

Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности здания.

1.	Здание имеет 1-ю степень пожарной огнестойкости (площадь этажа составляет 986 кв.м, а допустимая - 5.000 кв.м).
	1-й этаж.
2.	Наибольшее расстояние от любой точки зала (свыше 5.000 куб.м до ближайшего эвакуационного выхода составляет 32,0 м, допустимое 45,0 м (сп. 1.13130.2009, таб.16).
3.	Расстояние на путях эвакуации от дверей наиболее удаленных помещений до выхода наружу или на лестничную клетку составляет 22,0 м, допустимое (при плотности людского потока 2) 60 м.
4.	Эвакуационные выходы в свету должны быть не менее 1,2х1,9 м. Все двери на путях эвакуации запроектированы открывающимися по ходу движения. Необходимо увеличение ширины дверных проемов на путях эвакуации в свету до 1,3 м.
5.	Из лестничной клетки необходимо устройство дверного проема непосредственно наружу размерами не менее 1,3х2,1 м, установка двери в свету не менее 1,2х1,9 м.
6.	Эвакуационный выход из подвала из общей лестничной клетки должен быть обособленным выходом наружу непосредственно. Он должен быть отделен от остальной части лестничной клетки глухой противопожарной перегородкой (перегородкой 1-го типа) с пределом огнестойкости REI 45.
7.	В помещениях инвентарной (спортзал) и венткамеры необходимо установка двери 2-го типа с пределом огнестойкости не менее EI 30.
8.	С 1-го этажа проектом предусматривается устройство 4-х эвакуационных выходов. Спортивный зал имеет два рассредоточенных эвакуационных выхода: один ведущий непосредственно наружу, другой - через коридор и вестибюль наружу. Кроме того имеются два аварийных выхода, имеющих в свету размеры не менее 0,8х1,9 м. Общее количество одновременно находящихся в зале - 100 человек (мужская раздевалка - на 20 человек, женская раздевалка - на 30 человек, зрителей - 50 человек.
9.	Все перегородки должны быть с пределом огнестойкости REI 45.
10.	Количество одновременно находящихся на 1-м этаже - 109 человек. Из них: спортзал - 100 человек, методический кабинет - 3, учительская - 5, медицинский кабинет -1 человек.
11.	Ширина лестничного марша в лестничной клетке должна быть не менее 1,2 м.

12.	В лестничной клетке и коридорах не допускается размещение трубопроводов с горючими газами и жидкостями, встроенные шкафы (кроме шкафов для коммуникации и пожарных кранов), открыто положенные электрические кабели и провода (за исключением проводки для слаботочных устройств). Также запрещается размещать оборудование, выступающее из плоскости стен на высоту до 2,2 м от поверхности ступеней, площадок лестниц и полов.
	2-й этаж.
13.	В складском помещении необходима установка противопожарных дверей 2-го типа (с пределом огнестойкости не менее EI 30).
14.	Все перегородки должны быть выполнены 1-го типа с пределом огнестойкости REI 45.
15.	Необходимо устройство второго эвакуационного выхода 3-го типа с дверным проемом не менее 1,3х2,1 м и установкой двери с размерами в свету 1,2х1,9 м.
16.	Открытая эвакуационная лестница должна быть выполнена из металлических конструкций шириной не менее 1,2 м, с площадкой 1.2х2,7 м. Ограждение лестницы должно быть высотой не менее 1,2 м от плоскости ступени.
17.	Наибольшее расстояние на путях эвакуации до дверей наиболее удаленных помещений до выхода наружу или лестничную клетку составляет 34,0 м. против допустимого для 2-х людских потоков - 60 м.
18.	Количество одновременно находящихся на 2-м этаже - 60 человек. Из них: танцевальный зал - 15 занимающихся и 1 персонала, тренажерный зал на 20 человек занимающихся и 1 персонала, кабинет директора - 1 человек, бухгалтерия - 2 человека.
19.	Дверь на лестничную клетку должна иметь в свету размеры не менее 1,2х1,9 м. Все двери на путях эвакуации запроектированы открывающимися по ходу эвакуационных путей.

						СК-ИП(АР-ПБ). 2013.06.06				
						МБОУ ДОД ДЮСШ "Спарт". Пермский край, с.Юсьва, ул.Красноармейская, 23.				
Изм	К.уч.	№ док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
								П	4	23
ГАП	Ширович				Проект реконструкции нежилого здания. Раздел П.Б.					
Архитект.	Данченко									
Инженер	Казаков				Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности здания. Ч.1.			ООО "АКБ-Мастер"		