

**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**

**«Лавка»,  
входящего в состав ансамбля  
«Усадьба мещанина А.Р. Кожурина»,  
1880-е гг.**

**расположенном по адресу:  
Свердловская область, г. Екатеринбург,  
ул. Вайнера, д. 42**

**г. Екатеринбург,  
2022 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 информационной надписи и обозначения.
4. Технические характеристики информационной надписи и обозначения.
5. Описание метода крепления информационной надписи и обозначения.
6. Расчёт элементов крепления информационной надписи и нагрузки, оказываемой информационной надписью на объект культурного наследия.
7. Схема установки информационной надписи на объект культурного наследия и цветная фотофиксация объекта культурного наследия с указанием места предполагаемого размещения информационной надписи.
8. Карта - схема предполагаемого места установки информационной надписи с привязкой к плану территории, на которой расположен объект культурного наследия.
9. Чертёж информационной надписи (пластины) в масштабе 1:5 с указанием размеров.

### **Содержание проекта.**

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения «Лавка», входящего в состав ансамбля «Усадьба мещанина А.Р. Кожурина», 1880-е гг., расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Вайнера, д. 42

Лист

Листов

1

10

МКУ «Екатеринбургский Центр по  
охране и использованию  
исторического и культурного  
наследия»

## 1. Общие сведения об объекте культурного наследия.

Объект культурного наследия регионального значения  
**«Усадьба мещанина А.Р. Кожурина»,  
1880-е гг.**

Вид объекта культурного наследия:  
**«Ансамбль»**

Реквизиты и наименование правовых актов о принятии объекта культурного наследия на государственную охрану:  
**Постановление Правительства Свердловской области от 28.12.2001 №859-ПП,  
Постановление Правительства Свердловской области от 10.03.2011 №207-ПП «Об изменении сведений о наименовании, дате создания, местонахождении объектов культурного наследия областного значения, расположенных на территории Свердловской области»**

Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - единый реестр):  
**661721097620005**

### Общие сведения об объекте культурного наследия.

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения «Лавка», входящего в состав ансамбля «Усадьба мещанина А.Р. Кожурина», 1880-е гг., расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Вайнера, д. 42

Лист

Листов

2

10

МКУ «Екатеринбургский Центр по охране и использованию исторического и культурного наследия»

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

Наименование объекта культурного наследия:

**«Усадьба мещанина А.Р. Кожурина», 1880-е гг.**

Адрес объекта культурного наследия:

Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Вайнера, д. 42

### **Состав ансамбля:**

#### **1. «Дом жилой» (памятник)**

Адрес: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Вайнера, д. 42

Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов

Российской Федерации (далее - единый реестр):

661711097620015

#### **2. «Лавка» (памятник)**

Адрес: **Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Вайнера, д. 42**

Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов

Российской Федерации (далее - единый реестр):

**661711097640075**

Сведения о пользователях:

**- в собственности Муниципального образования**

**«город Екатеринбург» (в хозяйственном ведении ЕМУП**

**«Комбинат спецобслуживания»)**

Сведения о ранее установленных информационных надписях:

**не установлена**

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».

### **Информация об объектах культурного наследия, входящих в состав ансамбля.**

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения «Лавка», входящего в состав ансамбля «Усадьба мещанина А.Р. Кожурина», 1880-е гг., расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Вайнера, д. 42

Лист                      Листов

3                              10

МКУ «Екатеринбургский Центр по  
охране и использованию  
исторического и культурного  
наследия»

### 3. Эскизное предложение информационной надписи и обозначения .

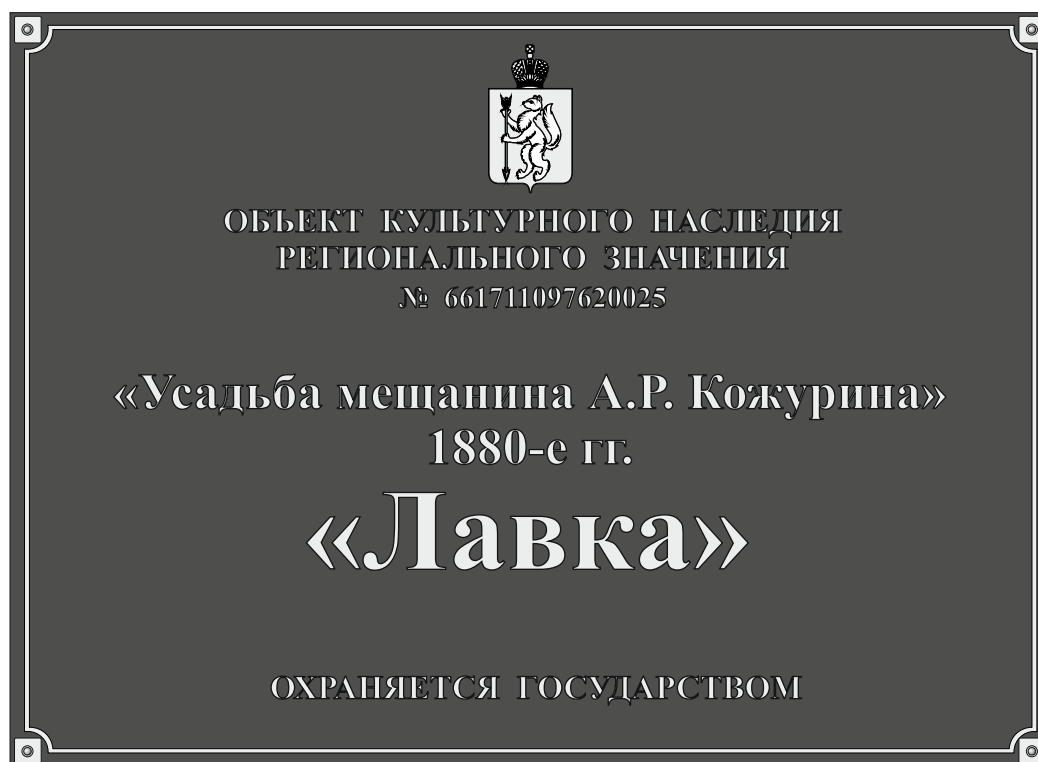
Проектом предлагается размещение информационной надписи на стене объекта культурного наследия и продиктовано тем, что это место является общедоступным для обозрения гражданам. Размер пластины: 550 x 400 мм, толщина торцевой стороны около 15 мм вместе с высотой герба, шрифта и крепёжных элементов.

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: **661711097620025** - высота шрифта 11,0 мм.
3. Название ансамбля: **«Усадьба мещанина А.Р. Кожурина»** - высота прописных букв (больших) шрифта 18,6 мм, высота строчных букв (маленьких) 13,4 мм.
4. Дата постройки: **1880-е гг.** - высота прописных букв (больших) шрифта 19,2 мм, высота строчных букв (маленьких) 13,1 мм.
5. Название объекта (памятника): **«Лавка»** - высота прописных букв (больших) шрифта 40,8 мм, высота строчных букв (маленьких) 29,0 мм.
6. Фраза: **Охраняется государством** - высота шрифта 14,8 мм.
7. **Герб Свердловской области** - 78,3 x 64,5 мм.
8. Вид шрифта: **«Times New Roman»**, жирный.



#### Эскизное предложение информационной надписи и обозначения.

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения «Лавка», входящего в состав ансамбля «Усадьба мещанина А.Р. Кожурина», 1880-е гг., расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Вайнера, д. 42

Лист

Листов

4

10

МКУ «Екатеринбургский Центр по охране и использованию исторического и культурного наследия»

#### **4. 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 (объемные).

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

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

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения «Лавка», входящего в состав ансамбля «Усадьба мещанина А.Р. Кожурина», 1880-е гг., расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Вайнера, д. 42

Лист	Листов
5	10

МКУ «Екатеринбургский Центр по  
охране и использованию  
исторического и культурного  
наследия»

## 5. Описание метода крепления информационной надписи и обозначения.

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 каменную 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 обозначения.

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения «Лавка», входящего в состав ансамбля «Усадьба мещанина А.Р. Кожурина», 1880-е гг., расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Вайнера, д. 42

Лист                      Листов

6                              10

МКУ «Екатеринбургский Центр по  
охране и использованию  
исторического и культурного  
наследия»

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

Вес информационной надписи - 1,4 кг. Размер - 550 x 400 мм.

Крепление информационной надписи и обозначения (охранной доски) к 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.

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 кг/мм<sup>2</sup>;

$Y_b$  - 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) =  $3,14 \cdot 9 / 4 = 7,06$  мм<sup>2</sup>;

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

$N_{b,s} = 21 \cdot 0,9 \cdot 7,06 \cdot 1 = 133,4$  кг > 0,35 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 обозначения на объекте культурного наследия регионального значения «Лавка», входящего в состав ансамбля «Усадьба мещанина А.Р. Кожурина», 1880-е гг., расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Вайнера, д. 42

Лист

Листов

7

10

МКУ «Екатеринбургский Центр по охране и использованию исторического и культурного наследия»

**7. 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. Вайнера)**

**Место предполагаемого размещения информационной надписи**



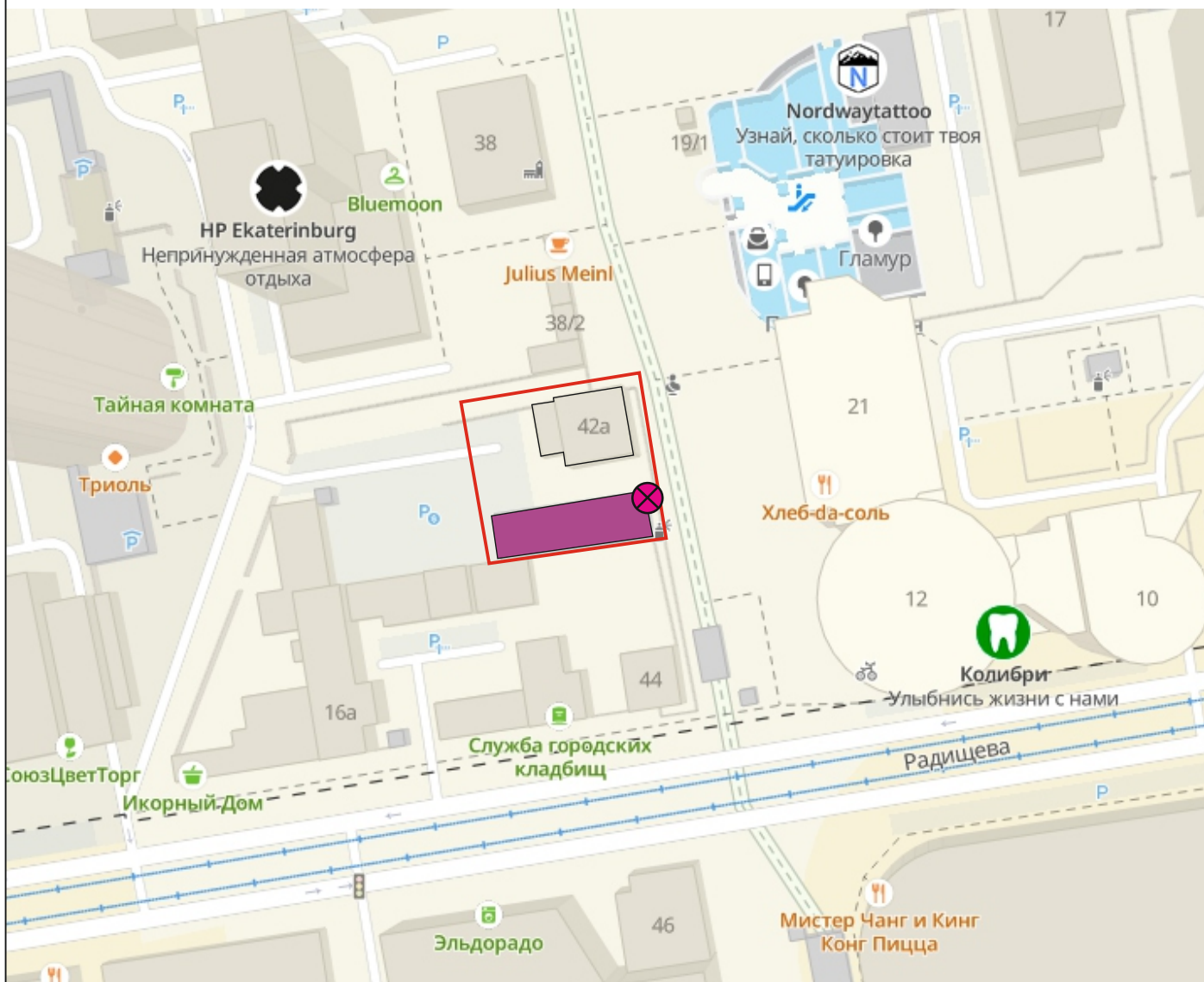
**Фрагмент со стороны ул. Вайнера**

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

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения «Лавка», входящего в состав ансамбля «Усадьба мещанина А.Р. Кожурина», 1880-е гг., расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Вайнера, д. 42

Лист	Листов
8	10
МКУ «Екатеринбургский Центр по охране и использованию исторического и культурного наследия»	

**7. Карта-схема предполагаемого места установки информационной надписи 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 объектов культурного наследия Свердловской области от 03.07.2020 №633)

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

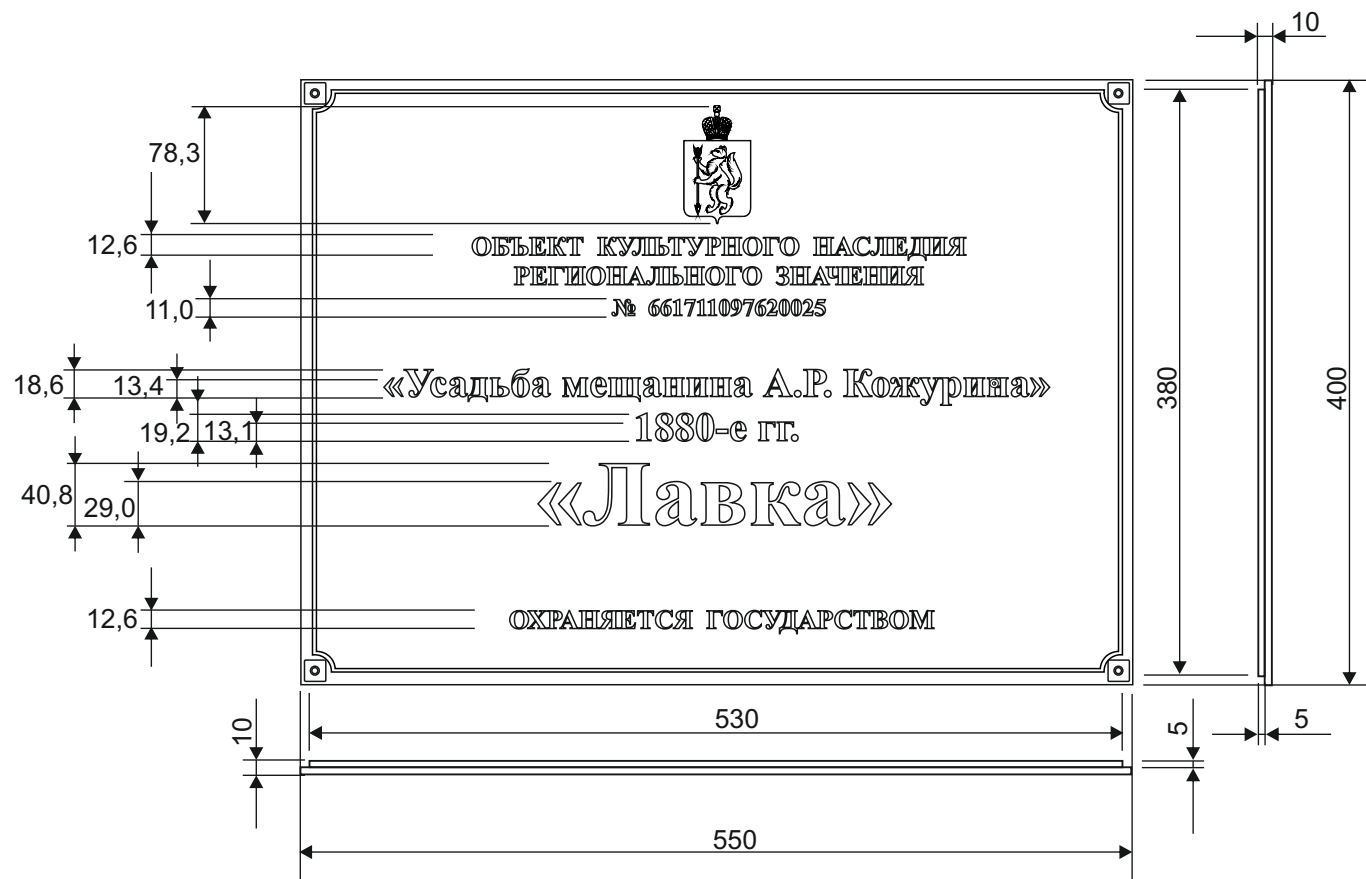
Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения «Лавка», входящего в состав ансамбля «Усадьба мещанина А.Р. Кожурина», 1880-е гг., расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Вайнера, д. 42

Лист      Листов

9            10

МКУ «Екатеринбургский Центр по охране и использованию исторического и культурного наследия»

## 8. Чертёж информационной надписи (пластины) в масштабе 1:5 с указанием размеров.



Примечание:  
Размеры указаны в миллиметрах.

### Чертёж информационной надписи (пластины) в масштабе 1:5 с указанием

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения «Лавка», входящего в состав ансамбля «Усадьба мещанина А.Р. Кожурина», 1880-е гг., расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Вайнера, д. 42

Лист

Листов

10

10

МКУ «Екатеринбургский Центр по  
охране и использованию  
исторического и культурного  
наследия»