



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.)

Объект: Объект культурного наследия регионального значения
«Доходный дом купца Е.И. Первушина», расположенный
по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург,
ул. 8 Марта, д. 28 / ул. Радищева, д. 2.
(наименование объекта культурного наследия)

ПРОЕКТ УСТАНОВКИ И СОДЕРЖАНИЯ
ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЙ
НА ОБЪЕКТЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Шифр: 02-19.04-2022-П

Арх. № _____

Экз. № _____

Екатеринбург
2022 год

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.)

Объект: Объект культурного наследия регионального значения
«Доходный дом купца Е.И. Первушина», расположенный
по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург,
ул. 8 Марта, д. 28 / ул. Радищева, д. 2.
(наименование объекта культурного наследия)

ПРОЕКТ УСТАНОВКИ И СОДЕРЖАНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ
НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЙ
НА ОБЪЕКТЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Заказчик: Государственное унитарное предприятие Свердловской области
«Газовые сети»

Договор: от 15 августа 2022 г. №19-04.2022
(дата, номер)

Генеральный директор _____ Д.В. Вяткина
(личная подпись, фамилия И.О.)

Арх. № _____

Шифр: 02-19.04-2022-П

Экз. № _____

Екатеринбург
2022 год

Объект: Объект культурного наследия регионального значения «Доходный дом купца Е.И. Первушина», расположенный по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 28 / ул. Радищева, д. 2.

(наименование объекта культурного наследия)

Шифр: 02-19.04-2022-П

А В Т О Р С К И Й К О Л Л Е К Т И В

Фамилия И. О.	Должность	Участие	Подпись Дата
Вяткина Д.В.	Генеральный директор	Общее руководство	
Севумян А.Р.	Начальник проектно-конструкторского отдела	Руководитель авторского коллектива	
Оборина М.А.	Ведущий специалист-архитектор	Исполнитель раздела	

Руководитель авторского коллектива _____ А.Р. Севумян
(личная подпись, И.О. фамилия)

f

Объект: Объект культурного наследия регионального значения регионального значения «Доходный дом купца Е.И. Первушина», расположенный по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 28 / ул. Радищева, д. 2.

(наименование объекта культурного наследия)

Шифр: 02-19.04-2022-П

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ

Должность, наименование организации	Подпись	Фамилия И.О.

1. Общие сведения об объекте культурного наследия.

Объект культурного наследия регионального значения **«Доходный дом купца Е.И. Первушина», 1906.**

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 №16 от 11.01.1980 г.

Постановление Правительства Свердловской области №1056-ПП от 29.10.2007 г.

Сведения о собственнике:

Государственное унитарное предприятие Свердловской области «Газовые сети»

Государственное автономное учреждение культуры Свердловской области «Уральский государственный военно-исторический музей»

Российская Федерация

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

661710975730005

Сведения и ранее установленных информационных надписях:

Подлежит замене, так как ее содержание не соответствует требованиям постановления Правительства Российской Федерации от 10.09.2019 г. №1178.

Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					02-19.04-2022-П	Лист
			Изм.	Кол.у	Лист	№док.		Подпись

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».

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подпись	Дата		

02-19.04-2022-П

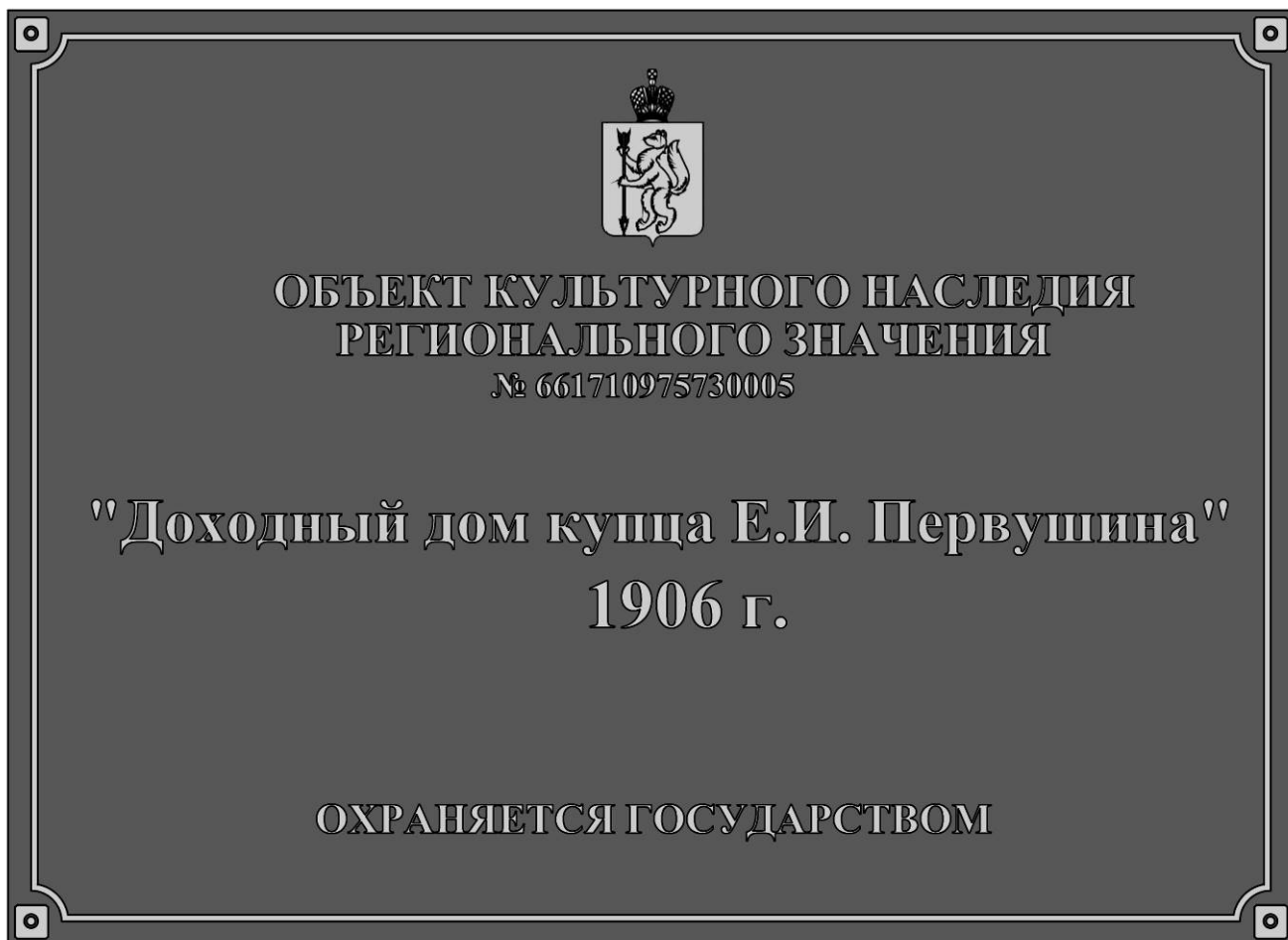
2. Проектное предложение информационных надписей и обозначений.

Объект культурного наследия регионального значения памятник «Доходный дом купца Е.И. Первушина», 1906 г.

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 крепежных элементов.

Сведения о размере шрифта:

- 1) Категория объекта: **Объект культурного наследия регионального значения** – высота шрифта 13,5 мм.
- 2) Номер в реестре: **661710975730005** – высота шрифта 10,0 мм.
- 3) Название памятника: **«Доходный дом купца Е.И. Первушина»** – высота шрифта 18,0 мм.
- 4) **1906 г.**, – высота шрифта 20,0 мм.
- 5) Фраза **«Охраняется государством»** - высота шрифта 12,2 мм.
- 6) **Герб Свердловской области** – 78,3 x 64,5 мм.
- 7) Вид шрифта: **«Times New Roman»**, жирный.



Инд. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подпись	Дата
------	-------	------	-------	---------	------

02-19.04-2022-П

Лист

4

3. 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.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подпись	Дата		

02-19.04-2022-П

4. Описание метода крепления информационных надписей и обозначений.

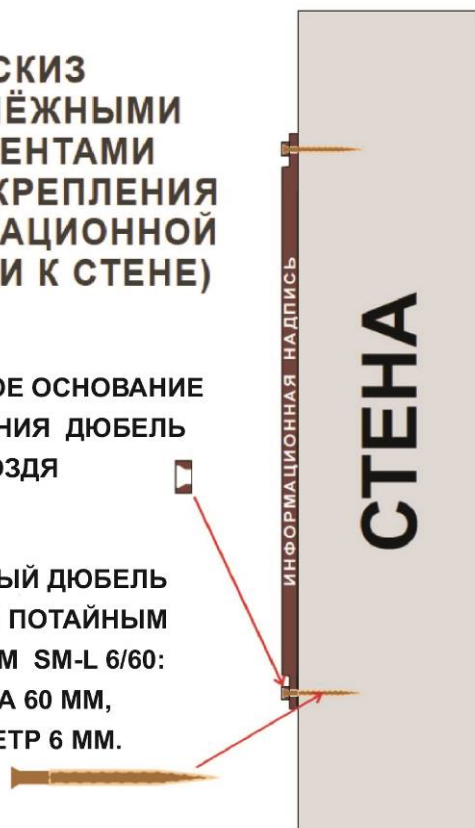
Крепление информационной надписи производится либо на место установки предыдущей (демонтируемой) пластины, либо на другое место свободное от архитектурных деталей, декора и соответствующее требованиям Постановления Правительства Российской Федерации от 10.09.2019 № 1178.

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.

ЭСКИЗ С КРЕПЁЖНЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ (СХЕМА КРЕПЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ К СТЕНЕ)

ДЕКОРАТИВНОЕ ОСНОВАНИЕ
ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ДЮБЕЛЬ
ГВОЗДЯ

РАСПОРНЫЙ ДЮБЕЛЬ
ГВОЗДЬ С ПОТАЙНЫМ
БОРТИКОМ SM-L 6/60:
ДЛИНА 60 ММ,
ДИАМЕТР 6 ММ.



Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			
Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подпись	Дата

02-19.04-2022-П

Лист

6

5. 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.

Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	-------	------	--------	---------	------

02-19.04-2022-П

Лист

7

6. 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 «Доходный дом купца Е.И. Первушина» 1906 г,



Место предполагаемого размещения
информационной надписи

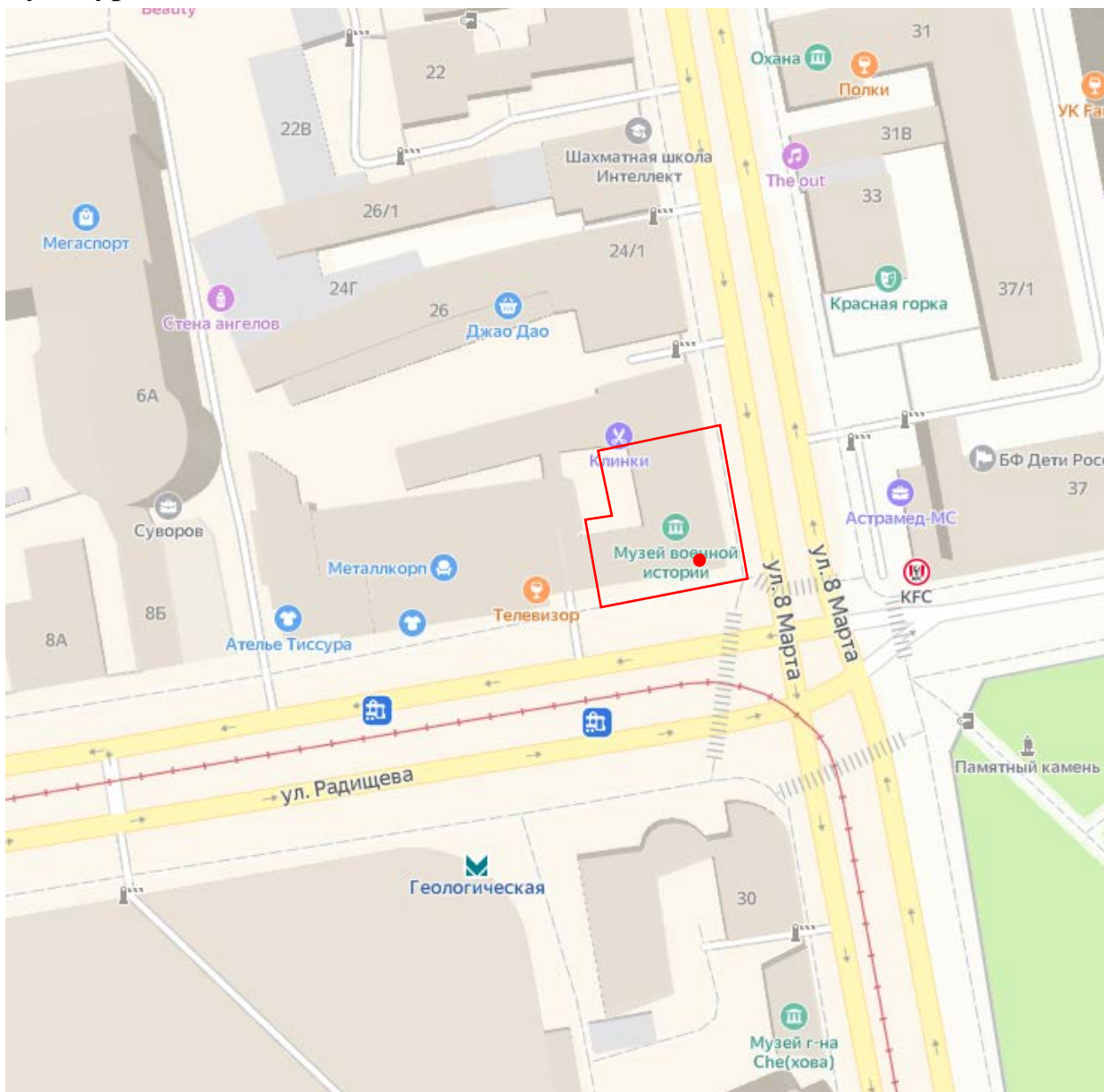


Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подпись	Дата

02-19.04-2022-П

7. 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 объектов культурного наследия Свердловской области от 30.10.2020 №932)

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.у	Лист	№док.	Подпись	Дата				

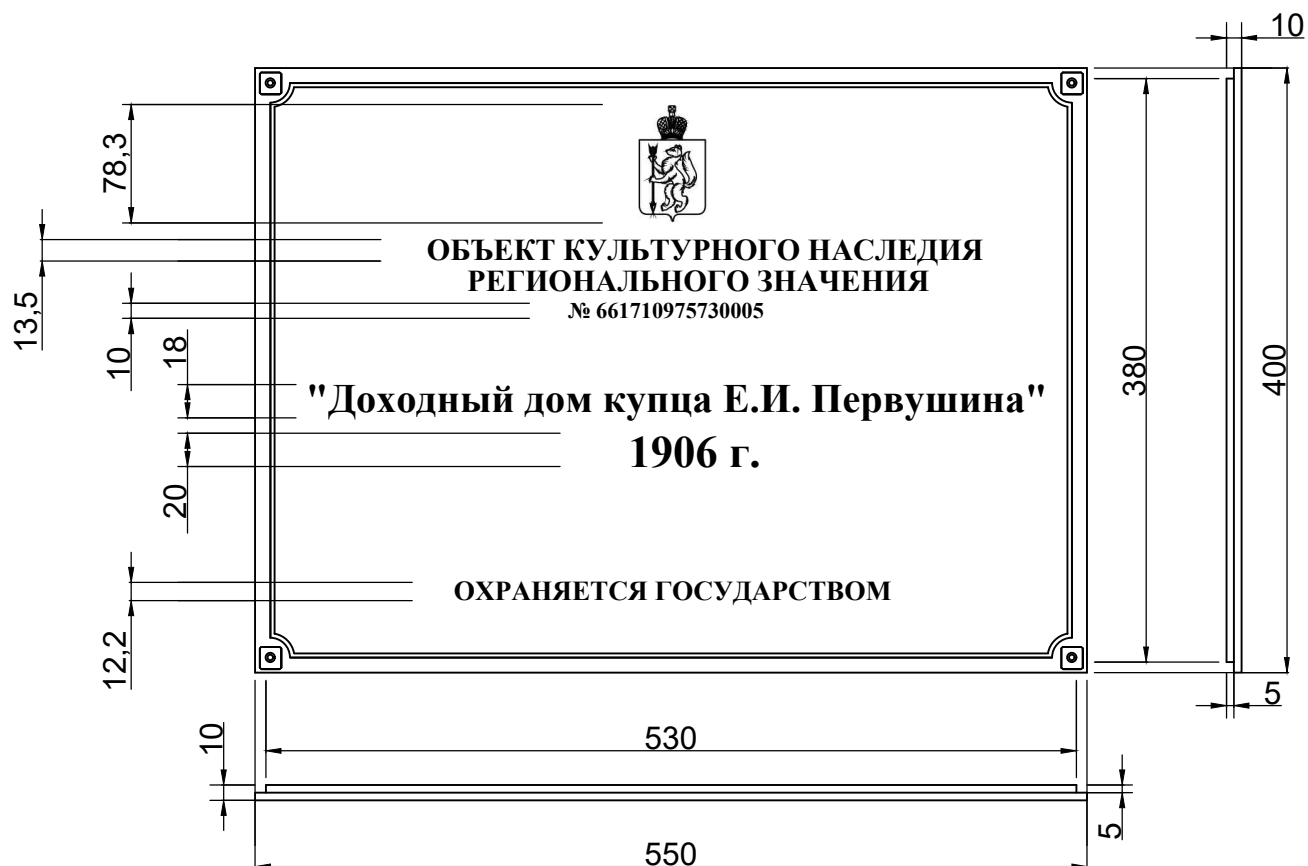
02-19.04-2022-П

Лист

9

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

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



Примечание:

Размеры указаны в миллиметрах

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

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения "Доходный дом купца Е.И. Первушина", 1906 г., по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 28 / ул. Радищева, д. 2

Лист

Листов

10

10

ГБУК СО НПЦ