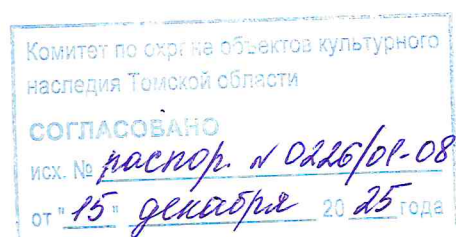


Объект культурного наследия регионального значения
«Первая земская больница, в которой скончался революционер-
большевик И.И. Валиков», 1887-1916 гг.,
расположенный по адресу: Томская область, Молчановский район,
село Молчаново, ул. Димитрова, 34, стр.10

Проект установки информационной надписи и
обозначения



2025

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	4
Раздел 4. Описание метода крепления информационной надписи и обозначения	4
Приложение №1. Схема установки и место расположения информационной надписи	7
Приложение №2. Чертеж пластины	8

1. Общие сведения об объекте культурного наследия

Категория объекта культурного наследия - объект культурного наследия регионального значения.

Наименование объекта культурного наследия: «Первая земская больница, в которой скончался революционер-большевик И.И. Валиков».

Вид объекта - памятник.

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

Постановление Главы Администрации Томской области от 08.07.1997 № 205 «О дополнительной постановке на государственную охрану памятников истории и культуры Томской области».

Сведения о дате создания: 1887 - 1916 гг.

Сведения о пользователе - объект находится в собственности муниципального образования Молчановский муниципальный район Томской области. С 2012 года объект не используется.

Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации: 701510364480005.

Сведения о ранее установленных надписях и обозначениях - не установлены.

2. Эскизное предложение информационной надписи и обозначения

Крепление доски осуществляется на заднем фасаде здания с края левой стороны по адресу: ул. Димитрова, д.34, стр.10, выходящим на ул. Димитрова с высокой проходимостью.

Информационная надпись и обозначения представляют собой горизонтально ориентированную прямоугольную пластину размером 650x500 мм с размещенным на ней гербом Томской области и текстовой информацией следующего содержания:

статус объекта культурного наследия;

наименование объекта культурного наследия и информация о периоде строительства;

слова «Охраняется государством»;

регистрационный номер ЕГРОКН.

Цветовая гамма - фон светло-серый, обрамление и герб темно-серые, буквы черные. Размеры - 650x500 мм.

Ориентация - горизонтальная

Тип шрифта: Times New Roman

Размеры шрифта:

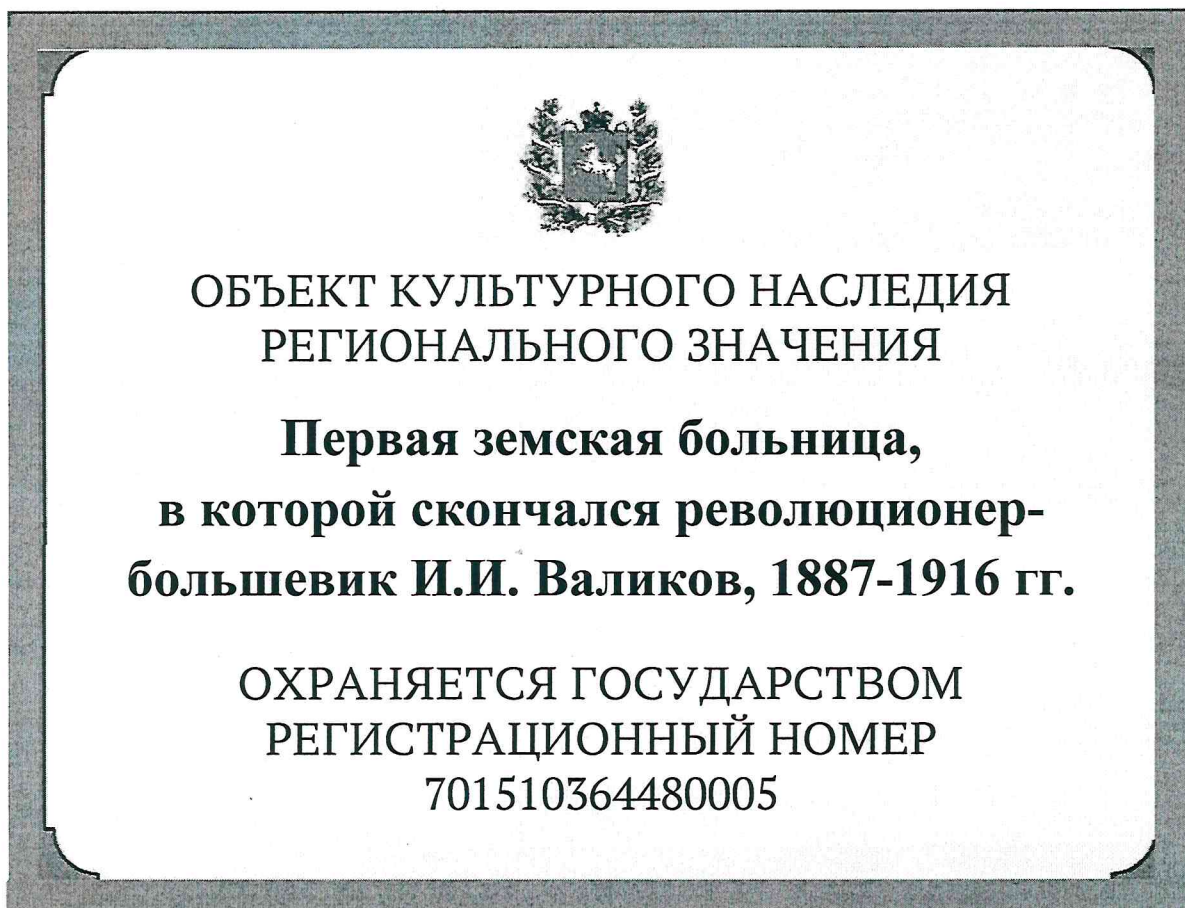
- Слова «Объект культурного наследия регионального значения» - 72 п.

- Наименование объекта культурного наследия - 76 п.

- Слова «Охраняется государством» - 72 п.

- Слова «Регистрационный номер «701510364480005» - 72 п.

Эскиз:



3. Технические характеристики информационной надписи и обозначения

Информационная доска представляет собой цельнолитую пластину из нержавеющей стали. Надписи и графическое изображение наносятся методом химического травления (гравировка).

Материал - нержавеющая сталь. Покрытие - гравировка.

Толщина - 2 мм.

Вес - 5,1 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 650x500x2 мм, выполняется из нержавеющей стали.

Вес таблички составляет 5,1 кг, выполняется из нержавеющей стали по ГОСТ 5632-2014.

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

Расчётная нагрузка от веса таблички равна:

$$N = 5,1 * y_f = 5,1 * 1,1 = 5,61 (5,6 \text{ кг})$$

где

y_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 загрузка среза на 1 шуруп равна:

$$N_{\text{вмин}} = N/n = 5,6/4 = 1,4 \text{ кг}$$

где

n - количество саморезов в соединении.

Тогда требуемое площади сечения стержня шурупа самореза определяем по формуле:

$$A_{\text{бтр}} = N_{\text{вмин}} / (R_{\text{bs}} * n_s * y_b * y_c) = 1,4 / (400 * 1 * 1 * 0,9) = 8,89, \text{ где}$$

$R_{\text{bs}} = 400 \text{ кгс/см}^2$ - расчетные сопротивления соединения из обыкновенной стали срезу;

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

$y_b = 0,9$ - коэффициент условий работы;

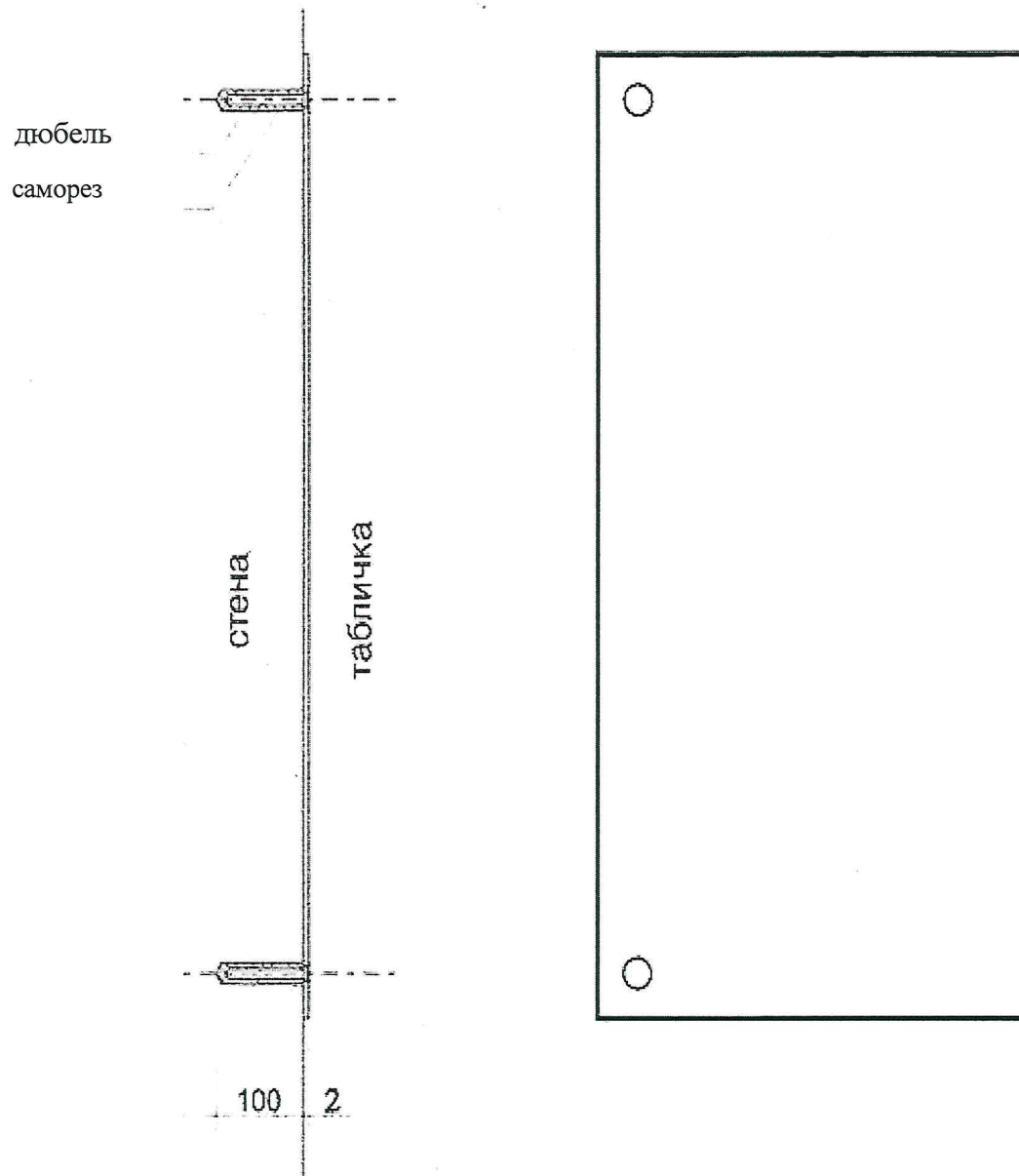
$y_c = 1$ - коэффициент условий работы соединений. Требуемый диаметр стержня самореза равен:

$$d_{\text{бтр}} = (4 * A_{\text{бтр}} / \pi)^{0,5} = 2,64(3)$$

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.

Эскиз крепления:



к проекту информационной надписи и обозначения объекта культурного наследия регионального значения «Первая земская больница, в которой скончался революционер-большевик И.И. Валиков», 1887-1916 гг., расположенного по адресу: Томская область, Молчановский район, село Молчаново, ул. Димитрова, 34, стр.10

Схема установки и место расположения информационной надписи



Место размещения информационной надписи



Место расположения информационной надписи

к проекту информационной надписи и обозначения объекта культурного наследия регионального значения «Первая земская больница, в которой скончался революционер-большевик И.И. Валиков», расположенного по адресу: Томская область, Молчановский район, село Молчаново, ул. Димитрова, 34, стр.10

Чертеж пластины



650 мм