

## ПРОЕКТ

### **информационной надписи и обозначений на объект культурного наследия, включенный в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации**

**устанавливаемых на объекте культурного наследия  
регионального значения «Памятник В.И. Ленину»  
по адресу: Томская область, г. Томск, пл. Ленина, 11б**

#### **I. Общие сведения об объекте культурного наследия**

1. Наименование объекта культурного наследия - **Памятник В.И.Ленину**
2. Категория историко-культурного значения объекта культурного наследия - **объект культурного наследия регионального значения.**
3. Вид объекта культурного наследия – **памятник.**
4. Дата постановки на государственную охрану – **распоряжение исполнительного комитета Томского областного Совета народных депутатов от 25.07.1961 № 242 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в области».**
5. Сведения о пользователе – **здание находится в собственности Российской Федерации, в пользование не предоставлено.**
6. Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации - **721410022620005.**
7. Сведения о ранее установленных информационных надписях – **не устанавливались.**

## II. Эскизное предложение информационной надписи и обозначения

Проектом предлагается размещение информационной надписи на фасаде стены объекта культурного наследия и продиктовано тем, что это место является общедоступным для обозрения гражданами.

Основные характеристики: размер - 650\*500 мм; ориентация – горизонтальная; фон – светло-серый; обрамление и герб – темно-серый; буквы – черные. Толщина торцевой стороны 5 мм вместе с крепежными элементами.

### Сведения о размере шрифта:

1. Категория объекта - **объект культурного наследия регионального значения** – размер шрифта 18,4 мм.

2. Наименование объекта культурного наследия – **Памятник В.И.Ленину** - размер шрифта 28 мм (заглавные буквы) 18,4 мм (строчные буквы).

3. Фраза **охраняется государством** - размер шрифта 17,5 мм.

5. Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации - **Регистрационный номер 721410019850005** - размер шрифта 17,5 мм.

2. Герб Томской области – 52,5x43,2 мм.

### Оформление информационной надписи



### III. Технические характеристики информационной надписи: (описание материала, покрытия, толщина и масса пластины)

Информационная надпись и обозначение (охранная доска) выполнена в виде прямоугольной пластины из материала ПВХ (поливинилхлорид) с покрытием – пленка.

Метод изготовления – полноцветная печать.

Масса – вес информационной надписи и обозначения 1 кг. Толщина торцевой стороны 3 мм.

### 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 отверстие надписи в постамент объекта культурного наследия на глубину до 6 см. Толщина торцевой стороны надписи не более 5 мм вместе со шляпками шурупов.

#### ЭСКИЗ С КРЕПЁЖНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ (СХЕМА КРЕПЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ К ПОСТАМЕНТУ)

ШУРУП:  
ДЛИНА ШУРУПА ДО 60 ММ,  
ДИАМЕТР 4-6 ММ



## V. Расчет элементов крепления информационной надписи и нагрузки, оказываемой информационной надписью на объект культурного наследия

Вес информационной надписи - 1 кг. Размер - 650x500 мм. Крепление информационной надписи и обозначения (охранной доски) к постаменту объекта культурного наследия выполняется 4-мя шурупами. Шурупы рассчитываются на срез по СП 16.13330.2011 «Стальные конструкции».

Нагрузка на один шуруп составляет  $1/4=0,25$  кг.

Для монтажа конструктивно принимаем шуруп по ГОСТ 1145-80 с внутренним диаметром шурупа 3,0 мм.

Класс прочности резьбового шурупа 5.8

Сталь марки СтЗпс2.

Расчётное усилие, воспринимаемое одним шурупом при его работе на срез:

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

$R_{bs}$  - расчётное сопротивление срезу, согласно т. Г.5 СП 16.13330.2017,  
 $= 21$  кг/мм<sup>2</sup>;

$Y_b$  - коэффициент условий работы соединения, при соединении равен -  
0,9;

$A_b$  - площадь сечения шурупа ( $S = \pi * d^2 / 4$ , где  $d$  - диаметр шурупа) =  
 $3,14 \times 9 / 4 = 7,06$  мм<sup>2</sup>;

$n_s$  - расчётное число срезов шурупа = 1.

$N_{b,s} = 21 \times 0,9 \times 7,06 \times 1 = 133,4$  кг > 0,25 кг. - условие выполняется.

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

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель Комитета по охране объектов  
культурного наследия Томской области  
Е.В. Перетягина  
(распоряжение от «29» 04 2021 № \_\_\_\_\_)

**VI. Схема установки информационной надписи на объект культурного наследия и  
цветная фото фиксация объекта культурного наследия с указанием места  
предполагаемого размещения информационной надписи**



Место размещения



Место размещения

УТВЕРЖДАЮ  
Председатель Комитета по охране объектов  
культурного наследия Томской области  
\_\_\_\_\_ Е.В. Перетягина  
(распоряжение от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ № \_\_\_\_\_)

**IX. Чертёж информационной надписи в масштабе 1:5 с указанием  
размеров**

Размеры указаны в миллиметрах

