

ООО «ЗАЩИТА»

185035, Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Красноармейская, д. 28,
тел. (8142) 76-12-84, факс (8142) 76-13-09

«16» октября 2019 г.

г. Петрозаводск

ПРОТОКОЛ № 149

периодических испытаний наружных лестниц в соответствии с
ГОСТ Р 53254-2009 «Лестницы пожарные наружные стационарные
и ограждения кровли. Общие технические требования. Методы
испытаний».

1. Наружные маршевая лестница П-2 Бум цеха № 3 (4-7 БДМ) АО «Кондопожский ЦБК», расположенного по адресу: РК, г. Кондопога, ул. Промышленная, д. 2. БДМ-7, выход с кровли над контрольными мастерами (в осях 1-2, Ф-Г).
2. Количество лестниц – 1 (одна).
3. Основные размеры: длина маршей – 4,6+4,63+4,62м.; ширина – 0,61 м.; количество ступеней – 40 шт.; ширина ступеней – 0,1м; расстояние между ступенями – 0,3 м, расстояние от нижней ступени до уровня земли – 0,27м.; количество балок крепления марша – 2+2+2; площадка с ограждением – 3 шт.; ширина площадок max – 1,6 м.; длина площадок max – 1,72 м.; высота ограждения площадок – 0,9-0,95 м.; ограждения маршей – 4,5+4,57+4,57м; высота ограждения маршей – 0,42-0,46 м.
4. Условие проведения испытаний:
дневное время, нормальные климатические условия, ветер 5 м/с.
5. Средства испытаний:
 - ручная лебедка
 - динамометр ДПУ-0,5-2 № 1220 в комплекте;
 - пояса пожарные (ППС)
 - карабины пожарные (КП)
 - цепь металлическая 20 м.
 - рулетка металлическая измерительная
6. Визуальный осмотр лестниц: лестница не окрашена, деформированы марши и ступени лестницы.
7. Величины нагрузки на лестницы согласно требований ГОСТ Р 53254-2009:
 $R_{ст} = 1,8 \text{ кН}$, $R_{огр} = 0,54 \text{ кН}$, $R_{марш \text{ max.}} = 4,2 \text{ кН}$, $R_{плоч \text{ max.}} = 5 \text{ кН}$
8. Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование испытываемого Элемента	Количество испытываемых точек	Нагрузка, кН (кгс)	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
1	ступени	10	1,8 кН	выдержали
2	ограждения маршей	3	0,54 кН	выдержали
3	лестничные марши	3	4,2 кН	выдержали
4	площадки	3	5 кН	не выдержали
5	ограждения площадок	6	0,54 кН	не выдержали

9. Выводы по результатам испытаний:

В ходе визуального обследования лестницы, а также ее испытаний, установлено следующее:

- лестничные площадки, ограждения площадок приложенных нагрузок не выдержали
- высота ограждений маршей и площадок; ширина лестницы и ступеней – не соответствуют нормативным
- лестница не окрашена.

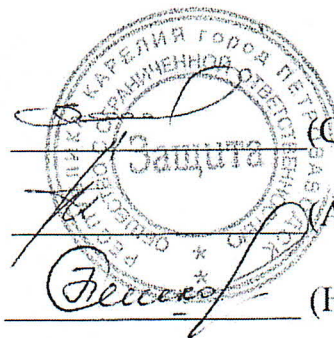
Вывод: не соответствует ГОСТу 53254-2009

Испытания проводили:

Представитель ООО «Защита»

Представитель ООО «Защита»

Представитель АО «Кондопожский ЦБК»



(С.Н. Зенов)

(А.М. Петров)

(Н.В. Смехов)

