



Русская Православная церковь
Московский Патриархат
Колпашевская Епархия
Приход храма Воскресения Христова

636 450 Томская обл., Колпашевский р-н, с. Тогур, пер. Торговый 1, тел.: (838254) 5-51-98
сайт, e-mail AlexeyPostnikov@yandex.ru.
ИНН 7007003613 КПП 700701001

ПРОЕКТ УСТАНОВКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ
И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Объект культурного наследия федерального значения
«Воскресенская церковь», 1818г.

Адрес: Томская область, Колпашевский район, село Тогур, переулок
Торговый 1

Заказчик: Русская Православная церковь Московский
Патриархат Колпашевская Епархия
Приход храма Воскресения Христова

Исполнитель: Русская Православная церковь Московский
Патриархат Колпашевская Епархия
Приход храма Воскресения Христова

Комитет по охране объектов культурного
наследия Томской области

СОГЛАСОВАНО

исх. № 0195/01-08

от "27" ноября 2023 года

Тогур 2023г.

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: Воскресенская церковь 1818г.

Вид объекта — памятник.

Дата постановки на государственную охрану — 20 февраля 1995 г.

Сведения о пользователе — Религиозная организация «Колпашевская Епархия Русской Православной Церкви (Московский Патриархат)»
Воскресенская церковь села Тогур.

Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации: 701510259980006.

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 переулок Торговый, 1.

Информационная надпись и обозначения представляют собой горизонтально ориентированную прямоугольную пластину размером 650х500 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 — 650х500 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 701510259980006» — 76 п.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Информационная доска представляет собой цельнолитую пластину из композитного металла. На доску наклеиваются Государственный герб Российской Федерации и буквы информационной надписи. Материал — композитный металл. Толщина 3 мм.

Вес — 0.8 кг

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 650х500х3мм, выполняется из композитного металла.

Вес таблички составляет 0.8 кг, выполняется из металла 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 «стальные конструкции». Расчетная нагрузка от веса таблички равна:

$$N = 0.4 \cdot y_J = 0.8 \cdot 1.1 = 0.88 \text{ кг.}$$

Где y_J - 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:

$$N_{b, \text{ср}} = N/n = 0.88/4 = 0.22 = 0.2 \text{ кг.}$$

Где n - количество саморезов в соединении.

Тогда требуемые площади сечения стержня шурупа самореза определяем по формуле:

$$A_{bT} - N_{b, \text{ср}} / \min(R_{bs} \cdot n_s \cdot y_b \cdot y_c) = 0.2 / (400 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.9) = 5.56$$

Где R_{bs} 400 кгс/см² — расчетные сопротивления соединения из обыкновенной стали;

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

$y_b = 0.9$ — коэффициент условий работы;

$y_c = 1$ — коэффициент условий работы соединений.

Требуемый диаметр стержня самореза равен: 2,64 мм

Конструктивно принимаем — саморез 5х30 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

«Воскресенская церковь 1818г»

расположенный по адресу:

Томская область, Колпашевский район, село Тогур, переулок Торговый 1

СХЕМА УСТАНОВКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ



Место размещения
информационной надписи

Приложение №2 К проекту надписи и обозначения объекта культурного наследия федерального значения
«Воскресенская церковь 1818г»
расположенный по адресу:
Томская область, Колпашевский район, село Тогур, переулок Торговый 1

ЧЕРТЕЖ ПЛАСТИНЫ

