

**План разработки методических материалов по применению
нормативных технических документов при проектировании
и строительстве зданий и сооружений на 2019 год**

№ п/п	Наименование методического материала	Свод правил, в развитие которого предполагается использование методического материала	Источник финансирования
1.	Методическое пособие по расчёту сталежелезобетонных пролётных строений автодорожных мостов	СП 159.1325800.2014 «Сталежелезобетонные пролётные строения автодорожных мостов. Правила расчёта»	Федеральный бюджет
2.	Методические рекомендации проведения контроля качества на объектах тоннеле- и метростроения	СП 120.13330.2012 «СНиП 32-02-2003 Метрополитены»	Федеральный бюджет
3.	Методическое пособие. Методика оценки остаточного ресурса долговечности мостов по результатам натурных исследований.	СП 79.13330.2012 "СНиП 3.06.07-86 Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний"	Федеральный бюджет
4.	Методические рекомендации по расчету устойчивости воздушного потока в тоннелях метрополитена при пожаре	СП 120.13330.2012 "СНиП 32-02-2003 Метрополитены"	Федеральный бюджет
5.	Методическое пособие. Приближённая методика определения прочности бетона обследуемых мостовых железобетонных конструкций	СП 79.13330.2012 "СНиП 3.06.07-86 Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний"	Федеральный бюджет
6.	Пособие по проектированию аэродромных покрытий	СП 121.13330.2012 "СНиП 32-03-96 Аэродромы".	Федеральный бюджет
7.	Пособие по проектированию водоотводных и дренажных систем	СП 121.13330.2012 "СНиП 32-03-96 Аэродромы".	Федеральный бюджет
8.	Методическое пособие по проектированию мелиоративных водосбросных сооружений с быстроточно-перепадным типом сопряжения бьефов	СП 100.13330.2016 «СНиП 2.06.03-85 Мелиоративные системы и сооружения»	Федеральный бюджет
9.	Методические рекомендации по организации водоотвода на улично-дорожной сети городов, не имеющих подземной (трубопроводной) ливневой канализации	СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» СП «Улицы и дороги населённых пунктов. Правила градостроительного проектирования».	Федеральный бюджет
10.	Методические рекомендации по организации строительства объектов мобильными подразделениями и применению	СП 48.13330.2011 "СНиП 12-01-2004 Организация строительства"	Федеральный бюджет

	вахтового метода организации работ		
11.	Методические рекомендации по расчёту мостовых пролётных строений с применением композитных материалов	СП 35.13330.2011 "СНиП 2.05.03-84* Мосты и трубы"	Федеральный бюджет
12.	Методика проведения мониторинга технического состояния конструкций на различных стадиях жизненного цикла мостового сооружения	СП 79.13330.2012 "СНиП 3.06.07-86 Мосты и трубы. Правила обследований и испытаний" СП 274.1325800.2016 "Мосты. Мониторинг технического состояния"	Федеральный бюджет
13.	Пособие по дистанционной экспресс-оценке повреждений дорог при землетрясениях в отдаленных и труднодоступных районах	СП 270.1325800.2016 «Транспортные сооружения в сейсмических районах. Правила оценки повреждений дорог при землетрясениях в отдаленных и труднодоступных районах»	Федеральный бюджет
14.	Методическое пособие по проектированию оснований и фундаментов на органоминеральных и органических грунтах	СП 22.13330 «СНиП 2.02.01-83* Основания зданий и сооружений».	Федеральный бюджет
15.	Методическое пособие по проектированию оснований фундаментов на пучинистых грунтах	СП 22.13330 «СНиП 2.02.01-83* Основания зданий и сооружений», СП 24.13330.2011 "СНиП 2.02.03-85 Свайные фундаменты", СП 25.13330.2012 "СНиП 2.02.04-88 Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах"	Федеральный бюджет
16.	Методическое пособие по проектированию оснований и фундаментов на просадочных грунтах	СП 22.13330 «СНиП 2.02.01-83* Основания зданий и сооружений», СП 24.13330.2011 "СНиП 2.02.03-85 Свайные фундаменты"	Федеральный бюджет
17.	Методическое пособие по проектированию железобетонных пространственных конструкций покрытий и перекрытий	СП 387.1325800.2018 "Железобетонные пространственные конструкции покрытий и перекрытий. Правила проектирования"	Федеральный бюджет
18.	Методическое пособие по проектированию стальных закладных деталей для железобетонных конструкций	СП 63.13330.2012 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения	Федеральный бюджет
19.	Методическое пособие «Автоматизированные методы	Дополнение к СП 63.13330.2012 "СНиП 52-01-	Федеральный бюджет

	расчета массивных железобетонных конструкций при объемном напряженном состоянии»	2003 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения"	
20.	Методические рекомендации по выполнению вскрытий строительных конструкций при техническом обследовании зданий и сооружений	ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния».	Федеральный бюджет
21.	Методическое пособие по расчету и проектированию сталежелезобетонных конструкций с жесткой арматурой	СП 266.13330 «Конструкции сталежелезобетонные. Правила проектирования»	Федеральный бюджет
22.	Пособие по проектированию защиты строительных металлоконструкций от коррозии	СП 28.13330.2017 «СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии»	Федеральный бюджет
23.	Методическое пособие по проектированию керамзитобетонных ограждающих конструкций зданий и сооружений	СП 63.13330.2012 "СНиП 52-01-2003 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения"	Федеральный бюджет
24.	Методическое пособие по назначению срока службы бетонных и железобетонных конструкций с учетом воздействия среды эксплуатации на их жизненный цикл.	ГОСТ 27751-2014 "Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения".	Федеральный бюджет
25.	Методические рекомендации по армированию конструкций высотных зданий с применением специальной арматуры по ГОСТ 34028-2016	СП 267.1325800.2016 «Здания и комплексы высотные. Правила проектирования»	Федеральный бюджет
26.	Пособие по проектированию конструкций из стальных тонкостенных холодногнутых профилей	СП 260.1325800 Конструкции стальные тонкостенные из холодногнутых оцинкованных профилей и гофрированных листов. Правила проектирования	Федеральный бюджет
27.	Разработка методических указаний по применению кольматирующих пропиток на органической основе для повышения непроницаемости бетонных конструкций	СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии»	Федеральный бюджет
28.	Методическое пособие по проектированию архитектурно-планировочных решений многофункциональных зданий и комплексов	СП 160.1325800.2014 Здания и комплексы многофункциональные. Правила проектирования.	Федеральный бюджет
29.	Методические рекомендации по проектированию спортивных сооружений	СП 332.1325800.2017 "Спортивные сооружения. Правила проектирования".	Федеральный бюджет

30.	Разработка методических указаний по применению архитектурных бетонов	СП 70.13330.2012 "СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции" СП «Храмы православные. Правила проектирования» СП 118.13330.2012 "СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения"	Федеральный бюджет
31.	Методические рекомендации по проектированию инженерных систем автостоянок	СП 60.13330.2016 «СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха» СП 30.13330.2016 «СНиП 2.04.01- 85*Внутренний водопровод и канализация зданий» СП 113.13330.2016 «СНиП 21-02-99 Стоянки автомобилей» СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа»	Федеральный бюджет
32.	Методические рекомендации по проектированию комбинированных блоков начальных классов	СП 251.1325800.2016 "Здания общеобразовательных организаций. Правила проектирования"	Федеральный бюджет
33.	Методическое пособие по проектированию театрально-зрелищных зданий	СП 309.1325800.2017 Здания театрально-зрелищные. Правила проектирования.	Федеральный бюджет
34.	Методика усиления каменной кладки, в том числе исторических зданий инъекцией раствором	СП 15.13330.2012 "СНиП II-22-81* Каменные и армокаменные конструкции"	Федеральный бюджет
35.	Методическое пособие по назначению расчетных теплотехнических показателей строительных материалов и изделий	СП 50.13330.2012 "СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий".	Федеральный бюджет
36.	Методические рекомендации по использованию теплоты грунтового массива для теплохладоснабжения здания.	СП 60.13330.2016 «СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха», СП 30.13330.2016 «СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий».	Федеральный бюджет
37.	Методические рекомендации по оценке влияния солнцезащитных устройств на энергосбережение зданий различного назначения в климатических условиях РФ	СП 370.1325800.2017 "Устройства солнцезащитные зданий. Правила проектирования".	Федеральный бюджет

38.	Методические рекомендации по определению влияния использования вторичных энергетических ресурсов и возобновляемых источников энергии на энергопотребление здания	СП 60.13330.2016 "СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха".	Федеральный бюджет
39.	Методические рекомендации по расчету теплопотерь и приведенного сопротивления теплопередаче элементов здания, контактирующих с его основанием	СП 50.13330.2012 "СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий".	Федеральный бюджет
40.	Методические указания по уточнению процедур теплотехнического проектирования отапливаемых зданий с наружными ограждающими конструкциями применяемые отражательной теплоизоляции.	СП 50.13330.2012 "СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий".	Федеральный бюджет
41.	Методическое руководство по проектированию динамического освещения общественных зданий.	СП 52.13330.2016 "СНиП 23-05-95* Естественное и искусственное освещение"	Федеральный бюджет
42.	Методические указания по проектированию инженерных систем подготовки воды.	СП 89.13330.2016 «СНиП П-35-76 Котельные установки»	Федеральный бюджет
43.	Методические рекомендации по проектированию центров обработки данных (ЦОД)	СП 60.13330.2016 «СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»	Федеральный бюджет