



Государственное бюджетное учреждение культуры Свердловской области
«Научно-производственный центр по охране и использованию памятников
истории и культуры Свердловской области» (ГБУК СО НПЦ) (лицензия №
МКРФ 00630 от 05.04.2013 г.)

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

"Дом жилой"
входящий в состав ансамбля
"Усадьба купца С.Е. Тупикова"
XIX-XX вв., 1890-1926 гг.

расположенного по адресу:

Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, д.31.

г. Екатеринбург,

2020 г.

Содержание проекта:

1. Общие сведения об объекте культурного наследия.
2. Информация об объектах культурного наследия, входящих в состав ансамбля (перечень памятников, расположенных в границах территории ансамбля и входящих в его состав).
3. Эскизное предложение информационных надписей и обозначений.
4. Технические характеристики информационных надписей и обозначений.
5. Описание метода крепления информационных надписей и обозначений.
6. Расчет элементов крепления информационной надписи и нагрузки, оказываемой информационной надписью на объект культурного наследия.
7. Схема установки информационных надписей на объект культурного наследия и цветная фотофиксация объекта культурного наследия с указанием места предполагаемого размещения информационной надписи.
8. Карта – схема предполагаемого места установки информационных надписей с привязкой к плану территории, на которой расположен объект культурного наследия.
9. Чертежи информационных надписей (пластин) в масштабе 1:5 с указанием размеров

Эскизный проект

Эскизный проект установки и содержания информационных надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения, памятник «Дом жилой», входящий в состав ансамбля "Усадьба купца С.Е. Тупикова" XIX-XX вв., 1890-1926 гг., по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, д.31

Лист

Листов

1

12

ГБУК СО НПЦ

1. Общие сведения об объекте культурного наследия.

Объект культурного наследия регионального значения
**памятник «Дом жилой» входящий в состав ансамбля
"Усадьба купца С.Е. Тупикова"**

Вид объекта культурного наследия:

памятник.

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

**Решение Исполнительного комитета Свердловского
областного Совета народных депутатов №454 от
04.12.1986**

Сведения и пользователи:

Объект по адресу: пр. Ленина, 31 используют:

- Союз театральных деятелей Российской Федерации (Всероссийское театральное общество);
- Кафе «Дебют».

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

661710943810015

Сведения и ранее установленных информационных надписях:

не установлена.

Эскизный проект

Эскизный проект установки и содержания информационных надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения, памятник «Дом жилой», входящий в состав ансамбля "Усадьба купца С.Е. Тупикова" XIX-XX вв., 1890-1926 гг., по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, д.31

Лист

Листов

2

11

ГБУК СО НПЦ

2. Информация об объектах культурного наследия, входящих в состав ансамбля (перечень памятников, расположенных в границах территории ансамбля и входящих в его состав).

Наименование ансамбля:

1.«Усадьба купца С.Е. Тупикова, XIX-XX вв.,1890-1926 гг.»

Адрес объекта культурного наследия:

Свердловская область, г. Екатеринбург,
пр. Ленина, д.31. ул. 8 марта, б, пр. Ленина, д. 29-б
(пр. Ленина, д. 29/ул. Володарского, д.2, литер Б

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

661720943810005

Сведения о ранее установленных информационных надписях:
не установлена

Состав ансамбля:

2. «Дом жилой» (памятник).

Адрес: Свердловская область, г. Екатеринбург,
пр. Ленина, д.31

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

661720943810015

Сведения о ранее установленных информационных надписях:
не установлена

3. «Флигель» (памятник).

Адрес: Свердловская область, г. Екатеринбург,
ул. 8 Марта, д.б

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

661720943810025

Сведения о ранее установленных информационных надписях:
не установлена

Эскизный проект установки и содержания информационный надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения, памятник «Дом жилой», входящий в состав ансамбля "Усадьба купца С.Е. Тупикова" XIX-XX вв., 1890-1926 гг., по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, д.31

Лист

Листов

3

12

ГБУК СО НПЦ

4. «Склад» (памятник).

Адрес: Свердловская область, г. Екатеринбург,
пр. Ленина, д.29-б (пр. Ленина, д.29/ ул.

Володарского, д. 2, литер Б)

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

661720943810045

Сведения о ранее установленных информационных надписях:
не установлена

5. «Магазин» (памятник).

Адрес: Свердловская область, г. Екатеринбург,
ул. 8 Марта, д.6

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

661720943810035

Сведения о ранее установленных информационных надписях:
не установлена

6. «Ворота» (памятник).

Адрес: Свердловская область, г. Екатеринбург,
ул. 8 Марта

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

661720943810065

Сведения о ранее установленных информационных надписях:
не установлена

7. «Ворота» (памятник).

Адрес: Свердловская область, г. Екатеринбург,
пр. Ленина, д.31

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

661720943810055

Сведения о ранее установленных информационных надписях:
не установлена

Эскизный проект установки и содержания информационный надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения, памятник «Дом жилой», входящий в состав ансамбля "Усадьба купца С.Е. Тупикова" XIX-XX вв., 1890-1926 гг., по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, д.31

Лист

Листов

4

12

ГБУК СО НПЦ

Настоящий проект разработан с учетом следующих требований: соответствие данным единого реестра, применение метода крепления информационных надписей с минимальным воздействием на объекты культурного наследия, с использованием материалов, устойчивых к разнообразным неблагоприятным погодным факторам, обладающих также и антивандальными свойствами, эстетическое восприятие изделия, гармонирующее с обликом памятника. А также 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».

Эскизный проект

Эскизный проект установки и содержания информационных надписей и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения, памятник «Дом жилой», входящий в состав ансамбля "Усадьба купца С.Е. Тупикова" XIX-XX вв., 1890-1926 гг., по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, д.31

Лист

Листов

5

12

ГБУК СО НПЦ

3. Эскизное предложение информационных надписей и обозначений.

Объект культурного наследия регионального значения памятник «Дом жилой», входящий в состав ансамбля «Усадьба купца С.Е. Тупикова, XIX-XX вв., 1890-1926 гг.»

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 х 400 мм, толщина торцевой стороны около 15 мм вместе с высотой герба, шрифта и крепежных элементов.

Сведения о размере шрифта:

- 1) Категория объекта: **Объект культурного наследия регионального значения** – высота шрифта 12,2 мм.
- 2) Номер в реестре: **661710943810015** – высота шрифта 10,0 мм.
- 3) Название памятника входящего в состав ансамбля: **«Дом жилой»** – высота шрифта 25,0 мм.
- 4) Вид объекта культурного наследия: **ВХОДЯЩИЙ В СОСТАВ АНСАМБЛЯ** – высота шрифта 12,2 мм.
- 5) Название ансамбля: **«Усадьба купца С.Е. Тупикова» XIX-XX вв., 1890-1926 гг.** – высота шрифта 22,0 мм.
- 6) Фраза **«Охраняется государством»** - высота шрифта 12,2 мм.
- 7) **Герб Свердловской области** – 78,3 х 64,5 мм.
- 8) Вид шрифта: «Times New Roman», жирный.



Эскизный проект

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения, памятник «Дом жилой», входящий в состав ансамбля «Усадьба купца С.Е. Тупикова» XIX-XX вв., 1890-1926 гг., по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, д.31

Лист

Листов

6

12

ГБУК СО НПЦ

4. Технические характеристики информационных надписей: (описание материала, покрытия, толщины и масса пластины)

Информационные надписи и обозначения (Охранные доски) выполнены в виде прямоугольных пластин 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 (объемные).

Масса (вес) одной информационной надписи и обозначения – 1,4 кг.

Эскизный проект

Эскизный проект установки и содержания информационных надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения, памятник «Дом жилой», входящий в состав ансамбля "Усадьба купца С.Е. Тупикова" XIX-XX вв., 1890-1926 гг., по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, д.31

Лист

Листов

7

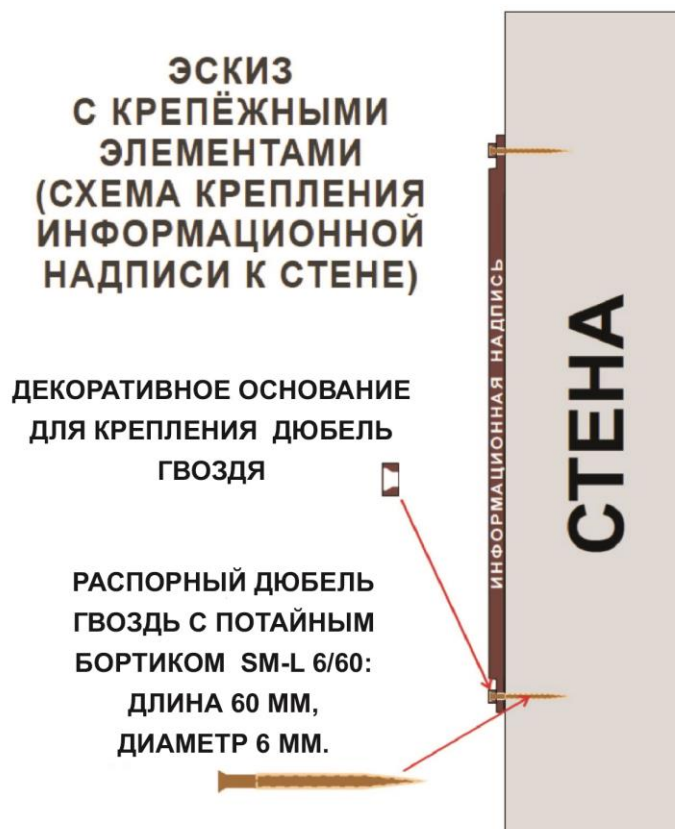
12

ГБУК СО НПЦ

5. Описание метода крепления информационных надписей и обозначений.

Крепление информационной надписи производится либо на место установки предыдущей (демонтируемой) пластины, либо на другое место свободное от архитектурных деталей, декора и соответствующее требованиям Постановления Правительства Российской Федерации от 10.09.2019 № 1178.

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



Эскизный проект

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения, памятник «Дом жилой», входящий в состав ансамбля "Усадьба купца С.Е. Тупикова" XIX-XX вв., 1890-1926 гг., по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, д.31

Лист

Листов

8

12

ГБУК СО НПЦ

6. Расчет элементов информационных надписей и нагрузки, оказываемой информационной надписью на объект культурного наследия.

Вес одной информационной надписи – 1.4 кг. Размер 550 x 400 мм. Крепление каждой информационной надписи и обозначения (охранной доски) к кирпичной 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 $1,4/4=0,35$ 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

Расчетное усилие, воспринимаемое одним дюбель-гвоздем 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 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 – расчетное число срезов дюбель-гвоздя = 1.

$N_{b,s} = 21 \cdot 0,9 \cdot 7,06 \cdot 1 = 133,4 \text{ кг} > 0,35 \text{ кг}$ – условие выполняется.

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

Эскизный проект

Эскизный проект установки и содержания информационных надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения, памятник «Дом жилой», входящий в состав ансамбля "Усадьба купца С.Е. Тупикова" XIX-XX вв., 1890-1926 гг., по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, д.31

Лист

Листов

9

12

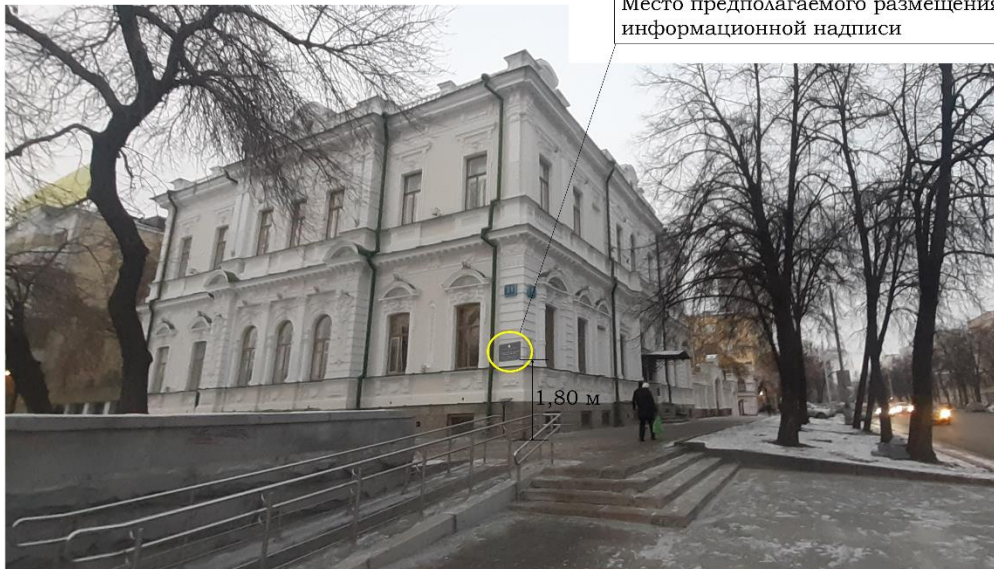
ГБУК СО НПЦ

7. Схема установки информационных надписей на объект культурного наследия и цветная фотофиксация объекта культурного наследия с указанием места предполагаемого размещения информационных надписей (фотомонтаж).

Объект культурного наследия регионального значения памятник "Дом жилой", входящий в состав ансамбля «Усадьба купца С.Е. Тупикова» XIX-XX вв., 1890-1926 гг.



Место предполагаемого размещения информационной надписи



Эскизный проект

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения, памятник «Дом жилой», входящий в состав ансамбля "Усадьба купца С.Е. Тупикова" XIX-XX вв., 1890-1926 гг., по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, д.31

Лист

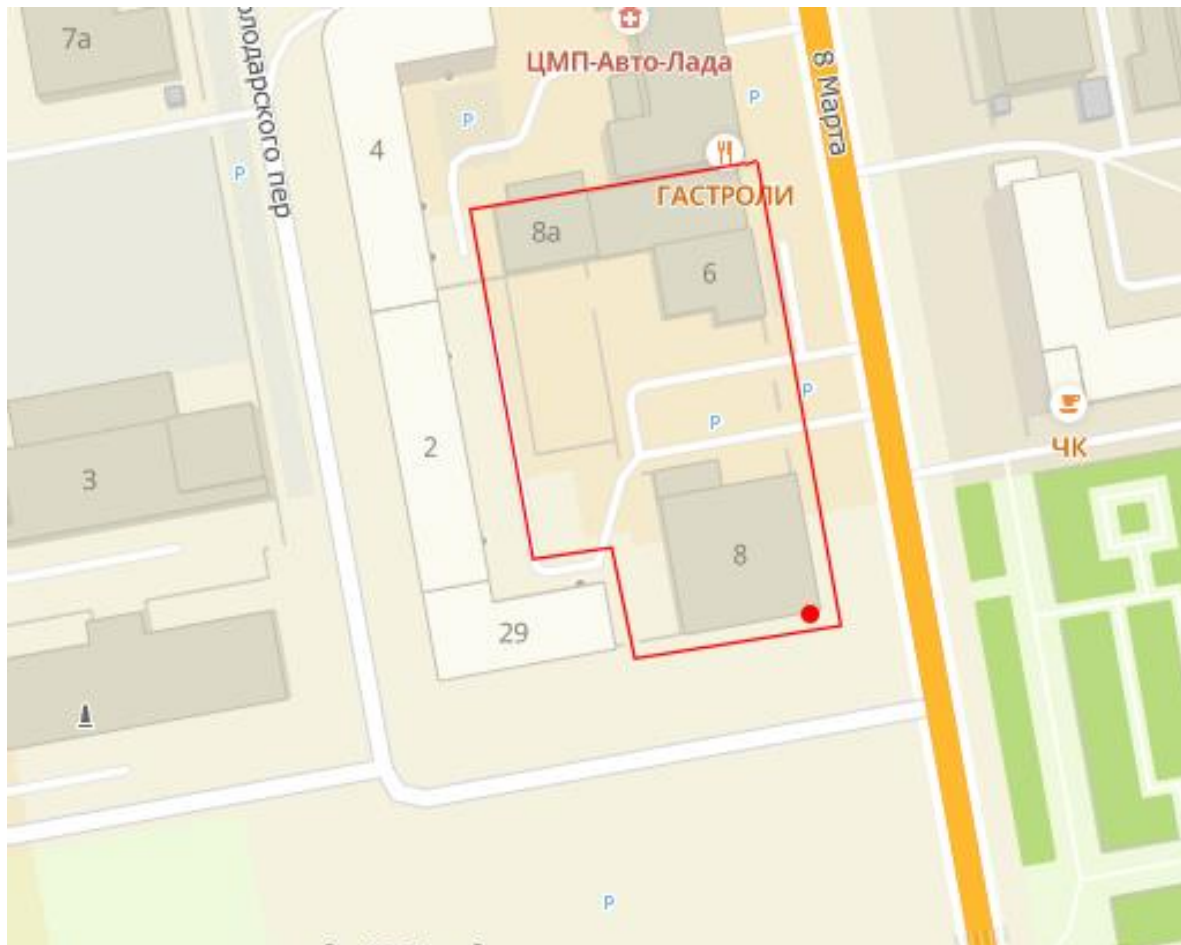
Листов

10

12

ГБУК СО НПЦ

8. Карта-схема предполагаемого места установки информационных надписей с привязкой к плану территории, на которой расположен объект культурного наследия.



Условные обозначения:

- место установки информационной надписи
- схема границ территории объекта культурного наследия (согласно Приказу Управления государственной охраны объект культурного наследия Свердловской области от 16.10.2018 № 400)

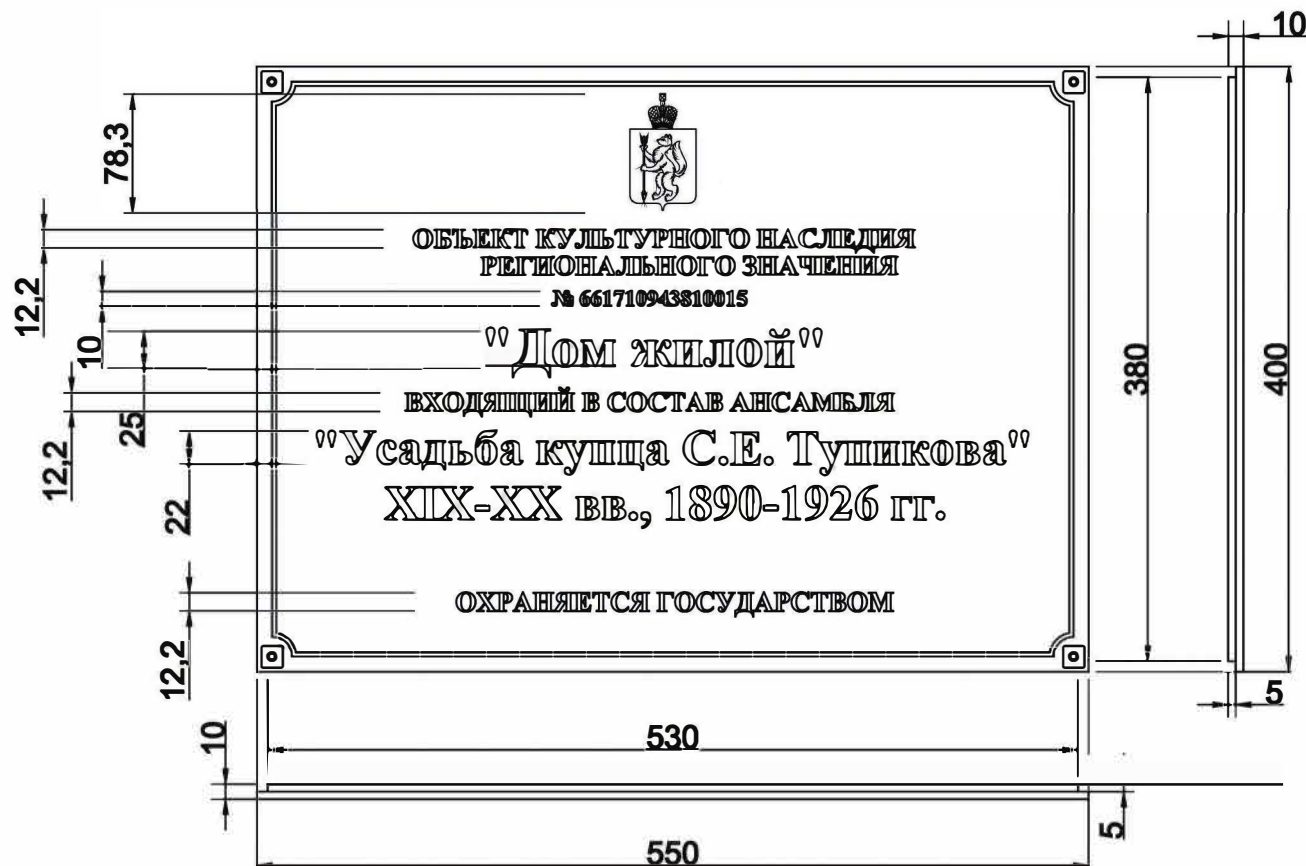
Эскизный проект

Эскизный проект установки и содержания информационных надписей и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения, памятник «Дом жилой», входящий в состав ансамбля "Усадьба купца С.Е. Тупикова" XIX-XX вв., 1890-1926 гг., по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, д.31

Лист	Листов
11	12
ГБУК СО НПЦ	

9. Чертежи информационных надписей (пластин) в масштабе 1:5 с указанием размеров

Чертеж информационной надписи (пластины) №1 в масштабе 1:5 с указанием размеров.



Примечание:

Размеры указаны в миллиметрах.

Чертежи информационных надписей (пластин) в масштабе 1:5 с указанием

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения, памятник «Дом жилой», входящий в состав ансамбля «Усадьба купца С.Е. Тушикова» XIX-XX вв., 1890-1926 гг., по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, д.31

Лист

Листов

12

12

ГБУК СО НПЦ