

Муниципальное казённое учреждение  
“Екатеринбургский Центр по охране и использованию  
исторического и культурного наследия”

## **ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ**

**УСТАНОВКИ И СОДЕРЖАНИЯ  
ИНФОРМАЦИОННЫХ НАДПИСЕЙ И  
ОБОЗНАЧЕНИЙ НА ОБЪЕКТЕ КУЛЬТУРНОГО  
НАСЛЕДИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

**ансамбль**

**«Дом и больница доктора Сяно»,  
рубеж XIX-XX вв.**

**состав ансамбля:**

**«Двухэтажный полукаменный  
лечебный корпус»,**

**«Жилой флигель»**

**расположенном по адресу:  
Свердловская область, г. Екатеринбург,  
ул. Карла Либкнехта, д. 2.**

**г. Екатеринбург,  
2025 г.**

Управление государственной охраны  
объектов культурного наследия  
Свердловской области  
14.07.2025  
Вх.№ 4883

## **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. Расчёт 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. Чертёжи информационных надписей (пластин) в масштабе 1:5 с указанием размеров.

### **Содержание проекта.**

Эскизный проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения - ансамбле «Дом и больница доктора Сяно», рубеж XIX-XX вв., в составе: «Двухэтажный полукаменный лечебный корпус», расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 2.

Лист

Листов

1

15

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

## 1. Общие сведения об объекте культурного наследия.

Объект культурного наследия регионального значения  
**«Дом и больница доктора Сяно», рубеж XIX-XX вв.**

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

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.**

Сведения о пользователях:

- Муниципальное бюджетное учреждение культуры дополнительного образования «Детская художественная школа № 1 имени П.П. Чистякова»;
- Историко-культурный Центр развития Демидовских территорий Свердловской области.

Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - единый реестр):  
**661720986590005.**

Сведения о ранее установленных информационных надписях: подлежит замене, так как её содержание не соответствует требованиям Постановления Правительства РФ 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 информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения - ансамбле «Дом и больница доктора Сяно», рубеж XIX-XX вв., в составе: «Двухэтажный полукаменный лечебный корпус», расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 2.

Лист

Листов

2

15

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:

### **1. «Дом и больница доктора Сяно», рубеж XIX-XX вв.**

Адрес объекта культурного наследия:

Свердловская область, г. Екатеринбург,  
ул. Карла Либкнехта, д. 2.

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

661720986590005.

Сведения о ранее установленных информационных надписях:

подлежит замене, так как её содержание не соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 10.09.2019 № 1178.

### **Состав ансамбля:**

### **2. «Двухэтажный полукаменный лечебный корпус» (памятник).**

Адрес: Свердловская область, г. Екатеринбург,  
ул. Карла Либкнехта, д. 2.

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

661710986590025.

Сведения о ранее установленных информационных надписях:

не установлена.

### **3. «Жилой флигель» (памятник).**

Адрес: Свердловская область, г. Екатеринбург,  
ул. Карла Либкнехта, д. 2.

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

661710986590015.

Сведения о ранее установленных информационных надписях:

не установлена.

Настоящий проект разработан с учётом 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

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

Эскизный проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения - ансамбле «Дом и больница доктора Сяно», рубеж XIX-XX вв., в составе: «Двухэтажный полукаменный лечебный корпус», расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 2.

Лист                      Листов

3                              15

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

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”.

(продолжение раздела 2)

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

Эскизный проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения - ансамбле «Дом и больница доктора Сяно», рубеж XIX-XX вв., в составе: «Двухэтажный полукаменный лечебный корпус», расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 2.	Лист	Листов
	4	15
<small>МКУ «Екатеринбургский Центр по охране и использованию исторического и культурного наследия»</small>		

### 3. Эскизное предложение информационных надписей и обозначений.

#### 3.1. Объект культурного наследия регионального значения ансамбль «Дом и больница доктора Сяно», рубеж XIX-XX вв.

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 размере шрифта:

- 1). Категория объекта: **ОБЪЕКТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ** - высота шрифта 13,2 мм.
- 2). Номер в реестре: **661720986590005** - высота шрифта 9,9 мм.
- 3). Вид объекта культурного наследия: **АНСАМБЛЬ** - высота шрифта 10,5 мм.
- 4). Название ансамбля: **«Дом и больница доктора Сяно» рубеж XIX-XX вв.** - высота прописных букв (больших) шрифта 22,4 мм, высота строчных букв (маленьких) 15,6 мм.
- 5). Датировка, автор: **рубеж XIX-XX вв.** - высота прописных букв (больших) шрифта 15,8 мм, высота строчных букв (маленьких) 11,1 мм.
- 6). Фраза: **пообъектный состав** - высота шрифта 8,8 мм.
- 7). Названия памятников входящих в состав ансамбля: **«Двухэтажный полукаменный лечебный корпус», «Жилой флигель»** - высота прописных букв (больших) шрифта 14,9 мм, высота строчных букв (маленьких) 10,3 мм.
- 8). Фраза: **ОХРАНЯЕТСЯ ГОСУДАРСТВОМ** - высота шрифта 13,5 мм.
- 9). **Герб Свердловской области** - 103,0 x 82,4 мм.
- 10). Вид шрифта: «Times New Roman», жирный.



#### Эскизное предложение информационных надписей и обозначений.

Эскизный проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения - ансамбле «Дом и больница доктора Сяно», рубеж XIX-XX вв., в составе: «Двухэтажный полукаменный лечебный корпус», расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 2.

Лист Листов

5 15

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

### 3.2. Объект культурного наследия регионального значения памятник «Двухэтажный полукаменный лечебный корпус», входящий в состав ансамбля «Дом и больница доктора Сяно», рубеж XIX-XX вв.

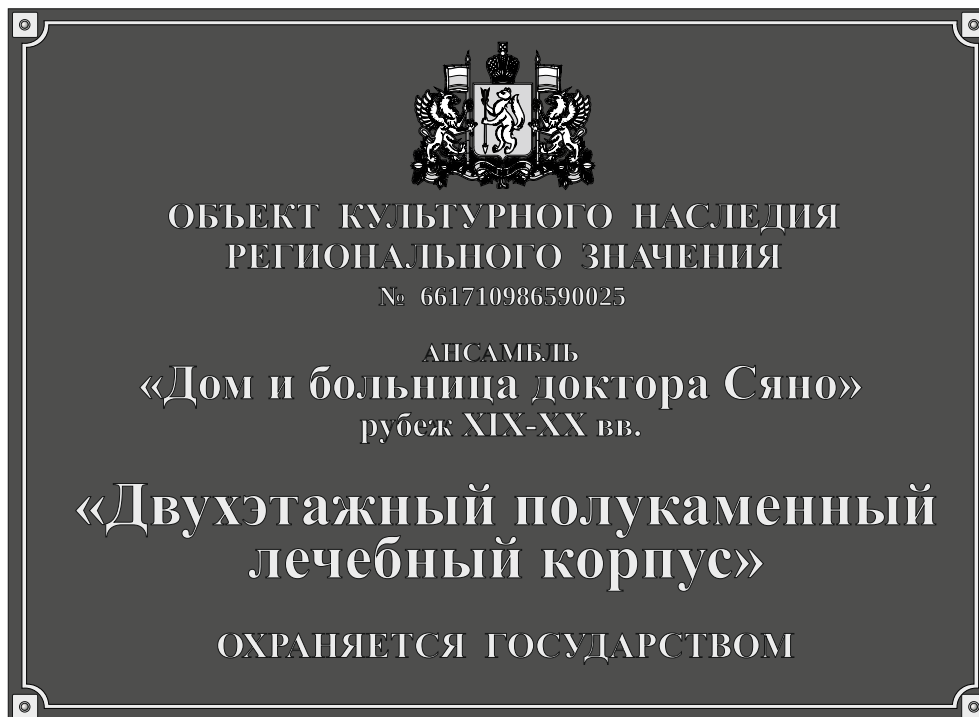
Проектом предлагается размещение информационной надписи на фасаде стены объекта культурного наследия и продиктовано тем, что это место является общедоступным для обозрения гражданам. Размер пластины: 550 x 400 мм, толщина торцевой стороны около 15 мм вместе с высотой герба, шрифта и крепёжных элементов.

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 13,2 мм.
- 2). Номер в реестре: **661710986590025** - высота шрифта 9,9 мм.
- 3). Вид объекта культурного наследия: **АНСАМБЛЬ** - высота шрифта 9,8 мм.
- 4). Название ансамбля: «**Дом и больница доктора Сяно**» - высота прописных букв (больших) шрифта 18,5 мм, высота строчных букв (маленьких) 12,6 мм.
- 5). Датировка, автор: **рубеж XIX-XX вв.** - высота прописных букв (больших) шрифта 12,9 мм, высота строчных букв (маленьких) 8,8 мм.
- 6). Название памятника входящего в состав ансамбля: «**Двухэтажный полукаменный лечебный корпус**» - высота прописных букв (больших) шрифта 22,9 мм, высота строчных букв (маленьких) 16,1 мм.
- 7). Фраза **ОХРАНЯЕТСЯ ГОСУДАРСТВОМ** - высота шрифта 13,5 мм.
- 8). **Герб Свердловской области** - 103,0 x 82,4 мм.
- 9). Вид шрифта: «Times New Roman», жирный.



#### Эскизное предложение информационных надписей и обозначений.

Эскизный проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения - ансамбле «Дом и больница доктора Сяно», рубеж XIX-XX вв., в составе: «Двухэтажный полукаменный лечебный корпус», расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 2.

Лист	Листов
6	15
МКУ «Екатеринбургский Центр по охране и использованию исторического и культурного наследия»	

Сведения о колеровке всех информационных надписей  
(охранных досок):

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

(продолжение раздела 3)

**Эскизное предложение информационных надписей и обозначений.**

Эскизный проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения - ансамбле «Дом и больница доктора Сяно», рубеж XIX-XX вв., в составе: «Двухэтажный полукаменный лечебный корпус», расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 2.

Лист	Листов
7	15
МКУ «Екатеринбургский Центр по охране и использованию исторического и культурного наследия»	

#### **4. Технические характеристики информационных надписей:**

(описание материала, покрытия, толщины и масса пластины)

Информационная надпись и обозначение (охранная доска)

выполнена в виде прямоугольной пластины из долговечного, атмосферостойкого материала - ударопрочного полистирола (термопластик) 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 не более - 1,0 кг.

#### **Технические характеристики информационных надписей.**

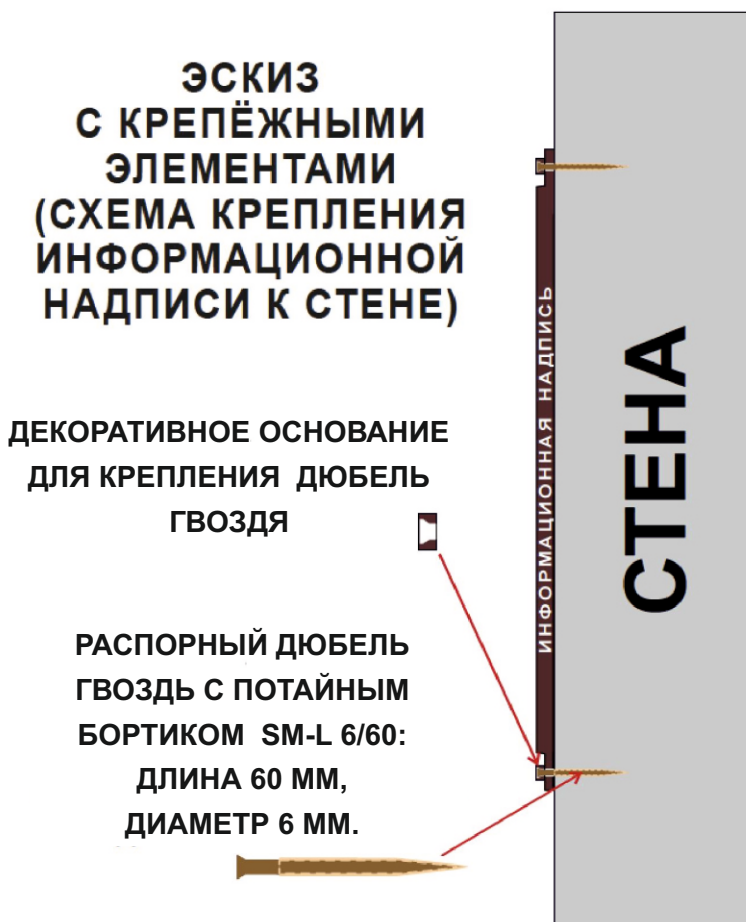
Эскизный проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения - ансамбле «Дом и больница доктора Сяно», рубеж XIX-XX вв., в составе: «Двухэтажный полукаменный лечебный корпус», расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 2.

Лист	Листов
8	15
МКУ «Екатеринбургский Центр по охране и использованию исторического и культурного наследия»	

## 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 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 информационных надписей и обозначений.

Эскизный проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения - ансамбле «Дом и больница доктора Сяно», рубеж XIX-XX вв., в составе: «Двухэтажный полукаменный лечебный корпус», расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 2.

Лист Листов

9 15

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

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

Вес информационной надписи - 1,0 кг. Размер - 550 x 400 мм.  
Крепление информационной надписи и обозначений (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  $1,0/4=0,25$  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 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 > 0,25 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 информационных надписей и нагрузки.**

Эскизный проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения - ансамбле «Дом и больница доктора Сяно», рубеж XIX-XX вв., в составе: «Двухэтажный полукаменный лечебный корпус», расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 2.

Лист                      Листов

10                              15

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

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

**7.1. Объект культурного наследия регионального значения ансамбль «Дом и больница доктора Сяно», рубеж XIX-XX вв. ①**



**Место предполагаемого размещения информационной надписи**

**Общий вид объекта**



**Фрагмент фасада со стороны ул. Малышева**

**Фотофиксация объекта культурного наследия с врисовкой информационных надписей.**

Эскизный проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения - ансамбле «Двухэтажный полукаменный лечебный корпус», расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 2.

Лист	Листов
11	15
МКУ «Екатеринбургский Центр по охране и использованию исторического и культурного наследия»	

**7.2. Объект культурного наследия регионального значения памятник «Двухэтажный полукаменный лечебный корпус», входящий в состав ансамбля «Дом и больница доктора Сяно», рубеж XIX-XX вв.**

2



**Место предполагаемого размещения информационной надписи**

**Общий вид объекта со стороны ул. Карла Либкнехта**



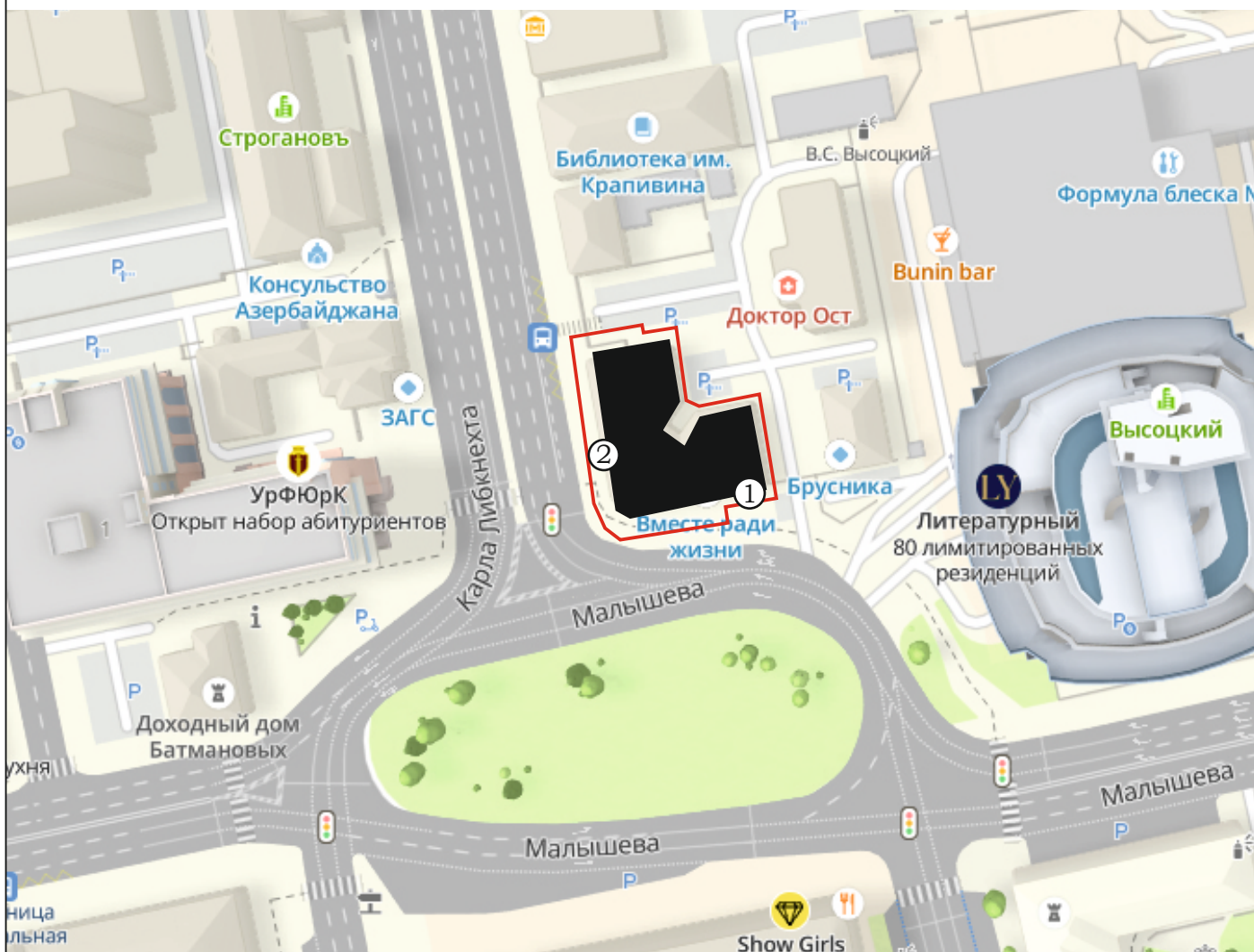
**Фрагмент фасада объекта со стороны ул. Карла Либкнехта.**

**Фотофиксация объекта культурного наследия с врисовкой информационных надписей.**

Эскизный проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения - ансамбле «Дом и больница доктора Сяно», рубеж XIX-XX вв., в составе: «Двухэтажный полукаменный лечебный корпус», расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 2.


Лист	Листов
12	15
МКУ «Екатеринбургский Центр по охране и использованию исторического и культурного наследия»	

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



**Условные обозначения:**

- ① - место установки информационной надписи:  
ансамбль «Дом и больница доктора Сяно», рубеж XIX-XX вв.
- ② - место установки информационной надписи:  
«Двухэтажный полукаменный лечебный корпус»

 - схема границ территории объекта культурного наследия (согласно Приказу Управления государственной охраны объект культурного наследия Свердловской области от 30.10.2020 № 916)

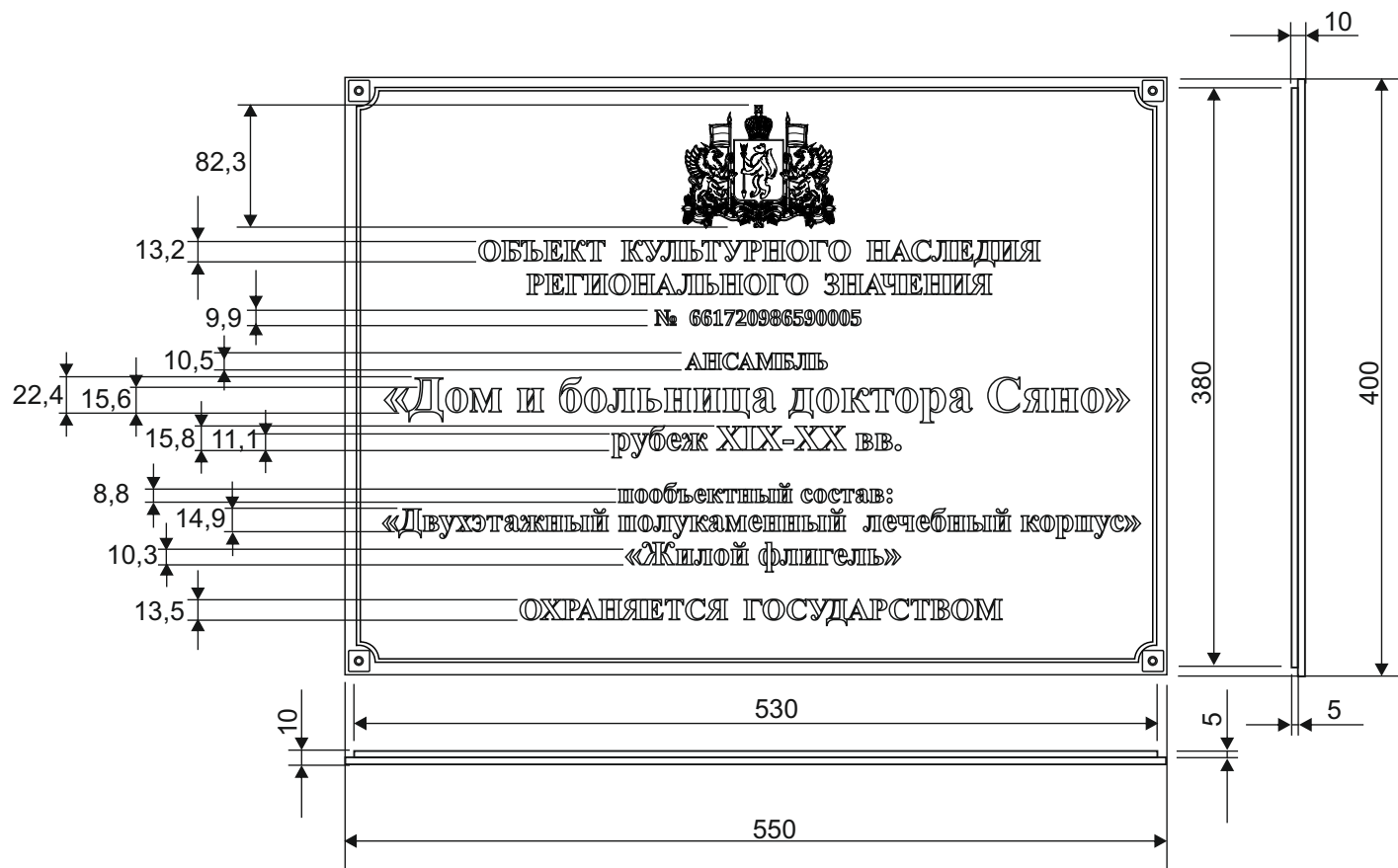
**Карта-схема предполагаемого места установки с привязкой к плану территории.**

Эскизный проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения - ансамбле «Дом и больница доктора Сяно», рубеж XIX-XX вв., в составе: «Двухэтажный полукаменный лечебный корпус», расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 2.

Лист	Листов
13	15
МКУ «Екатеринбургский Центр по охране и использованию исторического и культурного наследия»	

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

### 9.1. Чертёж информационной надписи (пластины) №1 в масштабе 1:5 с указанием размеров.



Примечание:  
Размеры указаны в миллиметрах.

1

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

Эскизный проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения - ансамбле «Дом и больница доктора Сяно», рубеж XIX-XX вв., в составе: «Двухэтажный полукаменный лечебный корпус», расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 2.

Лист

Листов

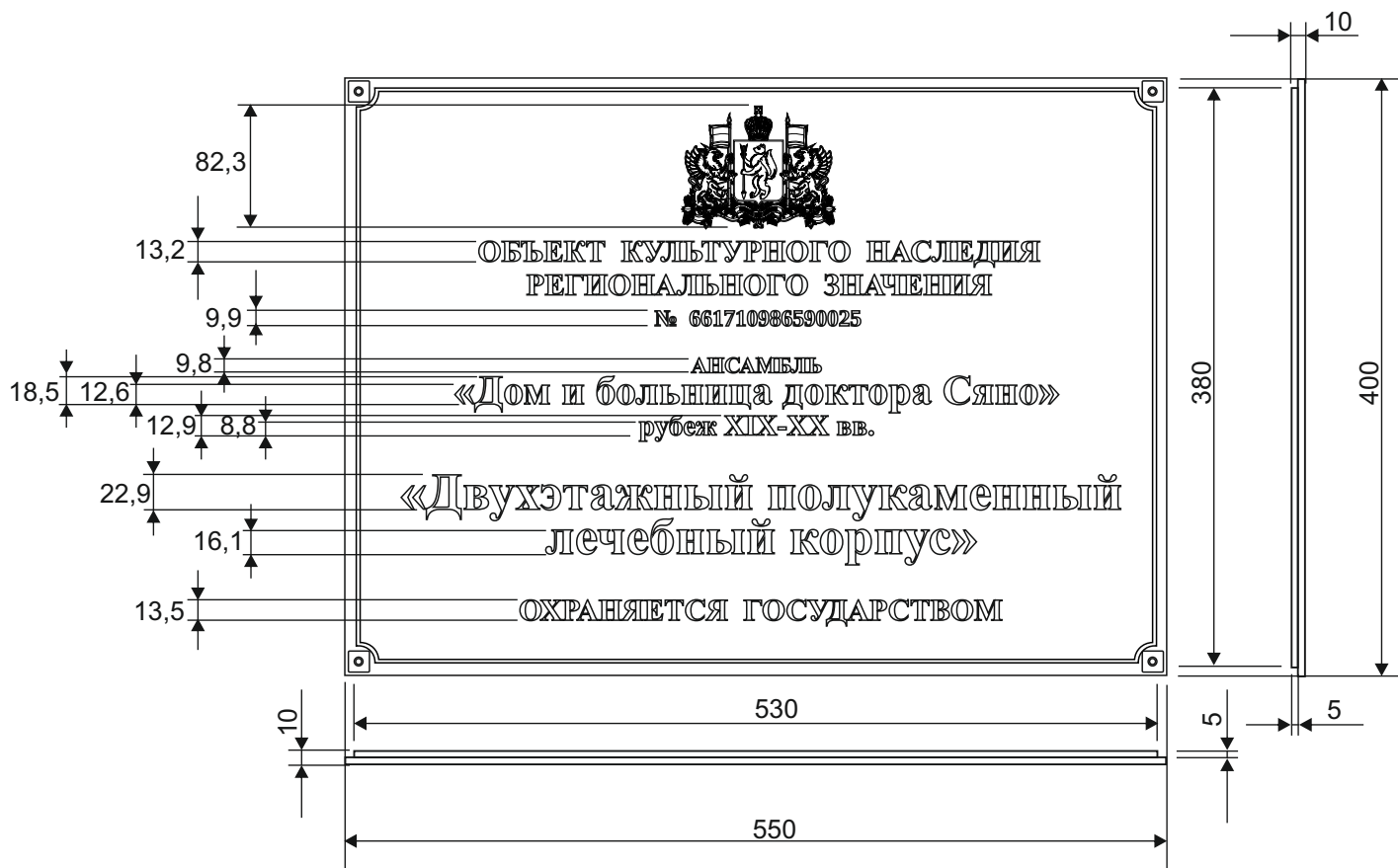
14

15

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

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

9.2. Чертёж информационной надписи (пластины) №2 в масштабе 1:5 с указанием размеров.



Примечание:  
Размеры указаны в миллиметрах.

2

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

Эскизный проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения - ансамбле «Дом и больница доктора Сяно», рубеж XIX-XX вв., в составе: «Двухэтажный полукаменный лечебный корпус», расположенном по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 2.

Лист

Листов

15

15

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