

Индивидуальный предприниматель

Петровская Ю. А.

Ленина пр-кт, 129, г. Томск, 634009, тел/факс 8 913 850 40 00,
ИНН 701732701414, tpk201620@mail.ru

ПРОЕКТ УСТАНОВКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Объект культурного наследия регионального значения
"2-х этажное кирпичное здание", сер. XIX в.

Адрес: Томская область, город Томск, пр. Ленина, д. 129

Заказчик: ИП Петровская Ю.А.

Исполнитель: ИП Петровская Ю.А.

Комитет по охране объектов культурного наследия Томской области	
СОГЛАСОВАНО	
исх. №	0050/01-08
от "01" _____	03 _____ 20 13 года

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	Стр.
Содержание	2
Раздел 1. Общие сведения об объекте культурного наследия	3
Раздел 2. Эскизное предложение информационной надписи и обозначения	3
Эскиз	4
Раздел 3. Технические характеристики информационной надписи и обозначения	5
Раздел 4. Описание метода крепления информационной надписи и обозначения	5
Приложение №1. Схема установки информационной надписи	7

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Категория объекта культурного наследия — объект культурного наследия регионального значения.

Наименование объекта культурного наследия: "2—х этажное кирпичное здание", сер. XIX в.

Вид объекта —памятник.

Дата постановки на государственную охрану —28.04.1980 г.

Сведения о собственнике - ИП Петровская Ю.А.

Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации: 701410166000005

Сведения о ранее установленных информационных надписях и обозначениях — не установлены.

2. ЭСКИЗНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Крепление доски осуществляется на восточном фасаде здания по адресу пр. Ленина, д. 129

Информационная надпись и обозначения представляют собой горизонтально ориентированную прямоугольную пластину размером 650х500 мм с размещенным на ней Гербом Томской области и текстовой информацией следующего содержания:

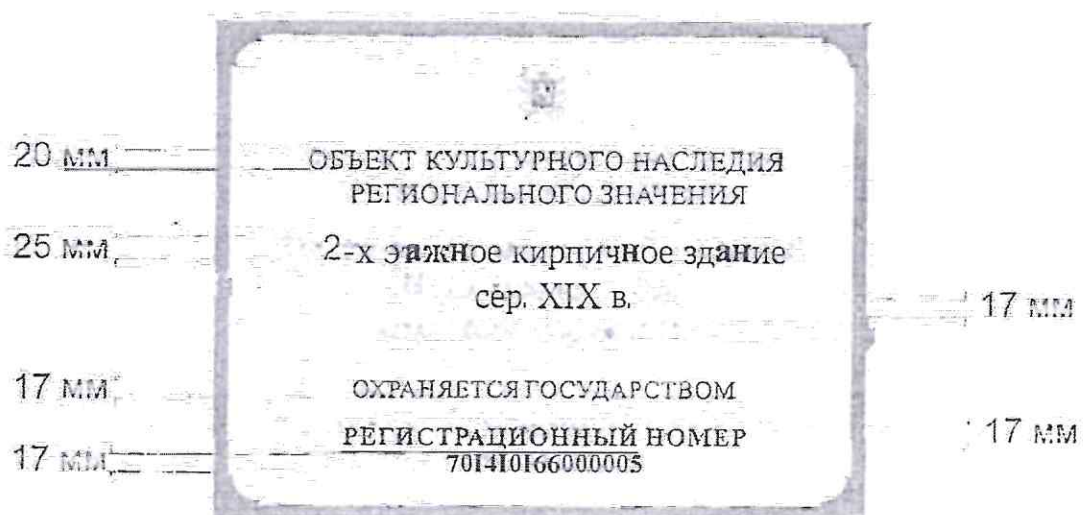
- категория историко-культурного значения объекта культурного наследия;
- наименование объекта культурного наследия;
- сведения о времени возникновения объекта культурного наследия;
- слова «Охраняется государством»;
- регистрационный номер в соответствии с единым государственным реестром объектов культурного наследия;

Цветовая гамма — фон светло-серый, обрамление и герб темно-серые, буквы - черные. Размеры — 650х500 мм.

Сведения о размере шрифта:

- Категория объекта — **«объект культурного наследия регионального значения»** - размер шрифта 20 мм;
- Наименование объекта культурного наследия - "2-х этажное кирпичное здание", сер. XIX в. - размер шрифта 25 мм (заглавные буквы) 17 мм (строчные буквы);-
- Фраза «Охраняется государством» -размер шрифта 17 мм;
- Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации -«регистрационный номер 701410166000005» -размер шрифта 17 мм.

ЭСКИЗ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ



3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Информационная надпись и обозначение (охранная доска) выполнена в виде прямоугольной пластины из материала ПВХ (поливинилхлорид) с покрытием — пленка.

Метод изготовления - полноцветная печать.

Масса — вес информационной надписи и обозначения 1 кг. Толщина торцевой стороны 3 мм.

4. ОПИСАНИЕ МЕТОДА КРЕПЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Метод крепления информационной надписи предусматривает минимальное воздействие на объект культурного наследия и состоит из четырех шурупов, вкручивающихся сквозь отверстие надписи в стену объекта культурного наследия на глубину до 6 см. Толщина торцевой стороны надписи не более 5 мм вместе со шляпками шурупов.

Вес информационной надписи — 1 кг. Размер -650x500 мм. Крепление информационной надписи и обозначения (охранной доски) к стене объекта культурного наследия выполняется 4-мя шурупами. Шурупы рассчитываются на срез по СП 16.13330.2011 «Стальные конструкции».

Нагрузка на один шуруп составляет $1/4=0,25$ кг.

Для монтажа конструктивно принимаем шуруп по ГОСТ 1145-80 с внутренним диаметром шурупа 3,0 мм.

Класс прочности резьбового шурупа 5,8.

Сталь марки Ст3пс2.

Расчетное усилие, воспринимаемое одним шурупом при работе на срез:

$$N_{b,s} = R_{bs} Y_b A_{bns}$$

R_{bs} — расчетное сопротивление срезу, согласно т.Г.5 СП 16.13330.2017, =21 кг/мм²;

Y_b — коэффициент условий работы соединения, при соединении равен — 0,9;

A_b — площадь сечения шурупа ($S = \pi \cdot d^2 / 4$, где d — диаметр шурупа) = $3,14 \times 9 / 4 = 7,06$ мм²;

n_s — расчётное число срезов шурупа =1.

$N_{b,s} = 21 \times 0,9 \times 7,06 \times 1 = 133,4$ кг > 0,25 кг. - условие выполняется.

Таким образом, несущая способность (прочность) крепления информационной надписи к стене объекта культурного наследия обеспечивается со значительным запасом надежности, а само крепление исключает возможность повреждения и разрушения объекта культурного наследия.

СХЕМА УСТАНОВКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ



Место установки
информационной
таблички