

ПРОЕКТ

установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия (памятнике истории и культуры) народов Российской Федерации Федерального значения «Церкви Вознесения», расположенном по адресу: Ивановская область, г.о. Кинешма, ул. Советская, 45

РАЗДЕЛ I.

«Общие сведения об объекте культурного наследия»

1. Категория историко-культурного значения: объект культурного наследия Федерального значения.
2. Вид объекта культурного наследия: храмовый комплекс «Церкви Вознесения».
3. Сведения о пользователе: Местная религиозная организация православный Приход храма Вознесения Господня г. Кинешмы Ивановской области Кинешемской епархии Русской Православной Церкви (Московский Патриархат)
4. Регистрационный номер в Едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации: 371610410870026
5. Сведения о ранее установленных информационных надписях: установлена, не соответствует требованиям.

РАЗДЕЛ II.

«Эскизное предложение информационной надписи и обозначения»

1. Проектом предлагается размещение информационной таблички в виде пластины с правой стороны на двери здания объекта культурного наследия. Это продиктовано тем, что данное место является общедоступным для обозрения.
2. Сведения о размере информационной надписи или отдельно стоящей конструкции:
 - 1) высота 400 мм;
 - 2) ширина 500 мм;
 - 3) шрифт равного размера – высота шрифта 13 мм – большие буквы, 10 мм – маленькие буквы; - Герб Российской Федерации- 40 x 45 ммНадписи выполняются на русском языке- государственном языке Российской Федерации и наносятся на пластину шрифтом Times New Roman.
- 4) эскиз с нанесенными сведениями на информационную табличку



**ОБЪЕКТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

«Церкви Вознесения», 1760 г., 1779 г.:

«Церковь летняя», 1779 г.

ОХРАНЯЕТСЯ ГОСУДАРСТВОМ

371620410870026

РАЗДЕЛ III

«Технические характеристики информационной надписи и обозначения»

1. Материал пластины - композитный пластик ПВХ.
2. Покрытие пластины - композитный состав цвета «матовое золото».
3. Толщина пластины – не менее 3 мм.
4. Масса пластины - 0,5 кг.
5. Декоративный крепеж, металлические колпачки.

РАЗДЕЛ IV

«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 отверстия в надписи в дюбели, предварительно закрепленные в стене на глубине 4-6 см.

Толщина торцевой стороны надписи по высоте герба, текста и крепежных элементов не более 20 мм, вместе с декоративными крепежными элементами под шляпки шурупов.

В целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия пластина должна быть установлена с отступом от поверхности стены для предотвращения переувлажнения.

Крепление информационной надписи и обозначения выполняется четырьмя шурупами с пластиковыми дюбелями, установленными заранее высверленными отверстиями.

Шурупы рассчитываются на срез по СП16.13330.2011 «Стальные конструкции».

Нагрузка на один шуруп составляет (вес таблички) $0,5 / 4 = 0,125$ кг. Для монтажа конструктивно принимаем шуруп с дюбелем 6x60 по ГОСТ 1145-80 с внутренним диаметром шурупа 3,0 мм.

Класс прочности резьбового шурупа 5,8, сталь марки Ст3пс2.

Расчетное усиление, воспринимаемое одним шурупом при его работе на срез:

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

R_{bs} - расчетное сопротивление срезу, согласно т.Г5 СП 16.13330.2017=21 кг/мм²

Y_b -коэффициент условий работы соединения, присоединения равен-0,9; A_b -площадь сечения шурупа ($S = \pi \cdot d^2 / 4$, где d -диаметр шурупа)

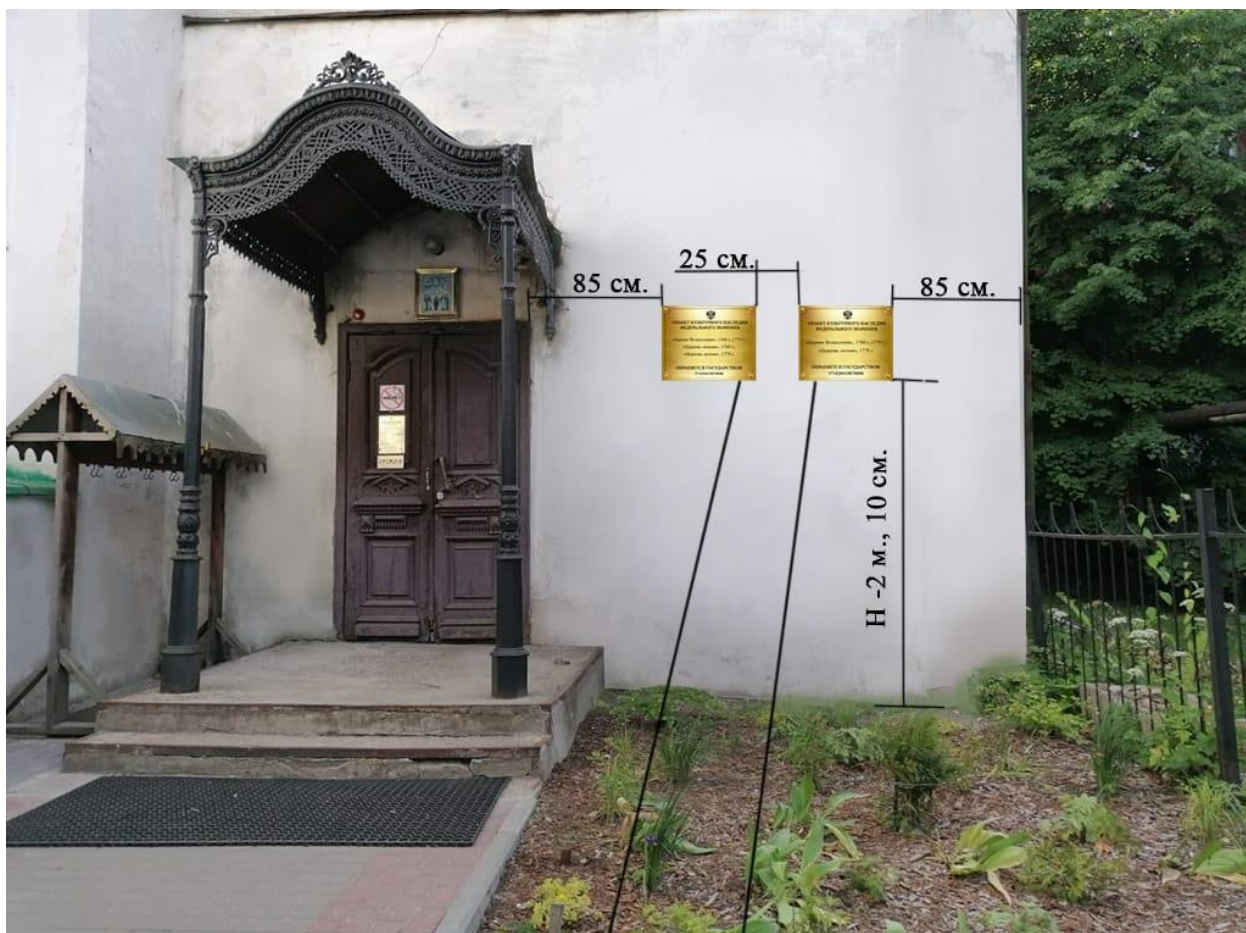
$= 3,14 \times 9 / 4 = 7,06$ мм²; n_s -расчетное число срезов шурупа=1.

$N_{b,s} = 21 \times 0,9 \times 7,06 \times 1 = 133,4$ кг > 0,135 кг - условие выполняется.

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

РАЗДЕЛ V

Схема установки информационной надписи на объект культурного наследия и цветная фотофиксация объекта культурного наследия с указанием места предполагаемого размещения информационной надписи



**ОБЪЕКТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
 ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**
 «Церкви Вознесения», 1760 г., 1779 г.:
 «Церковь зимняя», 1760 г.,
 «Церковь летняя», 1779 г.
ОХРАНЯЕТСЯ ГОСУДАРСТВОМ
 371620410870006

**ОБЪЕКТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
 ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**
 «Церкви Вознесения», 1760 г., 1779 г.:
 «Церковь летняя», 1779 г.
ОХРАНЯЕТСЯ ГОСУДАРСТВОМ
 371620410870026

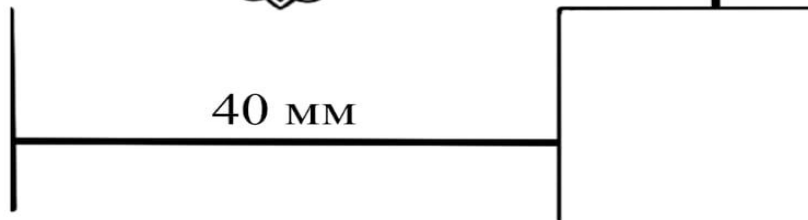
РАЗДЕЛ VI

«Чертеж пластины в масштабе 1:5 с указанием размеров»



масштаб 1:5

Размеры герба РФ



40 MM

45 MM