных проектных решений актуальной нормативной документации для проектирования систем газоснабжения объектов капитального строительства	Профессиональные компьютерные программные средства
	Требования для выполнения работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах
	Требования к разработке проектно-сметной документации
	Требования, предъявляемые к рациональной организации труда
Трудовая функция: Осуществление мероприятий авторского надзора по проектным решениям систем газоснабжения объектов капитального строительства	
Необходимые умения	Необходимые знания
Осуществлять анализ соответствия объемов и качества выполнения строительных и монтажных работ требованиям подраздела проектной	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов по архитектурно-строительному проектированию

документации система газоснабжения	и строительству, включая технические регламенты, национальные стандарты и своды правил, санитарные нормы и правила, нормы и правила пожарной безопасности
Осуществлять анализ соответствия применяемых в процессе строительства технологий, материалов, изделий и оборудования принятым решениям системы газоснабжения объекта капитального строительства	Особенности применения международных нормативных технических документов по архитектурно-строительному проектированию
Определять и обосновывать возможность применения строительных технологий, материалов, изделий и оборудования, не предусмотренных проектной документацией	Требования законодательства и нормативных правовых актов, нормативных технических и нормативных методических документов к порядку проведения и оформлению результатов авторского надзора за строительством
Выбирать и обосновывать оптимальные средства и методы устранения выявленных в процессе проведения мероприятий авторского надзора отклонений и нарушений	Права и ответственность сторон при осуществлении авторского надзора за строительством
Оформлять отчетную документацию по результатам проведения мероприятий авторского надзора, включая журнал авторского надзора за строительством	Основные технологии производства строительных и монтажных работ по устройству систем газоснабжения объектов капитального строительства
	Основные материалы, изделия и оборудование, применяемые при устройстве систем газоснабжения объектов капитального строительства, включая трубопроводную арматуру, опоры и крепления газопроводов, закладные конструкции, изоляционные и защитные материалы, их технические, технологические и эксплуатационные характеристики, стоимостные показатели и особенности монтажа
	Предложения рынка строительных технологий, материалов, изделий и оборудования
	Основные методы контроля качества строительных работ, порядок организации строительного контроля

4.4 Требуемый уровень самостоятельности главного инженера проекта (специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования) систем газоснабжения объектов капитального строительства для выполнения трудовой функции установлен рамками корпоративной этики проектной организации и нацелен на достижение требуемых результатов при выполнении соответствующей трудовой функции, установленной в трудовом договоре главного инженера проекта (специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования) систем газоснабжения объектов капитального строительства с проектной организацией.

Главный инженер проекта (специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования) систем газоснабжения объектов капитального строительства вправе действовать самостоятельно в пределах установленных полномочий и ответственности, которые определяются условиями трудового договора и должностной инструкции.

4.5 Должностная инструкция или трудовой договор главного инженера проекта включает, в том числе, следующие обязанности:

- 1) подготовка и утверждение заданий на выполнение работ на подготовку проектной документации объекта капитального строительства;
- 2) определение критериев отбора участников работ по подготовке проектной документации и отбору исполнителей таких работ, а также по координации деятельности исполнителей таких работ;
- 3) представление, согласование и приемка результатов работ по подготовке проектной документации;
- 4) утверждение результатов проектной документации.

5 Требования к образованию и обучению

5.1 Уровень образования главного инженер проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) систем газоснабжения объектов капитального строительства определен статьей 55.5-1 Градостроительного кодекса Российской Федерации [1].

5.1.1 Профильным высшим профессиональным образованием для главного инженера проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) систем газоснабжения объектов капитального строительства считается образование по специальностям или направлениям подготовки «Теплогазоснабжение и вентиляция», «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ», «Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз» в области газоборудования технологических установок, котельных и малых теплоэлектроцентралей, включенными 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» [4], а также по идентичным направлениями подготовки высшего профессионального образования в области систем газоснабжения объектов капитального строительства в военных и в зарубежных высших учебных заведениях.

5.1.2 При наличии у главного инженера проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) систем газоснабжения объектов капитального строительства 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» [4], но не относящейся к области проектирования систем газоснабжения объектов капитального строительства, рекомендуется дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области проектирования систем газоснабжения объектов капитального строительства или свидетельство о профессиональной квалификации в области проектирования систем газоснабжения объектов капитального строительства, выданное по итогам проведения независимой оценки квалификации¹.

5.2 Дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации в области проектирования систем газоснабжения объектов капитального строительства 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 [6]) 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.

¹ В соответствии с Федеральным законом от 03.07.2016 № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»[5].

6 Требования к стажу работы

6.1. Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) систем газоснабжения объектов капитального строительства должен иметь стаж работы в соответствии со статьей 55.5-1 Градостроительного кодекса Российской Федерации [1].

7. Требования к специалисту – главному инженеру проекта, осуществляющему подготовку проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных объектов

7.1 Наличие высшего образования по специальности или направлению подготовки «Теплогазоснабжение и вентиляция», «Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ», «Проектирование и эксплуатация газонефтепроводов, газохранилищ и нефтебаз», стаж работы в области архитектурно-строительного проектирования не менее 5 лет и являющихся специалистами по организации архитектурно-строительного проектирования, сведения о которых включены в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования [7];

7.2 Наличие квалификации, подтвержденной в порядке, установленном внутренними документами саморегулируемой организации, с учетом требований законодательства Российской Федерации [7];

7.3 Повышение квалификации в области архитектурно-строительного проектирования, осуществляемое не реже одного раза в 5 лет [7];

7.4 Наличие аттестации работников, подлежащих аттестации по правилам, установленным Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору, в случае, если в штатное расписание такого члена включены должности, в отношении выполняемых работ по которым осуществляется надзор

указанной Службой и замещение которых допускается только работниками, прошедшими такую аттестацию [7].

Библиография

[1] Градостроительный кодекс Российской Федерации

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

[3] Приказ Минтруда РФ от 12.04.2013 №148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов»

[4] 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».

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

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

[7] Постановление Правительства Российской Федерации от 11 мая 2017г. №559 «Об утверждении минимальных требований к членам саморегулируемой организации, выполняющим инженерные изыскания, осуществляющим подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт особо опасных, технически сложных и уникальных объектов»