

Проект
на изготовление информационной надписи и
обозначения на объект культурного наследия местного
(муниципального) значения
«Аптека, кон. XIX в.»

Адрес: Саратовская область, г.Маркс,
пр. Ленина 8

Согласовано:
Председатель комитета
строительства, благоустройства
и дорожного хозяйства



Г.Ю. Галушко

Раздел I

«Общие сведения об объекте культурного наследия»

1. Категория историко-культурного наследия:
Объект культурного местного (муниципального) значения.
2. Вид объекта культурного наследия:
«Аптека, кон. XIX в.»
3. Дата постановки на государственную охрану: **Постановление Правительства Саратовской области от 29 июля 2009 года № 326-П «О включении объектов культурного наследия в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории культуры) народов Российской Федерации»**
4. Сведения о пользователе: **Колесова Татьяна Александровна**
5. Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации: **641710998620004**
6. Сведения о ранее установленных информационных надписях:
не имеются

Раздел II

«Эскизное предложение информационной надписи и обозначения»

Размещение информационной надписи, изготавливаемой в виде пластины на объекте культурного наследия обязательно для размещения ввиду включения вышеуказанного объекта культурного наследия местного (муниципального) значения в реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Саратовской области от 29.07.2009 г. № 326-П.

Сведения о размере информационной надписи:

- 1) Высота – 400 мм;
- 2) Ширина – 600 мм;
- 3) Сведения о размере шрифта (шрифт равного размера);
 - категория объекта культурного наследия: ОБЪЕКТ КУЛЬТУРНОГО МЕСТНОГО (МУНИЦИПАЛЬНОГО) ЗНАЧЕНИЯ – высота шрифта – 15 мм;
 - наименование объекта культурного наследия в соответствии с наименованием в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации: «АПТЕКА КОН. XIX В» - высота шрифта 27 мм;
 - слова – *ОХРАНЯЕТСЯ ГОСУДАРСТВОМ* – высота шрифта – 15 мм;
 - *РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР – 641710998620004* – высота шрифта – 13 мм;
 - Герб Саратовской области – 50x59 мм.

Надписи выполняются на русском языке – государственном языке Российской Федерации и наносятся на пластину шрифтом Times New Roman.

Эскиз с нанесенными сведениями на информационную надпись в соответствии с пунктом 3 содержания информационных надписей и обозначений на объектах культурного наследия (памятник истории и культуры) народов Российской Федерации:



Объект культурного наследия местного
(муниципального) значения

АПТЕКА, КОН. XIX В.

Регистрационный номер 641710998620004

ОХРАНЯЕТСЯ ГОСУДАРСТВОМ

РАЗДЕЛ III

«Технические характеристики информационной надписи и обозначения»

Материал пластины – гранитный камень;

Толщина пластины – 2 см.;

Масса пластины – 1,5 кг.

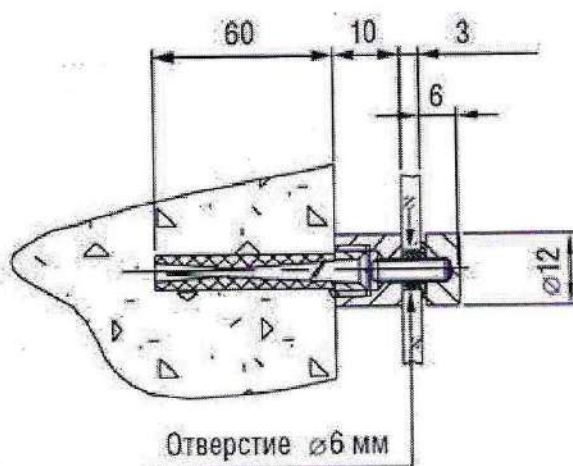
РАЗДЕЛ IV

«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) $1,5/4 = 0,375$ кг.

Для монтажа конструктивно принимаем шуруп с дюбелем 6х60 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

$$16.13330.2017 = 21 \text{ кг/мм}^2$$

Y_b – коэффициент условий работы соединения, присоединения равен – 0,9;

A_b – площадь сечения шурупа ($S = 3,14 \cdot d^2 / 4$, где d – диаметр шурупа) = шурупа) $3,14 \cdot 9 / 4 = 7,06 \text{ мм}^2$;

n_s – расчетное число срезов шурупа = 1.

$N_{b,s} = 21 \cdot 0,9 \cdot 7,06 \cdot 1 = 133,4 \text{ кг} > 0,375 \text{ кг}$ – 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 фото фиксация объекта культурного наследия с указанием места предполагаемого размещения информационной надписи»



РАЗДЕЛ VI

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

50 мм.



59 мм -

15 мм. - Объект культурного наследия местного
(муниципального) значения

27 мм. - **АПТЕКА, КОН. XIX В.**

13 мм. - Регистрационный номер 641710998620004

15 мм. - **ОХРАНЯЕТСЯ ГОСУДАРСТВОМ**

РАЗДЕЛ VII

«Информация об объекте культурного наследия»

АПТЕКА, КОН. XIX В.

РАЗДЕЛ VIII

«Карта-схема предполагаемого места установки информационной надписи с привязкой к плану территории, на которой расположен объект культурного наследия, а также цветная фото фиксация объекта культурного наследия с указанием места установки информационной надписи»»



