



Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«ТОМСКИЙ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»

ул. Карла Маркса, д.22, Томск, 634009
тел./факс (3822) 51-43-59. E-mail: tlt@dpo.tomsk.gov.ru
ИНН 7019016198, КПП 701701001

**Объект культурного наследия регионального значения
«Женское епархиальное училище», расположенный по адресу:
Томская область, г. Томск, ул. Карла Маркса, 22**

ПРОЕКТ УСТАНОВКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Директор
ОГБПОУ «Томский лесотехнический техникум»



Комитет по охране объектов культурного наследия Томской области

СОГЛАСОВАНО

исх. № 0083/01-08

от "09" 06 20 22 года

2022

СОДЕРЖАНИЕ

Наименование	Стр.
Содержание	2
Раздел 1. Общие сведения об объекте культурного наследия	3
Раздел 2. Эскизное предложение информационной надписи и обозначения	3
Раздел 3. Технические характеристики информационной надписи и обозначения	4
Раздел 4. Описание метода крепления информационной надписи и обозначения	4
Приложение № 1. Схема установки и место расположения информационной надписи	6
Приложение №2. Чертеж пластины	7

Р. 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Категория объекта культурного наследия - объект культурного наследия регионального значения.

Наименование объекта культурного наследия: Женское епархиальное училище

Вид объекта - памятник

Дата постановки на государственную охрану - 17.02.1978 г.

Сведения о пользователе - Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Томский лесотехнический техникум".

Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации: 701410184770005.

Сведения о ранее установленных информационных надписях и обозначениях - установлена табличка не соответствующая содержанию информационных надписей и обозначений на объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации и требованиям к составу проектов установки и содержания информационных надписей и обозначений, на основании которых осуществляется такая установка, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 10 сентября 2019 г. N 1178 "Об утверждении Правил установки информационных надписей и обозначений на объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации, содержания этих информационных надписей и обозначений, а также требований к составу проектов установки и содержания информационных надписей и обозначений, на основании которых осуществляется такая установка".

Р. 2. ЭСКИЗНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Крепление доски осуществляется на центральном объеме фасада у центрального входа в здание на уровне первого этажа по адресу: ул. Карла Маркса, 22, выходящем на ул. Карла Маркса с высокой проходимостью.

Информационная надпись и обозначения представляют собой горизонтально ориентированную прямоугольную пластину размером 650x500 мм с размещенным на ней гербом Томской области и текстовой информацией следующего содержания:

- статус объекта культурного наследия;
- наименование объекта культурного наследия и информация о периоде строительства;
- слова «Охраняется государством»;
- регистрационный номер ЕГРН.

Цветовая гамма - фон светло-серый, обрамление и герб темно-серые, буквы черные. Размеры - 650x500 мм.

Ориентация - горизонтальная Размеры шрифта:

- Слова «Объект культурного наследия регионального значения» - 65 п.
- Наименование объекта культурного наследия - 95 п.
- Слова «Охраняется государством» - 65 п
- Слова «Регистрационный номер 701410184770005» - 65 п.

Эскиз:



Р. 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.

Р. 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 здания 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 деревянной стене 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.

Расчётное усилие, воспринимаемое одним шурупом при его работе на срез:

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

R_{bs} - расчётное 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 ($S = n \cdot d^2 / 4$, где d - диаметр шурупа) = $3,14 \times 9 / 4 = 7,06$ мм²;

n_s - расчётное число срезов шурупа = 1.

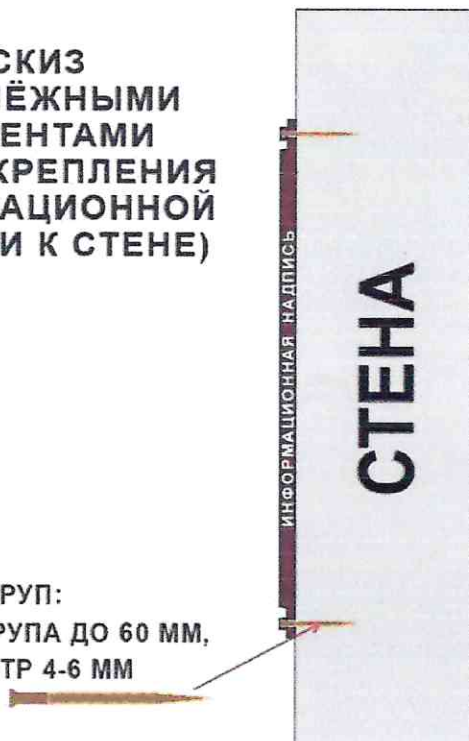
$N_{b,s} = 21 \times 0,9 \times 7,06 \times 1 = 133,4$ кг > 0,25 кг. - условие выполняется.

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

Эскиз крепления:

**ЭСКИЗ
С КРЕПЁЖНЫМИ
ЭЛЕМЕНТАМИ
(СХЕМА КРЕПЛЕНИЯ
ИНФОРМАЦИОННОЙ
НАДПИСИ К СТЕНЕ)**

ШУРУП:
ДЛИНА ШУРУПА ДО 60 ММ,
ДИАМЕТР 4-6 ММ



Приложение №1
к проекту информационной надписи и обозначения объекта культурного наследия
регионального значения «Женское епархиальное училище», расположенный по
адресу: Томская область, г. Томск, ул. Карла Маркса, 22

**СХЕМА УСТАНОВКИ И МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ
НАДПИСИ**



Место расположения информационной надписи



Место расположения информационной надписи



Место расположения информационной надписи

Приложение №2
к проекту информационной надписи и обозначения объекта культурного
наследия регионального значения «Женское епархиальное училище»,
расположенный по адресу: Томская область, г. Томск, ул. Карла Маркса, 22

ЧЕРТЕЖ ПЛАСТИНЫ

