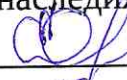


И.о. председателя Комитета по охране объектов
культурного наследия Томской области


Е.Е. Ярославцева
(распоряжение от «25» 11 2022 № 0181/01-22)

ПРОЕКТ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

ОБЪЕКТ КУЛЬТУРНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

«Жилой дом (деревянный)», XIX в.

Расположенного по адресу: город Томск, улица Пушкина, дом 40

Раздел I. Общие сведения об объекте культурного наследия

1. Наименование и категория объекта культурного наследия - «Жилой дом (деревянный)», XIX в.

2. Категория историко-культурного значения объекта культурного наследия — объект культурного наследия федерального значения.

3. Вид объекта культурного наследия — памятник.

4. Сведения о предмете охраны объекта: Утвержден приказом Министерства культуры Российской Федерации от 03.06.2014 № 980 «Об утверждении предмета охраны объекта культурного наследия федерального значения «Жилой дом (деревянный)», XIX века, расположенного в Томской области (г. Томск), и его регистрации в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

5. Сведения о границах территории объекта культурного наследия. Границы территории утверждены приказом Департамента по культуре и туризму Томской области от 11.04.2013 № 139/01-09 «Об утверждении границ территории объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) федерального значения «Жилой дом (деревянный)», XIX века, расположенный по адресу: г.Томск, ул. Пушкина, 40.

6. Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации 721410013520006.

7. Сведения о ранее установленных надписях — установлен информационный щит в виде отдельной конструкции «Памятник деревянного зодчества 1902 г. Типичная жилая застройка начала XX века. Охраняется законом».

Раздел II. Эскизное предложение информационной надписи и обозначения

Крепление доски осуществляется на торцевом фасаде здания по адресу: город Томск, ул. Пушкина, д. 40.

Информационная надпись и обозначения представляют собой горизонтально — ориентированную прямоугольную пластину размером 650х500мм с размещенным на ней Государственным гербом Российской Федерации и текстовой информацией следующего содержания:

- а) категория историко — культурного значения объекта культурного наследия;
- б) наименование объекта культурного наследия в соответствии с наименованием в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

в) сведения о времени возникновения объекта культурного наследия или дата его создания, даты основных изменений (перестроек) объекта культурного наследия и (или) даты связанных с ним исторических событий, сведения об авторстве (при наличии);

г) слова «Охраняется государством»;

д) регистрационный номер в соответствии с единым государственным реестром объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;).

Цветовая гамма — фон светло – серый, обрамление и герб темно-серые, буквы - черные.

Размер - 650x500 мм.

Ориентация — горизонтальная.

Размеры шрифта:

Слова «Объект культурного наследия федерального значения» - 84 п.

Наименование объекта культурного наследия — 111 п. (Указан размер Заглавной буквы)

Слова «Охраняется государством» и «Регистрационный номер 721410013520006» - 76 п.

Раздел III. Технические характеристики информационной надписи и обозначения

Информационная доска представляет собой цельнолитую пластину из АКП 3 мм. На доску наклеиваются Государственный герб Российской Федерации и буквы информационной надписи из акрила.

Материал — АКП, акрил. Толщина 6 мм.

Вес $\approx$ 5,5 кг.

Пластина должна иметь технически надежное крепление, исключающее возможность разрушения или уничтожения объекта культурного наследия и обеспечивающее прочность установки на нем информационных надписей и обозначений с учетом возможных динамических нагрузок.

Материал пластины, метод нанесения на нее надписей и обозначений, а также крепление должны быть устойчивыми к неблагоприятным воздействиям окружающей среды, в том числе климатическим и коррозионным, а также иметь защитные свойства для предотвращения или оперативного исправления негативных воздействий, в том числе совершения хулиганских действий и актов вандализма, расклейки объявлений, нанесения несанкционированных надписей и изображений.

Раздел IV. Описание метода крепления информационной надписи и обозначения

Крепление таблички выполняется к деревянной стене главного фасада 4-мя саморезами. Саморез, рассчитываем на срез по СП16.13330.2017 «Стальные конструкции».

Расчетная нагрузка от веса пластины равна:

$$P = 5 \text{ кгс} \times u_l = 5 \times 1,1 = 5,5 \text{ кгс}$$

Где:

u_l – коэффициент надежности по нагрузке для металлических конструкций, в которых усилия от собственного веса превышает 50% общих усилий по СП20.13330.2016 нагрузки и воздействия.

Расчетная нагрузка среза на 1 шпильку (саморез) равна:

$$Q = P/n = 5,5/4 = 1,38 \text{ кгс}$$

n – количество шпилек в соединении.

Тогда требуется площади сечения стержня шпильки (саморез) брутто определяется по формуле:

$$A_b^{mp} = A_n / (R_{bc} \times n_s \times u_b \times u_c) = 1,38 / (400 \times 1 \times 1 \times 0,9) = 0,0037 \text{ см}^2$$

Где:

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

$u_c - 0,9$ – коэффициент условий работы;

$u_b - 1$ – коэффициент условий работы соединения.

$$D_{bTP} = (A_b^{mp} / \pi)^{0,5} = 0,0343 \text{ см} \approx 0,343 \text{ мм}$$

Конструктивно принимаем – саморез диаметром 4,2 мм.

Расстояние от центра отверстия для резьбовой самореза до края пластины в соответствии с табл. 40 СП16.13330.2017 должно быть:

Минимальное вдоль усилия – $2d$ (8мм).

Таким образом, несущая способность (прочность) крепления пластины к фасаду строения обеспечена со значительным запасом по надежности, а самокрепление исключает возможность повреждения или разрушения фасада строения.

Приложение № 1
К проекту надписи и обозначения объекта культурного наследия
федерального значения («Жилой дом (деревянный)», XIX в.)»
Расположенный по адресу: Томская область, город Томск, Пушкина, д. 40

СХЕМА УСТАНОВКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ.



Место установки информационной надписи

К проекту надписи и обозначения объекта культурного наследия
федерального значения («Жилой дом (деревянный)», XIX в.)»
Расположенный по адресу: Томская область, город Томск, Пушкина, д. 40

ЧЕРТЕЖ ПЛАСТИНЫ

