



**МИНИСТЕРСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ
(МЧС РОССИИ)**

П Р И К А З

16 мая 2025г

Москва

№ *414*

**Об утверждении изменения № 1 к своду правил СП 486.1311500.2020
«Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений,
помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими
установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации.
Требования пожарной безопасности»**

В соответствии с частью 1 статьи 4 Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», пунктом 1 Положения о Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, утвержденного Указом Президента Российской Федерации от 11 июля 2004 г. № 868, пунктом 3 Правил разработки, утверждения, опубликования, изменения и отмены сводов правил, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 1 июля 2016 г. № 624, **п р и к а з ы в а ю:**

Утвердить прилагаемое изменение № 1 к своду правил СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности», утвержденному приказом МЧС России от 20 июля 2020 г. № 539, и ввести в действие со дня опубликования федеральным органом исполнительной власти в сфере стандартизации.

Министр

А.В. Куренков
173927

УТВЕРЖДЕНО
приказом МЧС России
от 16 мая 2025 № 414

Изменение № 1 к своду правил СП 486.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и системами пожарной сигнализации. Требования пожарной безопасности»

Утверждено и введено в действие приказом МЧС России
от _____ № _____

Дата введения _____

Пункт 1.1 раздела 1 изложить в следующей редакции:

«1.1. Настоящий свод правил устанавливает требования пожарной безопасности, регламентирующие защиту зданий, сооружений, помещений и оборудования автоматическими установками пожаротушения (далее – АУП) и системами пожарной сигнализации (далее – СПС) при их проектировании, реконструкции, капитальном ремонте, изменении функционального назначения, а также при техническом перевооружении. При этом указанные АУП и СПС должны проектироваться в соответствии с требованиями СП 484.1311500, СП 485.1311500 и СП 241.1311500.2015.

В специально оговоренных по тексту свода правил случаях вместо АУП допускается применение установок пожаротушения автономных (далее – УПА), которые должны соответствовать требованиям СП 485.1311500.».

Раздел 2 изложить в следующей редакции:

«2. Нормативные ссылки

В настоящем своде правил использованы нормативные ссылки на следующие документы:

«СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»;

СП 6.13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности»;

СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция, кондиционирование. Требования пожарной безопасности»;

СП 120.13330.2022 «СНиП 32-02-2003 Метрополитены»;

СП 153.13130.2013 «Инфраструктура железнодорожного транспорта. Требования пожарной безопасности»;

СП 155.13130.2014 «Склады нефти и нефтепродуктов. Требования пожарной безопасности»;

СП 156.13130.2014 «Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности»;

СП 158.13330.2014 «Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования»

СП 241.1311500.2015 «Системы противопожарной защиты. Установки водяного пожаротушения высотных стеллажных складов автоматические. Нормы и правила проектирования»;

СП 364.1311500.2018 «Здания и сооружения для обслуживания автомобилей. Требования пожарной безопасности»;

СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования»;

СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»;

ГОСТ Р 53316-2021 «Электропроводки. Сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара. Методы испытаний»;

ВНП 001-01/Банк России «Здания территориальных главных управлений, национальных банков и расчетно-кассовых центров Центрального банка Российской Федерации».

Примечание: при пользовании настоящим сводом правил целесообразно проверить действие ссылочных стандартов (сводов правил и (или) классификаторов) в информационной системе общего пользования – на официальном сайте федерального органа исполнительной власти в сфере стандартизации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» или по ежегодно издаваемому информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячно издаваемого информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Сведения о действии сводов правил целесообразно проверить в Федеральном информационном фонде стандартов. Если заменен ссылочный стандарт (документ), на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта (документа) с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт (документ), на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта (документа) с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего свода правил в ссылочный стандарт (документ), на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт (документ) отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.».

Раздел 3 дополнить абзацем следующего содержания:

«УПА – установка пожаротушения автономная.».

В разделе 4:

в пункте 4.1:

в первом абзаце слова «в заключении» заменить словами «на последнем этапе»;

дополнить абзацем следующего содержания:

«В случае отсутствия требований к зданию в целом следует руководствоваться требованиями по защите отдельных помещений и (или) сооружений, входящих в состав здания.»;

в пункте 4.2:

второй абзац изложить в следующей редакции:

«Под нормативным показателем площади помещения в таблице 3 настоящего свода правил понимается площадь части здания или сооружения, выделенная противопожарными преградами следующих типов: противопожарными перегородками не ниже 1 типа, стенами не ниже 2 типа, перекрытиями не ниже 3 типа – для зданий и сооружений I – III степени огнестойкости; противопожарными перегородками не ниже 2 типа; перекрытиями не ниже 4 типа – для зданий и сооружений IV – V степеней огнестойкости. Для зданий и сооружений, в составе которых отсутствуют части (помещения), выделенные ограждающими конструкциями с указанным пределом огнестойкости, под нормативным показателем площади помещения в таблице 3 настоящего свода правил понимается площадь, выделенная наружными ограждающими конструкциями здания или сооружения.»;

дополнить примечанием следующего содержания:

«Примечание: на помещения, не подлежащие защите АУП, но при этом подлежащие защите СПС независимо от площади, положения абзаца второго пункта 4.2 настоящего свода правил не распространяются.»;

пункт 4.3 изложить в следующей редакции:

«4.3. Тип АУП, способ тушения, вид огнетушащих веществ, тип оборудования СПС определяются проектной организацией в зависимости от технологических, конструктивных и объемно-планировочных особенностей защищаемых объектов в соответствии с требованиями СП 485.1311500.2020, СП 484.1311500.2020, а также СП 241.1311500.2015 с учетом положений настоящего свода правил.»;

в пункте 4.4:

в третьем абзаце слова «тепловых пунктов» дополнить словами «, помещений для инженерных коммуникаций водоснабжения и канализации»;

в пятом абзаце слова «лестничных клеток» дополнить словами «(за исключением лестничных клеток в многоквартирных жилых зданиях с выходом из квартир непосредственно в объем лестничной клетки)»;

дополнить абзацем следующего содержания:

– категории Г по пожарной опасности (за исключением котельных залов при использовании котлов с камерными топками, работающими на газообразном, жидком и твердом топливе в пылевидном состоянии).»;

примечание изложить в следующей редакции:

«Примечание: в помещениях категории В4 по пожарной опасности в зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф2.1, Ф4.1 и Ф4.2, лифтовых холлах, пожаробезопасных зонах 1-го типа по СП 1.13130, охлаждаемых камерах (не относящихся к категориям В4 и Д по пожарной опасности), а также классов чистоты А1, А2 (по СП 158.13330.2014) предусматривается установка только СПС.»;

дополнить абзацем следующего содержания:

«Лифтовые шахты не подлежат защите СПС и АУП.»;

в пункте 4.9:

второй абзац изложить в следующей редакции:

«Помещения зданий класса функциональной пожарной опасности Ф5, защищаемые согласно настоящему своду правил АУП, как правило, должны дополнительно оборудоваться СПС. Допускается не предусматривать СПС при обеспечении безопасной эвакуации людей из здания с учетом инерционности срабатывания АУП.»;

дополнить абзацами следующего содержания:

«Безопасная эвакуация людей из здания считается обеспеченной при соблюдении неравенства:

$$t_p + t_{н.э.} \leq 0,8 \cdot t_{бл},$$

где t_p – расчетное время эвакуации,

$t_{н.э.}$ – время начала эвакуации,

$t_{бл}$ – время блокирования путей эвакуации.

Определение величин t_p , $t_{н.э.}$ и $t_{бл}$ выполняется согласно Методики [2] (значение величины $t_{н.э.}$ определяется по формуле (12) Методики [2]), оценку времени срабатывания АУП допускается выполнять в соответствии с Приложением № 11 к Методике [3].»;

дополнить пунктом 4.13 следующего содержания:

«4.13. Этажность зданий в таблице 1 настоящего свода правил определяется по СП 4.13130, за исключением пунктов 15, 18 таблицы 1 настоящего свода правил.».

В таблице 1:

в пункте 1 слова «высотой 5,5 м и более» дополнить словами «(за исключением зданий по переработке и хранению зерна, овощей и фруктов, зданий промышленных холодильников)»;

в пункте 2 слова «(кроме указанных в пункте 1)» заменить словами «(за исключением зданий по переработке и хранению зерна, овощей и фруктов, зданий промышленных холодильников)»;

в пункте 5 слова «Г и Д по пожарной опасности» дополнить словами «, а также зданий по переработке и хранению зерна, овощей и фруктов, зданий промышленных холодильников»;

в пункте 10 слова «хранению зерна» дополнить словами «, овощей и фруктов»;

пункт 18 изложить в следующей редакции:

« 18. Отдельно стоящие (не пристроенные к другим зданиям) площадью не более 100 м ² : магазины продовольственных товаров, аптеки, фельдшерско-акушерские пункты,	-	Независимо от площади ⁷⁾
---	---	-------------------------------------

офисы		»;
-------	--	----

дополнить пунктом 19 следующего содержания:

« 19. Здания медицинских организаций, предназначенные для оказания медицинской помощи в стационарных условиях (круглосуточно) и психоневрологических интернатов	при этажности 3-х и более этажей, не считая верхнего технического о этажа	при этажности не более 2-х этажей, не считая верхнего технического о этажа	».
---	---	--	----

В примечаниях к таблице 1:

пункт 3 изложить в следующей редакции:

«3. Оснащение СПС многоквартирных жилых зданий осуществляется с учетом положений СП 484.1311500 и раздела 6.1 СП 1.13130.»;

пункт 7 изложить в следующей редакции:

«7. Допускается вместо СПС применять автономные дымовые пожарные извещатели.».

В таблице 2:

в пункте 8 слова «маслонаполненных кабелей» дополнить словами «в металлических трубах»;

дополнить пунктом 12 следующего содержания:

« 12. Кабельные каналы и кабельные непроходные шахты зданий для прокладки кабелей (проводов) с объемом горючей массы более 1,5 литров на метр кабельной линии (электропроводки)	-	независимо от объема	».
---	---	----------------------	----

В примечании к таблице 2:

в пункте 2 слова «автоматическими установками» заменить словами «АУП и СПС»;

подпункт «а» пункта 2 изложить в следующей редакции:

«а) при прокладке кабелей (проводов) в стальных трубах или стальных сплошных коробах с открываемыми сплошными крышками, огнестойких коробах, а также при применении иных технических решений, обеспечивающих требуемые эксплуатационные характеристики и сохранение работоспособности в условиях стандартного температурного режима пожара электропроводок систем противопожарной защиты по ГОСТ Р 53316;»;

в пункте 4:

первый абзац изложить в следующей редакции:

«4. Требования пунктов 10.1 и 10.2 настоящей таблицы (с учетом пункта 2 настоящих примечаний) в части применения АУП в пространствах за подвесными потолками (в зависимости от параметров пожарной нагрузки) распространяются на пространства за подвесными потолками, расположенные:»;

четвертый абзац изложить в следующей редакции:

«в зальных помещениях с посадочными местами, рассчитанных на пребывание 50 и более человек;»;

дополнить абзацами следующего содержания:

«в помещениях площадью 50 м^2 и более с постоянным или временным пребыванием людей числом более одного человека на 1 м^2 площади помещений, не занятой оборудованием и предметами интерьера;

Допускается не оборудовать пространства за подвесными потолками и между двойными полами АУП при прокладке в них трубопроводов с изоляцией, выполненной из материалов группы горючести Г2, при отсутствии в указанных пространствах кабелей (проводов) или их прокладке согласно подпункту «а» примечания 2.

В зданиях класса функциональной пожарной опасности Ф5 в пространствах за подвесными потолками и между двойными полами, подлежащих защите АУП (за исключением указанных пространств на путях

эвакуации – в коридорах, холлах, фойе, вестибюлях), допускается вместо АУП применение УПА в сочетании с СПС.».

в пункте 5 слова «Для отдельно стоящих строительных бытовок и вагончиков,» заменить словами «Для отдельно стоящих строительных бытовок (вагончиков) для временного проживания людей,».

В таблице 3:

в пункте 2 слова «из них» заменить словами «из него»;

в пунктах 4, 5 и 9 слова «хранению зерна» дополнить словами «, овощей и фруктов, в животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданиях»;

в пункте 10:

слова «в пунктах 10 – 18» заменить словами «в пунктах 11 – 20»;

слова «хранению зерна» дополнить словами «, овощей и фруктов, в животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданиях»;

в пункте 13 слова «высоковольтных испытательных залов» исключить;

в пункте 27.2 в столбце «СПС» знак «—» заменить словами «При хранении менее 3 автомобилей»;

в пункте 33 слово «театры» исключить;

в пункте 33.1 слова «мест и» заменить словами «мест и (или) площади сцены более 200 м^{2 6),7)}»;

в пункте 33.2:

слова «мест и» заменить словами «мест и (или)»;

цифру «100» заменить цифрой «200»;

пункт 33.3 изложить в следующей редакции:

«	33.3. В театрах независимо от вместимости зала и площади сцены ^{6), 7)}	Независимо от площади	-	»;
---	--	-----------------------	---	----

дополнить пунктом 33.4 в следующей редакции:

«	33.4. Склады декораций, бутафории и реквизита, столярные мастерские, фуражные, инвентарные и	Независимо от площади при вместимости	-	
---	--	---------------------------------------	---	--

хозяйственные кладовые, помещения хранения и изготовления рекламы, помещения производственного назначения и обслуживания сцены, помещения для животных, чердачное подкупольное пространство над зрительным залом	зала более 200 мест, в театрах независимо от площади и вместимости зала	»;
--	--	----

пункт 34.1 изложить в следующей редакции:

« 34.1. В банках	по ВНП 001-01/Банк России	»;
------------------	---------------------------	----

пункты 39, 43 дополнить ссылкой на примечание 9;

пункт 46 изложить в следующей редакции:

« 46. Мусоросборные камеры жилых многоквартирных зданий:		»;
--	--	----

дополнить пунктами 46.1, 46.2 в следующей редакции:

« 46.1. при наличии мусоропровода	Независимо от площади ⁸⁾	-
46.2. при отсутствии мусоропровода	-	Независимо от площади

в пункт 48 слова «и пристроенные» дополнить словами «с учетом положений пункта 4.4¹⁰⁾ настоящего свода правил»;

дополнить пунктами 49, 49.1, 49.2 в следующей редакции:

« 49. Внеквартирные хозяйственные кладовые жильцов в жилых многоквартирных зданиях:		»;
---	--	----

дополнить пунктами 42.1, 42.2 в следующей редакции:

« 49.1. Цокольные, заглубленные более чем на 0,5 м, и подвальные этажи	при общей площади кладовых в пределах пожарного отсека 200 м ² и более	Независимо от площади
49.2. Надземные этажи	при общей площади кладовых	

	в пределах пожарного отсека 500 м ² и более	Независимо от площади	».
--	---	--------------------------	----

В примечаниях к таблице 3:

пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. В указанных помещениях допускается не применять АУП для помещения в целом, при условии, что все электронное и электротехническое оборудование (включая оборудование АСУ ТП) защищено автоматическими установками локального пожаротушения или УПА, а в помещениях установлена СПС. При этом защита кабельных линий и электропроводок в указанных помещениях может быть осуществлена конструктивными методами, а при их нахождении за подвесными потолками или между двойными полами следует руководствоваться пунктом 10 таблицы 2.»;

в пункте 8 слова «В многоквартирных жилых зданиях» дополнить словами «с мусоропроводом»;

дополнить пунктами 9, 10 следующего содержания:

«9. Под общей площадью понимается суммарная площадь группы помещений предприятия торговли или общественного питания (сообщающихся между собой через проемы и (или) примыкающих друг к другу), отделенной от смежных помещений противопожарными перекрытиями не ниже 3-го типа и перегородками не ниже 1-го типа (или стенами не ниже 2-го типа) без проемов.

В зданиях I и II степеней огнестойкости класса конструктивной пожарной опасности С0, расположенных в крупных и крупнейших городах, для надземных этажей в указанных выше противопожарных преградах допускается наличие проемов с заполнением противопожарными дверями не ниже 2-го типа.

10. Во встроенных в здания иного назначения банях и саунах помещение парильной следует оборудовать дренчерным устройством (из перфорированных сухотрубов) или дренчерными оросителями, подключенными к сети хозяйственно-питьевого водопровода, с ручным управлением перед входом в парильную (кроме парильных типа «хамам» и инфракрасных кабин, а также индивидуальных саун в квартирах).».

В таблице 4:

в пункте 3 слова «отходов¹⁾» дополнить словами «(расположенные в зданиях)»;

пункт 5 изложить в следующей редакции:

« 5. Испытательные станции передвижных электростанций и агрегатов с дизель- и бензоэлектрическими агрегатами, смонтированными на автомашинах и прицепах ¹⁾	Независимо от площади	-»;
---	-----------------------	-----

в пункте 6 слова «любого назначения» дополнить словами «(за исключением стеллажей в зданиях и сооружениях по переработке и хранению зерна, овощей и фруктов, в животноводческих, птицеводческих и звероводческих зданиях, в помещениях охлаждаемых (холодильных) камер)»;

в столбце «СПС» пункта 8 слова «Независимо от площади» заменить словами «При площади 10 м² и более»;

дополнить пунктами 9, 9.1 – 9.3 следующего содержания:

« 9. Электрощиты и электрошкафы (в том числе распределительных устройств), расположенные:		
9.1. В зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф1.3 (в помещениях общего пользования: коридоры, холлы, вестибюли, лестничные клетки), Ф2.1, Ф2.2, Ф3.1, Ф3.2, Ф3.3, Ф3.4, Ф3.5, Ф3.6, Ф3.7, Ф4.1, Ф4.2, Ф4.3	объемом 0,03 м ³ и более ^{1), 2)}	-

9.2. В зданиях классов функциональной пожарной опасности Ф5.1, Ф5.2, Ф5.3 площадью более 100 м ²	объемом 0,03 м ³ и более ^{1), 2)}	-
9.2. На объектах культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации	объемом 0,03 м ³ и более ^{1), 2)}	-
9.3. Во временных зданиях и сооружениях, предназначенных для проведения мероприятий с массовым пребыванием людей	объемом 0,03 м ³ и более ^{1), 2)}	-

».

В примечаниях к таблице 4:

пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Допускается вместо АУП применение УПА.»;

дополнить пунктом 2 в следующей редакции:

«2. Допускается не предусматривать защиту электрощитов и электрошкафов (в том числе распределительных устройств) АУП (УПА), если помещения, в которых расположено указанное оборудование, защищены АУП (УПА).».

Библиографию изложить в следующей редакции:

«[1] Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

[2] Методика определения расчетных величин пожарного риска на производственных объектах, утвержденная приказом МЧС России от 26.06.2024 № 533;

[3] Методика определения расчетных величин пожарного риска в зданиях, сооружениях и пожарных отсеках различных классов функциональной пожарной опасности, утвержденная приказом МЧС России от 14.11.2022 № 1140.».