

**Государственное казенное учреждение Свердловской  
области «Распорядительная дирекция  
Мингосимущества Свердловской области»**

## **ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ**

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

**"Дом жилой",  
входящем в состав ансамбля  
"Усадьба Дрозжиловых – Г.Б. Перетц",**

**расположенном по адресу:  
Свердловская область,  
г. Екатеринбург, пр. Ленина, 7**

**г. Екатеринбург,  
2025 г.**

Управление государственной охраны  
объектов культурного наследия  
Свердловской области  
19.08.2025  
Вх.№ 5732

## **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", входящем в состав "Усадьбы Дрозжиловых – Г.Б. Перетц", расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 7

Лист

Листов

1

9

## 1. Общие сведения об объекте культурного наследия.

Объект культурного наследия регионального значения  
**«Дом жилой», входящий в состав ансамбля "Усадьба Дрозжиловых – Г.Б. Перетц"**

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 от 18.02.1991 № 75 и Постановление Правительства Свердловской области от 29.10.2007 № 1056-ПП «О внесении изменений в описание объектов культурного наследия регионального (областного) значения, расположенных в городе Екатеринбурге».**

Сведения о пользователях:  
**- оперативное управление Государственное казенное учреждение Свердловской области «Распорядительная дирекция Мингосимущества Свердловской области».**

Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - единый реестр):  
**661711035500015.**

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».

### Общие сведения об объекте культурного наследия.

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения "Дом жилой", входящем в состав "Усадьбы Дрозжиловых – Г.Б. Перетц", расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 7	Лист	Листов
	2	9

## 2. Эскизное предложение информационной надписи и обозначения.

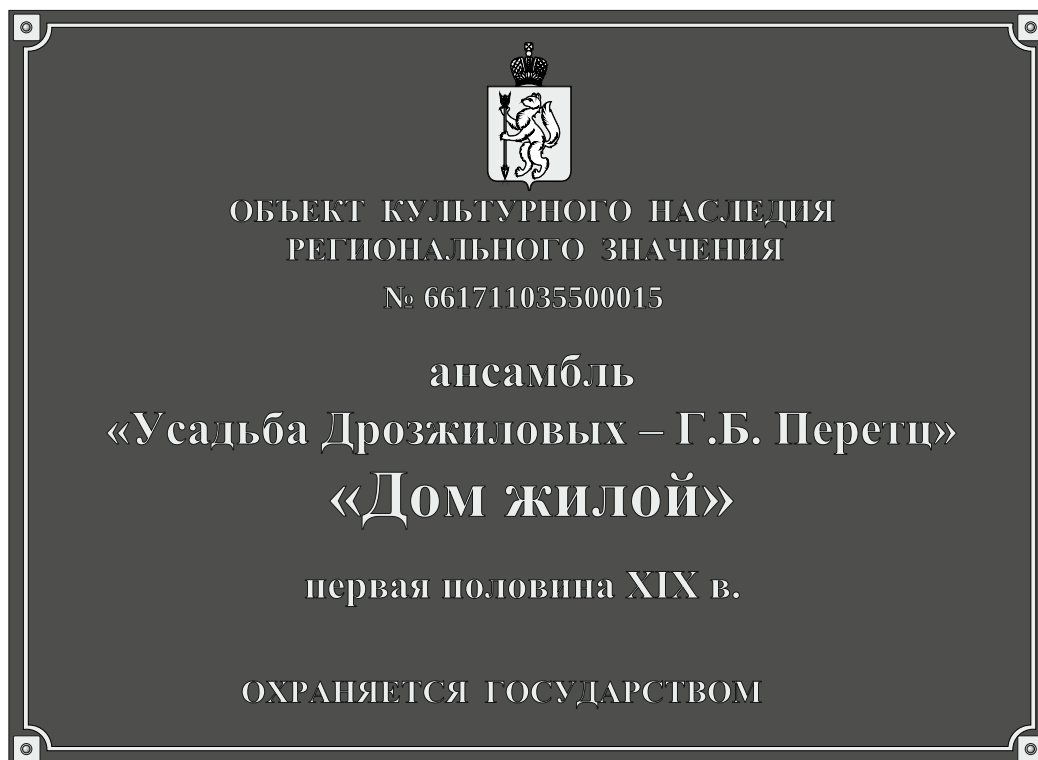
Проектом предлагается размещение информационной надписи на фасаде стены объекта культурного наследия и продиктовано тем, что это место является общедоступным для обозрения гражданам. Размер пластины: 550 x 400 мм, толщина торцевой стороны около 15 мм вместе с высотой герба, шрифта и крепёжных элементов.

### 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: **661711035500015** - высота шрифта 12,1 мм.
3. Название объекта: **«Дом жилой»** - высота прописных букв шрифта 25,0 мм, высота строчных букв 17,8 мм.  
**ансамбль "Усадьба Дрозжиловых – Г.Б.Перетц** - высота прописных букв шрифта 22,0 мм, высота строчных букв 16 мм.
4. Датировка, автор: **первая половина XIX в.** - высота прописных букв шрифта 16,2 мм, высота строчных букв 12,8 мм.
5. Фраза: **ОХРАНЯЕТСЯ ГОСУДАРСТВОМ** - высота шрифта 13,8 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", входящем в состав "Усадьбы Дрозжиловых – Г.Б. Перетц", расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 7

Лист

Листов

3

9

**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 по технологии горячего литья под давлением, спайка знаков (букв) и основы проводится методом химической сварки посредством присадочного материала.

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", входящем в состав "Усадьбы Дрозжиловых – Г.Б. Перетц", расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 7

Лист

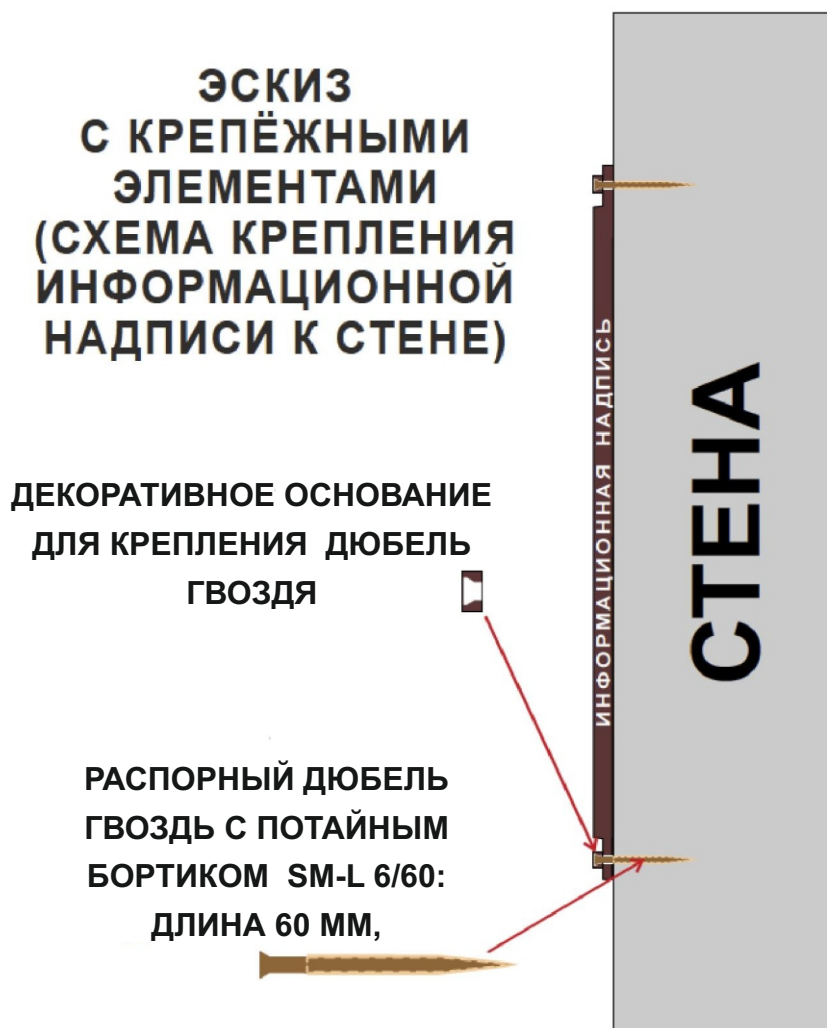
Листов

4

9

#### 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", входящем в состав "Усадьбы Дрозжиловых – Г.Б. Перетц", расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 7

Лист

Листов

5

9

## **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.

### **Расчёт элементов крепления информационной надписи и нагрузки.**

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения "Дом жилой", входящем в состав "Усадьбы Дрозжиловых – Г.Б. Перетц", расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 7

Лист

Листов

6

9

**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 пр. Ленина.**

**Место предполагаемого размещения информационной надписи (на месте ранее изготовленной пластины)**

**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", входящем в состав "Усадьбы Дрозжиловых – Г.Б. Перетц", расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 7

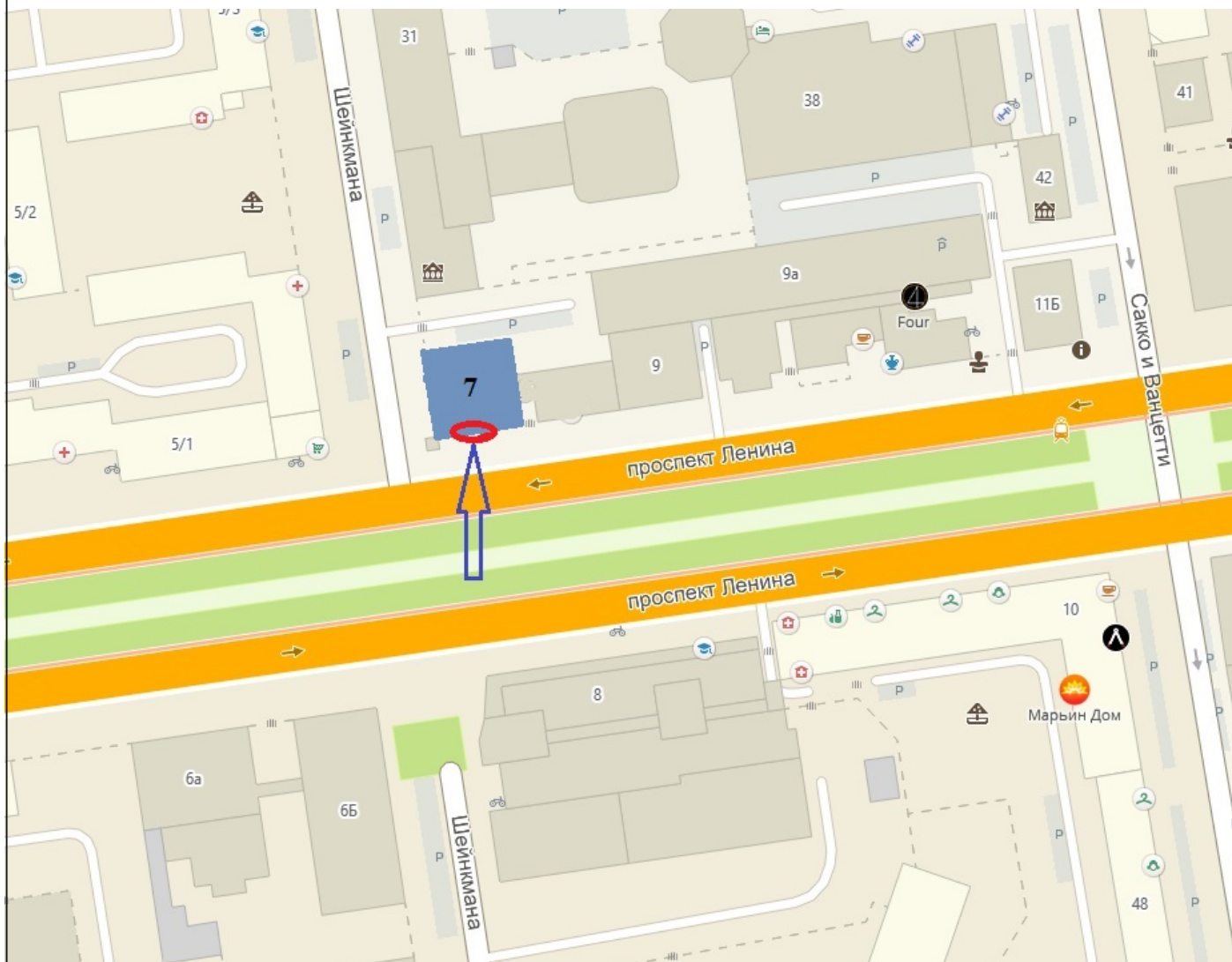
Лист

Листов



7

9

**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

**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", входящем в состав "Усадьбы Дрозжиловых – Г.Б. Перетц", расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 7

Лист      Листов

8            9

