

# 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  
по адресу: Томская область, г. Томск, ул. Совестькая, 47

### I. Общие сведения об объекте культурного наследия

1. Наименование объекта культурного наследия – **Исправительно-арестантское отделение № 2, где находились в заключении видные деятели большевистской партии и революционного движения, 1858 г.**

2. Категория историко-культурного значения объекта культурного наследия - **объект культурного наследия регионального значения.**

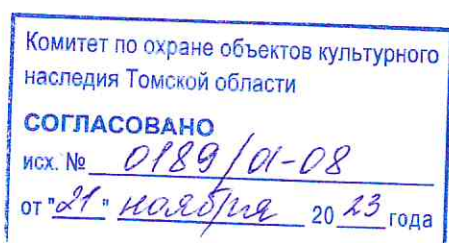
3. Вид объекта культурного наследия – **памятник.**

4. Дата постановки на государственную охрану - **Решение Исполнительного комитета Томского областного Совета депутатов трудящихся от 25.07.1961 г. № 242 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в области».**

5. Сведения о пользователе – **здание находится в собственности Российской Федерации.**

Нежилые помещения в здании предоставлены в пользование:

- Томской Епархии Русской Православной Церкви на основании договора на передачу в безвозмездное пользование объекта государственного



нежилого фонда (здания, помещения в здании, сооружения), находящегося в собственности Российской Федерации, являющегося объектом культурного наследия от 13.07.2005 № 05/Б-19);

- ООО «Тайм» на основании договоров аренды недвижимого имущества от 01.09.2018 № 1-09-тф/18, от 01.09.2018 № 2-09-тф/18;

- ООО «Издательская компания «Глобус» на основании договора аренды недвижимого имущества от 10.09.2021 № 1-09-тф/21;

- ООО «Наука.Издательство.Полиграфия» на основании договора о передаче в аренду недвижимого имущества (здания, помещений в здании, сооружения), находящегося в казне Российской Федерации, являющегося объектом культурного наследия от 14.03.2006 № 06/180.

Нежилые помещения с кадастровым номером 70:21:0200016:4115, площадью 418,6 кв.м в здании, расположенном по адресу: Томская область, г. Томск, ул. Советская, 47 закреплены на праве оперативного управления за ФГБУК «Агентство по управлению и использованию памятников истории и культуры».

6. Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации - **701510246630005**.

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 17,7 мм.

2. Наименование объекта культурного наследия - **Исправительно-арестантское отделение № 2, где находились в заключении видные деятели большевистской партии и революционного движения, 1858 г.** - размер шрифта 17,7 мм (заглавные буквы) 13,3 мм (строчные буквы).

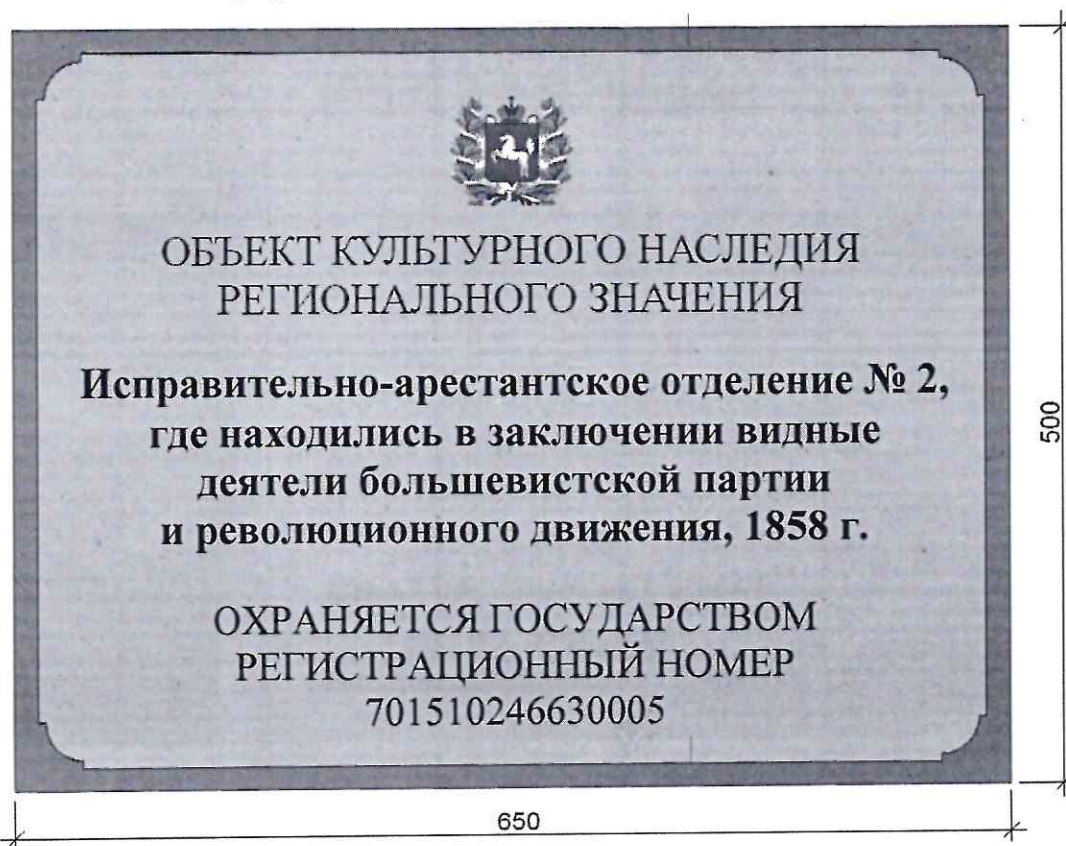
3. Сведения о времени возникновения ОКН или дата его создания - **1858 г.** - размер шрифта 17,7 мм (цифры), 13,3 мм (строчные буквы).

4. Фраза **охраняется государством** - размер шрифта 16,7 мм.

5. Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации - **Регистрационный номер 701510246630005** - размер шрифта 16,7 мм.

6. Герб Томской области – 74,0x78,35 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.

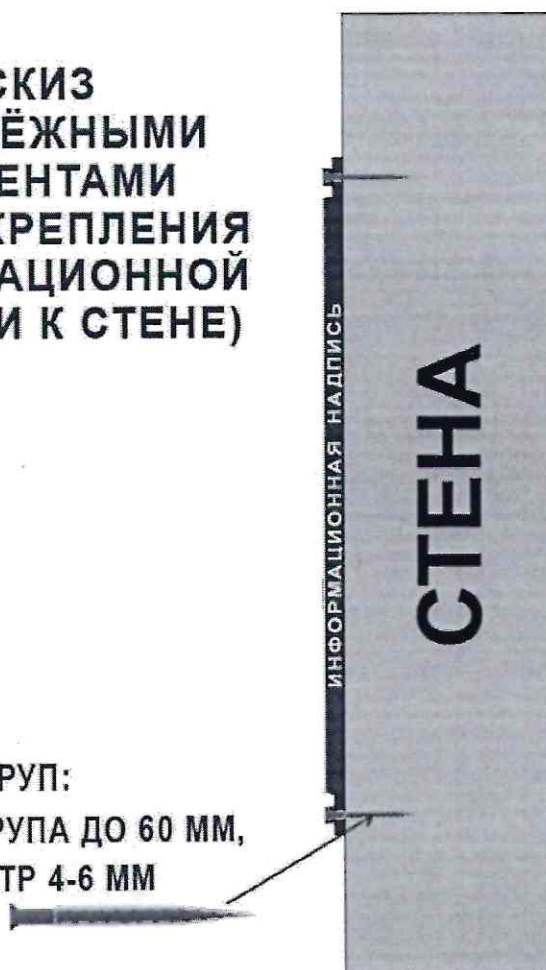
Масса – вес информационной надписи и обозначения 1 кг. Толщина торцевой стороны 3 мм.

### **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 стену здания 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 СТЕНЕ)**

**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 деревянной стене 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:

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

$R_{bs}$  - 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 ( $S = \pi \cdot d^2 / 4$ , 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 стене объекта КН обеспечивается значительным запасом надежности, а само крепление исключает возможность повреждения и разрушения объекта культурного наследия.

**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

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

Размеры указаны в миллиметрах

