

**Муниципальное казённое учреждение  
«Екатеринбургский Центр по охране и использованию  
исторического и культурного наследия»**

## **ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ**

**УСТАНОВКИ И СОДЕРЖАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ  
НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЙ НА ОБЪЕКТЕ  
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО  
ЗНАЧЕНИЯ**

**«Дом жилой»,  
рубеж XIX-XX вв.**

**расположенном по адресу:  
Свердловская область,  
г. Екатеринбург,  
ул. Сакко и Ванцетти, д. 52**

г. Екатеринбург,  
2024 г.

## Содержание проекта:

1. Общие сведения об объекте культурного наследия.
2. Эскизное предложение информационной надписи и обозначений.
3. Технические характеристики информационной надписи и обозначений.
4. Описание метода крепления информационной надписи и обозначений.
5. Расчёт элементов крепления информационной надписи и нагрузки, оказываемой информационной надписью на объект культурного наследия.
6. Схема установки информационной надписи на объект культурного наследия и цветная фотофиксация объекта культурного наследия с указанием места предполагаемого размещения информационной надписи.
7. Карта - схема предполагаемого места установки информационной надписи с привязкой к плану территории, на которой расположен объект культурного наследия.
8. Чертёж информационной надписи (пластины) в масштабе 1:5 с указанием размеров.

### Содержание проекта

|  |      |        |
|--|------|--------|
| Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения «Дом жилой», рубеж XIX-XX вв., расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Сакко и Ванцетти, д. 52. | Лист | Листов |
|  | 1    | 9      |
| МКУ «Екатеринбургский Центр по охране и использованию исторического и культурного  |      |        |

## 1. Общие сведения об объекте культурного наследия.

Объект культурного наследия регионального значения  
«Дом жилой», рубеж XIX-XX вв.

Вид объекта культурного наследия:  
«Памятник».

Реквизиты и наименование правовых актов о принятии объекта культурного наследия на государственную охрану:

**Постановление Правительства Свердловской области от 28.12.2001 №859-ПП.**

Сведения о пользователях:

- в собственности Муниципального образования город Екатеринбург жилые помещения 22,7 кв.м.;
- нежилые помещения 61,5 кв. м. (переданы во владение Бархатовой А.И.)

Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - единый реестр):

**661710974930005.**

Сведения о ранее установленных информационных надписях:

**не соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 10.09.2019 № 1178.**

Настоящий проект разработан с учётом следующих требований:

соответствие данным единого реестра, применение метода крепления информационной надписи с минимальным воздействием на объект культурного наследия, с использованием материалов, устойчивых к разнообразным неблагоприятным погодным факторам, обладающих также и антивандальными свойствами, эстетическое восприятие изделия, гармонирующее с обликом памятника. А так же соответствие Постановлению Правительства Российской Федерации от 10.09.2019 № 1178 «Об утверждении правил установки информационных надписей и обозначений на объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации, содержания этих информационных надписей и обозначений, а также требований к составу проектов установки и содержания информационных надписей и обозначений, на основании которых осуществляется такая установка».

### Содержание проекта

|  |      |        |
|--|------|--------|
| Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения «Дом жилой», рубеж XIX-XX вв., расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Сакко и Ванцетти, д. 52. | Лист | Листов |
|  | 2    | 9      |
| МКУ «Екатеринбургский Центр по охране и использованию исторического и культурного  |      |        |

## 2. Эскизное предложение информационной надписи и обозначений.

Проектом предлагается размещение информационной надписи на фасаде стены объекта культурного наследия и продиктовано тем, что это место является общедоступным для обозрения гражданам. Размер пластины: 550 x 400 мм, толщина торцевой стороны около 15 мм вместе с высотой герба, шрифта и крепежных элементов.

### Сведения о колеровке:

1. Цвет пластины: RAL 7043 «Traffic grey B» (тёмно-серый)
2. Цвет надписей, рамок: RAL 7047 «Telegrey 4» (светло-серый)

### Сведения о размере шрифта:

1. Категория объекта: **ОБЪЕКТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ** - высота шрифта 13,6 мм.
2. Номер в реестре: **661710974930005** - высота шрифта 12,1 мм.
3. Название объекта: **«Дом жилой»** - высота прописных букв (больших) шрифта 35,6 мм, высота строчных букв (маленьких) 24,5 мм.
4. Датировка, автор: **рубеж XIX-XX вв.** - высота прописных букв (больших) шрифта 20,4 мм, высота строчных букв (маленьких) 14,2 мм.
5. Фраза: **ОХРАНЯЕТСЯ ГОСУДАРСТВОМ** - высота шрифта 14,8 мм.
6. **Герб Свердловской области** - 78,3 x 64,5 мм.
7. Вид шрифта: **«Times New Roman»**, жирный.



## Эскизное предложение информационной надписи и обозначений

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения «Дом жилой», рубеж XIX-XX вв., расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Сакко и Ванцетти, д. 52.

| Лист  | Листов |
|---|--------|
| 3   | 9      |
| МКУ «Екатеринбургский Центр по охране и использованию исторического и культурного |        |

### **3. Технические характеристики информационной надписи:** (описание материала, покрытия, толщины и масса пластины)

Информационная надпись и обозначение (охранная доска) выполнена в виде прямоугольной пластины из долговечного, атмосферостойкого материала - ударопрочного полистирола марки УПМ 500 по технологии горячего литья под давлением, спайка знаков (букв) и основы проводится методом химической сварки посредством присадочного материала.

Герб, декоративная рамка и текст - выпуклые (объёмные).

Масса (вес) информационной надписи и обозначения - 1,0 кг.

#### **Технические характеристики информационной надписи**

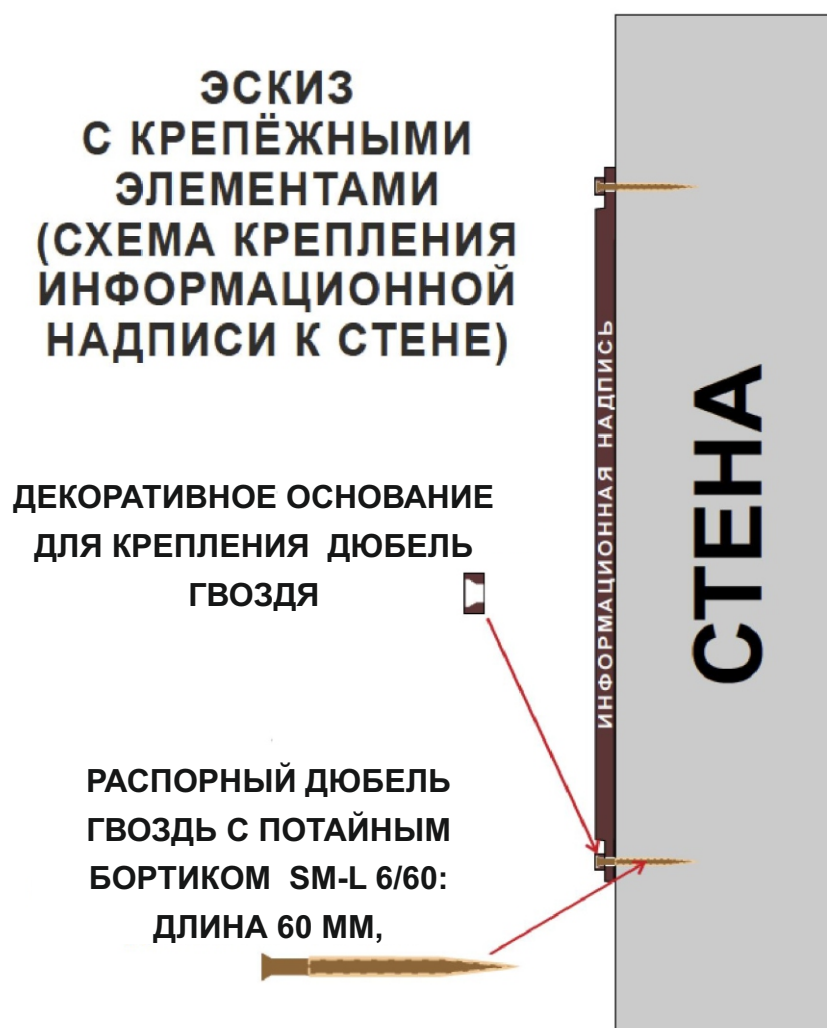
Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения «Дом жилой», рубеж XIX-XX вв., расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Сакко и Ванцетти, д. 52.

| Лист | Листов |
|------|--------|
| 4    | 9      |

МКУ «Екатеринбургский Центр по охране и использованию исторического и культурного

#### 4. Описание метода крепления информационной надписи и обозначений.

Метод крепления информационной надписи предусматривает минимальное воздействие на объект культурного наследия и состоит из четырёх распорных дюбель-гвоздей с потайным бортиком SM-L 6/60, вкручивающихся сквозь отверстия в надписи в стену. Толщина торцевой стороны надписи по высоте герба, текста и крепёжных элементов не более 15 мм вместе с декоративными крепёжными элементами под шляпки дюбель-гвоздей.



#### Описание метода крепления информационной надписи и обозначений

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения «Дом жилой», рубеж XIX-XX вв., расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Сакко и Ванцетти, д. 52.

|   |        |
|---|--------|
| Лист  | Листов |
| 5   | 9      |
| МКУ «Екатеринбургский Центр по<br>охране и использованию<br>исторического и культурного |        |

## 5. Расчёт элементов информационной надписи и нагрузки, оказываемой информационной надписью на объект культурного наследия.

Вес информационной надписи - 1,0 кг. Размер - 550 x 400 мм. Крепление информационной надписи и обозначения (охранной доски) к наружной стене выполняется 4-мя распорными дюбель-гвоздями с потайным бортиком (SM-L 6/60), установленными в заранее высверленные отверстия. Дюбель-гвозди рассчитываются на срез по СП 16.13330.2011 “Стальные конструкции”.

Нагрузка на один дюбель-гвоздь составляет  $1,0/4=0,25$  кг

Для монтажа конструктивно принимаем дюбель-гвоздь SM-L 6/60 по ГОСТ 1145-80 с внутренним диаметром 3,0 мм.

Класс прочности резьбового дюбель-гвоздя 5,8

Сталь марки СтЗпс2.

Расчётное усилие, воспринимаемое одним дюбель-гвоздём при его работе на срез:

$$N_{b,s} = R_{bs} \cdot Y_b \cdot A_b \cdot n_s$$

$R_{bs}$  - расчётное сопротивление срезу, согласно таб. Г.5

СП 16.13330.2017 равно  $21 \text{ кг/мм}^2$ ;

$Y_b$  - коэффициент условий работы соединения, при соединении

равен 0,9;

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

$n_s$  - расчётное число срезов дюбель-гвоздя = 1.

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

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

### Расчет элементов крепления информационной надписи и нагрузки

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения «Дом жилой», рубеж XIX-XX вв., расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Сакко и Ванцетти, д. 52.

Лист

6

Листов

9

МКУ «Екатеринбургский Центр по охране и использованию исторического и культурного

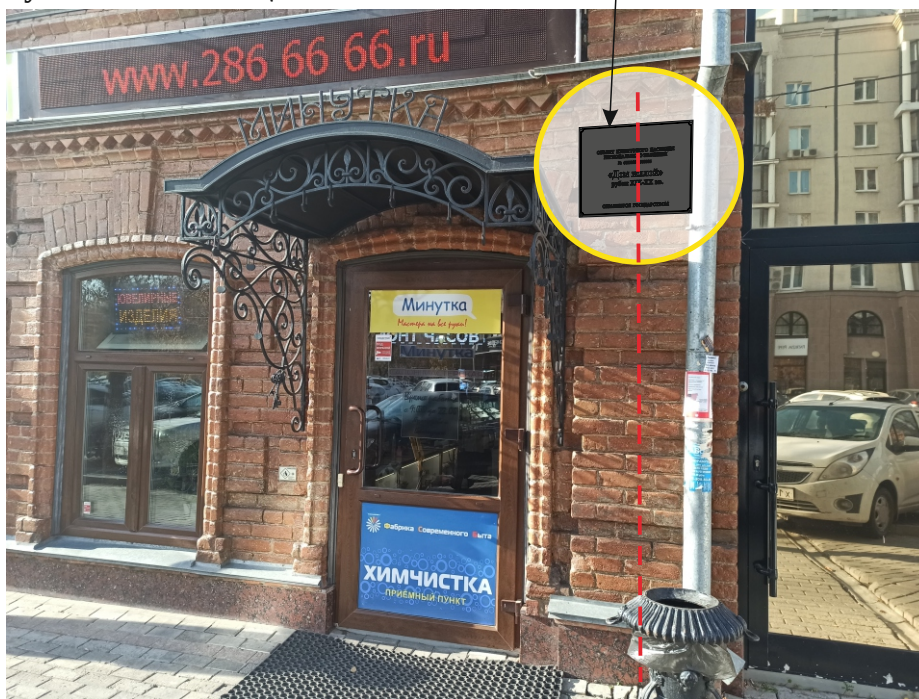
6. Схема установки информационной надписи на объект культурного наследия и цветная фотофиксация объекта культурного наследия с указанием места предполагаемого размещения информационной надписи (фотомонтаж).



Общий вид памятника со стороны ул. Сакко и Ванцетти

Место предполагаемого размещения информационной надписи\*

Фрагмент фасада со стороны ул. Сакко и Ванцетти



\*перед установкой новой таблички, старую демонтировать. Размер уточнить по месту.

**Фотофиксация объекта культурного наследия с врисовкой информационной надписи**

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения «Дом жилой», рубеж XIX-XX вв., расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Сакко и Ванцетти, д. 52.

|   |        |
|---|--------|
| Лист  | Листов |
| 7   | 9      |
| МКУ «Екатеринбургский Центр по охране и использованию исторического и культурного |        |

**7. Карта-схема предполагаемого места установки информационной надписи с привязкой к плану территории, на которой расположен объект культурного наследия.**



Условные обозначения:



- объект культурного наследия



- место установки информационной надписи



- схема границ территории объекта культурного наследия (согласно Приказу  
Управления государственной охраны объектов культурного наследия Свердловской  
области от 29.12.2017 №1052-ПП)

**Карта-схема предполагаемого места установки с привязкой к плану территории**

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения «Дом жилой», рубеж XIX-XX вв., расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Сакко и Ванцетти, д. 52.

Лист

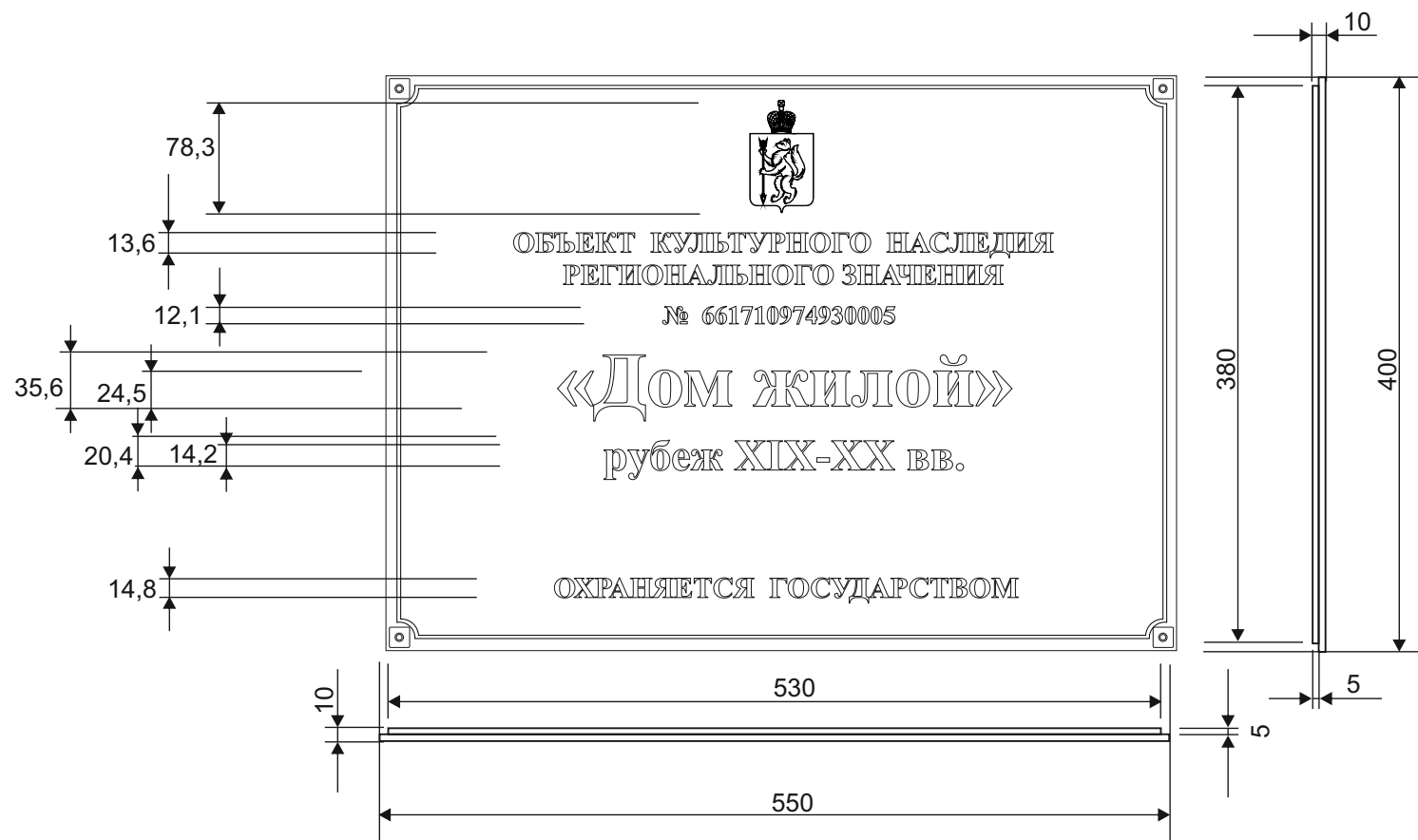
Листов

8

9

МКУ «Екатеринбургский Центр по  
охране и использованию  
исторического и культурного

**8. Чертеж информационной надписи (пластины) в масштабе 1:5 с указанием размеров.**



Примечание:  
Размеры указаны в миллиметрах.

**Чертеж информационной надписи (пластины) в масштабе (1:5) с указанием размеров**

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения «Дом жилой», рубеж XIX-XX вв., расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Сакко и Ванцетти, д. 52.

| Лист  | Листов |
|---|--------|
| 9   | 9      |
| МКУ «Екатеринбургский Центр по охране и использованию исторического и культурного |        |