МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ

СВОД ПРАВИЛ

СП 455.1311500.2020

БЛОК НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ С ДОШКОЛЬНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ В СОСТАВЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Требования пожарной безопасности

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2020

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

Цели и принципы стандартизации в Российской Федерации установлены Федеральным законом от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации», правила применения сводов правил — постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2016 г. № 624 «Об утверждении Правил разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил»

Сведения о своде правил

1 РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Федеральным государственным бюджетным учреждением «Всероссийский ордена «Знак Почета» научно-исследовательский институт противопожарной обороны Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий» (ФГБУ ВНИИПО МЧС России)

2 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (МЧС России) № 5 от 10.01.2020 г.

3 ЗАРЕГИСТРИРОВАН Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии 17 февраля 2020 г.

4 ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

*Информация о пересмотре или внесении изменений в настоящий свод правил, а также тексты размещаются в информационной системе общего пользования — на официальном сайте разработчика в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (*gost.e-ecolog.ru

© МЧС России, 2020
© Стандартинформ, оформление, 2020

Настоящий свод правил не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания на территории Российской Федерации без разрешения федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации

Введение

Настоящий свод правил разработан в соответствии с Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» [1].

Требования пожарной безопасности, устанавливающие правила поведения людей, порядок организации производства и (или) содержания территорий, зданий, сооружений, помещений организаций и других объектов защиты в целях обеспечения пожарной безопасности, регламентируются Правилами противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390 [2].

СВОД ПРАВИЛ

БЛОК НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ С ДОШКОЛЬНЫМ ОТДЕЛЕНИЕМ В СОСТАВЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Требования пожарной безопасности

The block of initial classes with the preschool department at the educational institutions. Fire safety requirements

Дата введения — 2020—07—10

1 Область применения

1.1 Настоящий свод правил устанавливает требования пожарной безопасности к проектированию, строительству, реконструкции, техническому перевооружению зданий блока начальных классов с дошкольным отделением (далее — БНК-ДО) в составе общеобразовательных организаций.

1.2 Требования свода правил также применяются при проектировании, строительстве, реконструкции, техническом перевооружении зданий дошкольных образовательных организаций, имеющих в своем составе учебные помещения для начальных классов.

2 Нормативные ссылки

В настоящем своде правил использованы нормативные ссылки на следующие стандарты и своды правил:

ГОСТ Р 53294—2009 Материалы текстильные. Постельные принадлежности. Мягкие элементы мебели. Шторы. Занавеси. Методы испытаний на воспламеняемость

ГОСТ 12.1.044—89 Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения

ГОСТ Р 50810—95 Пожарная безопасность текстильных материалов. Ткани декоративные. Метод испытания на воспламеняемость и классификация

ГОСТ 25779—90 Игрушки. Общие требования безопасности и методы контроля

СП 1.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы

СП 2.13130.2012 Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты

СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности

СП 4.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям

СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования

СП 6.13130.2013 Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности

СП 7.13130.2013 Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности

СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности

СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности

Издание официальное

СП 12.13130.2009 Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности

СП 59.13330.2016 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001

СП 60.13330.2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»

СП 118.13330.2012* Общественные здания и сооружения

СП 138.13330.2012 Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным группам населения. Правила проектирования.

Примечание — При пользовании настоящим сводом правил целесообразно проверить действие ссылочных стандартов, сводов правил и классификаторов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте национального органа Российской Федерации по стандартизации в сети Интернет или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по соответствующим ежемесячно издаваемым информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения, сокращения

В настоящем своде правил применены термины в соответствии с действующими нормативными документами.

3.1 **трансформируемые части здания:** Части здания, в которых в зависимости от потребностей образовательной организации (на период времени учебного года) могут предусматриваться как помещения групповых ячеек ДО, так и помещения учебных классов БНК, то есть может осуществляться взаимное изменение назначения указанных помещений.

3.2 **трансформируемые помещения:** Помещения, разделяемые на части с помощью мобильных (раздвижных, опускных) перегородок, для повышения эффективности образовательных и повседневных процессов деятельности образовательного учреждения.

В настоящем своде правил применены следующие сокращения:

БНК ДО — блок начальных классов с дошкольным отделением;

ДОО — дошкольная образовательная организация;

БНК — блок начальных классов;

ДО — дошкольное отделение.

4 Общие требования

4.1 Настоящим сводом правил допускается возможность трансформации на эксплуатируемом объекте групповых ячеек в учебные классы и обратной трансформации. При этом, для любой комбинации в здании БНК ДО указанных помещений (групповых ячеек и учебных классов) должны соблюдаться требования настоящего документа.

4.2 Трансформируемые части здания должны соответствовать требованиям по пожарной безопасности настоящего свода правил, предъявляемым к группам помещений ДО.

4.3 Объемно-планировочные решения для трансформируемых частей здания и для помещений, предназначенных для совместного использования БНК и ДО, должны соответствовать требованиям нормативных документов как к помещениям с пребыванием детей дошкольного, так и младшего школьного возраста.

4.4 При проектировании трансформируемых помещений с разделением на части мобильными перегородками следует учитывать требования нормативных документов по пожарной безопасности.

5 Требования к размещению

5.1 БНК ДО следует размещать в отдельно стоящем здании. Допускается встраивать или пристраивать БНК ДО к зданиям общеобразовательных организаций, при этом, их следует выделять в отдельный пожарный отсек противопожарными стенами и перекрытиями первого типа и предусматривать для указанных зданий самостоятельные пути эвакуации.

5.2 Противопожарные расстояния от БНК ДО до соседних зданий, сооружений должны приниматься в соответствии с требованиями СП 4.13130 как для объектов класса функциональной пожарной опасности Ф 1.1.

5.3 К объектам БНК ДО устройство проездов и подъездов пожарной техники должно предусматриваться как к объектам класса функциональной пожарной опасности Ф 1.1 в соответствии с СП 4.13130.

6 Требования к зданиям и пожарным отсекам

6.1 Степень огнестойкости, класс конструктивной пожарной опасности и наибольшую высоту зданий (пожарных отсеков) БНК ДО следует принимать как для зданий ДОО в соответствии с таблицей 6.12 СП 2.13130 в зависимости от наибольшего суммарного числа мест для обучающихся дошкольного возраста в здании с учетом требований настоящего свода правил.

6.2 Трехэтажные здания БНК ДО с размещением детей дошкольного возраста на 3-м этаже допускается проектировать в крупных и крупнейших городах, кроме расположенных в сейсмических районах, не ниже II степени огнестойкости, класса конструктивной пожарной опасности С0.

6.3 Здания (пожарные отсеки) специализированных (для детей с нарушением физического и умственного развития) БНК ДО, а также для детей с нарушением зрения независимо от числа мест следует проектировать класса конструктивной пожарной опасности С0 не ниже II степени огнестойкости и высотой не более двух этажей.

7 Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям

7.1 В здании БНК ДО группы помещений, относящиеся к БНК, и группы помещений, относящиеся к ДО, а также группы помещений, предназначенные для совместного использования БНК и ДО (санитарный блок, спортивный и актовый залы, административные помещения и пр.) следует размещать в отдельных пожарных секциях, разделенных противопожарными перегородками 1-го типа. Указанное требование должно соблюдаться, в том числе, при трансформации на эксплуатируемом объекте групповых ячеек в учебные классы и обратной трансформации.

7.2 Объемно-планировочные решения в части, относящейся к обеспечению пожарной безопасности, группы помещений ДО и помещений для совместного использования следует предусматривать в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности, предъявляемыми к ДОО (класс функциональной пожарной опасности Ф 1.1).

7.3 Объемно-планировочные решения в части, относящейся к обеспечению пожарной безопасности, группы помещений БНК следует предусматривать в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности, предъявляемыми к общеобразовательным организациям (класс функциональной пожарной опасности Ф 4.1).

8 Требования к путям эвакуации и эвакуационным выходам

8.1 Из группы помещений БНК, группы помещений ДО, а также из группы помещений для совместного использования следует предусматривать самостоятельные пути эвакуации. Допускается для группы помещений совместного использования предусматривать не менее одного самостоятельного пути эвакуации, а остальные пути эвакуации предусматривать через смежные секции.

8.2 Пути эвакуации и эвакуационные выходы группы помещений ДО и помещений совместного использования следует предусматривать в соответствии с требованиями СП 1.13130 и других нормативных документов, предъявляемых к ДОО (класс функциональной пожарной опасности Ф 1.1).

8.3 Пути эвакуации и эвакуационные выходы группы помещений БНК следует предусматривать в соответствии с требованиями СП 1.13130 и других нормативных документов, предъявляемых к общеобразовательным организациям (класс функциональной пожарной опасности Ф 4.1).

8.4 Для эвакуации из помещений БНК, в том числе, трансформируемых согласно проекту из помещений ДО, не допускается для эвакуации использовать лестницы 3-го типа.

8.5 Из всех лестничных клеток следует предусматривать выходы наружу непосредственно или через тамбур.

9 Требования к системам противопожарной защиты

9.1 Системы инженерно-технического обеспечения и противопожарной защиты, оборудование БНК ДО, мероприятия по обеспечению доступа пожарных подразделений следует предусматривать в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности СП 3.13130, СП 5.13130, СП 6.13130, СП 7.13130, СП 8.13130, СП 10.13130, предъявляемыми к ДОО (класс функциональной пожарной опасности Ф 1.1), и требованиями настоящего свода правил.

9.2 В зданиях БНК ДО следует предусматривать СОУЭ не ниже 3-го типа.

10 Требования к применяемым материалам

10.1 Требования к материалам отделки помещений следует предусматривать в соответствии с положениями Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

10.2 В помещениях БНК ДО с непосредственным пребыванием детей не допускается применение строительных, отделочных материалов и мебели относящихся к группе Т4 по токсичности продуктов горения.

10.3 Находящееся в помещениях ДО и помещениях для совместного использования игровое и учебное оборудование должны отвечать требованиям пожарной безопасности, изложенным в ГОСТ 25779.

Библиография

[1] Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (в ред. Федерального закона от 10.07.2012 № 117-ФЗ)

[2] Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. № 390

УДК 614.849:006.354 ОКС 13.220.01

Ключевые слова: блок начальных классов, дошкольное отделение

Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *М.С. Кабашова*
Компьютерная верстка *Л.А. Круговой*

Сдано в набор 18.02.2020. Подписано в печать 03.03.2020. Формат 60×84 1/8. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 0,93. Уч.-изд. л. 0,74.
Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком свода правил

ИД «Юриспруденция», 115419, Москва, ул. Орджоникидзе, 11.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

Создано в единичном исполнении во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» для комплектования Федерального информационного фонда стандартов, 117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.
gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru