
ПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
ПАЖАРНАЯ АЎТАМАТЫКА БУДЫНКАЎ І ЗБУДАВАННЯЎ

ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ постановлением Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 3 ноября 2023 г. № 108

**Дата введения через 60 календарных дней
после официального опубликования**

Раздел 1, четвертый абзац. Исключить слова: «зданий складов для хранения продукции в аэрозольной упаковке».

Раздел 2 Заменить ссылку: «ГОСТ 18188-72» на «ГОСТ 18188-2020».

Раздел 3 дополнить терминологической статьей **3.9а**:
«**3.9а высота здания**: По СН 2.02.05».

Пункт 12.8.2 Второе и третье предложения исключить.

Пункт 12.10.1 исключить.

Пункт 12.10.2 изложить в новой редакции:

«**12.10.2** Места установки РПИ в зависимости от назначения зданий, сооружений и помещений следует выбирать в соответствии с приложением Р.

РПИ, срабатывание которых происходит при переключении магнитоуправляемого контакта, следует устанавливать в местах, удаленных от электромагнитов, постоянных магнитов и других устройств, воздействие которых может вызвать самопроизвольное срабатывание РПИ, но не менее 0,5 м от органов управления различным электрооборудованием (выключателей, переключателей).

РПИ следует устанавливать на расстоянии, м:

- не менее 0,75 — от различных предметов, мебели, оборудования;
- не более 100 — друг от друга вне зданий».

Пункт 12.12.5 Третий абзац изложить в новой редакции:

«— здания, оборудованные АПИ, за исключением зданий, оборудованных системами вытяжной противодымной вентиляции»;

дополнить абзацами:

- «— технические помещения;
- автоматизированные гаражи-стоянки;
- санитарные узлы площадью менее 8 м²;
- кладовые;
- мыльные, парильные помещения бань».

Пункт 12.12.9, перечисление б). Исключить слова: «(кроме санитарных узлов площадью менее 8 м², кладовых, мыльных, парильных помещений бань и технических помещений)».

Пункт 14.6.1 Второй абзац изложить в новой редакции:

«Дополнительно размещение устройств дистанционного пуска допускается в помещении пожарного поста».

Пункт 15.4, второй абзац. Заменить слова: «(указанные функции должны быть подтверждены эксплуатационными документами на оборудование)» на «(адресный ПИ либо неадресный ПИ с функцией верификации, что должно быть подтверждено эксплуатационными документами на оборудование)».

Раздел 19 Наименование раздела дополнить словами: «, **систем передачи извещений о пожаре**».

Пункт 19.1 дополнить абзацем:

«Необходимость устройства СПС и УП в гаражах-стоянках, пристроенных (встроенных) к зданиям класса функциональной пожарной опасности Ф1.4, а также расположенных на территории усадьбы, определяет заказчик».

Пункт 19.2, девятый абзац. После слова «холодильниках» дополнить словами: «, тамбуры перед входами в помещения, не защищаемые СПС»;

пятнадцатый абзац. После слов «категорий В4 и Д» дополнить словом: «, Г2»;

Изменение № 2 СН 2.02.03-2019

семнадцатый абзац. Заменить слова: «в зданиях классов Ф5.1–Ф5.3» на «в зданиях классов Ф1–Ф4, Ф5.4 (в случае, если расчетное избыточное давление в данных помещениях не превышает 5 кПа)»; двадцатый абзац изложить в новой редакции:

«— в зданиях классов Ф5.1–Ф5.3 помещения, предназначенные для хранения зерна (в том числе масличных культур), муки и комбикорма; силосы, бункеры, зерносушилки».

Приложение А, таблица А.1, второй столбец, восьмая строка. После слов «ЛВЖ, ГЖ» дополнить словами: «(в том числе в аэрозольной упаковке)».

Приложение К, формула (К.1) Изложить в новой редакции пояснение к обозначению $\tau_{\text{под}}$:

« $\tau_{\text{под}}$ — время подачи газовых ОТВ в защищаемое помещение, определяемое из гидравлического расчета массы газовых ОТВ, с;».

Приложение Л, рисунок Л.1 Заменить обозначения: « $F_{\text{н}}/F$ », « $F_{\text{в}}/F$ » на « $A_{\text{н}}/A$ », « $A_{\text{в}}/A$ » соответственно; **таблицу Л.1** дополнить примечанием:

«Примечание — В скобках указаны значения коэффициента сравнительной эффективности огнетушащих порошков k_3 для установок только с ручным пуском и установок с импульсными модулями».

Приложение Р, таблица Р.1, вторая графа, первая строка. Изложить в новой редакции:

«Вдоль эвакуационных путей (в коридорах, холлах, вестибюлях), чтобы расстояние от эвакуационных выходов из помещений до ближайшего РПИ было не более 30 м, а расстояние между РПИ составляло не более 40 м друг от друга; у эвакуационных выходов из помещений с массовым пребыванием людей; у эвакуационных выходов на лестничные клетки (у входов на воздушные зоны перед лестничными клетками типа Н1) или на лестничной площадке каждого этажа; у общих эвакуационных выходов наружу из здания (кроме выходов из технических помещений в случае, если в здании отсутствуют постоянные рабочие места и выход только один); вблизи локальных установок пожаротушения с ручным пуском».

Приложение С, таблица С.1 Пункты 4.1.1, 4.1.2, 17.1 и 19.2 изложить в новой редакции:

«4.1.1 секционного типа	—	До 30 м	—				
	—	От 30 до 75 м	+				
4.1.2 коридорного типа	—	До 30 м	—				
	—	От 30 до 75 м		+			»;

«17.1 Прочие здания классов Ф1.1–Ф1.3, Ф2–Ф4, Ф5.4, подлежащие защите СПС и (или) УП согласно настоящим строительным нормам (емкостью, чел., и (или) высотой, м)	До 50 чел. От 50 до 300 чел. 300 чел. и более	До 10 м От 10 до 30 м 30 м и более	+	+		+	»;
--	---	--	---	---	--	---	----

«19.2 Гаражи-стоянки закрытого типа: 19.2.1 надземные одноэтажные емкостью до 100 автомобилей, надземные механизированные	—	—	+				
--	---	---	---	--	--	--	--

19.2.2 надземные боксового типа с непосредственным выездом наружу из каждого бокса при количестве боксов в группе 50 и более	—	—	+ ¹⁾				¹⁾ При оборудовании системой оповещения территории гаражей-стоянок боксового типа с непосредственным выездом наружу из каждого бокса устройство системы оповещения в боксах не требуется
19.2.3 подземные одноэтажные вместимостью до 100 автомобилей	—	—	—	+			
19.2.4 остальные гаражи-стоянки	—	—			+		Для гаражей-стоянок, имеющих как надземные, так и подземные этажи, тип систем оповещения следует принимать наибольшим из предусмотренных для наземной и подземной частей»;

дополнить строкой:

«19.3 Гаражи-стоянки открытого типа при количестве ярусов два и более				+			Запуск системы оповещения осуществляется в ручном режиме от пускового элемента или РПИ, размещаемого у эвакуационных выходов».
---	--	--	--	---	--	--	--

Изменение № 2 СН 2.02.03-2019

Приложение Ф, таблица Ф.1 Пункты 2 и 12 изложить в новой редакции:

<p>«2 Здания класса Ф3.1:</p> <p>2.1 I степени огнестойкости с количеством этажей:</p> <p>2.1.1 три и более</p> <p>2.1.2 два при наибольшем значении площади любого из этажей в пределах пожарного отсека</p> <p>2.1.3 один при размещении торгового зала в наземном этаже здания при площади этажа в пределах пожарного отсека</p> <p>2.2 II степени огнестойкости с количеством этажей:</p> <p>2.2.1 три и более при наибольшем значении площади любого из этажей в пределах пожарного отсека</p> <p>2.2.2 два при наибольшем значении площади любого из этажей в пределах пожарного отсека</p> <p>2.2.3 один при размещении торгового зала в наземном этаже здания при площади этажа в пределах пожарного отсека</p> <p>2.3 III степени огнестойкости с количеством этажей три и более при наибольшем значении площади любого из этажей в пределах пожарного отсека</p> <p>2.4 торговые залы, размещенные в подземном этаже, при площади этажа в пределах пожарного отсека</p>	<p>—</p> <p>3500 м² и менее</p> <p>7500 м² и менее</p> <p>Менее 300 м²</p> <p>Менее 3000 м²</p> <p>Менее 3750 м²</p> <p>Менее 300 м²</p> <p>Менее 300 м²</p>	<p>Независимо от показателей</p> <p>Более 3500 м²</p> <p>Более 7500 м²</p> <p>300 м² и более</p> <p>3000 м² и более</p> <p>3750 м² и более</p> <p>300 м² и более</p> <p>300 м² и более</p>	<p>Учитываются этажи (в том числе подземные) с наличием торговых и (или) торгово-развлекательных площадей и (или) предприятий общественного питания»;</p>
<p>«12 Здания учреждений общего среднего образования по [7] вместимостью более 360 учащихся, а также здания школ-интернатов, санаторных школ-интернатов по [7], независимо от вместимости учащихся</p>	<p>Независимо от показателей</p>	<p>—</p>	<p>Не оборудуются СПС помещения, указанные в 19.2 настоящей таблицы, учебные кабинеты (кроме лабораторий, мастерских), учебно-спортивные залы, кабинеты директора и его заместителей, учительские»;</p>

пункт 17, графа «Примечание». Заменить слова: «по пункту 13» на «по пункту 14».

Элемент «Библиография» дополнить:

«[7] Кодекс Республики Беларусь об образовании от 13 января 2011 г. № 243-3».