

**ПРОТОКОЛ №122**  
**Испытания металлических лестниц**

г. Ставрополь

«01» октября 2013 г.

1. Наименование испытываемого объекта: металлическая пожарная лестница здания МКОУ СОШ №17 расположенного по адресу: с. Лесная Дача, ул. Ленина, 3.
2. Условия проведения испытаний: испытания проводились в дневное время в условиях визуальной видимости испытателями друг друга, в нормальных климатических условиях при скорости ветра менее 10 м/с.
3. Средства испытаний: лебедка, динамометр, рулетка, линейка, трос 20 м.
4. Визуальный осмотр лестницы: конструкция лестницы окрашена. Лестница надежно присоединена к лестничной площадке здания, трещины в площадке и разрывы металла отсутствуют.
5. Характеристика испытываемого объекта, лестница наружная тип П2:  
длина лестницы – 5,40 м;  
количество ступеней в лестнице - 17 шт;  
наличие ограждения лестницы – с одной стороны;  
угол наклона лестницы к плоскости лестницы к горизонтали – 54,57°;  
площадь площадки лестницы – 1,82 м².

Расчет величины нагрузки на лестницу:

$$R_{лест} = \frac{L \times K_2}{K_4 \times X} \times K_3 \cos \alpha = \frac{5,40 \times 1,2}{0,5 \times 2} \times 1,5 \times \cos 54,57^\circ = 5,54 \text{ кН}$$

Расчет величины нагрузки на лестничную площадку:

$$R_{плоск} = \frac{S \times K_2}{K_4 \times X} \times K_3 = \frac{1,82 \times 1,2}{0,5 \times 2} \times 1,5 = 3,28 \text{ кН}$$

**Результат испытаний:**

№ п/п	Наименование испытываемого элемента	Количество испытываемых точек	Нагрузка, кН(кгс)	Результаты испытаний
1	2	3	4	5
1.	Соответствие конструкции лестницы		Визуально	ГОСТ 25772
2.	Контроль качества сварных соединений		Визуально	ГОСТ 5264
3.	Качество защитных покрытий коррозий		Визуально	ГОСТ 9.032
4.	Прочность ступеней лестничного марша	4	1,8	Норм
5.	Прочность лестничного марша	4	5,54	Норм
6.	Прочность ограждений марша и площадки маршевых лестниц	5	0,54	Норм
7.	Прочность площадки лестницы	2	3,28	Норм

Выводы по результатам испытаний: Лестница соответствует требованиям настоящих норм.

Испытания проведены: Подрядчиком, ИП Алаторцевой О.Г. лицензия № 2/12698 от 11.03.2010 года г. Ставрополь ул. Ленина, 55.

Члены комиссии:

ИП Алаторцева /Алаторцева О.Г./

С результатами испытаний ознакомлен  
Директор МКОУ СОШ №17 Марченко Т.А. /Марченко Т.А./





Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны,  
чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий

## ЛИЦЕНЗИЯ

№ 2/12698

от 14 июня 2005 г.

Целевое назначение:

*Производство изделий по технологии «пендулор» и  
обслуживание средств обеспечения пожарной  
безопасности зданий и сооружений*

- Монтаж, ремонт и обслуживание установок «пендулор».
- Монтаж, ремонт и обслуживание систем противопожарной защиты отисков.
- Монтаж, ремонт и обслуживание систем противопожарной защиты лифтов, эскалаторов.
- Монтаж, ремонт и обслуживание систем противопожарной защиты в зданиях при пожарах.
- Монтаж, ремонт и обслуживание систем противопожарной защиты в помещениях.
- Монтаж, ремонт и обслуживание систем противопожарной защиты в помещениях.
- Производство работ по монтажу, ремонту, обслуживанию систем противопожарной защиты.
- Монтаж, ремонт и обслуживание систем противопожарной защиты.

Настоящая лицензия выдана **Ивану Андрею Владимировичу** в соответствии с  
законодательством Российской Федерации.

Иванов Андрей Владимирович, выдана на срок действия лицензии  
СНПД «Иванов Андрей Владимирович», г. Ставрополь

Департамент государственной противопожарной службы МЧС России по Ставропольскому краю  
304263/5286600028

№ 060963

Идентификационный номер лицензии: 2834056602500

Место нахождения Лицензиата: *Лица индивидуального предпринимательства*  
355000, г. Ставрополь, ул. Первомайская, д. 191 А, общ. хв. 6

Адрес местонахождения Лицензиата: *Лица индивидуального предпринимательства*  
355000, г. Ставрополь, ул. Первомайская, д. 191 А, общ. хв. 6

Настоящая лицензия действительна на срок действия лицензии: 14 июня 2010 г.  
на основании решения лицензирующего органа от: 14 июня 2005 г. № 463

Начальник регионального центра  
А.В. Колупаев

Действие настоящей лицензии прекращено на срок действия лицензии: 15 июня 2015 г.  
на основании решения лицензирующего органа от: 11 марта 2010 г. № 133

Начальник регионального центра  
А.В. Колупаев



*Андрей Владимирович Иванов*