Анализ действующей нормативной базы на предмет обеспеченности и наличия/отсутствия противоречий

I. Перечень действующих нормативных технических документов по видам объектов в соответствии с Приложением 1 раздела IV.

Детские дошкольные учреждения - строительство новых и модернизация действующих с целью обеспечения приема детей до 3-х лет и МГН

- 1. СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы
- 2. СП 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты
- 3. СП 3.13130-2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности
- 4. СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям
- 5. СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования
- 6. СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования
- 7. СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности
- 8. СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности
- 9. СП 14.13330.2018 Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81*
- 10. СП 17.13330.2017 Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76
- 11. СП 30.13330.2016 "СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зланий"
- 12. СП 32.13330.2012 "СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения"
- 13. СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*
- 14. СП 50.13330.2012 "СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий"
- 15. СП 51.13330.2011 "СНиП 23-03-2003 Защита от шума"
- 16. СП 52.13330.2016 Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95*
- 17. СП 54.13330.2016 "СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные"
- 18. СП 55.13330.2016 "СНиП 31-02-2001 Дома жилые одноквартирные"
- 19. СП 59.13330.2016 "СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения"
- 20. СП 60.13330.2016 "СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха"
- 21. СП 62.13330.2011 "СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы"
- 22. СП 116.13330.2012 "СНиП 22-02-2003 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов"

- 23. СП 118.13330.2012 "СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения"
- 24. СП 131.13330.2012 "СНиП 23-01-99* Строительная климатология"
- 25. СП 133.13330.2012 Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования
- 26. СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования
- 27. СП 136.13330.2012 Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения
- 28. СП 137.13330.2012 Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам. Правила проектирования
- 29. СП 138.13330.2012 Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным группам населения. Правила проектирования
- 30. СП 140.13330.2012 Городская среда. Правила проектирования для маломобильных групп населения
- 31. СП 160.1325800.2014 Здания и комплексы многофункциональные. Правила проектирования
- 32. СП 252.1325800.2016 Здания дошкольных образовательных организаций. Правила проектирования
- 33. СП 31-110-2003 Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий
- 34. ГОСТ 19245-93 Коляски детские. Общие технические условия
- 35. ГОСТ 21786-76 Система "Человек-машина". Сигнализаторы звуковые неречевых сообщений. Общие эргономические требования
- 36. ГОСТ 27751-2014 Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения
- 37. ГОСТ 30247.1-1994 Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции
- 38. ГОСТ 30494-2011 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях
- 39. ГОСТ 31937-2011 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния
- 40. ГОСТ Р 50602-93 Кресла-коляски. Максимальные габаритные размеры
- 41. ГОСТ Р 51261-2017 Устройства опорные стационарные реабилитационные. Типы и технические требования
- 42. ГОСТ Р 51671-2015 Средства связи и информации технические общего пользования, доступные для инвалидов. Классификация. Требования доступности и безопасности
- 43. ГОСТ Р 51764-2001 Устройства подъемные транспортные реабилитационные для инвалидов. Общие технические требования
- 44. ГОСТ Р 52131-2003 Средства отображения информации знаковые для инвалидов. Технические требования
- 45. ГОСТ Р 52169-2012 Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования
- 46. ГОСТ Р 52301-2013 Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования
- 47. ГОСТ Р 52875-2007 Указатели тактильные наземные для инвалидов по зрению. Технические требования
- 48. ГОСТ Р 53491.1-2009 Бассейны. Подготовка воды. Часть 1. Общие требования

- 49. ГОСТ Р 53491.2-2012 Бассейны. Подготовка воды. Часть 2 Требования безопасности
- 50. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий
- 51. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий и иных объектов
- 52. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий
- 53. СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10 изменения и дополнения к СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03
- 54. СанПиН 2.2.4.548-96 Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений. Санитарные нормы и правила
- 55. СанПиН 2.3.6.1079-01 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья
- 56. СанПиН 2.4.1.3049-13 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций
- 57. СанПиН 2.4.1.3147-13 Санитарно-эпидемиологические требования к дошкольным группам, размещенным в жилых помещениях жилищного фонда

Малые спортплощадки

- 1. Приказ Минспорта от 11 апреля 2014 года №230 «Об утверждении типовых требований к тренировочным площадкам, включая их оснащение спортивнотехнологическим оборудованием»
- 2. СП 28.13330.2017 "CHиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии"
- 3. СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений"
- 4. СП 47.13330.2016 "СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения"
- СП 52.13330.2016 "СНиП 23-05-95 Естественное и искусственное освещение"
- 6. СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001
- 7. СП 82.13330.2016 Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75
- 8. СП 113.13330.2016 Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99*
- 9. СП 140.13330.2012 Городская среда. Правила проектирования для маломобильных групп населения
- 10. СП 332.1325800.2017 Спортивные сооружения. Правила проектирования
- 11. СП 390.1325800.2018 Здания и сооружения спортивно-адаптивных школ и центров адаптивного спорта. Правила проектирования
- 12. ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта. Требования безопасности при проведении спортивных и физкультурных мероприятий. Методы испытаний
- 13. ГОСТ Р 56439-2015 Комплекты каркасно-тентовых укрытий для спортивных площадок. Общие требования

- 14. ГОСТ Р 55677-2013 Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования
- 15. ГОСТ Р 55678-2013 Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний спортивно-развивающего оборудования
- 16. ГОСТ Р 55679-2013 Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность при эксплуатации
- 17. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов"

Физкультурно-оздоровительные центры и Физкультурно-оздоровительные комплексы

- 1. СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы
- 2. СП 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты
- 3. СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным решениям
- 4. СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования
- 5. СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности
- 6. СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности
- 7. СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности
- 8. СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности
- 9. СП 14.13330.2018 "СНиП II-7-81* Строительство в сейсмических районах"
- 10. СП 16.13330.2017 "СНиП ІІ-23-81* Стальные конструкции"
- 11. СП 20.13330.2016 "СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия"
- 12. СП 22.13330.2016 "СНиП 2.02.01-83* Основания зданий и сооружений"
- 13. СП 24.13330.2011 "СНиП 2.02.03-85 Свайные фундаменты"
- 14. СП 28.13330.2017 "CHиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии"
- 15. СП 30.13330.2016 "СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий"
- 16. СП 31.13330.2012 "СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения"
- 17. СП 32.13330.2012 "СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения"
- 18. СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений"
- 19. СП 51.13330.2011 "СНиП 23-03-2003. Защита от шума"
- 20. СП 52.13330.2016 "СНиП 23-05-95 Естественное и искусственное освещение"
- 21. СП 59.13330.2016 "СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения"
- 22. СП 60.13330.2016 "CHиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха"
- 23. СП 76.13330.2016 "СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства"
- 24. СП 82.13330.2016 "CHиП III-10-75 Благоустройство территорий"

- 25. СП 89.13330.2016 "СНиП 11-35-76 Котельные установки"
- 26. СП 113.13330.2016 "СНиП 21-02-99 Стоянки автомобилей"
- 27. СП 118.13330.2012 "СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения"
- 28. СП 124.13330.2012 "СНиП 41-02-2003 Тепловые сети"
- 29. СП 132.13330.2011 Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования
- 30. СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования
- 31. СП 136.13330.2012 Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения
- 32. СП 140.13330.2012 Городская среда. Правила проектирования для маломобильных групп населения
- 33. СП 158.13330.2014 Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования
- 34. СП 255.1325800.2016 Здания и сооружения. Правила эксплуатации. Основные положения
- 35. СП 256.1325800.2016 Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа
- 36. СП 310.1325800.2017 Бассейны для плавания. Правила проектирования
- 37. СП 332.1325800.2017 Спортивные сооружения. Правила проектирования
- 38. СП 373.1325800.2018 Источники теплоснабжения автономные. Правила проектирования
- 39. СП 383.1325800.2018 Комплексы физкультурно-оздоровительные. Правила проектирования
- 40. СП 390.1325800.2018 Здания и сооружения спортивно-адаптивных школ и центров адаптивного спорта. Правила проектирования
- 41. СП 31-110-2003 Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий
- 42. ГОСТ 27751-2014 Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения
- 43. ГОСТ 30494-2011 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях
- 44. ГОСТ EN 378-1-2014 Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 1. Основные требования, определения, классификация и критерии выбора
- 45. ГОСТ EN 378-2-2014 Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 2. Проектирование, конструкция, изготовление, испытания, маркировка и документация
- 46. ГОСТ EN 378-3-2014 Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 3. Размещение оборудования и защита персонала
- 47. ГОСТ EN 378-4-2014 Системы холодильные и тепловые насосы. Требования безопасности и охраны окружающей среды. Часть 4. Эксплуатация, техническое обслуживание, ремонт и восстановление
- 48. ГОСТ Р 22.1.12-2005 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Общие требования
- 49. ГОСТ Р 53195.1-2008 Безопасность функциональная связанных с безопасностью зданий и сооружений систем. Часть 1. Основные положения
- 50. ГОСТ Р 53195.2-2008 Безопасность функциональная связанных с безопасностью зданий и сооружений систем. Часть 2. Общие требования

- 51. ГОСТ Р 53195.3-2015 Безопасность функциональная связанных с безопасностью зданий и сооружений систем. Часть 3. Требования к системам
- 52. ГОСТ Р 53195.4-2010 Безопасность функциональная связанных с безопасностью зданий и сооружений систем. Часть 4. Требования к программному обеспечению
- 53. ГОСТ Р 53195.5-2010 Безопасность функциональная связанных с безопасностью зданий и сооружений систем. Часть 5. Меры по снижению риска, методы оценки
- 54. ГОСТ Р 55529-2013 Объекты спорта. Требования безопасности при проведении спортивных и физкультурных мероприятий. Методы испытаний
- 55. СанПиН 2.1.2.1188-03 Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества
- 56. СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения
- 57. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий
- 58. СанПиН 2.3.2.1324-03 Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов
- 59. СП 2.1.2.3304-15 Санитарно-эпидемиологические требования к размещению, устройству и содержанию объектов спорта
- 60. СП 2.3.6.2202-07 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья

Фельдшерские и фельдшерско-акушерские пункты

- 1. СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы
- 2. СП 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты
- 3. СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным решениям
- 4. СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования
- 5. СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности
- 6. СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности
- 7. СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности
- 8. СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности
- 9. СП 12.13130.2009 "Определение категорий помещений, зданий, и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности"
- 10. СП 30.13330.2016 "СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий"
- 11. СП 44.13330.2011 "СНиП 2.09.04-87* Административные и бытовые здания"
- 12. СП 51.13330.2011 "СНиП 23-03-2003 Защита от шума"
- 13. СП 52.13330.2016 "СНиП 23-05-95* Естественное и искусственное освещение"
- 14. СП 59.13330.2016 "СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения"

- 16. СП 89.13330.2016 "СНиП II-35-76* Котельные установки"
- 17. СП 113.13330.2016 "СНиП 31-03-2009 Стоянки автомобилей"
- 18. СП 118.13330.2012 "СНиП 31-06-2009* Общественные здания и сооружения"
- 19. СП 131.13330.2012 "СНиП 23-01-99* Строительная климатология"
- 20. СП 132.13330.2011 "Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования"
- 21. СП 133.13330.2012 "Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования"
- 22. СП 134.13330.2012 "Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования"
- 23. СП 158.13330.2014 Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования
- 24. ГОСТ 617-2006 Трубы медные и латунные круглого сечения общего назначения. Технические условия
- 25. ГОСТ 3262-75 Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия
- 26. ГОСТ 9941-81 Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия
- 27. ГОСТ 16038-80 Сварка дуговая. Соединения сварные трубопроводов из меди и медно-никелевого сплава. Основные типы, конструктивные элементы и размеры
- 28. ГОСТ 19249-73 Соединения паяные. Основные типы и параметры
- 29. ГОСТ 30324.0-95 (МЭК 601-1-88) Изделия медицинские электрические. Часть 1. Общие требования безопасности
- 30. ГОСТ 30494-2011 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях
- 31. ГОСТ 31416-2009 Трубы и муфты хризотилцементные. Технические условия
- 32. ГОСТ 31565-2012 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности
- 33. ГОСТ Р 12.3.047-2012 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля
- 34. ГОСТ Р ИСО 7396-1-2011 Системы трубопроводные медицинских газов. Часть 1. Системы трубопроводные для сжатых медицинских газов и вакуума
- 35. ГОСТ Р ЕН 13779-2007 Вентиляция в нежилых зданиях. Технические требования к системам вентиляции и кондиционирования
- 36. ГОСТ ИСО 14644-1-2002 Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 1. Классификация чистоты воздуха
- 37. ГОСТ Р 50571.3-2009 (МЭК 60364-4-4-41:2005) Электроустановки низковольтные. Часть 4-41. Требования для обеспечения безопасности. Защита от поражения электрическим током
- 38. ГОСТ Р 50571.28-2006 (МЭК 60364-7-710:2002) Электроустановки зданий Часть 7-710. Требования к специальным электроустановкам. Электроустановки медицинских помещений
- 39. ГОСТ Р 50571.5.52-2011/МЭК 60364-5-52:2009 Электроустановки низковольтные. Часть 5-52. Выбор и монтаж электрооборудования. Электропроводки
- 40. ГОСТ Р 50571.16-2007 (МЭК 60364-6:2006) Электроустановки низковольтные. Часть 6. Испытания
- 41. ГОСТ Р 53246-2008 Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования
- 42. ГОСТ Р МЭК 62040-1-2-2009 Источники бесперебойного питания (ИБП). Часть 1-2. Общие требования и требования безопасности для ИБП, используемых в зонах с ограниченным доступом

- 43. СанПиН 2.1.4.1074-01 "Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества"
- 44. СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами"
- 45. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 "Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий"
- 46. СанПиН 2.2.4.548-96 "Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений"
- 47. СанПиН 2.6.1.2368-08 "Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при проведении лучевой терапии с помощью открытых радионуклидных источников"

Вертолетные площадки

- 1. Воздушный кодекс Российской Федерации от 19.03.1997 N 60-ФЗ
- 2. Приказ Минтранса России от 13 марта 2017 года Об утверждении Федеральных авиационных правил "Требования, предъявляемые к вертодромам, предназначенным для взлета, посадки, руления и стоянки гражданских воздушных судов"
- 3. СП 121.13330.2012 Аэродромы. Актуализированная редакция СНиП 32-03-96
- 4. СП 135.13130.2012 Вертодромы. Требования пожарной безопасности
- 5. ГОСТ Р 52056-2003 Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия
- 6. ГОСТ 3344-83* Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства. Технические условия
- 7. ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик
- 8. ГОСТ 7473-2010 Смеси бетонные. Технические условия
- 9. ГОСТ 8267-93 Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия
- 10. ГОСТ 8736-2014 Песок для строительных работ. Технические условия
- 11. ГОСТ 9128-2009 Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия
- 12. ГОСТ 10060-2012 Бетоны. Методы определения морозостойкости
- 13. ГОСТ 12801-98* Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний
- 14. ГОСТ 22245-90* Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия
- 15. ГОСТ 22283-2014 Шум авиационный. Допустимые уровни шума на территории жилой застройки и методы его измерения
- 16. ГОСТ 23161-2012 Грунты. Метод лабораторного определения характеристик просадочности
- 17. ГОСТ 23558-94* Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия
- 18. ГОСТ 25100-2011 Грунты. Классификация
- 19. ГОСТ 25584-2016 Грунты. Методы лабораторного определения коэффициента фильтрации
- 20. ГОСТ 25607-2009 Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия
- 21. ГОСТ 25820-2014 Бетоны легкие. Технические условия
- 22. ГОСТ 25912-2015 Плиты железобетонные предварительно напряженные для аэродромных покрытий. Технические условия

- 23. ГОСТ 25912.1-91 Плиты железобетонные предварительно напряженные ПАГ-14 для аэродромных покрытий. Конструкция
- 24. ГОСТ 25912.2-91 Плиты железобетонные предварительно напряженные ПАГ-18 для аэродромных покрытий. Конструкция
- 25. ГОСТ 25912.3-91 Плиты железобетонные предварительно напряженные ПАГ-20 для аэродромных покрытий. Конструкция
- 26. ГОСТ 30413-96 Дороги автомобильные. Метод определения коэффициента сцепления колеса автомобиля с дорожным покрытием
- 27. ГОСТ 30491-2012 Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия
- 28. ГОСТ 30740-2000 Материалы герметизирующие для швов аэродромных покрытий. Общие технические условия
- 29. ГОСТ 31015-2002 Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия
- 30. ГОСТ 31416-2009 Трубы и муфты хризотилцементные. Технические условия
- 31. СП 32.13330.2012 "СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения"
- 32. СП 34.13330.2012 "СНиП 2.05.02-85* Автомобильные дороги"
- 33. СП 37.13330.2012 "СНиП 2.05.07-91* Промышленный транспорт"
- 34. СП 47.13330.2012 "СНиП 11-02-96 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения"
- 35. СП 63.13330.2012 "СНиП 52-01-2003 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения"
- 36. СП 71.13330.2017 "СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия"
- 37. СП 129.13330.2011 "СНиП 3.05.04-85* Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации
- 38. СП 131.13330.2012 "СНиП 23-01-99* Строительная климатология и геофизика"
- 39. ВСН 1.02.01-85 (МГА) Ведомственные строительные нормы по выбору площадок для строительства аэропортов и вертолетных станций гражданской авиации
- 40. ВСН 199-84 Проектирование и строительство временных поселков транспортных строителей

Учреждения среднего образования в сельской местности и поселках городского типа Учреждения дополнительного среднего образования

- 1. СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы
- 2. СП 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты
- 3. СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах. Требования пожарной безопасности
- 4. СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования
- 5. СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности
- 6. СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности

- 7. СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности
- 8. СП 14.13330.2018 "СНиП II-7-81* Строительство в сейсмических районах"
- 9. СП 28.13330.2012 "СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии"
- 10. СП 30.13330.2016 "СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий"
- 11. СП 42.13330.2016"СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений"
- 12. СП 50.13330.2012 "СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий"
- 13. СП 52.13330.2016 "СНиП 23-05-95* Естественное и искусственное освещение"
- 14. СП 59.13330.2016 "СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения"
- 15. СП 60.13330.2016 "СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование"
- 16. СП 113.13330.2016 "СНиП 21-02-99* Стоянки автомобилей"
- 17. СП 118.13330.2012 "СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения"
- 18. СП 132.13330.2011 Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования
- 19. СП 133.13330.2012 Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования
- 20. СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования
- 21. СП 251.1325800.2016 Здания общеобразовательных организаций. Правила проектирования
- 22. СП 281.1325800.2016 Установки теплогенераторные мощностью до 360 кВт, интегрированные в здания. Правила проектирования и устройства
- 23. СП 279.1325800.2016 Здания профессиональных образовательных организаций. Правила проектирования
- 24. СП 373.1325800.2018 Источники теплоснабжения автономные. Правила проектирования
- 25. СП 31-110-2003 Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий
- 26. ГОСТ 27751-2014 Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения
- 27. ГОСТ 30247.1-94 Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции
- 28. ГОСТ 31937-2011 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния
- 29. ГОСТ Р 50571.28-2006 (МЭК 60364-7-710:2002) Электроустановки зданий. Часть 7-710. Требования к специальным электроустановкам. Электроустановки медицинских помещений
- 30. ГОСТ Р 51844-2009 Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний
- 31. ГОСТ Р 53307-2009 Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на огнестойкость

- 32. ГОСТ 24940-2016 Здания и сооружения. Методы измерения освещенности
- 33. ГОСТ Р 55964-2014 Лифты. Общие требования безопасности при эксплуатации
- 34. ГОСТ Р ЕН 1177-2013 Покрытия игровых площадок ударопоглощающие. Определение критической высоты падения
- 35. СанПиН 2.1.2.1188-03 Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества
- 36. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий
- 37. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий
- 38. СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10 Изменения и дополнения N 1 к санитарным правилам и нормам СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 "Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий"
- 39. СанПиН 2.2.2/2.4.1340-03 Гигиенические требования к персональным электронновычислительным машинам и организации работы
- 40. СанПиН 2.4.1.3049-13 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций
- 41. СанПиН 2.4.2.2821-10 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях
- 42. СанПиН 2.4.5.2409-08 Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования

Жилищное строительство

- 1. СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы
- 2. СП 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты
- 3. СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности
- 4. СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям
- 5. СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования
- 6. СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности
- 7. СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности
- 8. СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности
- 9. СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности

- 10. СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности
- 11. СП 14.13330.2018 "СНиП II-7-81* Строительство в сейсмических районах"
- 12. СП 16.13330.2017 "СНиП II-23-81* Стальные конструкции"
- 13. СП 17.13330.2017 "СНиП II-26-76 Кровли"
- 14. СП 20.13330.2016 "СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия"
- 15. СП 21.13330.2012 "СНиП 2.01.09-91 Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах"
- 16. СП 22.13330.2016 "СНиП 2.02.01-83* Основания зданий и сооружений"
- 17. СП 24.13330.2011 "СНиП 2.02.03-85 Свайные фундаменты"
- 18. СП 25.13330.2012 "СНиП 2.02.04-88 Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах"
- 19. СП 28.13330.2012 "СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии"
- 20. СП 30.13330.2016 "СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий"
- 21. СП 31.13330.2012 "СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения"
- 22. СП 32.13330.2012 "СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения"
- 23. СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений"
- 24. СП 50.13330.2012 "СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий"
- 25. СП 51.13330.2011 "СНиП 23-03-2003 Защита от шума"
- 26. СП 52.13330.2016 "СНиП 23-05-95* Естественное и искусственное освещение"
- 27. СП 54.13330.2016 Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003
- 28. СП 55.13330.2016 "СНиП 31-02-2001 Дома жилые одноквартирные"
- 29. СП 59.13330.2016 "СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения"
- 30. СП 60.13330.2016 "СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха"
- 31. СП 61.13330.2012 "СНиП 41-03-2003 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов"
- 32. СП 62.13330.2011 "СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы"
- 33. СП 63.13330.2012 "СНиП 52-01-2003 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения"
- 34. СП 70.13330.2012 "СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции"
- 35. СП 88.13330.2014 "CHиП II-11-77* Защитные сооружения гражданской обороны"
- 36. СП 113.13330.2016 "СНиП 21-02-99* Стоянки автомобилей"
- 37. СП 116.13330.2012 "СНиП 22-02-2003 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения"
- 38. СП 118.13330.2012 "СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения"
- 39. СП 131.13330.2012 "СНиП 23-01-99* Строительная климатология"
- 40. СП 132.13330.2011 Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования
- 41. СП 133.13330.2012 Сети проводного радиовещания и оповещания в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования
- 42. СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования
- 43. СП 136.13330.2012 Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения

- 44. СП 137.13330.2012 Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам. Правила проектирования
- 45. СП 154.13130.2013 Встроенные подземные автостоянки. Требования пожарной безопасности
- 46. СП 160.1325800.2014 Здания и комплексы многофункциональные. Правила проектирования
- 47. СП 256.1325800.2016 Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа
- 48. СП 275.1325800.2016 Конструкции ограждающие жилых и общественных зданий. Правила проектирования звукоизоляции
- 49. СП 276.1325800.2016 Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков
- 50. СП 281.1325800.2016 Установки теплогенераторные мощностью до 360 кВт, интегрированные в здания. Правила проектирования и устройства
- 51. СП 321.1325800.2017 Здания жилые и общественные. Правила проектирования противорадоновой защиты
- 52. СП 345.1325800.2017 Здания жилые и общественные. Правила проектирования тепловой защиты
- 53. СП 352.1325800.2017 Здания жилые одноквартирные с деревянным каркасом. Правила проектирования и строительства
- 54. СП 367.1325800.2017 Здания жилые и общественные. Правила проектирования естественного и совмещенного освещения
- 55. СП 368.1325800.2017 Здания жилые. Правила проектирования капитального ремонта
- 56. СП 372.1325800.2018 Здания жилые многоквартирные. Правила эксплуатации
- 57. СП 373.1325800.2018 Источники теплоснабжения автономные. Правила проектирования
- 58. СП 402.1325800.2018 Здания жилые. Правила проектирования систем газопотребления (вступает в силу 06.08)
- 59. СП 31-110-2003 Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий
- 60. ГОСТ 12504-2015 Панели стеновые внутренние бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия
- 61. ГОСТ 17538-2016 Конструкции и изделия железобетонные для шахт лифтов жилых зданий. Технические условия
- 62. ГОСТ 23366-78 Ряды номинальных напряжений постоянного и переменного тока
- 63. ГОСТ 26434-2015 Плиты перекрытий железобетонные для жилых зданий. Типы и основные параметры
- 64. ГОСТ 27751-2014 Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения
- 65. ГОСТ 29322-2014 (IEC 60038:2009) Напряжения стандартные
- 66. ГОСТ 30494-2011 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помешениях
- 67. ГОСТ 31937-2011 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния
- 68. ГОСТ 32396-2013 Устройства вводно-распределительные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия
- 69. ГОСТ 33125-2014 Устройства солнцезащитные. Технические условия
- 70. ГОСТ 32144-2013 Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах
- 71. ГОСТ 32488-2013 Панели стеновые наружные железобетонные из керамзитобетона для жилых и общественных зданий. Технические условия

- 72. ГОСТ 33652-2015 (EN 81-70:2003) Лифты пассажирские. Технические требования доступности, включая доступность для инвалидов и других маломобильных групп населения
- 73. ГОСТ Р 22.1.12-2005 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Общие требования
- 74. ГОСТ Р 52941-2008 (ИСО 4190-6:1984) Лифты пассажирские. Проектирование систем вертикального транспорта в жилых зданиях
- 75. ГОСТ Р 53780-2010 (ЕН 81-1:1998, ЕН 81-2:1999) Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке
- 76. ГОСТ Р 55555-2013 Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности. Часть 1. Платформы подъемные с вертикальным перемещением
- 77. ГОСТ Р 55556-2013 (ИСО 9386-2:2000) Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности. Часть 2. Платформы подъемные с наклонным перемещением
- 78. ГОСТ Р 55842-2013 (ИСО 30061:2007) Освещение аварийное. Классификация и нормы
- 79. ГОСТ Р 56420.2-2015 (ИСО 25745-2:2015) Лифты, эскалаторы и конвейеры пассажирские. Энергетические характеристики. Часть 2. Расчет энергопотребления и классификация энергетической эффективности лифтов
- 80. ГОСТ Р 56420.3-2015 (ИСО 25745-3:2015) Лифты, эскалаторы и конвейеры пассажирские. Энергетические характеристики. Часть 3. Расчет энергопотребления и классификация энергетической эффективности эскалаторов и пассажирских конвейеров
- 81. ГОСТ Р 56926-2016 Конструкции оконные и балконные различного функционального назначения для жилых зданий. Общие технические условия
- 82. ГОСТ Р 56943-2016 Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке. Лифты для транспортирования грузов
- 83. СанПиН 2.1.2.2645-10 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях
- 84. СанПиН 2.1.3.2630-10 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность
- 85. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий
- 86. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов
- 87. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий
- 88. СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10 Изменения и дополнения N 1 к санитарным правилам и нормам СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 "Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий"
- 89. СанПиН 2.3.6.1079-01 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям общественного питания, изготовлению и оборотоспособности в них пищевых продуктов и продовольственного сырья
- 90. СанПиН 2.4.1.3147-13 Санитарно-эпидемиологические требования к дошкольным группам, размещенным в жилых помещениях жилищного фонда

- 91. СанПиН 42-128-4690-88 Санитарные правила содержания территорий населенных мест
- 92. CH 2.2.4/2.1.8.562-96 Шум на рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки
- 93. СН 2.2.4/2.1.8.566-96 Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий
- 94. СН 2.2.4/2.1.8.583-96 Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки
- 95. Правила устройства электроустановок

Общественные пространства

- 1. СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений"
- 2. СП 82.13330.2016 Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75
- 3. СП 113.13330.2016 "СНиП 21-02-99* Стоянки автомобилей"
- 4. СП 116.13330.2012 "СНиП 22-02-2003 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения"
- 5. СП 131.13330.2012 "CHиП 23-01-99* Строительная климатология"
- 6. СП 137.13330.2012 Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам. Правила проектирования
- 7. СП 140.13330.2012 Городская среда. Правила проектирования для маломобильных групп населения
- 8. СП 254.1325800.2016 Здания и территории. Правила проектирования защиты от производственного шума
- 9. СП 276.1325800.2016 Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков
- 10. СП 396.1325800.2018 Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования
- 11. СП 398.1325800.2018 Набережные. Правила градостроительного проектирования (вступает в силу 30 мая 2019 года)
- 12. ГОСТ 17.5.3.06-85 Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ
- 13. ГОСТ 24835-81 Саженцы деревьев и кустарников. Технические условия
- 14. ГОСТ 24909-81 Саженцы деревьев декоративных лиственных пород. Технические условия
- 15. ГОСТ 25769-83 Саженцы деревьев хвойных пород для озеленения городов. Технические условия
- 16. ГОСТ 26213-91 Почвы. Методы определения органического вещества
- 17. ГОСТ 26869-86 Саженцы декоративных кустарников. Технические условия
- 18. ГОСТ 28055-89 Саженцы деревьев и кустарников. Садовые и архитектурные формы. Технические условия
- 19. ГОСТ 28329-89 Озеленение городов. Термины и определения
- 20. ГОСТ 33150-2014 Дороги автомобильные общего пользования. Проектирование пешеходных и велосипедных дорожек. Общие требования
- 21. ГОСТ Р 52024-2003 Услуги физкультурно-оздоровительные и спортивные. Общие требования
- 22. ГОСТ Р 52025-2003 Услуги физкультурно-оздоровительные и спортивные. Требования безопасности потребителей

- 23. ГОСТ Р 52169-2012 Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования
- 24. ГОСТ Р 52766-2007 Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования
- 25. ГОСТ Р 55627-2013 Археологические изыскания в составе работ по реставрации, консервации, ремонту и приспособлению объектов культурного наследия
- 26. ГОСТ Р 55844-2013 Освещение наружное утилитарное дорог и пешеходных зон. Нормы
- 27. ГОСТ Р 55935-2013 Состав и порядок разработки научно-проектной документации на выполнение работ по сохранению объектов культурного наследия произведений ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства
- 28. СанПиН 2.1.7.1287-03 Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы
- 29. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы
- 30. РД 34.20.185-94 Инструкция по проектированию городских электрических сетей

Мощности по утилизации ТКО

- 1. СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах. Требования пожарной безопасности
- 2. СП 20.13330.2016 "СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия"
- 3. СП 22.13330.2016 "СНиП 2.02.01-83* Основания зданий и сооружений"
- 4. СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений"
- 5. СП 56.13330.2011 "СНиП 31-03-2011 Производственные здания"
- 6. СП 320.1325800.2017 Полигоны для твердых коммунальных отходов. Проектирование, эксплуатация и рекультивация
- 7. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования
- 8. ГОСТ 17.5.1.01-83 Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения
- 9. СанПиН 2.1.4.1110-02 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения
- 10. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов

Водопропускные сооружения на Волге

- 1. СП 38.13330.2018 "СНиП 2.06.04-82* Нагрузки и воздействия на гидротехнические сооружения (волновые, ледовые и от судов)"
- 2. СП 39.13330.2012 "СНиП 2.06.05-84* Плотины из грунтовых материалов"
- 3. СП 40.13330.2012 "СНиП 2.06.06-85* Плотины бетонные и железобетонные"
- 4. СП 58.13330.2012 "СНиП 33-01-2003 Гидротехнические сооружения. Основные положения"
- СП 102.13330.2012 "СНиП 2.06.09-84 Туннели гидротехнические"
- 6. СП 290.1325800.2016 Водопропускные гидротехнические сооружения (водосбросные, водоспускные и водовыпускные). Правила проектирования

- 7. ГОСТ 13087-81 Бетоны. Методы определения истираемости
- 8. ГОСТ 19185-73 Гидротехника. Основные понятия. Термины и определения

Центры культурного развития. Сельские клубы

- 1. СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы
- 2. СП 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты
- 3. СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности
- 4. СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемнопланировочным и конструктивным решениям
- 5. СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования
- 6. СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности
- 7. СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности
- 8. СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности
- 9. СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности
- 10. СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности
- 11. СП 14.13330.2018 "СНиП II-7-81* Строительство в сейсмических районах"
- 12. СП 16.13330.2017 "СНиП ІІ-23-81* Стальные конструкции"
- 13. СП 17.13330.2017 "СНиП II-26-76 Кровли"
- 14. СП 20.13330.2016 "СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия"
- 15. СП 21.13330.2012 "СНиП 2.01.09-91 Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах"
- 16. СП 22.13330.2016 "СНиП 2.02.01-83* Основания зданий и сооружений"
- 17. СП 24.13330.2011 "СНиП 2.02.03-85 Свайные фундаменты"
- 18. СП 25.13330.2012 "СНиП 2.02.04-88 Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах"
- 19. СП 28.13330.2012 "CHиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии"
- 20. СП 30.13330.2016 "CHиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий"
- 21. СП 31.13330.2012 "CHиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения"
- 22. СП 32.13330.2012 "СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения"
- 23. СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений"
- 24. СП 50.13330.2012 "СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий"
- 25. СП 51.13330.2011 "СНиП 23-03-2003 Защита от шума"
- 26. СП 52.13330.2016 "СНиП 23-05-95* Естественное и искусственное освещение"
- 27. СП 59.13330.2016 "СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения"

- 28. СП 60.13330.2016 "СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха"
- 29. СП 61.13330.2012 "СНиП 41-03-2003 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов"
- 30. СП 62.13330.2011 "СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы"
- 31. СП 63.13330.2012 "СНиП 52-01-2003 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения"
- 32. СП 70.13330.2012 "СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции"
- 33. СП 88.13330.2014 "СНиП ІІ-11-77* Защитные сооружения гражданской обороны"
- 34. СП 113.13330.2016 "СНиП 21-02-99* Стоянки автомобилей"
- 35. СП 116.13330.2012 "СНиП 22-02-2003 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения"
- 36. СП 118.13330.2012 "СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения"
- 37. СП 131.13330.2012 "СНиП 23-01-99* Строительная климатология"
- 38. СП 132.13330.2011 Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования
- 39. СП 133.13330.2012 Сети проводного радиовещания и оповещания в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования
- 40. СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования
- 41. СП 136.13330.2012 Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения
- 42. СП 137.13330.2012 Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам. Правила проектирования
- 43. СП 138.13330.2012 Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным группам населения. Правила проектирования
- 44. СП 154.13130.2013 Встроенные подземные автостоянки. Требования пожарной безопасности
- 45. СП 160.1325800.2014 Здания и комплексы многофункциональные. Правила проектирования
- 46. СП 256.1325800.2016 Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа
- 47. СП 275.1325800.2016 Конструкции ограждающие жилых и общественных зданий. Правила проектирования звукоизоляции
- 48. СП 276.1325800.2016 Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков
- 49. СП 321.1325800.2017 Здания жилые и общественные. Правила проектирования противорадоновой защиты
- 50. СП 345.1325800.2017 Здания жилые и общественные. Правила проектирования тепловой защиты
- 51. СП 367.1325800.2017 Здания жилые и общественные. Правила проектирования естественного и совмешенного освещения
- 52. ГОСТ 12504-2015 Панели стеновые внутренние бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия
- 53. ГОСТ 27751-2014 Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения
- 54. ГОСТ 30494-2011 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях
- 55. ГОСТ 31937-2011 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния
- 56. ГОСТ 32396-2013 Устройства вводно-распределительные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия

- 57. ГОСТ 33125-2014 Устройства солнцезащитные. Технические условия
- 58. ГОСТ 32488-2013 Панели стеновые наружные железобетонные из керамзитобетона для жилых и общественных зданий. Технические условия
- 59. ГОСТ 33652-2015 (EN 81-70:2003) Лифты пассажирские. Технические требования доступности, включая доступность для инвалидов и других маломобильных групп населения
- 60. ГОСТ Р 22.1.12-2005 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Общие требования
- 61. ГОСТ Р 53780-2010 (ЕН 81-1:1998, ЕН 81-2:1999) Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке
- 62. ГОСТ Р 55555-2013 Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности. Часть 1. Платформы подъемные с вертикальным перемещением
- 63. ГОСТ Р 55556-2013 (ИСО 9386-2:2000) Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности. Часть 2. Платформы подъемные с наклонным перемещением
- 64. ГОСТ Р 56420.2-2015 (ИСО 25745-2:2015) Лифты, эскалаторы и конвейеры пассажирские. Энергетические характеристики. Часть 2. Расчет энергопотребления и классификация энергетической эффективности лифтов
- 65. ГОСТ Р 56420.3-2015 (ИСО 25745-3:2015) Лифты, эскалаторы и конвейеры пассажирские. Энергетические характеристики. Часть 3. Расчет энергопотребления и классификация энергетической эффективности эскалаторов и пассажирских конвейеров
- 66. ГОСТ Р 56943-2016 Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке. Лифты для транспортирования грузов
- 67. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий
- 68. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий
- 69. СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10 Изменения и дополнения N 1 к санитарным правилам и нормам СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 "Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий"
- 70. СанПиН 42-128-4690-88 Санитарные правила содержания территорий населенных
- 71. СН 2.2.4/2.1.8.562-96 Шум на рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки
- 72. СН 2.2.4/2.1.8.566-96 Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий
- 73. СН 2.2.4/2.1.8.583-96 Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки

Театры юного зрителя

1. СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы

- 2. СП 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты
- 3. СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности
- 4. СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемнопланировочным и конструктивным решениям
- 5. СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования
- 6. СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности
- 7. СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности
- 8. СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности
- 9. СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности
- 10. СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности
- 11. СП 14.13330.2018 "СНиП II-7-81* Строительство в сейсмических районах"
- 12. СП 16.13330.2017 "СНиП ІІ-23-81* Стальные конструкции"
- 13. СП 17.13330.2017 "СНиП II-26-76 Кровли"
- 14. СП 20.13330.2016 "СНиП 2.01.07-85* Нагрузки и воздействия"
- 15. СП 21.13330.2012 "СНиП 2.01.09-91 Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах"
- 16. СП 22.13330.2016 "СНиП 2.02.01-83* Основания зданий и сооружений"
- 17. СП 24.13330.2011 "СНиП 2.02.03-85 Свайные фундаменты"
- 18. СП 25.13330.2012 "СНиП 2.02.04-88 Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах"
- 19. СП 28.13330.2012 "СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии"
- 20. СП 29.13330.2011 "СНиП 2.03.13-88 Полы"
- 21. СП 30.13330.2016 "CHиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий"
- 22. СП 31.13330.2012 "CHиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения"
- 23. СП 32.13330.2012 "СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения"
- 24. СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений"
- 25. СП 50.13330.2012 "СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий"
- 26. СП 51.13330.2011 "СНиП 23-03-2003 Защита от шума"
- 27. СП 52.13330.2016 "СНиП 23-05-95* Естественное и искусственное освещение"
- 28. СП 59.13330.2016 "СНиП 35-01-2001 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения"
- 29. СП 60.13330.2016 "СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха"
- 30. СП 61.13330.2012 "СНиП 41-03-2003 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов"
- 31. СП 62.13330.2011 "СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы"
- 32. СП 63.13330.2012 "СНиП 52-01-2003 Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения"

- 33. СП 70.13330.2012 "СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции"
- 34. СП 88.13330.2014 "СНиП ІІ-11-77* Защитные сооружения гражданской обороны"
- 35. СП 113.13330.2016 "СНиП 21-02-99* Стоянки автомобилей"
- 36. СП 116.13330.2012 "СНиП 22-02-2003 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения"
- 37. СП 118.13330.2012 "СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения"
- 38. СП 131.13330.2012 "СНиП 23-01-99* Строительная климатология"
- 39. СП 132.13330.2011 Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования
- 40. СП 133.13330.2012 Сети проводного радиовещания и оповещания в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования
- 41. СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования
- 42. СП 136.13330.2012 Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения
- 43. СП 137.13330.2012 Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам. Правила проектирования
- 44. СП 138.13330.2012 Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным группам населения. Правила проектирования
- 45. СП 154.13130.2013 Встроенные подземные автостоянки. Требования пожарной безопасности
- 46. СП 160.1325800.2014 Здания и комплексы многофункциональные. Правила проектирования
- 47. СП 256.1325800.2016 Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа
- 48. СП 275.1325800.2016 Конструкции ограждающие жилых и общественных зданий. Правила проектирования звукоизоляции
- 49. СП 276.1325800.2016 Здания и территории. Правила проектирования защиты от шума транспортных потоков
- 50. СП 309.1325800.2017 Здания театрально-зрелищные. Правила проектирования
- 51. СП 321.1325800.2017 Здания жилые и общественные. Правила проектирования противорадоновой защиты
- 52. СП 345.1325800.2017 Здания жилые и общественные. Правила проектирования тепловой защиты
- 53. СП 367.1325800.2017 Здания жилые и общественные. Правила проектирования естественного и совмещенного освещения
- 54. ГОСТ 12504-2015 Панели стеновые внутренние бетонные и железобетонные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия
- 55. ГОСТ 27751-2014 Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения
- 56. ГОСТ 30494-2011 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помешениях
- 57. ГОСТ 31937-2011 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния
- 58. ГОСТ 32396-2013 Устройства вводно-распределительные для жилых и общественных зданий. Общие технические условия
- 59. ГОСТ 33125-2014 Устройства солнцезащитные. Технические условия
- 60. ГОСТ 32488-2013 Панели стеновые наружные железобетонные из керамзитобетона для жилых и общественных зданий. Технические условия
- 61. ГОСТ 33652-2015 (EN 81-70:2003) Лифты пассажирские. Технические требования доступности, включая доступность для инвалидов и других маломобильных групп населения

- 62. ГОСТ Р 22.1.12-2005 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Общие требования
- 63. ГОСТ Р 53780-2010 (ЕН 81-1:1998, ЕН 81-2:1999) Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке
- 64. ГОСТ Р 55555-2013 Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности. Часть 1. Платформы подъемные с вертикальным перемещением
- 65. ГОСТ Р 55556-2013 (ИСО 9386-2:2000) Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности. Часть 2. Платформы подъемные с наклонным перемещением
- 66. ГОСТ Р 56420.2-2015 (ИСО 25745-2:2015) Лифты, эскалаторы и конвейеры пассажирские. Энергетические характеристики. Часть 2. Расчет энергопотребления и классификация энергетической эффективности лифтов
- 67. ГОСТ Р 56420.3-2015 (ИСО 25745-3:2015) Лифты, эскалаторы и конвейеры пассажирские. Энергетические характеристики. Часть 3. Расчет энергопотребления и классификация энергетической эффективности эскалаторов и пассажирских конвейеров
- 68. ГОСТ Р 56943-2016 Лифты. Общие требования безопасности к устройству и установке. Лифты для транспортирования грузов
- 69. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий
- 70. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий
- 71. СанПиН 2.2.1/2.1.1.2585-10 Изменения и дополнения N 1 к санитарным правилам и нормам СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 "Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий"
- 72. СанПиН 42-128-4690-88 Санитарные правила содержания территорий населенных мест
- 73. СН 2.2.4/2.1.8.562-96 Шум на рабочих местах, в помещениях жилых и общественных зданий и на территории жилой застройки
- 74. СН 2.2.4/2.1.8.566-96 Производственная вибрация, вибрация в помещениях жилых и общественных зданий
- 75. СН 2.2.4/2.1.8.583-96 Инфразвук на рабочих местах, в жилых и общественных помещениях и на территории жилой застройки

Пункты пропуска

- 1. Федеральный закон от 01.04.1993 № 4730-1 «О Государственной границе Российской Федерации»
- 2. Решение комиссии таможенного союза от 22.06.2011 № 688 «О единых типовых требованиях к оборудованию и материально-техническому оснащению зданий помещений и сооружений, необходимых для организации пограничного, таможенного, санитарно-карантинного, ветеринарного, карантинного фитосанитарного и транспортного контроля, осуществляемых в пунктах пропуска через внешнюю границу государств членов таможенного союза»;

- 3. Общие требования к реконструкции, оборудованию и техническому оснащению сооружений, необходимых для организации пограничного, таможенного и иных видов контроля, осуществляемого в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 25.12.2007 № 930);
- 4. Правила установления, открытия, функционирования (эксплуатации), реконструкции и закрытия пунктов пропуска через государственную границу Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ от 28.06.2008 № 482;
- 5. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 09.12.2008 № 701н «Об утверждении Типовых требований к оборудованию и техническому оснащению зданий, помещений и сооружений, необходимых для организации санитарно-карантинного контроля в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации»;
- 6. Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 08.09.2008 № 142 «Об утверждении Типовых требований к оборудованию и техническому оснащению зданий, помещений и сооружений, необходимых для организации транспортного контроля, осуществляемого в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации»;
- 7. Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 22.12.2009 № 247 «Об утверждении Типовой схемы организации пропуска через государственную границу Российской Федерации лиц, транспортных средств, грузов, товаров и животных в морских. речных (озерных) пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации»;
- 8. Приказ Федеральной таможенной службы Российской Федерации от 31.10.2008 № 1349 «Об утверждении Типовых требований к оборудованию и техническому оснащению зданий, помещений и сооружений, необходимых для организации таможенного контроля в пунктах пропуска через государственную границу Российской Федерации»;
- 9. ОДМ 218.2.041-2014 Требования к обустройству участков автомобильных дорог на подъездах к пунктам пропуска через государственную границу Российской Федерации
- 10. Решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299 (ред. от 14.06.2018) "О применении санитарных мер в таможенном союзе" (с изм. и доп., вступ. в силу с 30.08.2018)
- 11. Приказ ГТК России от 17 августа 2001 года N 812 «Об утверждении Типовых требований по оснащению пунктов пропуска и центров таможенного оформления информационно-техническими средствами»

Мероприятия по восстановлению и развитию исторических территорий городов РФ.

- 1. Федеральный закон "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25.06.2002 N 73-ФЗ (последняя редакция).
- 2. Приказ Минкультуры РФ от 16.03.2009 N 113 "О мерах по совершенствованию организации и проведения работ по сохранению объектов культурного наследия"

- 3. СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*
- 4. СП 82.13330.2016 Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75
- 5. СП 131.13330.2012 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99

Объекты питьевого водоснабжения

- 1. Федеральный закон "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от $30.03.1999~N~52-\Phi3$
- 2. СП 30.13330.2016 Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85*
- 3. СП 31.13330.2012 Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84
- 4. СП 66.13330.2011 Проектирование и строительство напорных сетей водоснабжения и водоотведения с применением высокопрочных труб из чугуна с шаровидным графитом
- 5. СП 73.13330.2016 СНиП 3.05.01-85 Внутренние санитарно-технические системы зланий
- 6. 129.13330.2011 СНиП 3.05.04-85* Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации
- 7. СП 273.1325800.2016 Водоснабжение и водоотведение. Правила проектирования и производства работ при восстановлении трубопроводов гибкими полимерными рукавами
- 8. СП 344.1325800.2017 Системы водоснабжения и отопления зданий внутренние с использованием труб из "сшитого" полиэтилена. Правила проектирования и монтажа
- 9. СанПиН 2.1.4.1110-02 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения.
- 10. СанПиН 2.1.4.1074-01 Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения

Системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ

- 1. Федеральный закон "О внесении изменений в Федеральный закон "Об охране окружающей среды" и статьи 1 и 5 Федерального закона "О внесении изменений в Федеральный закон "Об охране окружающей среды" и отдельные законодательные акты Российской Федерации" в части создания систем автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ" от 29.07.2018 N 252-Ф3
- 2. ПНСТ 187-2017 Наилучшие доступные технологии. Автоматические системы непрерывного контроля и учета выбросов вредных (загрязняющих) веществ тепловых электростанций в атмосферный воздух. Основные требования

- 1. СП 90.13330.2012 Электростанции тепловые. Актуализированная редакция СНиП II-58-75
- 2. ГОСТ Р 51164-98 Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования по защите от коррозии
- 3. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования
- 4. ГОСТ 12.1.033-81Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Термины и определения
- 5. ГОСТ 12.1.003-2014 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Шум. Общие требования безопасности
- 6. ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарногигиенические требования к воздуху рабочей зоны
- 7. ГОСТ 14202-69 Трубопроводы промышленных предприятий. Опознавательная окраска, предупреждающие знаки и маркировочные щитки
- 8. ГОСТ 30247.0-94 Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования
- 9. СП 1.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выхолы"
- 10. СП 2.13130.2012 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты"
- 11. СП 3.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах. Требования к пожарной безопасности"
- 12. СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты"
- 13. СП 5.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования"
- 14. СП 6.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности"
- 15. СП 7.13130.2013 "Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования"
- 16. СП 8.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности"
- 17. СП 10.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности"
- 18. СП 12.13130.2009 "Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и взрывной опасности" (с Изменением N 1)
- 19. СП 14.13330.2018 "СНиП II-7-81* Строительство в сейсмических районах
- 20. СП 17.13330.2017 "СНиП II-26-76* Кровли"
- 21. СП 18.13330.2011 "СНиП II-89-90 Генеральные планы промышленных предприятий"
- 22. СП 28.13330.2012 "СНиП 2.03.11-85 Защита строительных конструкций от коррозии"
- 23. СП 30.13330.2016 "CHиП 2.04.01-85 Внутренний водопровод и канализация зданий"
- 24. СП 31.13330.2012 "СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения"
- 25. СП 32.13330.2012 "СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения"
- 26. СП 34.13330.2012 "СНиП 2.05.02-85 Автомобильные дороги"

- 27. СП 36.13330.2012 "СНиП 2.05.06-85* Магистральные трубопроводы"
- 28. СП 35.13330.2011 "СНиП 2.05.03-84* Мосты и трубы"
- 29. СП 37.13330.2012 "СНиП 2.05.07-91* Промышленный транспорт"
- 30. СП 39.13330.2012 "СНиП 2.06.05-84* Плотины из грунтовых материалов"
- 31. СП 43.13330.2012 "СНиП 2.09.03-85 Сооружения промышленных предприятий"
- 32. СП 44.13330.2011 "СНиП 2.09.04-87* Административные и бытовые здания"
- 33. СП 50.13330.2012 "СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий"
- 34. СП 51.13330.2011 "СНиП 23-03-2003 Защита от шума"
- 35. СП 52.13330.2016 "СНиП 23-05-95 Естественное и искусственное освещение"
- 36. СП 58.13330.2012 "CHиП 33-01-2003 Гидротехнические сооружения. Основные положения"
- 37. СП 60.13330.2016 "СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха"
- 38. СП 76.13330.2016 "СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства"
- 39. СП 119.13330.2017 "СНиП 31-01-95 Железные дороги колеи 1520 мм"
- 40. СП 124.13330.2012 "СНиП 41-02-03 Тепловые сети"
- 41. СП 131.13330.2012 "СНиП 23-01-99* Строительная климатология"
- 42. СП 132.13330.2011 Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования

Объекты коммунального хозяйства

- 1. СП 31.13330.2012 "СНиП 2.04.02-84* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения"
- 2. СП 32.13330.2012 "СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения"
- 3. СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений"
- 4. СП 52.13330.2016 "СНиП 23-05-95* Естественное и искусственное освещение"
- 5. СП 60.13330.2016 "СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха"
- 6. СП 62.13330.2011 "СНиП 42-01-2002 Газораспределительные системы"
- 7. СП 74. 13330.2011 «СНиП 3.05.03-85Тепловые сети»
- 8. СП 82.13330.2016 Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75
- 9. СП 90.13330.2012 Электростанции тепловые. Актуализированная редакция СНиП II-58-75
- 10. СП 113.13330.2016 "СНиП 21-02-99* Стоянки автомобилей"
- 11. Проектирования
- 12. СП 124.13330.2012 «СНиП 41-02-2003Тепловые сети»
- 13. СП 140.13330.2012 Городская среда. Правила проектирования для маломобильных групп населения
- 14. СП 249.1325800.2016 Коммуникации подземные. Проектирование и строительство закрытым и открытым способом
- 15. СП 265.1325800.2016 Коллекторы коммуникационные. Правила проектирования и строительства
- 16. СП 315.1325800.2017 Тепловые сети бесканальной прокладки. Правила проектирования
- 17. СП 396.1325800.2018 Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования
- 18. СП 398.1325800.2018 Набережные. Правила градостроительного проектирования (вступает в силу 30 мая 2019 года)

II. Анализ действующих нормативных технических документов на предмет внедрения передовых технологий и установления ограничения устаревших технологий в проектировании и строительстве, обеспеченности и наличия/отсутствия противоречий.

№	№ СП	Ошибки и противоречия с другими действующими документами (при наличии)
1.	СП 131.13330.2012 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01- 99*	В Таблице 4.1 в строке Елабуга в колонке 3 стоит значение 31 градус, а в 4й - 27 градусов. По мнению клиента не может быть температура 3ей колонки выше чем в 4й. Если посмотреть ранее действовавший СНиП 23-01-99*, то аналогичные значения будут 23,9 и 27 соответственно.
		В таблице 10.1 указано, что в теплый период удельную энтальпию нужно определять по рисункам А5 и А6 в приложении А. При этом в приложении А приведены рисунки с удельными энтальпиями А4 и А5, а рисунка А6 – нет.
		В Таблице 3.1 в строке Братск в колонке 2 указано значение -47 градуса, в 4-й -46 градусов, в 5-й -43 градусов, а в 7-й -44 градусов.
		В Таблице 5.1 в строке Сургут в колонке 14 указано значение -3,4 градуса.

		В таблице 5.1 на наш взгляд имеется опечатка: вместо Республики Алтай нужно написать Амурская область.
		В таблице 5.1 для Верхнеуральска (Челябинская область) для III месяца (март) указаны следующие данные: Верхнеуральск 9°С.
		В СП 131.13330.2012 в таблицах указана Пермская область, которая с 01.12.2005 года в результате объединения с Коми-Пермяцким автономным округом в единый субъект Российской Федерации преобразована в Пермский край.
2.	СП 30.13330.2016 Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85* (с Поправкой)	В приложении Д абзац после формулы (Д.5) указано: "При расчете аккумуляторов теплоты по формулам (В4) и (В5)", по контексту речь идет о формулах Д.4 и Д.5. Далее в этом же абзаце предлагается заменить Ksp/hr на Ksp/hr, , хотя по контексту должно быть заменено на К hi,sp/hr. В СП 30.13330.2016 в п.5.5.2 Устройства для выпуска воздуха и слива системы следует предусматривать согласно 5.4.19. Пункта 5.4.19 в тексте СП нет.
		в п. 7.3.2 - есть формула 19, где везде стоит "+". В СНиП 2.04.01-85 в п. 12.9 в формуле "-".

3.	СП 61.13330.2012 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов. Актуализированная редакция СНиП 41-03- 2003	в таблице В.1: значение К для неметаллических трубопроводов на подвижных и подвесных опорах равное 1.7. Скорее всего должна быть цифра 1,07 Обоснование: теплопроводность неметаллических труб значительно ниже металлических, а дополнительных теплопотерь больше. В таблице же самые большие дополнительные потери указаны для неметаллических трубопроводов.
4.	СП 252.1325800.2016 «Здания дошкольных образовательных организаций. Правила проектирования»	П.9.2.6 СП 252.1325800.2016 «Температура поверхности пола по оси нагревательного элемента в помещениях, включая плавательные бассейны, не должна превышать 35°С». П.6.4.9 СП 60.13330.2016 «Среднюю температуру поверхности строительных конструкций со встроенными нагревательными элементами в расчетных условиях следует принимать не выше, ° С: 70 — для стен; 26 — для полов помещений с постоянным пребыванием людей; 23 — для полов детских учреждений согласно СП 118.13330; 31 — для полов помещений с временным пребыванием людей, а также для обходных дорожек, скамей крытых плавательных бассейнов.

5.		
	СП 44.13330.2011 Административные и бытовые здания	Нормируемые в СП 44.13330.2011 значения расчетной температуры воздуха и кратности воздухообмена в помещениях в холодный период года частично повторяют и частично противоречат требованиям ГОСТ 30494-2011 (Таблица 3). Необходимо внести корректировки в Раздел 7, таблицу 12
6.	СанПиН 2.4.2.2821-10 Санитарно- эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях	6.4. В помещениях общеобразовательных организаций относительная влажность воздуха должна составлять 40–60 %, скорость движения воздуха не более 0,1 м/сек. 6.6. Учебные помещения проветриваются во время перемен, а рекреационные — во время уроков. До начала занятий и после их окончания необходимо осуществлять сквозное проветривание учебных помещений Предлагается откорректировать требование к влажности, так как поддержание относительной влажности в помещениях при организации проветривания путем открытия окон технически не осуществимо
7.	СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01- 89*	п. 11.5 в Таблице 8 в строке " улицы и дороги научно-производственных, промышленных и коммунально-складских районов" имеются два скоростных режима - 40 и 50 км/ч. Значения ширины полос, радиус кривых, число полос и уклон по мнению наших специалистов должны различаться. Значения для 50 км/ч на наш взгляд указаны верно, а для 40 км/ч предполагаем, что значения должны быть другими: ширина полос 3, вместо 3,5; число полос не 2-4, а 2; радиус кривых 50; у к л он -70. Приказом Минстроя России № 520/пр от 15.08.18 было утверждено изменение №1 к СП 42.13330.2011, которое вносится в п. 11.3. На основании приказа Минстроя РФ от 30.12.2016 № 1034/пр с 01.07.2017 введен в действие СП

		42.13330.2016. СП 42.13330.2011 отменен за исключением пунктов, включенных в Перечень, утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 N 1521 (далее Перечень 1521), до внесения соответствующих изменений в данный Перечень. Пункт 11.3 СП 42.13330.2011 включен в Перечень 1521, следовательно он не отменён. В связи с этой ситуацией возникает два вопроса: 1. Просьба разъяснить применение Изменения № 1 к СП 42.13330.2011 в целях выполнения требований ТР "О безопасности зданий и сооружений, учитывая, что изменения, вносимые во включенные в Перечень 1521 документы (их части и разделы), применяются на добровольной основе (письмо Минстроя РФ от 31.10.2017 № 47048-ОГ/08) и в Перечень добровольных документов, утвержденный Росстандартом от 30.03.2015 № 365, СП 42.13330.2011 не входит с 30.06.2017. Как тогда применять данное изменение? 2. Планируется ли внесение изменений в Перечень 1521 в связи с принятием Изменения № 1 К СП 42.13330.2011?
8.	СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01- 89*	В СП 42.13330. в редакции 2011 года - 12.25 Во всех территориальных зонах городов и других поселений при застройке зданиями в 4 этажа и выше электрические сети напряжением до(!!!) 20 кВ включительно (на территории курортных зон сети всех напряжений) следует предусматривать кабельными линиями. В СП 42.13330. в редакции 2016 года - 12.25 Во всех территориальных зонах городов и других населенных пунктов при застройке зданиями в четыре этажа и выше электрические сети напряжением 20 кВ и выше (на территории курортных зон - сети всех напряжений) следует предусматривать кабельными линиями. Необходимо разъяснить как будет регламентироваться наличие воздушных линий электропередач линий низкого 0,4 кВ и среднего 6-10 кВ в зонах жилой застройки 4 этажа и выше, чтобы обеспечить возможность работы автомобильных лестниц противопожарных расчётов. Ведь после введения в действие п.12.25 в редакции 2016 года, все застройщики начнут выполнять воздушные линии электропередач до 10 кВ, т.к. это дешевле.

9.	СП 54.13330.2016 Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003	В связи с выходом новой версии свода правил СП 54.13330.2016 просим разъяснить правомерность требований пункта 8.3 по высоте ограждения кровли =1,2 м и по горизонтальной нагрузке= 0,3 кН/м, которые остались неизмененными: В национальном стандарте ГОСТ 53254-2009 «Лестницы пожарные Ограждения кровли должна быть не менее 600 мм от уровня кровли, а расчетная нагрузка на ограждения должна быть = 0,54 кН. Несоответствие этих требований приводит к значительному расходу металлоконструкций по версии СП 54.13330 и не определяет степень безопасной эксплуатации здания. Высота ограждения по карнизу кровли = 1,2 м правомерна для эксплуатируемых плоских кровель, а для скатных чердачных покрытий, где передвигаться можно только со страховочным тросом, высота ограждения в 1,2 м необоснована.
		В СП 54.13330.2016 "Здания жилые многоквартирные" найдена опечатка: в п. 7.1.12 "Размещение встроенных и встроенно-пристроенных помещений в зданиях класса ФЗ", должно быть «в зданиях класса Ф1.3», так как речь идёт о многоквартирных жилых домах.
10.	СП 89.13330.2016 Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76	Настоящий свод правил не распространяется на проектирование котельных электростанций, в том числе пиковых, передвижных котельных, котельных с электродными котлами, котлами –утилизаторами, котлами с ВОТ и другими специализированными

Предлагается изложить в редакции:

Настоящий свод правил не распространяется на проектирование котельных электростанций, в том числе пиковых, передвижных котельных и другими специализированными.....

Предлагается исключить:

Проектирование котельных, для которых не определен в установленном порядке вид топлива не допускается

Отопительно-производственные – для обеспечения...... промышленных объектов

Предлагается Дополнить после «...промышленных и ГРАЖДАНСКИХ объектов»

К первой категории относятся котельные, являющиеся единственным источником тепловой энергии системы теплоснабжения, обеспечивающей потребителей первой категории, не имеющей резервных источников тепловой энергии.

Предлагается изложить:

«К первой категории относятся котельные, обеспечивающие тепловой энергией потребителей первой категории, не имеющих резервных источников тепловой энергии».

... для покрытия электрических нагрузок собственных нужд....

Дополнить в конце второго абзаца - «с обязательным получением ТУ электроснабжающей организации».

Последний абзац «Значение тепловых нагрузок на технологические цели следует определять по данным генеральной проектной организации» дополнить «В случае отсутствия Генпроектировщика, данные могут приниматься по заданию на проектирование или по аналогичным потребителям»

При выходе из строя одного котла, независимо от категории котельной, количество тепловой энергии, отпускаемой потребителям второй и третьей категорий следует

Изменить «При выходе из строя одного котла, независимо от категории котельной, количество тепловой энергии, отпускаемой потребителям

		второй категорий следует
11.	СП 117.13330.2011 «СНиП 31-05-2003 Общественные здания административного назначения»	По СП 117.13330.2011 П.7.9 «температура поверхностей доступных для людей частей нагревательных приборов и подающих трубопроводов отопления не должна превышать 70 °C, допускается 90 °C, если приняты меры для предотвращения касания их человеком, температура поверхностей других трубопроводов не должна превышать 40 °C» В СП 60.13330.2016 максимальная температура указана — 105°C, в СП 117.13330.2011 — 90°C.
		По СП 117.13330.2011 Таблица 8.1 Рабочие помещения – 20 м 3 /ч чел Кабинеты – 3 м 3 /ч м 2 В СП 60.13330.2016 для кабинетов нормируется расход в расчете на 1ого человека, в СП 117.13330.2011 — на 1 м 2 площади; При этом в СП 117.13330.2016 для рабочих помещений расход установлен 20 м 3 /ч чел, СП 60.13330.2016 это же значение устанавливает для помещений с
		временным пребыванием, с постоянным пребыванием – 40/60 м 3 /ч чел По СП 117.13330.2011 П.8.9 «Рециркуляция воздуха в помещениях с постоянным пребыванием людей допускается только в нерабочее время» СП 60.13330.2016 не запрещает применение рециркуляции в помещениях с постоянным пребыванием людей в рабочее время, что предусмотрено требованием СП 117.13330.2011
12.	СП 373.1325800.2018 Источники теплоснабжения автономные. Правила проектирования	«Проектирование АИТ должно осуществляться в соответствии с технико-экономическими обоснованиями и исходно-разрешительными документами» Изложить в редакции: «Проектирование АИТ должно осуществляться в соответствии с исходно-разрешительными

		документами»
		«АИТ, являющиеся единственным источником тепловой энергии для потребителей первой и второй категорий, не имеющих подключений к резервным источникам тепловой энергии, должны иметь два независимых ввода электроэнергии и воды. Для таких АИТ»
		Изменить на : «АИТ, являющиеся единственным источником тепловой энергии для потребителей первой категорий, не имеющих подключений к резервным источникам тепловой энергии, должны иметь два независимых ввода электроэнергии и воды, а также резервное топливо. Для таких АИТ Дополнить « Для крышных АИТ в качестве резервного топлива допустимо использовать жидкое (легкое моторное) топливо подаваемое в котельную по сухотрубу от передвижной топливоподающей установки.
		Исключить пункт «Не допускается использование в качестве АИТ блочно-модульных котельных»
		« Допускается использование легко сбрасываемого крышного покрытия»
		Дополнить « Допускается использование легко сбрасываемого крышного покрытия, при условии выполнения мероприятий, предотвращающих травмы людей и расположенного рядом имущества третьих лиц. При использовании оконных проемов в качестве ЛСК необходимо предусматривать мероприятия, предотвращающие разброс осколков.»
		При этом крышный АИТ должен быть изолирован от основного здания полом «плавающего» типа Изменить на : «При этом крышный АИТ должен быть изолирован от основного здания».
13.	СП 281.1325800.2016 Установки теплогенераторные мощностью до 360 кВт, интегрированные в здания. Правила проектирования и устройства	При этом крышная теплогенераторная должна быть изолирована от основного здания полом «плавающего» типа Изменить на : «При этом крышная теплогенераторная должна быть изолирована от основного здания».
		низкое давление до 0,01МПа изменить на 0,005 МПа

14.	14. СП 124.13330.2012 Тепловые сети. Актуализированная редакция СНиП 41-02-2003	табл.1 требует снижение подачи тепла в % от Расчетной температуры наружного воздуха при авариях на источнике Заменить РАСЧЕТНОЕ на СРЕДНЕ ОТОПИТЕЛЬНОЕ
		Необходимо, в связи с переходом РФ на закрытый водоразбор исключить положения, касающиеся открытого водоразбора
15.	СП 118.13330.2012* Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009 (с Изменениями N 1, 2)	В п. 6.9 СП 118.13330 ширина лестничных маршей для детских дошкольных учреждений принята 1,2 м, а в п. 5.2.5 СП 1.13130.2009 –1,35 м
16.	СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы	
17.	СП 118.13330.2012* Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009	П.6.38 « Для обеспечения безопасности при эксплуатации инженерных систем необходимо соблюдать следующие правила: температура поверхностей доступных для людей частей нагревательных приборов и подающих трубопроводов отопления не должна превышать 70°С. Допускается 90°С, а в ДОО до 75°С, если приняты меры для предотвращения касания их человеком. Температура поверхностей других трубопроводов не должна превышать 40°С» П.6.1.7 и Приложение Д СП 60.13330.2016 В СП 60.13330.2016 максимальная температура указана — 105°С, в СП 118.13330.2011 — 90°С.
18.	ГОСТ 23366-78 Ряды номинальных напряжений постоянного и переменного тока (с Изменением N 1)	Расхождения в Стандартных напряжениях по ГОСТ 23366-78, ГОСТ 32144-2013, ГОСТ 29322-2014 Номинальные напряжения принимаются: на выходах источников и преобразователей электроэнергии – 230/400 В (Таблица 2); - на нагрузке – 220/380 В (Таблица 1).
19.	ГОСТ 32144-2013 Электрическая энергия.	п. 4.2.2 – 3 абзац В электрических сетях низкого напряжения

	Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах электроснабжения общего назначения	стандартное номинальное напряжение электропитания U_{nom} равно 220 В (между фазным и нейтральным проводниками для однофазных и четырехпроводных трехфазных систем) и 380 В (между фазными проводниками для трех- и четырехпроводных трехфазных систем).
20.	ГОСТ 29322-2014 (IEC 60038:2009) Напряжения стандартные	п. 3.1, Таблица 1 Номинальное напряжение трехфазных четырехпроводных или трехпроводных систем, В - 230/400 В
21.	Правила устройства электроустановок (ПУЭ)	В соответствии с ПУЭ В отношении мер электробезопасности электроустановки разделяются на (п. 1.7.2): - электроустановки напряжением выше 1 кВ; - электроустановки напряжением до 1 кВ. По ГОСТ 32144-2013 следующая классификация напряжений: 3.1.11 низкое напряжение: Напряжение, номинальное среднеквадратическое значение которого не превышает 1 кВ. 3.1.12 среднее напряжение: Напряжение, номинальное среднеквадратическое значение которого превышает 1 кВ, но не превышает 35 кВ. 3.1.13 высокое напряжение: Напряжение, номинальное среднеквадратическое значение которого превышает 35 кВ, но не превышает 220 кВ. Существует также иная классификация: 1150 кВ, 1500 кВ – Ультравысокое; 750 кВ, 500 кВ, 330 кВ – Сверхвысокое;
		220 кВ, 110 кВ - ВН, Высокое напряжение; 35 кВ - СН-1, Среднее напряжение первого уровня; 20 кВ, 10 кВ, 6 кВ, 1 кВ - СН-2, Среднее напряжение второго уровня; 0,38 кВ, 0,22 кВ, НН, Низкое напряжение.
22.	ГОСТ Р 50462-2009 (МЭК 60446:2007) Базовые принципы и	Различия по цветовой маркировке проводников в сравнении с ПУЭ

_	T	
	принципы безопасности для интерфейса "человек-машина", выполнение и идентификация. Идентификация проводников посредством цветов и буквенно-цифровых обозначений	5.2.1 Разрешенные цвета Для идентификации проводников не должны быть использованы по отдельности желтый и зеленый цвета. Желтый и зеленый цвета следует применять только в комбинации желто-зеленого цвета. Таблица А.1 Фазный проводник 1(L1) – цветовая идентификация: коричневый цвет;
		Фазный проводник 2(L2) – цветовая идентификация: черный цвет; Фазный проводник 3(L3) – цветовая идентификация: серый цвет;
23.	ГОСТ 33542-2015 (IEC 60445:2010) Основополагающие принципы и принципы безопасности для интерфейса "человекмашина", выполнение и идентификация. Идентификация выводов электрооборудования, концов проводников и проводников	б.2.1 Для идентификации проводников запрещено использовать по отдельности желтый цвет и зеленый цвет. Желтый и зеленый цвета следует применять только в комбинации желто-зеленого цвета. Таблица А.1 Фазный проводник 1(L1) — цветовая идентификация: коричневый цвет; Фазный проводник 2(L2) — цветовая идентификация: черный цвет; Фазный проводник 3(L3) — цветовая идентификация: серый цвет; По ПУЭ Цветовая маркировка проводников: п. 1.1.30 — 2 абзац Шины должны быть обозначены: 1) при переменном трехфазном токе: шины фазы А - желтым, фазы В - зеленым, фазы С - красным цветами;
24.	ГОСТ Р 50571.5.52-2011/МЭК 60364-5-52:2009 Электроустановки низковольтные. Часть 5-52. Выбор и монтаж электрооборудования. Электропроводки (с Поправкой)	В документах п.20 – 23 представлены различия в допустимых потерях напряжения в электроустановке здания Таблица G.52.1 А - Установки низкого напряжения, питающиеся непосредственно от общей системы

25.		электроснабжения низкого напряжения — 3% для освещения, 5% для других пользователей. Когда длина электропроводки более чем 100 м, эти падения напряжения могут быть увеличены на 0,005% на метр электропроводки вне 100 м, но не более, чем на 0,5%.
	ГОСТ Р 50571.16-2007 (МЭК 60364-6:2006) Электроустановки низковольтные. Часть 6. Испытания	Примечание - Падение напряжения в электроустановках не должно превышать 4 % номинального напряжения электроустановки. Временно действующие условия, например переходные процессы и колебания напряжения, вызванные неправильной (ошибочной) коммутацией, не учитывают.
26.	СП 31-110-2003 Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий	п. 7.23 – 1 и 3 абзац. Отклонения напряжения от номинального на зажимах силовых электроприемников и наиболее удаленных ламп электрического освещения не должны превышать в нормальном режиме ±5 %, а предельно допустимые в послеаварийном режиме при наибольших расчетных нагрузках - ±10 %. В сетях напряжением 12-50 В (считая от источника питания, например понижающего трансформатора) отклонения напряжения разрешается принимать до 10 %. С учетом регламентированных отклонений от номинального значения суммарные потери напряжения от шин 0,4 кВ ТП до наиболее удаленной лампы общего освещения в жилых и общественных зданиях не должны, как правило, превышать 7,5 %.
27.	РД 34.20.185-94 Инструкция по проектированию городских электрических сетей (Действие инструкции распространяется на наружные сети)	5.2.4. Предварительный выбор сечений проводов и кабелей допускается производить исходя из средних значений предельных потерь напряжения в нормальном режиме: в сетях 10(6) кВ не более 6 %, в сетях 0,38 кВ (от ТП до вводов в здания) не более 4-6 %. Большие значения относятся к линиям, питающим здания с меньшей потерей напряжения во внутридомовых сетях (малоэтажные и односекционные здания), меньшие значения - к линиям, питающим здания с большей потерей напряжения во внутридомовых сетях (многоэтажные многосекционные жилые здания, крупные общественные здания и учреждения).

28.	ГОСТ Р 55842-2013 (ИСО 30061:2007) Освещение аварийное. Классификация и нормы	Разные понятия «Эвакуационный выход По ГОСТ Р 55842-2013 «П 3.8 эвакуационный выход (emergency exit): Выход, предназначенный для использования в аварийной ситуации». По СП 52.13330.2016 (п.3.108), 123 ФЗ от 22.07.2008 (статья 2, п.48) эвакуационный выход - выход, ведущий на путь эвакуации, непосредственно наружу или в безопасную зону
29.	СП 160.13330.2014 «Здания и комплексы многофункциональные. Правила проектирования»	П 10.7 Воздуховоды вентиляции помещений общественного назначения не допускается прокладывать через жилые помещения. Они могут быть размещены в лестничных клетках или внеквартирных коридорах. По П.7.11.11 СП 60.13330.2016 «Не допускается прокладывать воздуховоды: а) транзитные — через лестничные клетки, тамбур-шлюзы, лифтовые холлы (за исключением воздуховодов систем противодымной вентиляции, обслуживающих эти лестничные клетки, тамбур-шлюзы и лифтовые холлы), через помещения защитных сооружений гражданской обороны;
30.	СанПиН 2.4.1.3049-13 Санитарно- эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций	По СанПиН 2.4.1.3049-13 п 8.4. Относительная влажность воздуха в помещениях с пребыванием детей должна быть в пределах 40–60 %, в производственных помещениях пищеблока и постирочной — не более 70 %. 8.5. Все помещения дошкольной организации должны ежедневно проветриваться. Проветривание проводится не менее 10 минут через каждые 1,5 часа. Предлагается откорректировать требование к влажности в связи с невозможностью поддержания относительной влажности в помещениях при организации проветривания путем открытия окон
31.	СанПиН 2.4.1.3147-13 Санитарно- эпидемиологические	П 2.2. СанПиН 2.4.1.3147-13 Температура воздуха в помещениях в период пребывания детей

	требования к дошкольным группам, размещенным в жилых помещениях жилищного фонда	
32.	СП 18.13330.2011 "СНиП II-89-90 Генеральные планы промышленных предприятий"	СП 18.13330.2011 (пункт 6.10, таблица 7) и СП 62.13330.2011 (таблица В.1 Приложения В) отличия в расстояниях от газопровода до канализации, железной дороги, трамвайных путей.
33.	СанПиН 2.1.2.2645-10 Санитарно- эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях	П 4.4. СанПиН 2.1.2.2645-10 Нагревательные приборы должны быть легко доступны для уборки. При водяном отоплении температура поверхности нагревательных приборов не должна превышать 90°С. Для приборов с температурой нагревательной поверхности более 75°С необходимо предусматривать защитные ограждения. По СП 60.13330.2016 П. 6.1.7 Температура поверхности доступных частей отопительных приборов, воздухонагревателей, а также трубопроводов систем отопления и внутреннего теплоснабжения не должна превышать максимально допустимую по приложению Д с учетом назначения помещений в жилых, общественных или административных зданиях или категории производственных помещений, в которых они размещены. Согласно Приложению Д: «Водяная с радиаторами, панелями и конвекторами при температуре теплоносителя для двухтрубных систем - не более 95°С; для однотрубных - не более 105°С (в соответствии с 6.1.7).»
34.	СП 55.13330.2016 «СНиП 31-02-2001 Дома	По СП 55.13330.2016 П.8.6 «При этом: температура поверхностей

	жилые одноквартирные»	доступных частей нагревательных приборов и подающих трубопроводов отопления не должна превышать 70°С, если не приняты меры для предотвращения касания их человеком, и 90°С в других случаях;» По СП 60.13330.2016 П.6.1.7 и Приложение Д максимальная температура указана — 105°С, в СП 55.13330.2016 — 90°С.
35.	СП 60.13330.2016 «СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»	1.П.5.2. СП 60.13330.2016 « В теплый период года параметры микроклимата не нормируются в помещениях жилых зданий» В таблице 1 ГОСТ 30494—2011 приведены нормируемые значения параметров микроклимата для жилых комнат в теплый период года; в это же время СП 60.13330.2016 устанавливает не нормирование этих параметров. 2. СП 60.13330.2016 Приложение А «Допустимые нормы температуры, относительной влажности и скорости движения воздуха в обслуживаемой или рабочей зоне общественных, административных, административнобытовых и производственных помещений в теплый период года» ГОСТ 30494—2011, таблица 3 — «Оптимальные и допустимые нормы температуры, относительной влажности и скорости движения воздуха в обслуживаемой зоне общественных и административных зданий» Нормируемые значения частично повторяют друг друга, частично противоречат друг другу.
36.	ГОСТ 30494–2011 «Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях»	Требования ГОСТ 30494— 2011 и ГОСТ Р ЕН 13779—2007 дублируют или противоречат друг другу.
37.	СП 113.13330.2016 «СНиП 21-02-99* Стоянки автомобилей»	Разночтения в расстоянии и терминологии названия вентшахт. П.4.13 «Для подземных, полуподземных и

обвалованных стоянок автомобилей регламентируют расстояние от въезда-выезда и вентиляционных шахт до территории школ, дошкольных образовательных организаций, лечебно-профилактических учреждений, жилых домов, площадок отдыха и др., и оно должно составлять не менее 15 м» П.6.3.15 Требования к проектированию вентиляционных шахт подземных стоянок автомобилей приведены в нормативных документах по пожарной безопасности Вытяжные вентиляционные шахты стоянок автомобилей вместимостью 100 машино-мест и более необходимо размещать на расстоянии не менее 30 м от многоквартирных жилых домов, участков территорий дошкольных образовательных организаций, спальных корпусов домов-интернатов, стационаров лечебных учреждений. Вентиляционные отверстия указанных шахт должны быть расположены не ниже 2 м над уровнем земли. При вместимости стоянок автомобилей более 10 машино-мест расстояние от вентиляционных шахт до указанных зданий и возвышение их над уровнем кровли сооружения определяют расчетом рассеивания выбросов в атмосферу и уровней шума на

территории жилой застройки.

III. Нормативные технические документы, требующие актуализации ввиду наличия противоречий, а также ввиду внедрения передовых технологий в проектировании и строительстве

- 1. СП 1.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы"
- 2. СП 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты
- 3. СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах. Требования пожарной безопасности
- 4. СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным решениям
- 5. СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования
- 6. СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности
- 7. СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности
- 8. СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности
- 9. СП 10.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности"
- 10. СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности
- 11. СП 18.13330.2011 "СНиП II-89-90 Генеральные планы промышленных предприятий"
- 12. СП 30.13330.2016 "СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зланий"
- 13. СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*
- 14. СП 44.13330.2011 Административные и бытовые здания
- 15. СП 54.13330.2016 "СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные"
- 16. СП 55.13330.2016 «СНиП 31-02-2001 Дома жилые одноквартирные»
- 17. СП 60.13330.2016 «СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»
- 18. СП 61.13330.2012 "СНиП 41-03-2003 Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов"
- 19. СП 74.13330.2011 «СНиП 3.05.03-85 Тепловые сети»
- 20. СП 89.13330.2016 "СНиП 11-35-76 Котельные установки"
- 21. СП 102.13330.2012 "СНиП 2.06.09-84 Туннели гидротехнические"
- 22. СП 113.13330.2016 «СНиП 21-02-99* Стоянки автомобилей»
- 23. СП 116.13330.2012 "СНиП 22-02-2003 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов"
- 24. СП 117.13330.2011 «СНиП 31-05-2003 Общественные здания административного назначения»
- 25. СП 118.13330.2012 "СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения"

- 26. СП 121.13330.2012 Аэродромы. Актуализированная редакция СНиП 32-03-96
- 27. СП 124.13330.2012 "СНиП 41-02-03 Тепловые сети"
- 28. СП 129.13330.2011 "СНиП 3.05.04-85* Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации
- 29. СП 131.13330.2012 "СНиП 23-01-99* Строительная климатология"
- 30. СП 132.13330.2011 "Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования"
- 31. СП 133.13330.2012 Сети проводного радиовещания и оповещения в зданиях и сооружениях. Нормы проектирования
- 32. СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования
- 33. СП 135.13130.2012 Вертодромы. Требования пожарной безопасности
- 34. СП 154.13130.2013 Встроенные подземные автостоянки. Требования пожарной безопасности
- 35. СП 158.13330.2014 Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования
- 36. СП 160.13330.2014 «Здания и комплексы многофункциональные. Правила проектирования»
- 37. СП 252.1325800.2016 «Здания дошкольных образовательных организаций. Правила проектирования»
- 38. СП 281.1325800.2016 Установки теплогенераторные мощностью до 360 кВт, интегрированные в здания. Правила проектирования и устройства
- 39. СП 31-110-2003 Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий
- 40. ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования
- 41. ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарногигиенические требования к воздуху рабочей зоны
- 42. ГОСТ 12.1.033-81Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Термины и определения
- 43. ГОСТ 12801-98 Материалы на основе органических вяжущих для дорожного и аэродромного строительства. Методы испытаний
- 44. ГОСТ 13087-81 Бетоны. Методы определения истираемости
- 45. ГОСТ 14202-69 Трубопроводы промышленных предприятий. Опознавательная окраска, предупреждающие знаки и маркировочные щитки
- 46. ГОСТ 16038-80 Сварка дуговая. Соединения сварные трубопроводов из меди и медно-никелевого сплава. Основные типы, конструктивные элементы и размеры
- 47. ГОСТ 17.5.1.01-83 Охрана природы. Рекультивация земель. Термины и определения
- 48. ГОСТ 17.5.3.06-85 Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ
- 49. ГОСТ 19185-73 Гидротехника. Основные понятия. Термины и определения
- 50. ГОСТ 19249-73 Соединения паяные. Основные типы и параметры
- 51. ГОСТ 21786-76 Система "Человек-машина". Сигнализаторы звуковые неречевых сообщений. Общие эргономические требования
- 52. ГОСТ 22245-90* Битумы нефтяные дорожные вязкие. Технические условия
- 53. ГОСТ 23161-2012 Грунты. Метод лабораторного определения характеристик просадочности
- 54. ГОСТ 23366-78 Ряды номинальных напряжений постоянного и переменного тока
- 55. ГОСТ 23558-94* Смеси щебеночно-гравийно-песчаные и грунты, обработанные неорганическими вяжущими материалами для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия

- 56. ГОСТ 24835-81 Саженцы деревьев и кустарников. Технические условия
- 57. ГОСТ 24909-81 Саженцы деревьев декоративных лиственных пород. Технические условия
- 58. ГОСТ 25769-83 Саженцы деревьев хвойных пород для озеленения городов. Технические условия
- 59. ГОСТ 25912.1-91 Плиты железобетонные предварительно напряженные ПАГ-14 для аэродромных покрытий. Конструкция
- 60. ГОСТ 26213-91 Почвы. Методы определения органического вещества
- 61. ГОСТ 26869-86 Саженцы декоративных кустарников. Технические условия
- 62. ГОСТ 28055-89 Саженцы деревьев и кустарников. Садовые и архитектурные формы. Технические условия
- 63. ГОСТ 28329-89 Озеленение городов. Термины и определения
- 64. ГОСТ 29322-2014 (IEC 60038:2009) Напряжения стандартные
- 65. ГОСТ 30247.0-94 Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Общие требования
- 66. ГОСТ 30247.1-1994 Конструкции строительные. Методы испытаний на огнестойкость. Несущие и ограждающие конструкции
- 67. ГОСТ 30413-96 Дороги автомобильные. Метод определения коэффициента сцепления колеса автомобиля с дорожным покрытием
- 68. ГОСТ 30491-2012 Смеси органоминеральные и грунты, укрепленные органическими вяжущими, для дорожного и аэродромного строительства. Технические условия
- 69. ГОСТ 30494-2011 Здания жилые и общественные. Параметры микроклимата в помещениях
- 70. ГОСТ 30740-2000 Материалы герметизирующие для швов аэродромных покрытий. Общие технические условия
- 71. ГОСТ 31015-2002 Смеси асфальтобетонные и асфальтобетон щебеночно-мастичные. Технические условия
- 72. ГОСТ 31416-2009 Трубы и муфты хризотилцементные. Технические условия
- 73. ГОСТ 32144-2013 Электрическая энергия. Совместимость технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии в системах
- 74. ГОСТ 3262-75 Трубы стальные водогазопроводные. Технические условия
- 75. ГОСТ 3344-83* Щебень и песок шлаковые для дорожного строительства. Технические условия
- 76. ГОСТ 617-2006 Трубы медные и латунные круглого сечения общего назначения. Технические условия
- 77. ГОСТ 9128-2009 Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия
- 78. ГОСТ 9941-81 Трубы бесшовные холодно- и теплодеформированные из коррозионно-стойкой стали. Технические условия
- 79. ГОСТ ИСО 14644-1-2002 Чистые помещения и связанные с ними контролируемые среды. Часть 1. Классификация чистоты воздуха
- 80. ГОСТ Р 22.1.12-2005 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Общие требования
- 81. ГОСТ Р 50571.28-2006 (МЭК 60364-7-710:2002) Электроустановки зданий Часть 7-710. Требования к специальным электроустановкам. Электроустановки медицинских помещений
- 82. ГОСТ Р 50571.3-2009 (МЭК 60364-4-4-41:2005) Электроустановки низковольтные. Часть 4-41. Требования для обеспечения безопасности. Защита от поражения электрическим током

- 83. ГОСТ Р 50571.5.52-2011/МЭК 60364-5-52:2009 Электроустановки низковольтные. Часть 5-52. Выбор и монтаж электрооборудования. Электропроводки
- 84. ГОСТ Р 50571.16-2007 (МЭК 60364-6:2006) Электроустановки низковольтные. Часть 6. Испытания
- 85. ГОСТ Р 51164-98 Трубопроводы стальные магистральные. Общие требования по защите от коррозии
- 86. ГОСТ Р 51764-2001 Устройства подъемные транспортные реабилитационные для инвалидов. Общие технические требования
- 87. ГОСТ Р 51844-2009 Техника пожарная. Шкафы пожарные. Общие технические требования. Методы испытаний
- 88. ГОСТ Р 52056-2003 Вяжущие полимерно-битумные дорожные на основе блоксополимеров типа стирол-бутадиен-стирол. Технические условия
- 89. ГОСТ Р 52131-2003 Средства отображения информации знаковые для инвалидов. Технические требования
- 90. ГОСТ Р 52169-2012 Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования
- 91. ГОСТ Р 52766-2007 Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Общие требования
- 92. ГОСТ Р 52941-2008 (ИСО 4190-6:1984) Лифты пассажирские. Проектирование систем вертикального транспорта в жилых зданиях
- 93. ГОСТ Р 53195.1-2008 Безопасность функциональная связанных с безопасностью зданий и сооружений систем. Часть 1. Основные положения
- 94. ГОСТ Р 53195.2-2008 Безопасность функциональная связанных с безопасностью зданий и сооружений систем. Часть 2. Общие требования
- 95. ГОСТ Р 53195.5-2010 Безопасность функциональная связанных с безопасностью зданий и сооружений систем. Часть 5. Меры по снижению риска, методы оценки
- 96. ГОСТ Р 53246-2008 Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы. Общие требования
- 97. ГОСТ Р 53307-2009 Конструкции строительные. Противопожарные двери и ворота. Метод испытаний на огнестойкость
- 98. ГОСТ Р 53491.1-2009 Бассейны. Подготовка воды. Часть 1. Общие требования
- 99. ГОСТ Р 53491.2-2012 Бассейны. Подготовка воды. Часть 2 Требования безопасности
- 100. ГОСТ Р 55555-2013 Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности. Часть 1. Платформы подъемные с вертикальным перемещением
- 101. ГОСТ Р 55556-2013 (ИСО 9386-2:2000) Платформы подъемные для инвалидов и других маломобильных групп населения. Требования безопасности и доступности. Часть 2. Платформы подъемные с наклонным перемещением
- 102. ГОСТ Р 55627-2013 Археологические изыскания в составе работ по реставрации, консервации, ремонту и приспособлению объектов культурного наследия
- 103. ГОСТ Р 55677-2013 Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования
- 104. ГОСТ Р 55678-2013 Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний спортивно-развивающего оборудования
- 105. ГОСТ Р 55679-2013 Оборудование детских спортивных площадок. Безопасность при эксплуатации
- 106. ГОСТ Р 55842-2013 (ИСО 30061:2007) Освещение аварийное. Классификация и нормы
- 107. ГОСТ Р 55844-2013 Освещение наружное утилитарное дорог и пешеходных зон. Нормы

- 108. ГОСТ Р 55935-2013 Состав и порядок разработки научно-проектной документации на выполнение работ по сохранению объектов культурного наследия произведений ландшафтной архитектуры и садово-паркового искусства
- 109. ГОСТ Р ЕН 1177-2013 Покрытия игровых площадок ударопоглощающие. Определение критической высоты падения
- 110. ГОСТ Р ЕН 13779-2007 Вентиляция в нежилых зданиях. Технические требования к системам вентиляции и кондиционирования
- 111. ГОСТ Р ИСО 7396-1-2011 Системы трубопроводные медицинских газов. Часть 1. Системы трубопроводные для сжатых медицинских газов и вакуума
- 112. ГОСТ Р МЭК 62040-1-2-2009 Источники бесперебойного питания (ИБП). Часть 1-2. Общие требования и требования безопасности для ИБП, используемых в зонах с ограниченным доступом
- 113. СанПиН 2.1.2.1188-03 Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества
- 114. СанПиН 2.1.2.1188-03 Плавательные бассейны. Гигиенические требования к устройству, эксплуатации и качеству воды. Контроль качества
- 115. СанПиН 2.1.2.2645-10 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях
- 116. СанПиН 2.1.7.1287-03 Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы
- 117. СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами"
- 118. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий
- 119. СанПиН 2.2.4.548-96 "Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений"
- 120. СанПиН 2.3.2.1324-03 Гигиенические требования к срокам годности и условиям хранения пищевых продуктов
- 121. СанПиН 2.6.1.2368-08 "Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при проведении лучевой терапии с помощью открытых радионуклидных источников"
- 122. СанПиН 2.4.2.2821-10 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях
- 123. СанПиН 2.4.1.3147-13 Санитарно-эпидемиологические требования к дошкольным группам, размещенным в жилых помещениях жилищного фонда
- 124. СанПиН 2.4.1.3049-13 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций
- 125. СанПиН 42-128-4690-88 Санитарные правила содержания территорий населенных мест
- 126. Правила устройства электроустановок
- 127. РД 34.20.185-94 Инструкция по проектированию городских электрических сетей