

**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**

**Ансамбль “Усадьба Антипина П.А.”,
вторая половина XIX в.**

**состав ансамбля:
“Главный дом”,
“Флигель”**

**расположенном по адресу:
Свердловская область, г. Екатеринбург,
ул. Октябрьской революции, д. 52**

**г. Екатеринбург,
2021 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. 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 информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения- ансамбле “Усадьба Антипина П.А.”, вторая половина XIX в., в составе: “Главный дом”, “Флигель”, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Октябрьской революции, д. 52.

Лист

Листов

1

18

МКУ “Екатеринбургский Центр по
охране и использованию
исторического и культурного
наследия”

1. Общие сведения об объекте культурного наследия.

Объект культурного наследия регионального значения
“Усадьба Антипина П.А.”, вторая половина XIX в.

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:
- в собственности Муниципального образования
“город Екатеринбург” (**Муниципальная казна**).

Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - единый реестр):
661720821350005.

Сведения о ранее установленных информационных надписях:
не установлена.

Общие сведения об объекте культурного наследия.

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения- ансамбле “Усадьба Антипина П.А.”, вторая половина XIX в., в составе: “Главный дом”, “Флигель”, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Октябрьской революции, д. 52.

Лист

Листов

2

18

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. “Усадьба Антипина П.А.”, вторая половина XIX в.

Адрес объекта культурного наследия:

Свердловская область, г. Екатеринбург,
ул. Октябрьской революции, д. 52.

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

661720821350005

Сведения о ранее установленных информационных надписях:
не установлена.

Состав ансамбля:

2. “Главный дом” (памятник).

Адрес: Свердловская область, г. Екатеринбург,
ул. Октябрьской революции, д. 52.

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

661710821350015

Сведения о ранее установленных информационных надписях:
подлежит замене, так как её содержание не соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 10.09.2019 № 1178.

3. “Флигель”(памятник).

Адрес: Свердловская область, г. Екатеринбург,
ул. Октябрьской революции, д. 52.

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

661710821350025.

Сведения о ранее установленных информационных надписях:
подлежит замене, так как её содержание 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 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 информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения- ансамбле “Усадьба Антипина П.А.”, вторая половина XIX в., в составе: “Главный дом”, “Флигель”, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Октябрьской революции, д. 52.

Лист

Листов

3

18

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 информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения- ансамбле “Усадьба Антипина П.А.”, вторая половина XIX в., в составе: “Главный дом”, “Флигель”, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Октябрьской революции, д. 52.

Лист	Листов
4	18
МКУ “Екатеринбургский Центр по охране и использованию исторического и культурного наследия”	

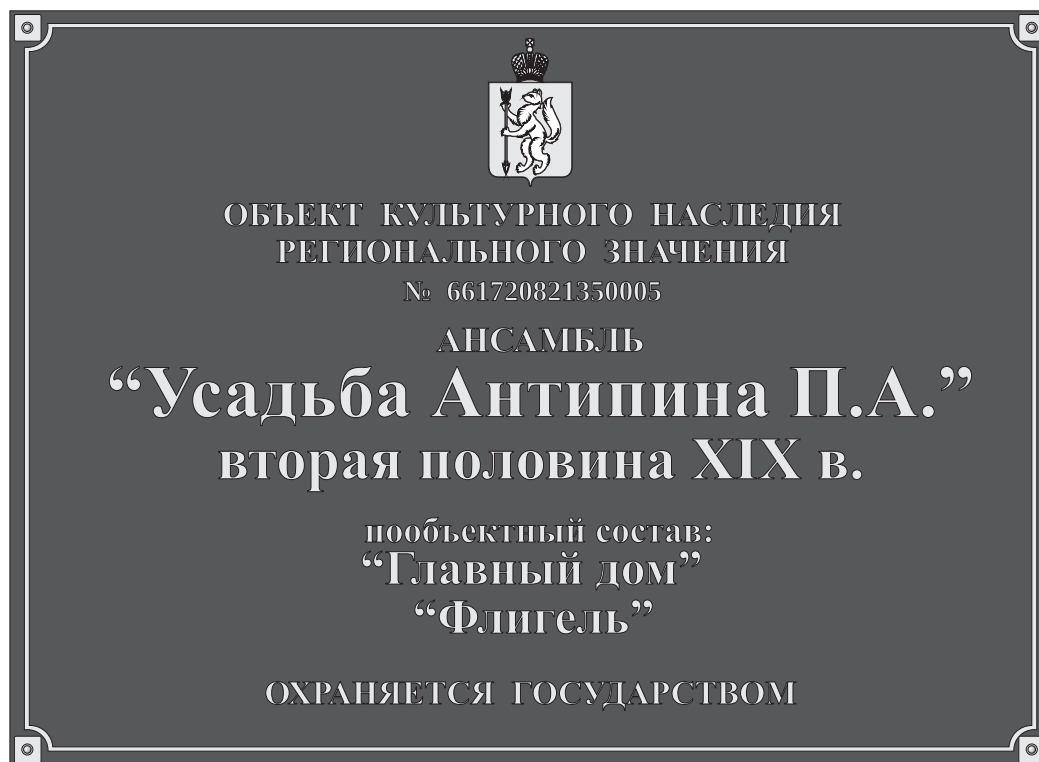
3. Эскизное предложение информационных надписей и обозначений.

3.1. Объект культурного наследия регионального значения ансамбль “Усадьба Антипина П.А.”, вторая половина XIX в.

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 12,2 мм.
- 2). Номер в реестре: **661720821350005** - высота шрифта 10,0 мм.
- 3). Вид объекта культурного наследия: **АНСАМБЛЬ** - высота шрифта 12,0 мм.
- 4). Название ансамбля: **“Усадьба Антипина П.А.” вторая половина XIX в.** - высота шрифта 26,5 мм.
- 5). Фраза **“пообъектный состав”** - высота шрифта 8,8 мм.
- 6). Названия памятников входящих в состав ансамбля: **“Главный дом”, “Флигель”** - высота шрифта 17,3 мм.
- 7). Фраза **“Охраняется государством”** - высота шрифта 12,2 мм.
- 8). **Герб Свердловской области** - 78,3 x 64,5 мм.
- 9). Вид шрифта: “Times New Roman”, жирный.



Эскизное предложение информационных надписей и обозначений.

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения- ансамбле “Усадьба Антипина П.А.”, вторая половина XIX в., в составе: “Главный дом”, “Флигель”, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Октябрьской революции, д. 52.

Лист Листов

5 18

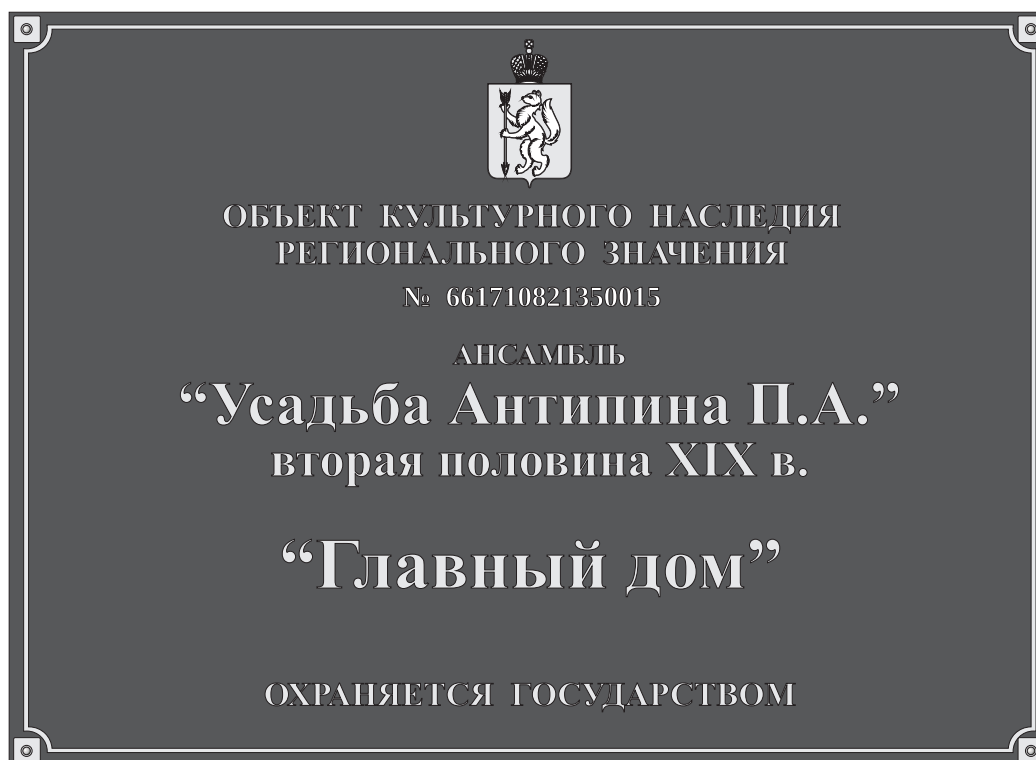
МКУ “Екатеринбургский Центр по
охране и использованию
исторического и культурного
наследия”

3.2. Объект культурного наследия регионального значения памятник “Главный дом”, входящий в состав ансамбля “Усадьба Антипина П.А.”, вторая половина XIX в.

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 12,2 мм.
- 2). Номер в реестре: **661710821350015** - высота шрифта 10,0 мм.
- 3). Вид объекта культурного наследия: **АНСАМБЛЬ** - высота шрифта 10,4 мм.
- 4). Название ансамбля: **“Усадьба Антипина П.А.” вторая половина XIX в.** - высота шрифта 22,0 мм.
- 5). Название памятника входящего в состав ансамбля: **“Главный дом”**- высота шрифта 25,0 мм.
- 6). Фраза **Охраняется государством** - высота шрифта 12,2 мм.
- 7). **Герб Свердловской области** - 78,3 x 64,5 мм.
- 8). Вид шрифта: “Times New Roman”, жирный.



Эскизное предложение информационных надписей и обозначений.

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения- ансамбле “Усадьба Антипина П.А.”, вторая половина XIX в., в составе: “Главный дом”, “Флигель”, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Октябрьской революции, д. 52.

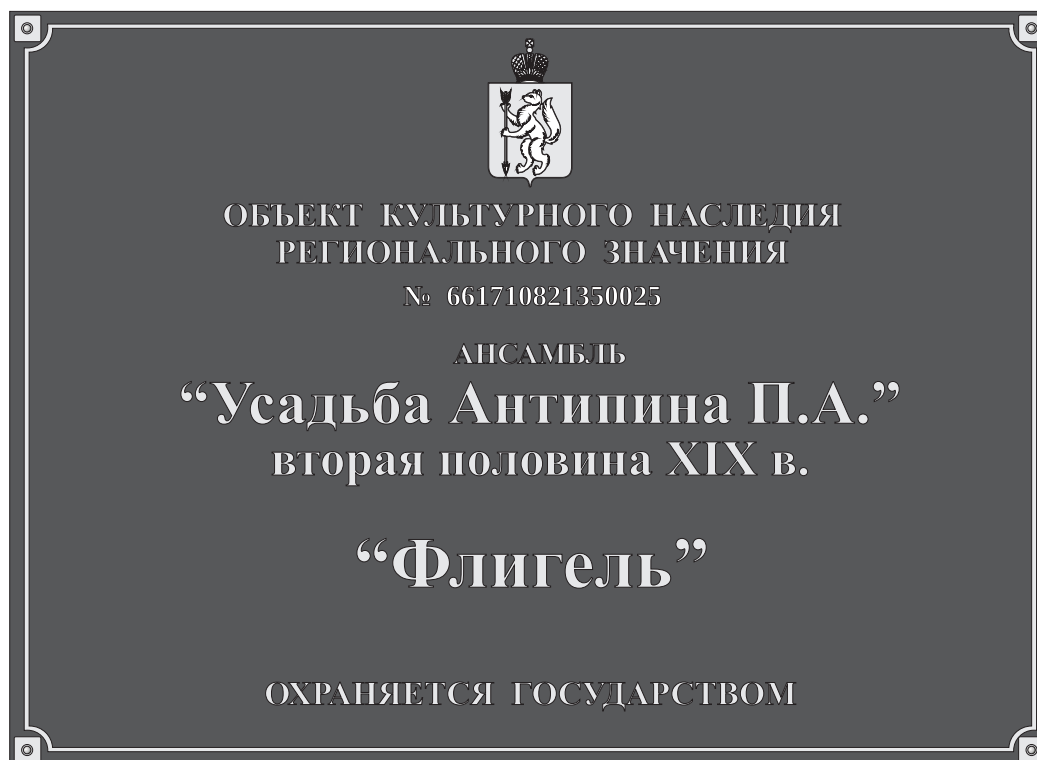
Лист	Листов
6	18
МКУ “Екатеринбургский Центр по охране и использованию исторического и культурного наследия”	

3.3. Объект культурного наследия регионального значения памятник “Флигель”, входящий в состав ансамбля “Усадьба Антипина П.А.”, вторая половина XIX в.

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 12,2 мм.
- 2). Номер в реестре: **661710821350025** - высота шрифта 10,0 мм.
- 3). Вид объекта культурного наследия: **АНСАМБЛЬ** - высота шрифта 10,4 мм.
- 4). Название ансамбля: **“Усадьба Антипина П.А.” вторая половина XIX в.** - высота шрифта 22,0 мм.
- 5). Название памятника входящего в состав ансамбля: **“Флигель”** - высота шрифта 25,0 мм.
- 6). Фраза **Охраняется государством** - высота шрифта 12,2 мм.
- 7). **Герб Свердловской области** - 78,3 x 64,5 мм.
- 8). Вид шрифта: “Times New Roman”, жирный.



Эскизное предложение информационных надписей и обозначений.

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения- ансамбле “Усадьба Антипина П.А.”, вторая половина XIX в., в составе: “Главный дом”, “Флигель”, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Октябрьской революции, д. 52.

Лист	Листов
7	18
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 информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения- ансамбле “Усадьба Антипина П.А.”, вторая половина XIX в., в составе: “Главный дом”, “Флигель”, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Октябрьской революции, д. 52.

Лист Листов

8

18

МКУ “Екатеринбургский Центр по
охране и использованию
исторического и культурного
наследия”

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 (объёмные).

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

Технические характеристики информационных надписей.

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения- ансамбле "Усадьба Антипина П.А.", вторая половина XIX в., в составе: "Главный дом", "Флигель", расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Октябрьской революции, д. 52.

Лист	Листов
------	--------

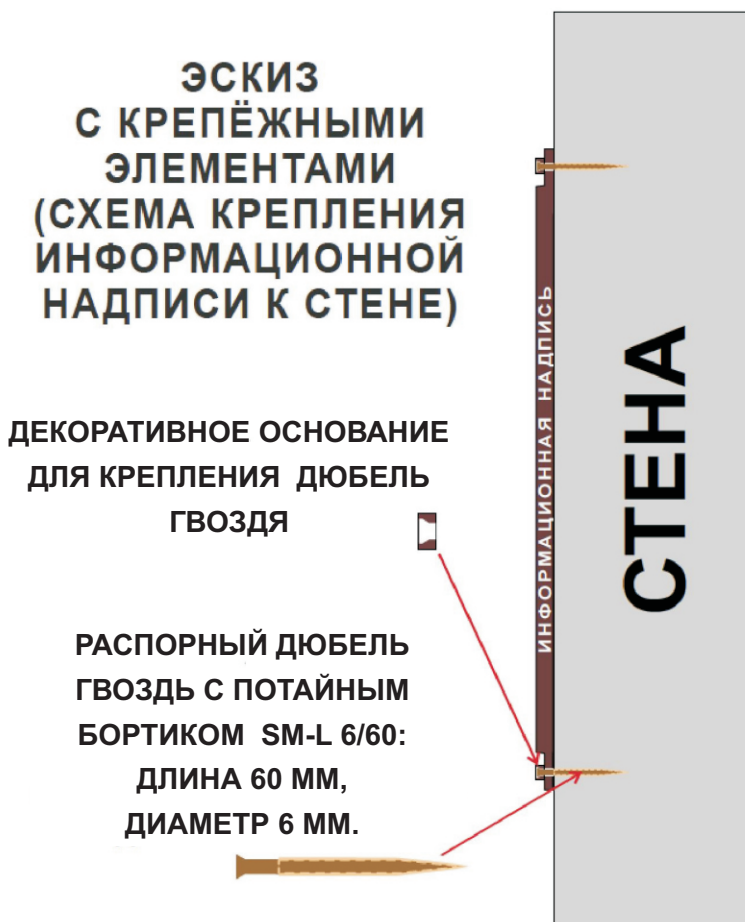
9	18
---	----

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 информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения- ансамбле “Усадьба Антипина П.А.”, вторая половина XIX в., в составе: “Главный дом”, “Флигель”, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Октябрьской революции, д. 52.

Лист Листов

10 18

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 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.

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/мм²;

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) = $3,14 \cdot 9 / 4 = 7,06$ мм²;

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 каждой 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 информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения - ансамбле “Усадьба Антипина П.А.”, вторая половина XIX в., в составе: “Главный дом”, “Флигель”, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Октябрьской революции, д. 52.

Лист

Листов

11

18

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).

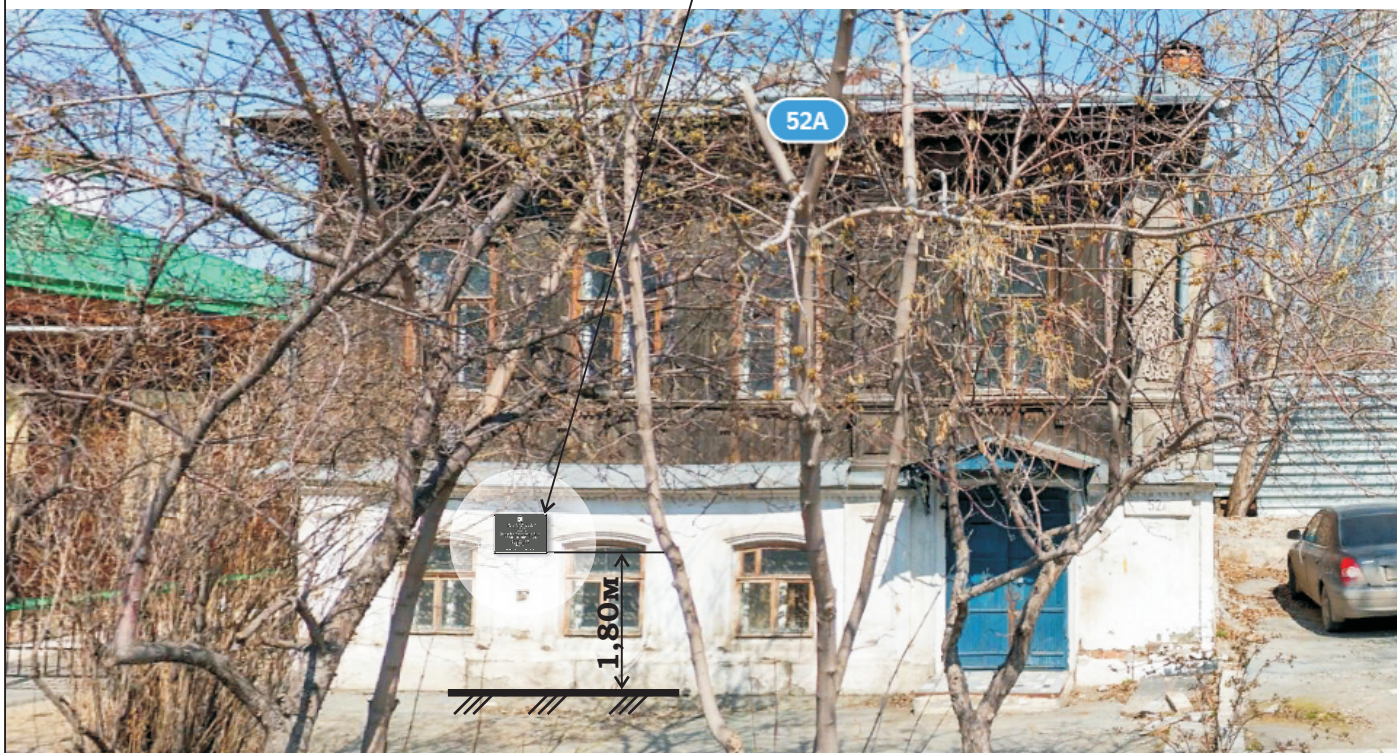
7.1. Объект культурного наследия регионального значения ансамбль “Усадьба Антипина П.А.”, вторая половина XIX в.

1



Место предполагаемого размещения информационной надписи

Общий вид ансамбля



Фотофиксация объекта культурного наследия с врисовкой информационных надписей.

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения- ансамбле “Усадьба Антипина П.А.”, вторая половина XIX в., в составе: “Главный дом”, “Флигель”, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Октябрьской революции, д. 52.

Лист	Листов
12	18
МКУ “Екатеринбургский Центр по охране и использованию исторического и культурного наследия”	

7.2. Объект культурного наследия регионального значения памятник “Главный дом”, входящий в состав ансамбля “Усадьба Антипина П.А.”, вторая половина XIX в. ②



Место предполагаемого размещения информационной надписи

Общий вид памятника со стороны ул. Октябрьской революции



Фотофиксация объекта культурного наследия с впиской информационных надписей.

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения- ансамбле “Усадьба Антипина П.А.”, вторая половина XIX в., в составе: “Главный дом”, “Флигель”, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Октябрьской революции, д. 52.

Лист	Листов
13	18
МКУ “Екатеринбургский Центр по охране и использованию исторического и культурного наследия”	

7.3. Объект культурного наследия регионального значения памятник “Флигель”, входящий в состав ансамбля “Усадьба Антипина П.А.”, вторая половина XIX в. (3)



Общий вид памятника со стороны ул. Октябрьской революции

Место предполагаемого размещения информационной надписи

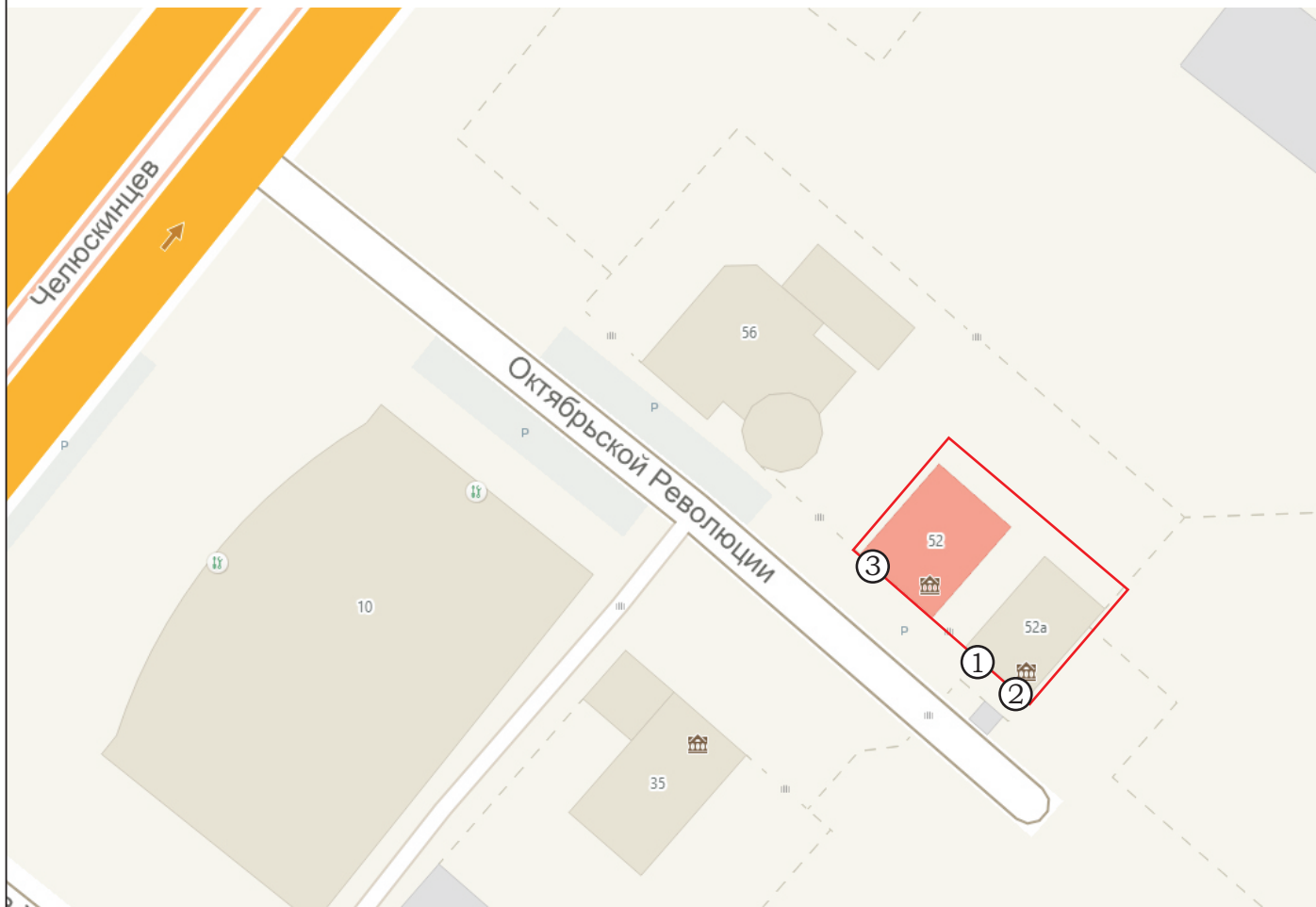


Фотофиксация объекта культурного наследия с врисовкой информационных надписей.

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения- ансамбле “Усадьба Антипина П.А.”, вторая половина XIX в., в составе: “Главный дом”, “Флигель”, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Октябрьской революции, д. 52.


Лист	Листов
14	18
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 “Усадьба Антипина П.А.”, вторая половина XIX в.
- ② - место установки информационной надписи:
“Главный дом”
- ③ - место установки информационной надписи:
“Флигель”

 - схема границ территории объекта культурного наследия (согласно Приказу Управления государственной охраны объектов культурного наследия Свердловской области от 19.07.2017 № 246)

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- ансамбле “Усадьба Антипина П.А.”, вторая половина XIX в., в составе: “Главный дом”, “Флигель”, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Октябрьской революции, д. 52.

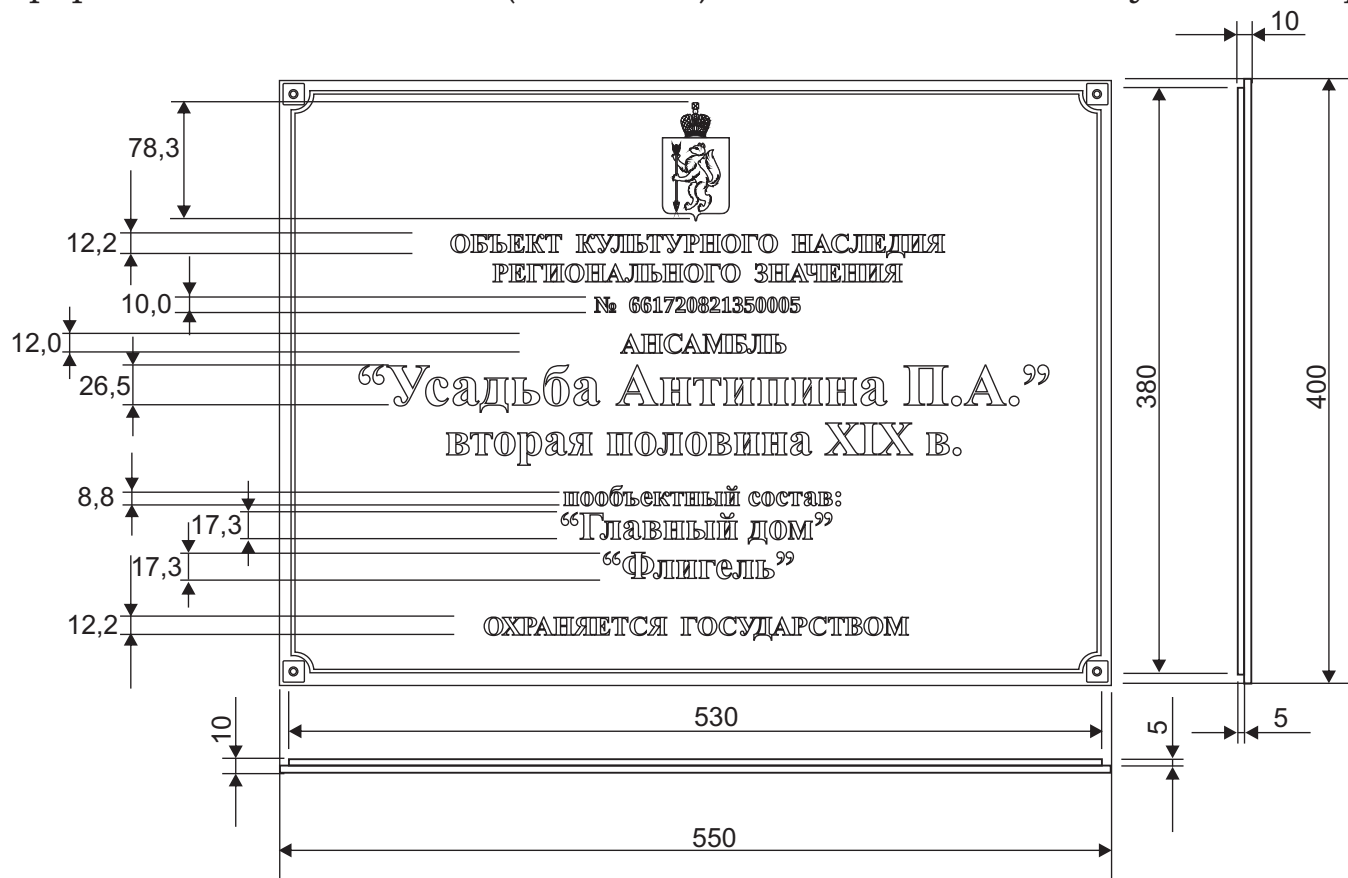
Лист Листов

15 18

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



Примечание:
Размеры указаны в миллиметрах.

1

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- ансамбле "Усадьба Антипина П.А.", вторая половина XIX в., в составе: "Главный дом", "Флигель", расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Октябрьской революции, д. 52.

Лист

16

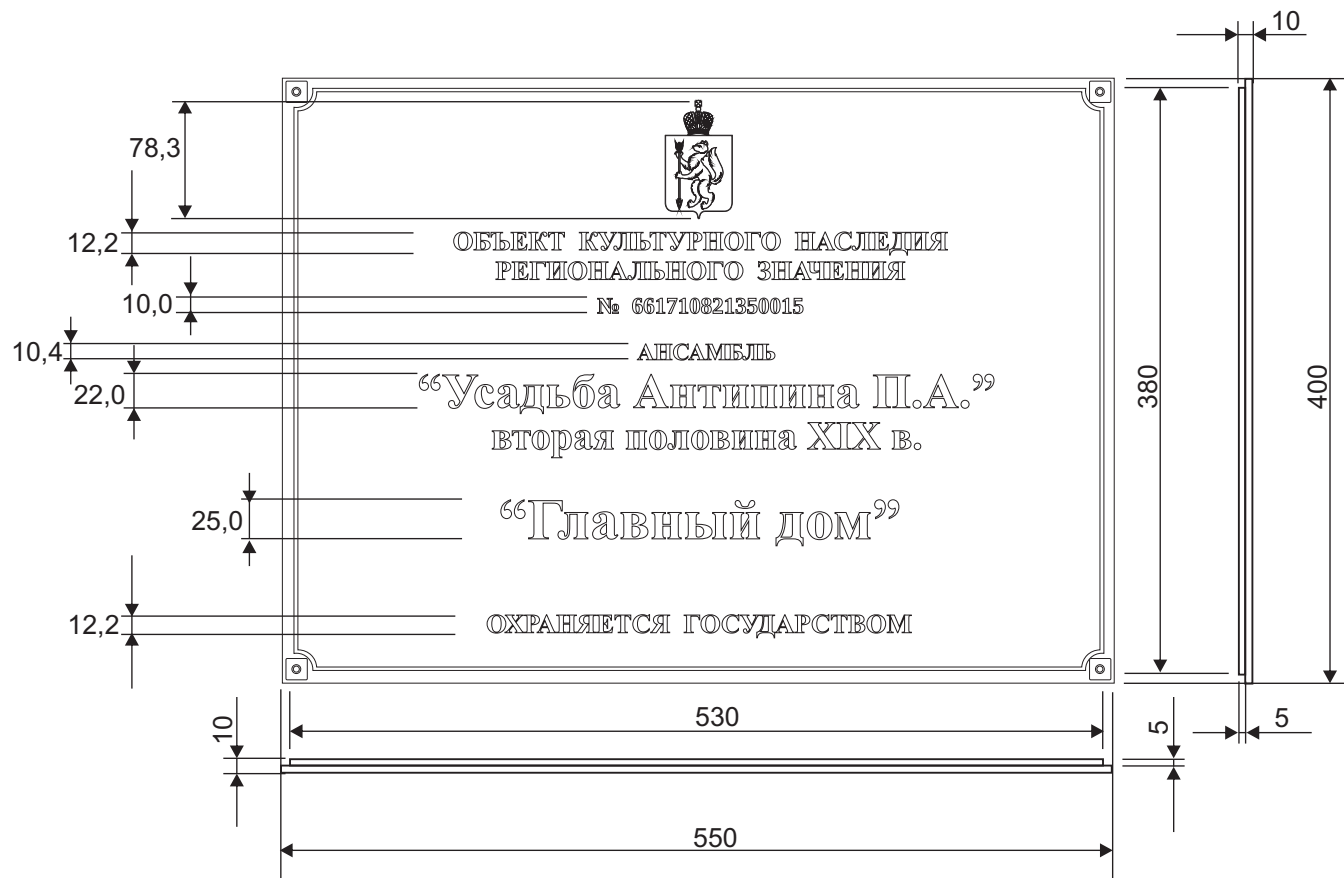
Листов

18

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

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения- ансамбле “Усадьба Антипина П.А.”, вторая половина XIX в., в составе: “Главный дом”, “Флигель”, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Октябрьской революции, д. 52.

Лист

17

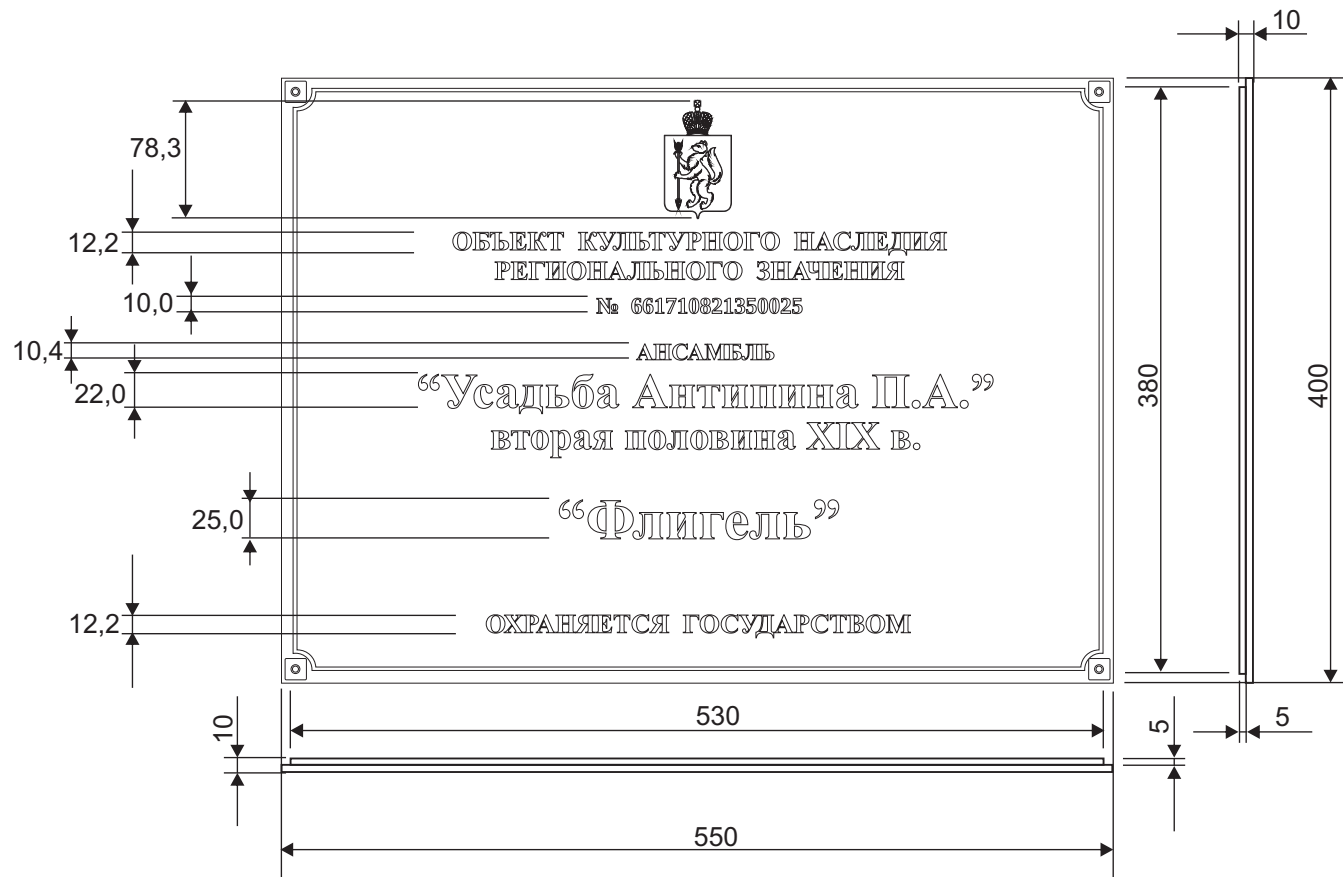
Листов

18

МКУ “Екатеринбургский Центр по
охране и использованию
исторического и культурного
наследия”

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

9.3. Чертёж информационной надписи (пластины) №3 в масштабе 1:5 с указанием размеров.



Примечание:
Размеры указаны в миллиметрах.

3

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- ансамбле “Усадьба Антипина П.А.”, вторая половина XIX в., в составе: “Главный дом”, “Флигель”, расположенного по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Октябрьской революции, д. 52.

Лист

Листов

18

18

МКУ “Екатеринбургский Центр по
охране и использованию
исторического и культурного
наследия”