



Тверское городское отделение Тверского регионального отделения ВДПО
170004, г. Тверь, ул. 1-ая за Линией ОЖД, д. 1
тел.: (4822) 42-28-56 производственный отдел.
E-mail: vdpo69@mail.ru
ИНН 6950027026 КПП 695001001
р/сч. 40703810007100000178 в ПАО АКБ «Авангард» г. Москва БИК 044525201

ПРОТОКОЛ № 25/16

Испытания наружных пожарных стационарных лестниц

г. Тверь

02 августа 2016 г.

1. Наименование испытываемого объекта: наружные пожарные лестницы в количестве 2 шт. установленные на здании МОУ «Пушкинская СОШ», расположенного по адресу: 170556, Тверская область, Калининский район, с Пушкино.

2. Характеристики испытываемых объектов:

Длина лестниц (косоура – марша)	12 м
Количество ступеней	40 шт.
Количество заделок креплений лестниц к стене	8 шт.

3. Условия проведения испытаний: испытания проводились в дневное время в условиях визуальной видимости испытателями друг друга, в нормальных климатических условиях при скорости ветра не более 10 м/с.

4. Средства испытаний: испытательный стенд, лебедка с динамометром (500 кгс.)

5. Визуальный осмотр лестниц: изгибов, механических повреждений нет.

6. Расчет величины нагрузки на лестницы:

$P_{\text{ступ.}} =$	180 кгс
$P_{\text{бал.}} =$	106 кгс

7. Результаты испытаний

№ п/п	Наименование испытываемого элемента.	Количество испытываемых точек.	Нагрузка, кН (кгс)	Результат испытаний.
1	Испытание каждой пятой ступени	8	180	Испытываемая точка выдерживает заданную нагрузку в течение 2-х минут.
2	Испытания балок крепления лестницы на прочность	8	106	Испытываемая точка выдерживает заданную нагрузку в течение 2-х минут.

Все расчеты произведены согласно действующего НПБ 245-2001

8. Выводы по результатам испытаний: Лестницы соответствуют требованиям НПБ 245-2001 и могут эксплуатироваться по назначению.

Испытания проводили:

Инженер ТРО ТРО ВДПО

Мастер ТРО ТРО ВДПО



А.В. Соболев

Ю.П. Тирский



Тверское городское отделение Тверского регионального отделения ВДПО
 170004, г. Тверь, ул. 1-ая за Линией ОЖД, д. 1
 тел.: (4822) 42-28-56
 E-mail: vdpo69@mail.ru
 ИНН 6950027026 КПП 695001001
 р/сч. 40703810007100000178 в ОАО АКБ «Авангард» г. Москва БИК 044525201

ПРОТОКОЛ №016

Испытания наружной пожарной стационарной лестницы

г. Тверь

15 августа 2011г.

1. Наименование испытуемого объекта: наружные пожарные лестницы в количестве 2 шт. установленные на здании МОУ Пушкинская СОШ, расположенного по адресу: 170556 Тверская область, Калининский район, с. Пушкино.

2. Характеристика испытываемого объекта:

Длина лестницы (косоура – марша)	7 м
Количество ступеней	20 шт.
Количество заделок крепления лестницы к стене	2 шт.
Наличие площадок (поворотных и основных)	1 шт.
Количество заделок крепления площадки к стене	2 шт.
Площадь площадки	1,5 м ²
Наличие ограждения лестницы	по всему периметру высотой 0,7м
Наклон лестницы	70 °

3. Условия проведения испытаний: испытания проводились в дневное время в условиях визуальной видимости испытателями друг друга, в нормальных климатических условиях при скорости ветра не более 10 м/с.

4. Средства испытаний: испытательный стенд, лебедка с динамометром (500 кгс.)

5. Визуальный осмотр лестницы: изгибов, механических повреждений нет.

6. Расчет величины нагрузки на лестницу:

$R_{\text{ступ.}}$ =	180 кгс
$R_{\text{марш.}}$ =	431 кгс
$R_{\text{площ.}}$ =	270 кгс
$R_{\text{огражд.}}$ =	54 кгс

7. Результаты испытаний

№ п/п	Наименование испытываемого элемента.	Количество испытываемых точек.	Нагрузка, кН (кгс)	Результат испытаний.
1	Испытание каждой пятой ступени	5	180	Испытываемая точка выдерживает заданную нагрузку в течение 2-х минут.
2	Испытание подъемной площадки марша	1	431	Испытываемая точка выдерживает заданную нагрузку в течение 2-х минут.
3	Испытание основной площадки лестницы	1	270	Испытываемая точка выдерживает заданную нагрузку в течение 2-х минут.
4	Испытание ограждения лестницы	1	54	Испытываемая точка выдерживает заданную нагрузку в течение 2-х минут.

Все расчеты произведены согласно действующего НПБ 245-2001

8. Выводы по результатам испытаний: Лестницы соответствуют требованиям НПБ 245-2001 и может эксплуатироваться по назначению.

Испытания проводили

Инженер ТГО ТРО ВДПО

Председатель совета ТГО ТРО ВДПО



А.В. Сморыжов

А.Н.Халюков