

Саморегулируемая организация
АССОЦИАЦИЯ
«ОБЪЕДИНЕНИЕ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ
«СПЕЦПРОЕКТ ОБЪЕДИНЕНИЕ»



Стандарт организации

Квалификационные стандарты

Направление деятельности:
Организация проектного производства в строительстве

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА
(СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ)

Предисловие

- | | | |
|---|----------------------------------|--|
| 1 | РАЗРАБОТАН | Саморегулируемой организацией
Ассоциация "Объединение проектировщиков опасных
производственных объектов
«СПЕЦПРОЕКТОБЪЕДИНЕНИЕ» |
| 2 | УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН
В ДЕЙСТВИЕ | Решением Правления
Ассоциации «Объединение проектировщиков
опасных производственных объектов
«СПЕЦПРОЕКТОБЪЕДИНЕНИЕ»
(Протокол № 116 от 18 сентября 2017 года) |
| 3 | ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ | |

Настоящий стандарт обязателен для применения всеми членами, органами и работниками саморегулируемой организации Ассоциация «Объединение проектировщиков опасных производственных объектов «СПЕЦПРОЕКТОБЪЕДИНЕНИЕ» (также по тексту – Ассоциация, Ассоциация «СПЕЦПРОЕКТОБЪЕДИНЕНИЕ», саморегулируемая организация). 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 Ассоциации в сети Интернет (www.npspo.ru)

Содержание

Введение.....	4
1 Область применения.....	5
2 Нормативные ссылки.....	5
3 Термины и определения.....	6
4 Характеристика квалификации.....	8
5 Требования к образованию и обучению.....	11
6 Требования к стажу работы.....	12
Библиография	14

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].

Квалификационные стандарты

Направление деятельности:

Организация проектного производства в строительстве

КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ СТАНДАРТ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

**(СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ)**

Дата введения 18.09.2017г.

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает требования к квалификации сотрудников членов саморегулируемой организации Ассоциация "Объединение проектировщиков опасных производственных объектов "СПЕЦПРОЕКТОБЪЕДИНЕНИЕ", 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.

1.3. Настоящий стандарт вступает в силу (вводится в действие) с 18.09.2017 года, но не ранее дня внесения сведений о нем в государственный реестр саморегулируемых организаций.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие документы:

- Концепция квалификационных стандартов для применения саморегулируемыми организациями (НОПРИЗ, 2017 год);

- Профессиональный стандарт «Организатор проектного производства в

строительстве» (Приказ Минтруда России от 15.02.2017 № 183н [9]).

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».

Вид осуществляемых физическим лицом работ: организация выполнения работ по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства (Градостроительный кодекс 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 [7]).

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

Направление профессиональной деятельности, вид профессиональной деятельности: совокупность обобщенных трудовых функций, имеющих близкий характер, результаты и условия труда (приказ Минтруда России от 29.04.2013 г. № 170н [8]).

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 [7]).

Саморегулируемая организация в области архитектурно-строительного проектирования (далее также - саморегулируемая организация): некоммерческая организация, созданная в форме ассоциации (союза) и основанная на членстве индивидуальных предпринимателей и (или) юридических лиц, осуществляющих

подготовку проектной документации по договорам о подготовке проектной документации на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства, заключенным с застройщиком, либо с техническим заказчиком (Градостроительный кодекс Российской Федерации, статья 1 [1]).

Специалист по организации архитектурно-строительного проектирования: физическое лицо, которое имеет право осуществлять по трудовому договору, заключенному с индивидуальным предпринимателем или юридическим лицом, трудовые функции по организации выполнения работ по подготовке проектной документации в должности главного инженера проекта, главного архитектора проекта и сведения о котором включены в национальный реестр специалистов в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования (Градостроительный кодекс Российской Федерации, статья 55.5-1 [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 подготовке проектной документации 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 (приказ Минтруда России от 29.04.2013 г. №170н [8]).

4 Характеристика квалификации

4.1 Должностные обязанности специалистов по организации архитектурно-строительного проектирования определены статьей 5.1-1 п.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации [1]:

1) подготовка и утверждение заданий 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 проектной документации.

4.2 Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) выполняет трудовую функцию, соответствующую обобщенной трудовой функции 3.2 Профессионального стандарта «Организатор проектного производства в строительстве» [9].

4.3 Требуемый уровень знаний главного инженера проекта (специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования) для выполнения трудовой функции установлен разделом «Необходимые знания» трудовых функций 3.2.1-3.2.3 Профессионального стандарта «Организатор проектного производства в строительстве» [9].

4.4 Требуемый уровень умений главного инженера проекта (специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования) для выполнения трудовой функции установлен разделом «Необходимые умения» трудовых функций 3.2.1-3.2.3 Профессионального стандарта «Организатор проектного производства в строительстве» [9].

4.5 Требуемый уровень самостоятельности главного инженера проекта (специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования) для выполнения трудовой функции установлен описанием седьмого уровня квалификации по показателю «Полномочия и ответственность» в соответствии с Приказом Минтруда России от 12.04.2013 № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов» [3].

4.6 Трудовые функции (ТФ), требования к знаниям и умениям (характеристики квалификации) главного инженера проекта:

Трудовые функции, характеристики квалификации	
ТФ 1. Организация процесса разработки проектной документации	
Необходимые знания	Необходимые умения
<p>Требования в области действующих систем: законодательно-правового и нормативного регулирования архитектурно-строительного проектирования.</p> <p>Требования в области технического регулирования в строительстве.</p> <p>Структура и виды нормативно-правовых актов, текущие изменения, перспективы развития.</p> <p>Требования стандартов организаций (в т.ч. отраслевых, саморегулируемых, НОПРИЗ).</p> <p>Требования к исходным данным, необходимым для выполнения проектных работ.</p> <p>Правила выполнения и оформления проектной документации.</p> <p>Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества проектной организации.</p> <p>Номенклатура современных изделий, оборудования и материалов, технологии производства работ при проектировании и сооружении объектов капитального строительства.</p> <p>Определение стоимости работ по проектированию, методов расчета стоимости (базисно - индексный и ресурсный), формы сметной документации.</p> <p>Порядок оформления договора на подготовку проектной документации. Порядок согласования договора на подготовку проектной документации с Заказчиком и проектировщиками, в части сроков, объемов и стоимости работ.</p> <p>Процедуры оценки, выбора и переоценки субподрядной проектной организации.</p>	<p>Анализировать имеющуюся информацию по проектируемому объекту, исходные данные, необходимые для выполнения проектных работ. Проводить анализ имеющихся аналогичных проектов на основе мировых практик и обосновывать на его основе технико-экономические показатели проектируемого объекта.</p> <p>Составлять и утверждать задания на выполнение работ по подготовке проектной документации объекта капитального строительства. Составлять Задания на проектирование.</p> <p>Проводить совместно с представителями проектировщиков и заказчика обследование объекта.</p> <p>Формировать функциональную и организационную структуру проектной организации.</p> <p>Взаимодействовать с субподрядными проектными организациями.</p> <p>Организовать механизм формирования качества проектных решений; определять границы ответственности, распределять и закреплять полномочия и ответственность за качество проектных решений среди основных участников проектирования: главного инженера, технического отдела, ГИПа, главного архитектора проекта (далее – ГАП), производственных подразделений, субподрядных организаций. Участвовать в формировании портфеля заказов и заключении договоров ген- и субподряда, составлять матрицу формирования удовлетворенности заказчика.</p> <p>Оформлять договоры на подготовку проектной документации.</p> <p>Вести переговоры с контрагентами (в т.ч. при заключении контрактов и определении договорных цен).</p> <p>Определять тип и объем управления субподрядной проектной организацией.</p> <p>Проводить аудит субподрядной проектной организации (в т.ч. с привлечением «второй стороны»).</p>
ТФ2. Обеспечение техники и технологии разработки проектной документации	
Необходимые знания	Необходимые умения
<p>Управление подготовкой проектной документации для строительства.</p> <p>Менеджмент рисков проекта. Управление конфигурацией проекта.</p> <p>Управление конфликтами при исполнении проекта.</p> <p>Порядок разработки сетевых графиков 1, 2, 3 и 4 уровня.</p> <p>Требования и порядок разработки проектов производства работ.</p>	<p>Определять критерии отбора участников работ по выполнению заданий на подготовку проектной документации объекта капитального строительства. Планировать сроки производства работ. Применять методы и средства проджект - менеджмента, использовать его возможности и ограничения.</p> <p>Составлять бизнес-план проекта, включающий разработку сетевых графиков проектирования.</p> <p>Составлять систему записей (отчетности) при</p>

<p>Требования и порядок разработки проектов производства на совмещенные работы. Планирование и контроль сроков разработки проектной (рабочей) документации, рабочих графиков выполнения проектных работ. Правила составления графика выполнения проектных работ, включая сроки согласования и экспертиз. Функционирование «Системы менеджмента качества» в проектной организации. Физические принципы и основные конструктивные технологические решения проектируемого объекта и применяемого оборудования, материалов и инженерных систем. Требования в области пожарной безопасности и охраны труда.</p>	<p>проектировании. Выполнять работы по корректирующим (компенсационным) мероприятиям по замечаниям к проектной (рабочей) документации. Применять системы и средства автоматизации управления проектно- изыскательскими работами и лучшие практики в области автоматизации задач. Применять системы и средства автоматизации управления процессами разработки, выпуска и хранения проектной (рабочей) документации.</p>
ТФ 3. Организация системы контроля на всех стадиях проектирования	
Необходимые знания	Необходимые умения
<p>Принципы и правила ведения переговоров. Правила выполнения и оформления документации. Процедуры прохождения писем запросов в органах Власти, службах и ведомствах. Делопроизводство, системы электронного документооборота, принятые в проектной организации, в службе Заказчика, в субподрядной проектной организации. Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества проектной организации.</p>	<p>Подготовка запросов в ведомства и службы для получения технических условий, разрешений и исходных данных. Получение и анализ ответов от ведомств и служб на направленные запросы. Анализировать решения и задания проектировщиков различных специальностей. Контролировать график прохождения проектной документации. Проводить совещания по увязке проектных решений проектировщиками различных специальностей. Принимать окончательные решения по проектам.</p>
ТФ 4. Оформление, согласование и экспертиза проектной документации	
Необходимые знания	Необходимые умения
<p>Требования и правила в области организации и управления взаимодействием проектной организации с государственной и негосударственной экспертизами. Принципы и правила оформления проектной документации для передачи ее в органы власти, службы и ведомства на согласование и экспертизу. Процедуры и сроки прохождения писем запросов в органах власти, службах и ведомствах при согласовании и экспертизе проектной документации.</p>	<p>Управлять процессами создания состава проекта и передачи его проектировщикам различных специальностей. Контролировать сбор проектов от проектировщиков различных специальностей. Организовывать и контролировать формирование общей пояснительной записки по объекту и паспорта объекта на основе информации, полученной от проектировщиков различных специальностей. Контроль подготовки запросов о согласовании и экспертизе документации. Организация и контроль передачи проектной документации в органы власти, службы и ведомства на согласования и экспертизу. Согласовывать проектную документацию и защищать ее в заинтересованных инстанциях.</p>
ТФ 5. Сдача проекта заказчику	
Необходимые знания	Необходимые умения
<p>Формы актов, накладных при сдаче проектной, рабочей и других видов документации. Правила оформления проектной, рабочей и иной технической и технологической документации.</p>	<p>Организовывать и контролировать оформление актов приема-передачи проектной, рабочей и иных видов технической и технологической документации. Предоставлять, согласовывать и принимать результаты работ по подготовке проектной документации Управлять процессом</p>

	оформления и передачи проектной, рабочей и иных видов технической и технологической документации Заказчику.
ТФ 6. Организация процесса авторского надзора	
Необходимые знания	Необходимые умения
<p>Нормативные документы, регламентирующие осуществление авторского надзора при строительстве и вводе в эксплуатацию объектов капитального строительства.</p> <p>Функции и содержание технического надзора заказчика и государственного строительного надзора.</p> <p>Правила выполнения и оформления проектной документации в соответствии с требованиями нормативных документов на проектную документацию</p> <p>Правила и стандарты системы контроля (менеджмента) качества проектной организации.</p> <p>Требования нормативно-правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по проектированию и строительству.</p> <p>Требования к выполнению работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах.</p> <p>Требования охраны труда при строительстве.</p> <p>Требования рациональной и безопасной организации трудового процесса.</p>	<p>Проводить инструктаж специалистов для проведения авторского надзора.</p> <p>Составлять и отслеживать графики авторского надзора.</p> <p>Принимать участие в согласованиях и совещаниях по проектированию, защищать принятые решения, снимать замечания.</p> <p>Осуществлять контроль за соблюдением утвержденных проектных решений при подготовке исполнительной документации.</p> <p>Принимать участие в работе комиссий по освидетельствованию промежуточных и скрытых работ.</p> <p>Принимать участие в работе комиссий по обследованию объектов и приемке их в эксплуатацию.</p> <p>Осуществлять контроль выполнения указаний, внесенных в журнал авторского надзора.</p> <p>Уточнять проектную документацию, вносить изменения в проектную документацию при изменении технических решений.</p> <p>Организовывать и проводить работу по авторскому надзору.</p>

5 Требования к образованию и обучению

5.1 Уровень образования главного инженера проекта (специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования) установлен «Требованиями к образованию и обучению» обобщенной трудовой функции 3.2. Профессионального стандарта «Организатор проектного производства в строительстве» [9] :

высшее образование – специалитет, магистратура.

5.1.1 Профильным высшим профессиональным образованием для главного инженера проекта (специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования) считается образование по специальности или направлению подготовки в области проектирования «Строительство» код - 1219, 550100, 653500, 270100, 270800, 08.03.01. 08.04.01, 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» (приложение 2 [4]), а также по идентичным направлениями подготовки высшего профессионального образования в области строительства в военных высших

учебных заведениях.

5.1.2 При наличии у главного инженера проекта (специалиста по организации архитектурно-строительного проектирования) непрофильного высшего профессионального образования (специалитет, магистратура) 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» (приложение 2 [4]), но не относящейся к области проектирования, необходимо дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки в области проектирования или свидетельство о профессиональной квалификации в области проектирования, выданное по итогам проведения независимой оценки квалификации в соответствии с Федеральным законом от 03.07.2016г. № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации» [5].

5.2 Дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации в области проектирования 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 2012г. № 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.

5.4 Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) подлежит аттестации по правилам, установленным Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), если в отношении выполняемых им работ осуществляется надзор указанной Службой.

6 Требования к стажу работы

6.1. Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования) должен иметь стаж работы в соответствии со статьей

55.5-1 Градостроительного кодекса Российской Федерации [1] :

- стаж работы в организациях, осуществляющих подготовку проектной документации, на инженерных должностях не менее трех лет;

- общий трудовой стаж по профессии, специальности или направлению в области капитального строительства не менее чем 10 (десять) лет.

6.2. Главный инженер проекта (специалист по организации архитектурно-строительного проектирования), осуществляющий подготовку проектной документации особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства, за исключением объектов использования атомной энергии, должен иметь стаж работы по специальности не менее 5 лет в соответствии со статьей IV Постановления Правительства Российской Федерации от 11.05. 2017г. № 559 [10].

Библиография

[1] Градостроительный кодекс Российской Федерации.

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

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

[4] Приказ Минстроя России от 06.04.2017г. № 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 03.07.2016г. № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации».

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

[7] Трудовой кодекс Российской Федерации.

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

[9] Приказ Минтруда России от 15.02.2017г. № 183н «Об утверждении профессионального стандарта «Организатор проектного производства в строительстве».

[10] Постановление Правительства Российской Федерации от 11.05. 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».