

**ОЦЕНОЧНОЕ СРЕДСТВО  
для оценки квалификации**

**Специалист технического заказчика (6 уровень квалификации)**

## Состав оценочного средства

Состав оценочного средства .....	2
1. Наименование квалификации и уровень квалификации:.....	3
2. Номер квалификации:.....	3
3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее – требования к квалификации):.....	3
4. Вид профессиональной деятельности:.....	3
5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена .....	3
6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена.....	5
7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий.....	5
8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий.....	6
9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий (при необходимости) .	7
10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена.....	7
11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена .....	10
12. Задания для практического этапа профессионального экзамена .....	10
13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации "Специалист технического заказчика (6 уровень квалификации)" .....	11
14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии).....	11

**1. Наименование квалификации и уровень квалификации:**

Специалист технического заказчика (6 уровень квалификации)

**2. Номер квалификации:**

16.00200.03

(номер квалификации в реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации)

**3. Профессиональный стандарт или квалификационные требования, установленные федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации (далее – требования к квалификации):**

«Специалист технического заказчика», код 16.002 (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 5 октября 2021 года N 673н, рег. номер 16)

(наименование и код профессионального стандарта либо наименование и реквизиты документов, устанавливающих квалификационные требования)

**4. Вид профессиональной деятельности:**

Управление инвестиционно-строительным проектом на всех стадиях жизненного цикла объекта капитального строительства и линейных объектов

**5. Спецификация заданий для теоретического этапа профессионального экзамена**

Знания, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания
1	2	3
<p><b>У к А/03.6</b> Подготавливать проекты договоров на подключение (технологическое присоединение) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений</p>	<p>1 балл за правильно выполненное задание</p>	<p>Задание с выбором ответа №1, 2</p>
<p><b>У к А/03.6</b> Составлять документы для получения технических условий, подготавливать техническое задание для их разработки специализированными организациями по организации строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, линейных объектов</p>	<p>1 балл за правильно выполненное задание</p>	<p>Задание с выбором ответа №3, 4</p>
<p><b>У к А/04.6</b> Составлять документы для получения заключения о достоверности определения сметной стоимости объекта капитального</p>	<p>1 балл за правильно выполненное задание</p>	<p>Задание с выбором ответа №5, 6, 7</p>

строительства, линейного объекта		
<b>3 к А/01.6, А/02.6, А/03.6, А/04.6</b> Нормативные правовые акты Российской Федерации, регулирующие деятельность технического заказчика	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №8, 9, 10, 11, 12, 13
<b>3 к А/01.6, А/02.6, А/03.6</b> Требования нормативно-технических документов к организации производства строительных работ на объекте капитального строительства	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №14, 15, 16, 17
<b>3 к А/01.6</b> Нормативные правовые акты Российской Федерации о градостроительной деятельности	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №18, 21. Задание на установление соответствия №19 Задание с открытым ответом №20
<b>3 к А/01.6</b> Основы планирования деятельности по реализации инвестиционно-строительного проекта	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №22, 23
<b>3 к А/02.6</b> Требования к форме и содержанию градостроительного плана земельного участка	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №24
<b>3 к А/02.6</b> Требования к составу и содержанию исходных данных архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №25, 26 Задание на установление соответствия №27
<b>3 к А/03.6, А/04.6</b> Требования нормативных правовых актов и распорядительных документов по градостроительной деятельности, договорных отношений и сделок между участниками рынка, по делопроизводству и архивированию в рамках выполняемых трудовых функций	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №28, 29, 30, 31
<b>3 к А/03.6</b> Требования законодательства Российской Федерации к форме, содержанию и порядку согласования технических условий	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №32, 33, 34
<b>3 к А/03.6</b> Требования к составу исходно-разрешительной документации	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №35, 36 Задание с открытым ответом №37
<b>3 к А/04.6</b> Методики расчета сметных затрат и системы	1 балл за правильно выполненное задание	Задание с выбором ответа №38, 39, 40

ценообразования в строительстве		
---------------------------------	--	--

Общая информация по структуре заданий для теоретического этапа профессионального экзамена:

количество заданий с выбором ответа: 36

количество заданий с открытым ответом: 2

количество заданий на установление соответствия: 2

количество заданий на установление последовательности: 0

время выполнения заданий для теоретического этапа экзамена: 90 минут

## 6. Спецификация заданий для практического этапа профессионального экзамена

Трудовые функции, трудовые действия, умения в соответствии с требованиями к квалификации, на соответствие которым проводится оценка квалификации	Критерии оценки квалификации	Тип и № задания
<b>ТФ 3.1.2, код А/02.6.</b> Подготовка, получение и представление градостроительной документации, исходных и разрешительных документов (материалов)	Соответствие выполненного задания критериям оценки	Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в модельных условиях №1
<b>ТД к А/02.6</b> Получение разрешения на строительство, продление срока действия разрешения на строительство, внесение изменений в разрешение на строительство		

## 7. Материально-техническое обеспечение оценочных мероприятий

7.1. Материально-технические ресурсы для обеспечения теоретического этапа профессионального экзамена:

- помещение площадью не менее 20 кв. м, отвечающее требованиям правил противопожарного режима в Российской Федерации и санитарных правил и норм (СанПиН), предъявляемым к административным или к учебным помещениям.

- комплект офисной мебели не менее чем на 5 человек, расходные материалы-канцелярские принадлежности (листы А4, ручка, карандаш), в количестве не менее, чем соответствующем количеству соискателей, одновременно пришедших на профессиональный экзамен.

- персональные компьютеры, со встроенными или внешними видеокамерой и микрофоном, не менее чем 5 (пять) штук, с годом выпуска не позднее 5 (пяти) лет до даты проведения оценки квалификации.

7.2. Технические требования к автоматизированному рабочему месту (АРМ) соискателя:

- процессор класса Intel 2ГГц или аналог;
- размер оперативного запоминающего устройства (ОЗУ) - не менее 6 Гб;
- размер свободного места на системном диске не менее 10 Гб;
- входящая/исходящая скорость подключения к сети «Интернет» не менее чем 5 Мбит/сек ;

- веб-камера с микрофоном для видео-фиксации;
- принтер с выводом на печать формата не ниже А4;
- клавиатура и мышь.

#### 7.3. Требования к программному обеспечению:

- операционная система - «Microsoft Windows 7» и все последующие версии;
- интернет-браузер «Mozilla Firefox 80.0» и все последующие версии или «Google Chrome 84.0» и все последующие версии.

7.4. Все учебно-методические материалы и технические средства, обеспечивающие проведение профессионального экзамена, должны являться собственностью организации или находиться в распоряжении на ином законном основании.

7.5. Выход в телекоммуникационную сеть «Интернет» со скоростью не менее чем 100 (сто) Мбит/сек со статического ip-адреса.

7.6. При проведении дистанционного экзамена дополнительные требования к видеозаписи и к видеокамерам:

- не менее 2 (двух) видеокамер на одно помещение для регистрации аудиозаписи и видеозаписи прохождения профессионального экзамена.
- видеокамеры должны регистрировать вход в помещение, всех соискателей, все персональные компьютеры со стороны клавиатуры, ответственное лицо за проведение профессионального экзамена;
- видеокамеры должны иметь устройства для синхронной аудиозаписи;
- видеокамеры должны иметь разрешение видеозаписи высокой четкости с экранным разрешением не менее 1280x720 пикселей (HD 720p) и не более – 1280x960 пикселей (HD 960p);
- сжатие видеозаписи для хранения и передачи файлов должно быть произведено по стандарту сжатия видеоизображения (кодэк) «H.264» (MPEG-4 Part 10/AVC).
- устройство для хранения указанной видеозаписи проведения профессионального экзамена и передачи видеозаписи в телекоммуникационную сеть «Интернет».

## 8. Кадровое обеспечение оценочных мероприятий

8.1. Оценочные мероприятия проводятся комиссией, формируемой Советом по профессиональным квалификациям в строительстве в составе не менее трех человек.

#### 8.2. Требования к членам комиссии:

- член комиссии должен иметь высшее образование по одному из направлений подготовки в области строительства, включенному 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", утверждённый федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке и реализации государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере строительства, архитектуры, градостроительства;
- сведения о члене комиссии должны быть включены в "Национальный реестр специалистов в области строительства";
- член комиссии должны иметь подтверждение квалификации эксперта в области строительства со стороны Совета по профессиональным квалификациям в строительстве;
- член комиссии должен иметь подтверждение прохождения обучения по дополнительному профессиональному образованию в области независимой оценки квалификации;
- отсутствие ситуации конфликта интереса в отношении конкретных соискателей.

## 9. Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий

9.1. Соискатель допускаются к экзамену только после прохождения ими вводного инструктажа по мерам пожарной безопасности.

9.2. Перед началом экзамена ответственное лицо центра оценки квалификации обязано проверить:

- исправность применяемого оборудования (компьютеров, множительной техники, средств связи и т. д.), инструментов, приспособлений, ограждений, сигнализации, блокировочных и других устройств, защитного заземления, вентиляции, местного освещения, наличия предупреждающих и предписывающих плакатов (знаков), качество используемых материалов;

- наличие пути эвакуации людей при чрезвычайных ситуациях;

- наличие средств пожаротушения.

9.3. Обнаруженные перед началом работы нарушения требований безопасности устранить собственными силами, а при невозможности сделать это самостоятельно - сообщить представителям технических и (или) административно-хозяйственных служб для принятия соответствующих мер. До устранения неполадок к экзамену не приступать.

## 10. Задания для теоретического этапа профессионального экзамена

1. В каком случае подача заявителем заявки на подключение к системе теплоснабжения является основанием для заключения договора о подключении (выберите несколько вариантов правильных ответов)?

1. капитальный ремонт подключенного объекта;

2. перепланировка и (или) переустройство подключенного объекта;

3. смена правообладателя земельного участка;

4. необходимость подключения к системам теплоснабжения вновь создаваемого или созданного подключаемого объекта;

5. увеличение тепловой нагрузки (для теплопотребляющих установок) ранее подключенного объекта.

2. Каким нормативно-правовым актом устанавливается исчерпывающий перечень документов, прилагаемых к заявлению о подключении подключаемого объекта к централизованным системам водоотведения (выберите один вариант правильного ответа)?

1. Постановление Правительства РФ "О вопросах осуществления холодного водоснабжения и водоотведения".

2. Постановление Правительства РФ "Об утверждении типовых договоров в области холодного водоснабжения и водоотведения";

3. Постановление Правительства РФ "О государственном регулировании тарифов в сфере водоснабжения и водоотведения";

4. "Правила подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения", утверждаемые Правительством РФ;

5. "Правила холодного водоснабжения и водоотведения", утверждаемые Правительством РФ

3. На основании каких документов осуществляется подготовка сметы при проведении капитального ремонта объектов капитального строительства, финансируемого с привлечением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации (выберите один вариант правильного ответа)?

1. решение о подготовке сметы лица, ответственного за эксплуатацию здания, сооружения, и задание застройщика или технического заказчика на проектирование;
2. решение о подготовке сметы распорядителя средств соответствующего бюджета и задание застройщика или технического заказчика на проектирование;
3. акт, содержащий перечень дефектов элементов объекта капитального строительства с указанием качественных и количественных характеристик таких дефектов, и задание застройщика или технического заказчика на проектирование;
4. положительное заключение экспертизы проектной документации на капитальный ремонт объекта капитального строительства и задание застройщика или технического заказчика;
5. рабочая документация на капитальный ремонт объекта капитального строительства и задание застройщика или технического заказчика на проектирование.

**4.** В каком случае предоставляется заявление о выдаче заключения государственной экспертизы по результатам экспертного сопровождения, в котором указывается информация о необходимости отражения в выдаваемом заключении выводов в части проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции (выберите один вариант правильного ответа)?

1. в случае, если в проектную документацию в ходе экспертного сопровождения вносились изменения, влияющие на безопасность объекта капитального строительства;
2. в случае, если в результате изменений, внесенных в проектную документацию в ходе экспертного сопровождения, сметная стоимость строительства, реконструкции объекта капитального строительства изменилась и не соответствует установленной в решении о предоставлении бюджетных ассигнований на осуществление капитальных вложений;
3. в случае, если в результате изменений, внесенных в проектную документацию в ходе экспертного сопровождения, увеличились сроки строительства, реконструкции объекта капитального строительства;
4. в случае, если в результате экспертного сопровождения принято решение о консервации объекта капитального строительства;
5. в случае, если в результате изменений, внесенных в проектную документацию в ходе экспертного сопровождения, увеличились накладные расходы лица, осуществляющего строительство.

**5.** Кем может утверждаться проектная документация на строительство или реконструкцию объектов капитального строительства (выберите один вариант правильного ответа)?

1. техническим заказчиком;
2. уполномоченным органом государственной экспертизы проектной документации;
3. уполномоченным органом исполнительной власти;
4. лицом, осуществляющим подготовку проектной документации;
5. лицом, осуществляющим финансирование строительства или реконструкции

**6.** Каким документом устанавливаются необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий, состав, объем и метод их выполнения (выберите один вариант правильного ответа)?

1. программой инженерных изысканий;
2. заданием лица, осуществляющего подготовку проектной документации;
3. решением лица, осуществляющего инженерные изыскания;
4. правилами землепользования и застройки;
5. градостроительным планом земельного участка.

**7.** Может ли застройщик являться лицом, осуществляющим подготовку проектной документации (выберите один вариант правильного ответа)?

1. может в любом случае;
2. может при условии членства в саморегулируемой организации, основанной на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной организации;
3. может при условии заключения договора с техническим заказчиком на выполнение функций, предусмотренных законодательством о градостроительной деятельности;
4. может для объектов капитального строительства, строительство, реконструкция, капитальный ремонт которых осуществляется за счёт средств бюджетной системы Российской Федерации;
5. не может в любом случае

**8.** Какое из нижеперечисленных определений соответствует термину "управление строительством" (выберите один вариант правильного ответа)?

1. организация строительного производства на объекте, включая: планирование, контроль, оценку и управление рисками, координацию работ подрядных и строительномонтажных организаций, авторского надзора, строительного контроля, других участников строительства, реконструкции или капитального ремонта;
2. комплекс взаимосвязанных мероприятий, направленных на создание объекта (основных фондов), комплекса объектов производственного или непроизводственного назначения, линейных сооружений в условиях временных и ресурсных ограничений.
3. деятельность, направленная на привлечение, вложение и управление инвестициями (инвестирование) для целей строительства, реконструкции и капитального ремонта, организацию (планирование), ввод в действие объектов производственного и непроизводственного назначения, а также линейных сооружений;
4. деятельность, направленная на достижение целей и задач инвестиционно-строительного проекта, начиная с формирования инвестиционных намерений, выбора земельных участков или объектов, инженерных изысканий, предпроектной и проектной подготовки строительства и заканчивая строительством, реконструкцией или капитальным ремонтом объектов, последующей сдачей-приемкой их в эксплуатацию.
5. организация планирования, ведения и контроля строительства, включая проектные, изыскательские, научно-исследовательские, опытно-конструкторские, строительномонтажные, отделочные и другие работы, связанные со строительством, реконструкцией или капитальным ремонтом объектов производственного и непроизводственного назначения, а также линейных сооружений;

**9.** Какая документация относится к организационно-технологической (выберите несколько вариантов правильных ответов)?

1. проекты производства работ (ППР);
2. проекты организации работ (ПОР);
3. проекты организации строительства (ПОС);
4. схемы контроля качества;
5. схемы армирования железобетонных конструкций.

**10.** Какая документация содержит описание инвестиционного проекта по созданию объектов капитального строительства для обеспечения государственных и муниципальных нужд (выберите один вариант правильного ответа)?

1. обоснование инвестиций;
2. технико-экономическое обоснование;
3. инвестиционно-строительный проект;
4. распорядительный документ государственного или муниципального органа исполнительной власти;
5. решение о заключении контракта, принимаемого высшим должностным лицом субъекта Российской Федерации или главой муниципального образования

**11. Критерии оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теоретического этапа профессионального экзамена и принятия решения о допуске (отказе в допуске) к практическому этапу профессионального экзамена**

№ задания	Правильные варианты ответа, модельные ответы и (или) критерии оценки	Вес или баллы, начисляемые за правильно выполненное задание
1		1 балл
2		1 балл
3		1 балл
4		1 балл
5		1 балл
6		1 балл
7		1 балл
8		1 балл
9		1 балл
10		1 балл

Вариант соискателя формируется из случайно подбираемых заданий в соответствии со спецификацией. Вариант соискателя содержит 40 заданий. Баллы, полученные за выполненное задание, суммируются. Максимальное количество баллов – 40.

Решение о допуске к практическому этапу экзамена принимается при условии достижения набранной суммы баллов от 30 и более.

**12. Задания для практического этапа профессионального экзамена**

**а). Задание на выполнение трудовых функций, трудовых действий в реальных или модельных условиях:**

***Трудовая функция:***

А/02.6. Подготовка, получение и представление градостроительной документации, исходных и разрешительных документов (материалов)

***Трудовое действие:***

Получение разрешения на строительство, продление срока действия разрешения на строительство, внесение изменений в разрешение на строительство.

**Задание №1:** Организации технического заказчика требуется в интересах застройщика получить разрешение на строительство объекта "Торгово-развлекательный комплекс с подземным паркингом на 900 машино-мест".

Перечень документов, находящихся в распоряжении технического заказчика, и основные сведения, содержащиеся в таких документах:

- 1.
- 2.
- 3.
- ...

Проверьте перечень имеющейся документации по составу на соответствие требованиям Градостроительного кодекса. По результатам проверки подготовьте в любом текстовом редакторе на компьютере служебную записку о выявленных несоответствиях на имя руководителя организации технического заказчика и выведите на печать.

**Условия выполнения задания:**

–место выполнения задания: помещение, площадью не менее 20 м<sup>2</sup>, оборудованное персональным компьютером и принтером формата А4 для вывода результата практического задания на печать;

–максимальное время выполнения задания: 30 минут.

**Критерии оценки:**

### **13. Правила обработки результатов профессионального экзамена и принятия решения о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации "Специалист технического заказчика (6 уровень квалификации)"**

Положительное решение о соответствии квалификации соискателя требованиям к квалификации по квалификации - Специалист технического заказчика (6 уровень квалификации) принимается при условии выполнения теоретической части (минимум 30 вопросов) и выполнения практических заданий в соответствии с критериями.

### **14. Перечень нормативных правовых и иных документов, использованных при подготовке комплекта оценочных средств (при наличии)**

1. Гражданский кодекс Российской Федерации (в ред. от 16.04.2022г.).
2. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 30.12.2021).
3. Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 01.12.2021г.) "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию".
4. Постановление Правительства РФ от 12 ноября 2020 г. N 1816 "Об утверждении перечня случаев, при которых для строительства, реконструкции линейного объекта не требуется подготовка документации по планировке территории, перечня случаев, при которых для строительства, реконструкции объекта капитального строительства не требуется получение разрешения на строительство, внесении изменений в перечень видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или

земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации" (в ред. от 15.11.2021г.).

5. Постановление Правительства РФ от 5 марта 2007 г. N 145 "О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий" (ред. от 23.03.2022г.)

6. Постановление Правительства РФ от 30 ноября 2021 г. N 2115 "Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) к системам теплоснабжения, включая правила недискриминационного доступа к услугам по подключению (технологическому присоединению) к системам теплоснабжения, Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче тепловой энергии, теплоносителя, а также об изменении и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации и отдельных положений некоторых актов Правительства Российской Федерации".

7. Постановление Правительства РФ от 27 декабря 2004 г. N 861 (ред. 14 марта 2022г.) "Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям".

8. Постановление Правительства РФ от 30 ноября 2021 г. N 2130 "Об утверждении Правил подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к централизованным системам горячего водоснабжения, холодного водоснабжения и (или) водоотведения, о внесении изменений в отдельные акты Правительства Российской Федерации и признании утратившими силу отдельных актов Правительства Российской Федерации и положений отдельных актов Правительства Российской Федерации".

9. Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017 г. N 563 "О порядке и об основаниях заключения контрактов, предметом которых является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объектов капитального строительства, и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации" (в ред. от 01.03.2022)

10. Постановление Правительства РФ от 28 марта 2005 г. N 161 "Об утверждении Правил присоединения сетей электросвязи и их взаимодействия" (в ред. от 18.01.2021г.).

11. Постановление Правительства РФ от 3 марта 2018 г. N 222 "Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон" (в ред. от 03.03.2022г.)

12. Методика по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21.12.2020 N 812/пр)

13. "Методические указания по применению справочников базовых цен на проектные работы в строительстве" (утв. приказом Министерства регионального развития РФ от 29 декабря 2009 г. N 620)

14. Классификатор видов разрешенного использования земельных участков (Приложение к приказу Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 г. N П/0412 (в ред. от 08.10.2021г.)

15. СП 32.13330.2018 "СНиП 2.04.03-85. Канализация. Наружные сети и сооружения"
16. СП 47.13330.2016 "Инженерные изыскания для строительства. Основные положения".
17. СП 48.13330.2019 "СНиП 12-01-2004. Организация строительства"
18. ГОСТ Р 57363-2016 "Управление проектом в строительстве. Деятельность управляющего проектом (технического заказчика)"
19. ГОСТ Р 54869-2011 "Проектный менеджмент. Требования к управлению проектом"
20. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (в ред. от 28.02.2022г.).