

**ОБЛАСТНОЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ КУЛЬТУРЫ «ДОМ ИСКУССТВ»**

634050, г. Томск, ул. Шишкова, д.10, т/ф (3822) 53 23 02,  
[io@art-house.tomsk.ru](mailto:io@art-house.tomsk.ru),  
ИНН/КПП 7017178651\701701001

**ПРОЕКТ УСТАНОВКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ  
И ОБОЗНАЧЕНИЯ**

**Объект культурного наследия федерального значения  
«Дом, в котором в 1910-1912 гг. жил писатель Шишков Вячеслав  
Яковлевич» («Жилой дом (деревянный)», XIXв.)»**

**Адрес: Томская область, город Томск, ул. Шишкова, д. 10**

**Заказчик: Областное государственное автономное учреждение  
культуры «ДОМ ИСКУССТВ»**

**Исполнитель: Областное государственное автономное учреждение  
культуры «ДОМ ИСКУССТВ»**

Томск 2021 г.

## 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	3
Раздел 4. Описание метода крепления информационной надписи и обозначения	4
Приложение №1. Схема установки информационной надписи	5
Приложение №2. Чертеж пластины	6

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

Категория объекта культурного наследия — объект культурного наследия федерального значения.

Наименование объекта культурного наследия: «Дом, в котором в 1910-1912 гг. жил писатель Шишков Вячеслав Яковлевич» («Жилой дом (деревянный)», XIX в.)»

Вид объекта — памятник.

Дата постановки на государственную охрану — 04.12.1974 г.

Сведения о пользователе — Областное государственное автономное учреждение культуры «ДОМ ИСКУССТВ».

Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации: 721410013540006.

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

## **2. ЭСКИЗНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ**

Крепление доски осуществляется на торцевом фасаде здания по адресу ул. Шишкова, 10.

Информационная надпись и обозначения представляют собой горизонтально ориентированную прямоугольную пластину размером 650x500 мм с размещенным на ней Государственным гербом Российской Федерации 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 — 650x500 мм.

Ориентация — горизонтальная Размеры шрифта:

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

Наименование объекта культурного наследия — 111 п.

Слова «Охраняется государством» и «Регистрационный номер 721410013540006» — 76 п.

## **3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ**

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

Материал — акрил молочный.

Толщина 5 мм.

Вес — 2,5 кг

#### 4. ОПИСАНИЕ МЕТОДА КРЕПЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Крепление доски осуществляется с помощью саморезов по углам таблички.

Крепежный элемент — саморез с пластиковым дюбелем для крепления к кирпичным поверхностям.

Охранная доска с габаритами 650x500x0,5 мм, выполняется из акрила.

Вес таблички составляет 2,5 кг, выполняется из акрила по ГОСТ 15527-2004.

Крепление таблички выполняется к кирпичной стене 4-мя саморезами с пластиковыми дюбелями, устанавливаемые в сверленные отверстия. Саморез, рассчитываем на срез по СП 16.13330.2017 «Пластмассовые конструкции».

Расчетная нагрузка от веса таблички равна:

$$N = 2,5 * yJ = 2,5 * 1,1 = 2,75 \text{ кг}$$

где

yJ - коэффициент надежности по нагрузке для пластиковых 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 равна:

$$N_{b,+и} = N/n = 2,75/4 = 0,68 \text{ кг}$$

где

n-количество саморезов в соединении.

Тогда требуемые площади сечения стержня шурупа самореза определяем по формуле:

$$A_{b,T} = N_{b,+и} / (R_{bs} \cdot n_s \cdot \gamma_b \cdot \gamma_c)$$

$$0,68 / (400 * 1 * 1 * 0,9) = 0,0028$$

$R_{bs} = 4 \text{ кгс/см}^2$  — расчетные сопротивления соединения из обыкновенной стали  
n = 1 — число расчетных срезов одного самореза;  $\gamma_b$

0,9 — коэффициент условий работы;

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

Требуемый диаметр стержня самореза равен: 2,8 мм

Конструктивно принимаем — саморез 5x30 по таблице 2 ГОСТ 11652-80.

Таким образом, несущая способность (прочность) крепления таблички к стене здания обеспечена со значительным запасом по надежности, а само крепление исключает возможность повреждения и разрушения стены здания.

Приложение № 1  
К проекту надписи и обозначения объекта культурного наследия  
федерального значения  
«Дом, в котором в 1910-1912 гг. жил писатель Шишков Вячеслав Яковлевич»  
(«Жилой дом (деревянный)», XIXв.)»  
расположенный по адресу:  
Томская область, город Томск, ул. Шишкова, д. 10

#### СХЕМА УСТАНОВКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ



Место расположения  
информационной надписи

Приложение №2  
К проекту надписи и обозначения объекта культурного наследия  
федерального значения  
«Дом, в котором в 1910-1912 гг. жил писатель Шишков Вячеслав  
Яковлевич»  
(«Жилой дом (деревянный)», XIX в.)»  
расположенный по адресу:  
Томская область, город Томск, ул. Шишкова, д. 10

ЧЕРТЕЖ ПЛАСТИНЫ

