



ПРОТОКОЛ ОБСЛЕДОВАНИЯ НАРУЖНОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ПОЖАРНОЙ ЛЕСТНИЦЫ

«20» мая 2015г.

г. Прохладный

Наименование объекта обследования: наружная металлическая пожарная лестница типа П
(место расположения, наименование здания, адрес)

1-1 (без ограждения) расположенная у стены и ведущая на кровлю здания МОУ СОШ №5,

г. Майского, расположенного по адресу: КБР, г. Майский, ул. Горького, 116.

Характеристики объекта обследования: наружная вертикальная пожарная металлическая
(длина, высота лестницы (м), количество ступеней в

лестница типа П 1-1, ведущая на кровлю спортивного зала, имеет высоту – 6,00 м, ширину
лестнице, количество заделок крепления лестницы к стене, наличие ограждения лестницы)

- 0,80 м, состоит из 20 ступеней, снабжена четырьмя креплениями к стене (балками).

Условия внешней среды при проведении обследования:

температура воздуха: 18 °С

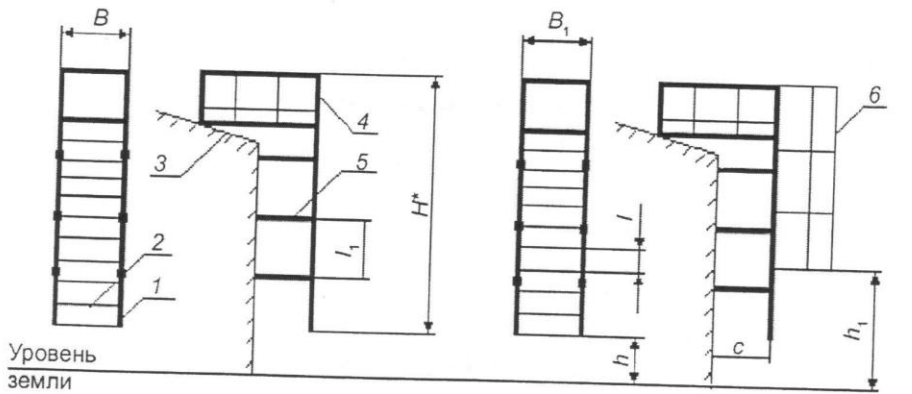
влажность: 63%

атмосферное давление: 98 кПа

Средства обследования

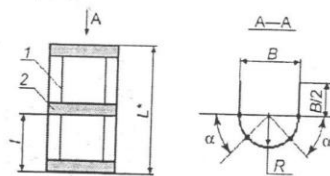
Наименование, тип оборудования	Заводской номер	Данные об аттестации, поверке (даты предыдущей и последующей поверки)	Точностные характеристики ИО и СИ
Рулетка 0-5000 мм	б/н	18.10.14- 18.10.15	ЦД 1 мм
Измеритель комбинированный Testo-445	01931728/010	24.10.14 -24.10.15	ЦД: 0,1°С; 0,1%ОВ; 0,01 мбар

Результаты обследования:



Тип вертикальной пожарной лестницы П 1-1 (без ограждения)

Тип вертикальной пожарной лестницы П 1-2 (с ограждением)



Вид ограждения вертикальных лестниц

№ п/п	Номенклатура обследования	Результаты обследования	Предельное отклонение	
1.	Высота лестницы (H), м	6,00	П 1-1 - до 6 м П 1-2 - более 6 м	
	Ширина лестницы (B), мм (только для П 1-1)	800	не менее 600 мм	
	Ширина лестницы (B ₁), мм (только для П 1-2)	-	не менее 800 мм	
	Расстояние между ступенями лестницы (l), мм	300	не более 350 мм	
	Расстояние между балками (креплениями к стене) лестницы (l ₁), мм	1800	не более 3500 мм	
	Расстояние до первой ступени лестницы (h), мм	1400	не более 1500 мм	
	Расстояние от лестницы до стены ©, мм	630	не менее 300 мм	
	Размеры ограждения лестницы (только для П 1-2)	Расстояние от земли до начала ограждения лестницы (h ₁), мм	-	не более 2500 мм
		Ширина ограждения лестницы, мм	-	не менее 800 мм
		Расстояние между горизонтальными ограждающими элементами ограждения лестницы, мм	-	не более 500
		Высота до изогнутой части ограждения, мм	-	не менее 400 мм
		Радиус изогнутой части ограждения, мм	-	не более 400 мм
		Угол соединения прямой и изогнутой части ограждения (α), град.	-	45° - 60°
	Ширина площадки для выхода на кровлю, мм	600	не менее B (для П 1-1) не менее B ₁ (для П 1-2)	
	Длина площадки для выхода на кровлю, мм	800	не менее 800 мм	
Размеры ограждения площадки	Высота, м	1,2	не менее 1,2 м	
	Расстояние от верха балки площадки до низа бортового элемента, мм	-	не менее 150 мм	
	Расстояние от верха балки площадки до верха бортового элемента, мм	-	не менее 140 мм	
2.	Визуальная проверка целостности конструкций и их креплений	Элементы конструкций надежно присоединены друг к другу, конструкции в целом надежно прикреплены к стене здания. Трещины в заделке балок в стене и разрывы металла отсутствуют	Элементы конструкций должны быть надежно присоединены друг к другу, а конструкции в целом надежно прикреплены к стене здания. Наличие трещин в заделке балок в стене и разрывы металла не допускаются	
3.	Проверка качества защитных покрытий	Конструкции окрашены	Конструкции должны быть огрунтованы и окрашены, класс покрытия не ниже пятого	
4.	Проверка качества сварных швов	Стыки элементов конструкций не имеют острых выступов, кромок и заусенцев, на поверхности конструкции отсутствует окалина и ржавчина	Стыки элементов конструкций не должны иметь острых выступов, кромок и заусенцев, на поверхности конструкции не должно быть окалины и ржавчины	

Вывод по результатам обследования: соответствует требованиям ГОСТ Р 53254-2009

(соответствует требованиям ГОСТ Р 53254-2009 «Требования пожарной безопасности. Лестницы пожарные наружные

стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний, при не соответствии, в случае несоответствия указать причину

По причине: _____
если в результате испытаний при визуальном осмотре обнаружены трещины или разрывы сварных соединений (швов) и остаточные

деформации, то испытываемая конструкция считается не соответствующей испытанию.

Исполнитель:

Испытатель

Начальник сектора ФГБУ СЭУ ФПС ИПЛ по Кабардино-Балкарской Республике

А.А. Шериев

Р.К. Багаутдинов

