



СУДЕБНЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ПРИ ВЕРХОВНОМ СУДЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Управление
Судебного департамента
в Томской области

ул. Карташова, д. 45, строение 2, г. Томск, 634041 тел.: 8-3822-909-101, факс 8-3822-909-131 e-mail: usd@sud.tomsk.ru, <http://usd.tms.sudrf.ru/>

ОБЪЕКТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

2-х этажный кирпичный дом

сер. XIX в.

Местонахождение объекта: Томская область, город Томск, Советский район,
Набережная реки Ушайки, 4

**ПРОЕКТ УСТАНОВКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ
И ОБОЗНАЧЕНИЯ**

УТВЕРЖДАЮ:

Исполняющий обязанности Начальника
Управления Судебного департамента в
Томской области



А.В. Лобачев
2022 года

СОГЛАСОВАНО:

Председатель Комитета по охране объектов
культурного наследия Томской области



Е.В. Перетягина
«09» 06 2022 года

Томск 2022

СОДЕРЖАНИЕ:

Перечень разделов	Наименование	Стр.
	Содержание	2
Раздел 1	Общие сведения об объекте культурного наследия	3
Раздел 2	Эскизное предложение информационной надписи и обозначения	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
Приложение № 2	Чертеж пластины	8

Раздел 1.**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

Регистрационный номер: 701410177370005

Наименование объекта культурного наследия:

2-х этажный кирпичный дом

Категория историко-культурного значения объекта культурного наследия:

Объект культурного наследия регионального значения

Местонахождение объекта (адрес объекта):

Томская область, город Томск, Советский район, Набережная реки Ушайки, 4

Вид объекта:

Памятник

Основная типология:

Памятник градостроительства и архитектуры

Сведения о дате создания:

Сер. XIX в.

Наименование, дата и номер решения органа государственной власти о постановке объекта на государственную охрану:

Решение исполнительного комитета Томского областного совета народных депутатов «О выполнении постановления Совета Министров РСФСР от 24.01.1980 г. № 54 «О мерах по улучшению охраны, реставрации и использования памятников истории и культуры в свете Закона СССР и Закона РСФСР по охране и использованию памятников истории и культуры» № 109 от 28.04.1980

Раздел 2.

**ЭСКИЗНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ
И ОБОЗНАЧЕНИЯ**

Крепление доски осуществляется на главном фасаде здания, создающем архитектурный ансамбль с памятником Федерального значения «Мост через реку Ушайку, 1912 г., арх. Лыгин К.К.», у центрального входа (по левую сторону) в уровне первого этажа по адресу: Томская область, город Томск, Советский район, Набережная реки Ушайки, 4.

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:

- статус объекта культурного наследия;
- наименование объекта культурного наследия;
- сведения о времени создания 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.

Ориентация – горизонтальная

Размеры шрифта:

- Слова «Объект культурного наследия регионального значения» - 67 п.;
- Наименование объекта культурного наследия – 67 п.;
- Слова «Охраняется государством» - 67 п.;
- Слова «Регистрационный номер 701410177370005» - 67 п.

ЭСКИЗ:



Раздел 3.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Информационная доска представляет собой цельнолитую пластину из алюминиевой композитной панели. Надписи и графическое изображение наносятся методом ультрафиолетовой печати, устойчивой к влажности, солнечным лучам, а также к воздействию химикатами.

Материал: алюминиевая композитная панель

Толщина: 3 мм

Вес – 1,8 кг

Раздел 4.

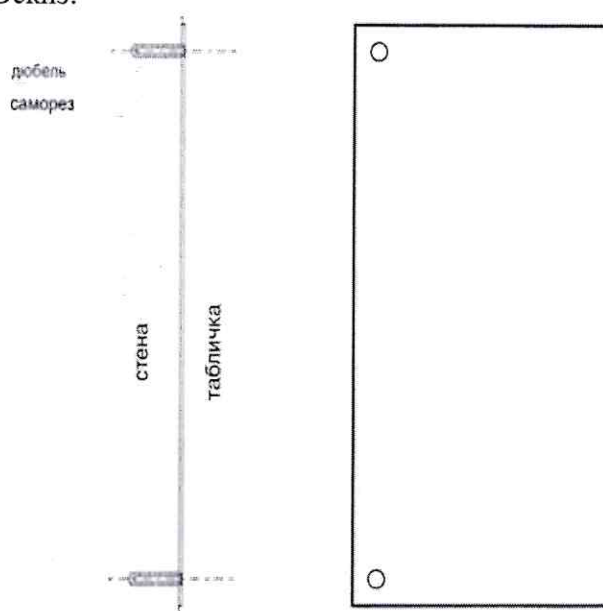
ОПИСАНИЕ МЕТОДА КРЕПЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Крепление доски осуществляется с помощью саморезов по углам каркаса. Крепежный элемент – саморез с пластиковым дюбелем для крепления к кирпичным поверхностям. Охранная доска с габаритами 650x500x3 мм, выполняется из алюминиевой композитной панели.

Вес таблички составляет 1,8 кг, выполняется из алюминиевой композитной панели по ГОСТ 5632-2014.

Крепление таблички выполняется к кирпичной стене четырьмя саморезами с пластиковыми дюбелями, устанавливаемыми в просверленные отверстия.

Эскиз:



Расчет характеристик самореза выполнен в соответствии со Сводом правил «СП 16.13330.2017. Свод правил. Стальные конструкции. Актуализированная редакция СНиП II-23-81».

Расчетное значение нагрузки от веса таблички:

$$N = 1,8 * \gamma_f = 1,8 * 1,1 = 1,98 \approx 2,0 \text{ кг,}$$

где γ_f - коэффициент надежности по нагрузке для металлических конструкций, в которых усилия от собственного веса превышает 50% общих усилий по СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия».

Расчетная нагрузка среза на 1 саморез:

$$N_{b, \min} = N/n = 1,98/4 = 0,495 \approx 0,5 \text{ кг,}$$

где n-количество саморезов в соединении.

Требуемое минимальное значение площади сечения стержня самореза:

$$A_{b \text{ TP}} = N_{b, \min} / (R_{bs} * n_s * \gamma_b * \gamma_c) = 0,495 / (4 * 1 * 1 * 0,9) = 0,1375 \text{ см}^2,$$

где $R_{bs} = 4 \text{ кгс/см}^2$ – расчетное сопротивление соединения из обыкновенной стали срезу;

$n_s = 1$ – число расчетных срезов одного самореза;

$\gamma_b = 0,9$ – коэффициент условий работы;

$\gamma_c = 1$ – коэффициент условий работы соединений.

Диаметр стержня самореза:

$$d_{b \text{ TP}} = \sqrt{(4 * A_{b \text{ TP}} / \pi)} = \sqrt{(4 * 0,1375 / 3,14)} = 0,42 \text{ см} = 4,2 \text{ мм.}$$

В связи с наличием декоративного элемента нишевого характера (углубления), конструктивно принимаем саморезы 6 x 50 по таблице 2 ГОСТ 11652-80, т.е. прочность крепления таблички к стене здания будет обеспечена с запасом по надежности, позволяющим сделать конструкцию прочнее при исключении возможности повреждения и потери свойств несущей конструкции (стены) объекта культурного наследия регионального значения.

Приложение № 1
к Проекту установки информационной надписи
и обозначения объекта культурного наследия
регионального значения «2-х этажный кирпичный дом
сер. XIX в.» Томская область, город Томск,
Советский район, Набережная реки Ушайки, 4

СХЕМА УСТАНОВКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ



● МЕСТО РАЗМЕЩЕНИЯ

Приложение № 2
к Проекту установки информационной надписи
и обозначения объекта культурного наследия
регионального значения «2-х этажный кирпичный дом
сер. XIX в.» Томская область, город Томск,
Советский район, Набережная реки Ушайки, 4

ЧЕРТЕЖ ПЛАСТИНЫ

