

ПРОЕКТ

установки и содержания информационных надписей
и обозначений на объекте культурного наследия
регионального значения

«Корпус пухоочистительной фабрики купца Г.Б. Перетца»

расположенный по адресу:

Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, д. 31

2025 г.



ПРОЕКТ

установки и содержания информационных надписей
и обозначений на объекте культурного наследия
регионального значения

Объект культурного наследия регионального значения
«Корпус пухоочистительной фабрики купца Г.Б. Перетца»,
расположенный по адресу:
Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, д. 31

Исполнитель:
Проектировщик



М.А. Мареичев

2025 г.

Содержание проекта

1.	Общие сведения об объекте культурного наследия	4
2.	Информация об объектах культурного наследия, входящих в состав ансамбля	5
3.	Эскизное предложение информационной надписи и обозначения	6
4.	Технические характеристики информационной надписи и обозначения	7
5.	Описание метода крепления информационной надписи и обозначения	8
6.	Расчет несущей способности предполагаемого крепления	9
7.	Графические идентификаторы – QR-коды	10
8.	Схема установки информационной надписи на объект культурного наследия и цветная фотофиксация объекта культурного наследия с указанием места предполагаемого размещения информационной надписи	11–14
9.	Карта-схема предполагаемого места установки информационной надписи с привязкой к плану территории, на которой расположен объект культурного наследия	15
10	Чертеж информационной надписи (пластины) с указанием размеров	16

Содержание проекта

Проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения «Корпус пухоочистительной фабрики купца Г.Б. Перетца», расположенный по адресу:
Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, д. 31

Лист 3

Листов 16

ИП Маречев М. А.
тел.: +7 (967) 574-62-46
sogl@zamefno.su

1. Общие сведения об объекте культурного наследия

1.1 Категория историко-культурного значения и наименования объекта культурного наследия (ОКН): Объект культурного наследия регионального значения «Корпус пухоочистительной фабрики купца Г.Б. Перетца»

1.2 Сведения об органе власти, принявшем решение об отнесении объекта к памятникам истории и культуре (номер документа и дата постановления на государственную охрану): Постановление Правительства Свердловской области об изменении сведений о наименовании, дате создания, местонахождении объектов культурного наследия областного значения, расположенных на территории Свердловской области №207-ПП от 10.03.2011

1.3 Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия народов Российской Федерации: 661711004900005

1.4 Адрес объекта культурного значения: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, д. 31

1.5 Сведения о времени возникновения и датах основных изменений: 1913-1917 годы, 1990-е годы

1.6 Назначение: Памятник градостроительства и архитектуры

1.7 Сведения о пользователе: Уральское Таможенное Управление

1.8. Сведения о ранее установленных информационных надписях: Не установлены

Настоящий проект разработан с учетом 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 объекта культурного наследия (ОКН).

Общие сведения об объекте культурного наследия

Проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения «Корпус пухоочистительной фабрики купца Г.Б. Перетца», расположенный по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, д. 31

Лист 4

Листов 16

ИП Маречев М. А.
тел.: +7 (967) 574-62-46
sogl@zametno.su

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

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

Информация об объектах культурного наследия, входящих в состав ансамбля

Проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения «Корпус пухоочистительной фабрики купца Г.Б. Перетца», расположенный по адресу:
Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, д. 31

Лист 5

Листов 16

ИП Маревичев М. А.
тел.: +7(967)574-62-46
sogl@zametno.su

3. Эскизное предложение информационной надписи и обозначения

Проектом предлагается размещение информационной надписи, расположенной по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, д. 31.

Выбранное место обеспечивает хорошую видимость и доступность.

Размер пластины: 570 (Ш) x 400 (В) мм, толщина торцевой стороны 3 мм вместе с высотой герба, шрифта и крепежных элементов.

Сведения о размере шрифта:

Шрифт – Times New Roman

1. Герб – 55x98 мм.
2. Категория объекта: **ОБЪЕКТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ** – высота шрифта 12 мм.
3. Название объекта: **Корпус пухоочистительной фабрики купца Г.Б. Перетца** – высота шрифта 26 мм.
4. Информация об объекте культурного наследия: **1913–1917 годы, 1990–е годы** – высота шрифта 17 мм.
5. Фраза **ОХРАНЯЕТСЯ ГОСУДАРСТВОМ** – высота шрифта 12 мм.
6. Номер в реестре: **№661711004900005** – высота шрифта 10 мм.



Эскизное предложение информационной надписи и обозначения

Проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения «Корпус пухоочистительной фабрики купца Г.Б. Перетца», расположенный по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, д. 31

Лист 6

Листов 16

ИП Маречев М. А.
тел.: +7(967)574-62-46
sogl@zametno.su

4. Технические характеристики информационной надписи и обозначения

Информационная надпись и обозначение (охранная доска) выполнена в виде прямоугольной пластины размером 570 (Ш) x 400 (В) мм.

Табличка выполнена из композитного листа с прямой УФ печатью.

Данный материал является долговечным и стойким к влиянию атмосферы, в 10 раз легче чугуна. Цвет пластины серый (Ral 7043) с буквами светло-серого цвета (Ral 7047).

Расчетный вес пластины: = 1,5 кг.

Технические характеристики информационной надписи и обозначения

Проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения «Корпус пухоочистительной фабрики купца Г.Б. Перетца», расположенный по адресу:
Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, д. 31

Лист 7

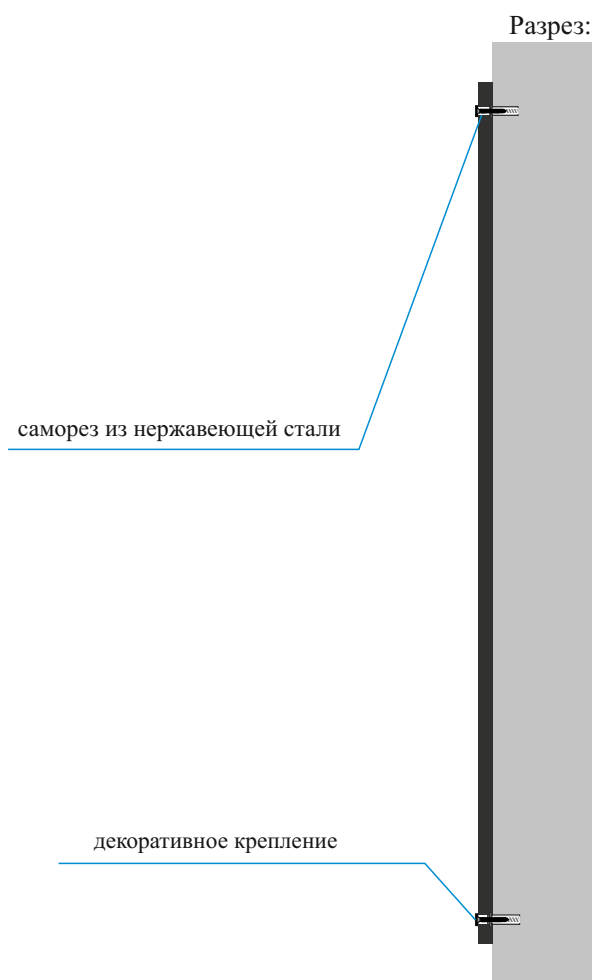
Листов 16

ИП Маревичев М. А.
тел.: +7(967)574-62-46
sogl@zametno.su

5. Описание метода крепления информационной надписи и обозначения

Для предполагаемых работ по обустройству информационной таблички на объекте культурного наследия не требуется специальной механизированной техники. Работы по обустройству информационной таблички не оказывают воздействия на примыкающие конструкции и близлежащие здания. Других типов работ на рассматриваемом объекте проектом не предполагается.

Учитывая изложенное, предполагаемые работы не вызывают негативного воздействия на объект культурного наследия. Крепление информационной таблички осуществляется 4-мя саморезами из нержавеющей стали с декоративными колпачками вкручивающихся сквозь отверстия в надписи в дюбели. Толщина торцевой стороны надписи по высоте герба, текста и крепежных элементов не более 3 мм вместе с декоративным крепежными элементами под шляпки шурупов.



Описание метода крепления информационной надписи и обозначения

Проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения «Корпус пухоочистительной фабрики купца Г.Б. Перетца», расположенный по адресу:
Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, д. 31

Лист 8

Листов 16

ИП Маревичев М. А.
тел.: +7(967)574-62-46
sogl@zametno.su

6. Расчет несущей способности предполагаемого крепления

Шурупы рассчитываем на срез по СП16.13330.2017 «Стальные конструкции».

Нагрузка на один шуруп составляет $1,5/4=0,375$ кг.

Для монтажа конструктивно принимаем шуруп 6x30 по ГОСТ1145-80 с внутренним диаметром шурупа 3,0 мм.

Класс прочности резьбового шурупа 5.8.

Сталь марки СтЗпс2.

Расчетное усилие, воспринимаемое одним шурупом при его работе на срез:

$$N_{b,s} = R_{bs} \cdot Y_b \cdot A_b \cdot n_s$$

R_{bs} – расчетное сопротивление срезу, согласно п. Г.5 СП СП16.13330.2017 = 21

кг/мм²;

Y_b – коэффициент условий работы соединения, при соединении равен – 0,9;

A_b – площадь сечения шурупа ($S = \pi \cdot d^2 / 4$, где d – диаметр шурупа) = $3,14 \times 9 / 4 = 7,06$ мм²;

n_s – расчетное число срезов шурупа = 1.

$N_{b,s} = 21 \times 0,9 \times 7,06 \times 1 = 133,4$ кг > 0,375 кг. – условие выполняется.

Таким образом, несущая способность (прочность) крепления информационной надписи к стене объекта культурного наследия обеспечивается значительным запасом надежности, а само крепление исключает возможность повреждения и разрушения объекта культурного наследия.

Описание метода крепления информационной надписи и обозначения

Проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения «Корпус пухоочистительной фабрики купца Г.Б. Перетца», расположенный по адресу: Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, д. 31

Лист 9

Листов 16

ИП Маречев М. А.
тел.: +7(967)574-62-46
sogl@zamefno.su

7. Графические идентификаторы – QR-коды

В данной информационной надписи QR-коды не используются.

Графические идентификаторы – QR-коды

Проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения «Корпус пухоочистительной фабрики купца Г.Б. Перетца», расположенный по адресу:
Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, д. 31

Лист 10

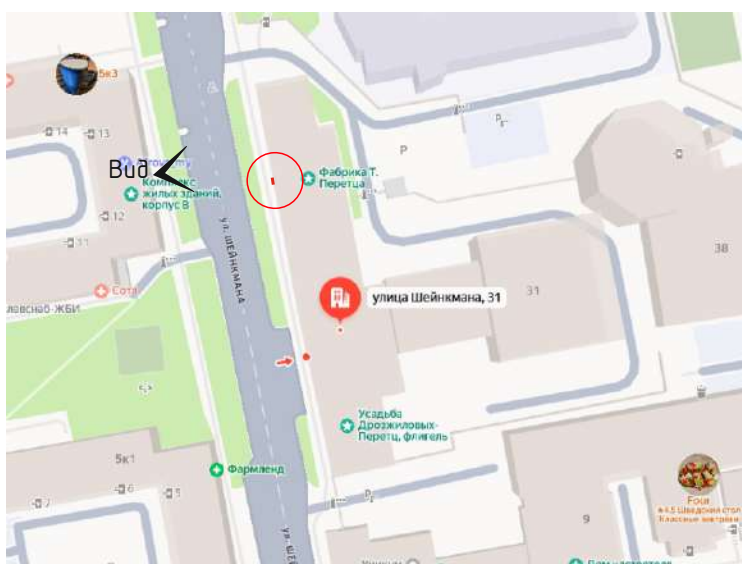
Листов 16

ИП Маречев М. А.
тел.: +7(967)574-62-46
sogl@zametno.su

8. Схема установки информационной надписи на объект культурного наследия и цветная фотофиксация объекта культурного наследия с указанием места предполагаемого размещения информационной надписи (фотомонтаж)



Место установки информационной надписи



Фотофиксация объекта культурного наследия с вписовкой информационной надписи

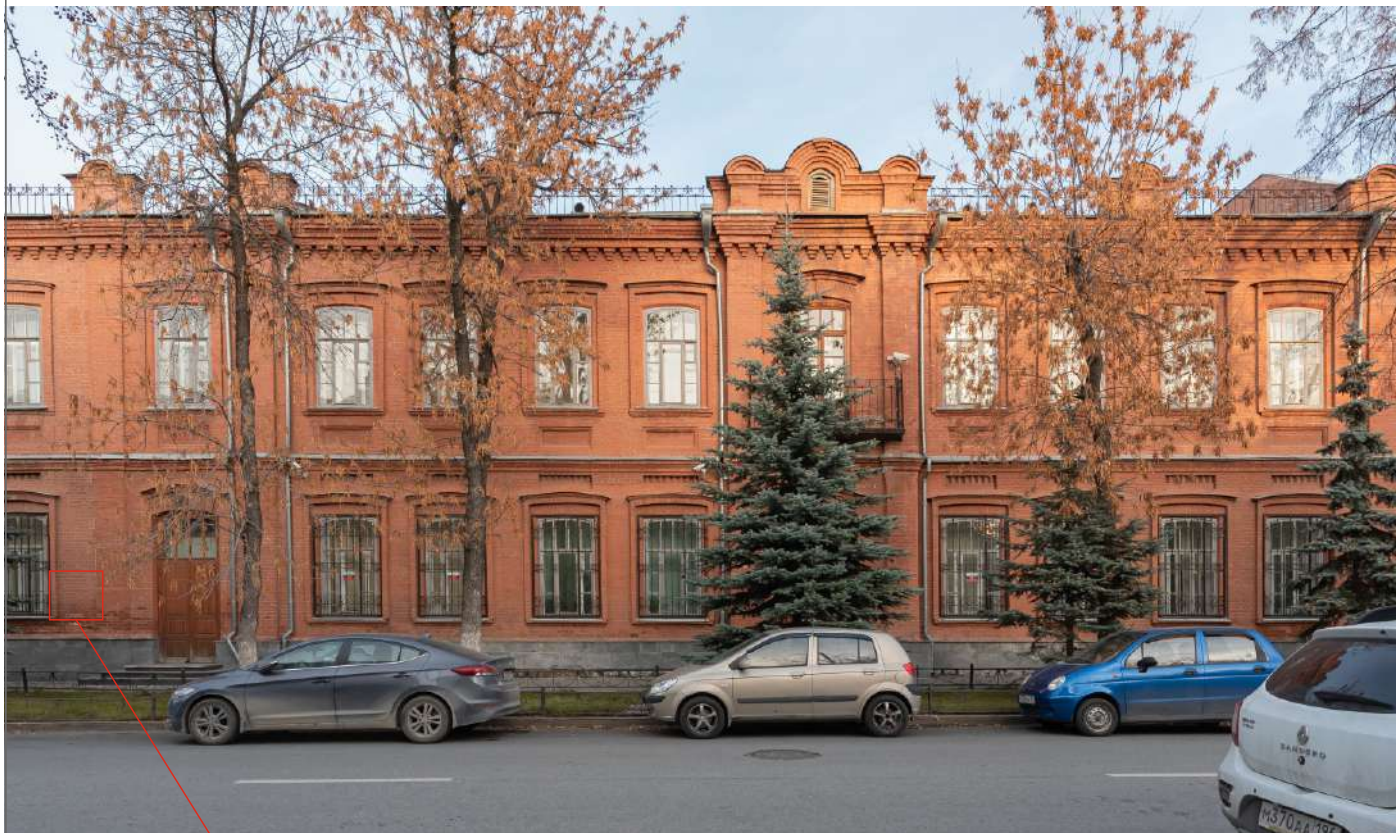
Проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения «Корпус пухоочистительной фабрики купца Г.Б. Перетца», расположенный по адресу:
Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, д. 31

Лист 11

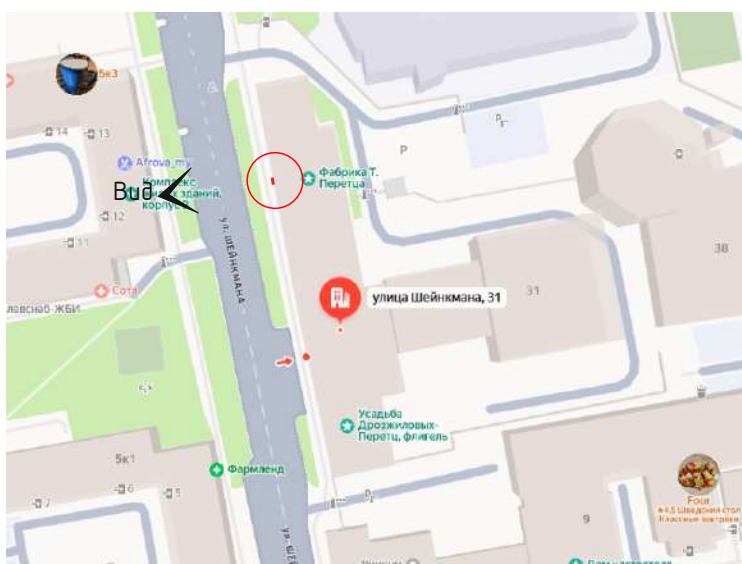
Листов 16

ИП Маречев М. А.
тел.: +7(967)574-62-46
sogl@zametno.su

8. Схема установки информационной надписи на объект культурного наследия и цветная фотофиксация объекта культурного наследия с указанием места предполагаемого размещения информационной надписи (фотомонтаж)



Место установки информационной надписи



Фотофиксация объекта культурного наследия с врисовкой информационной надписи

Проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения «Корпус пухоочистительной фабрики купца Г.Б. Перетца», расположенный по адресу:
Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, д. 31

Лист 12

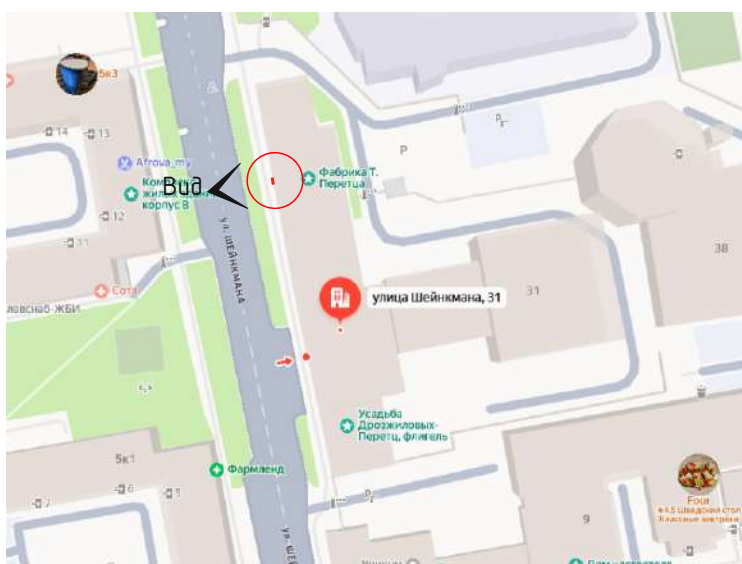
Листов 16

ИП Маревичев М. А.
тел.: +7(967)574-62-46
sogl@zamefno.su

8. Схема установки информационной надписи на объект культурного наследия и цветная фотофиксация объекта культурного наследия с указанием места предполагаемого размещения информационной надписи (фотомонтаж)



Фотофиксация объекта культурного наследия с врисовкой охранной доски по месту предполагаемого размещения (Фотомонтаж)



Фотофиксация объекта культурного наследия с врисовкой информационной надписи

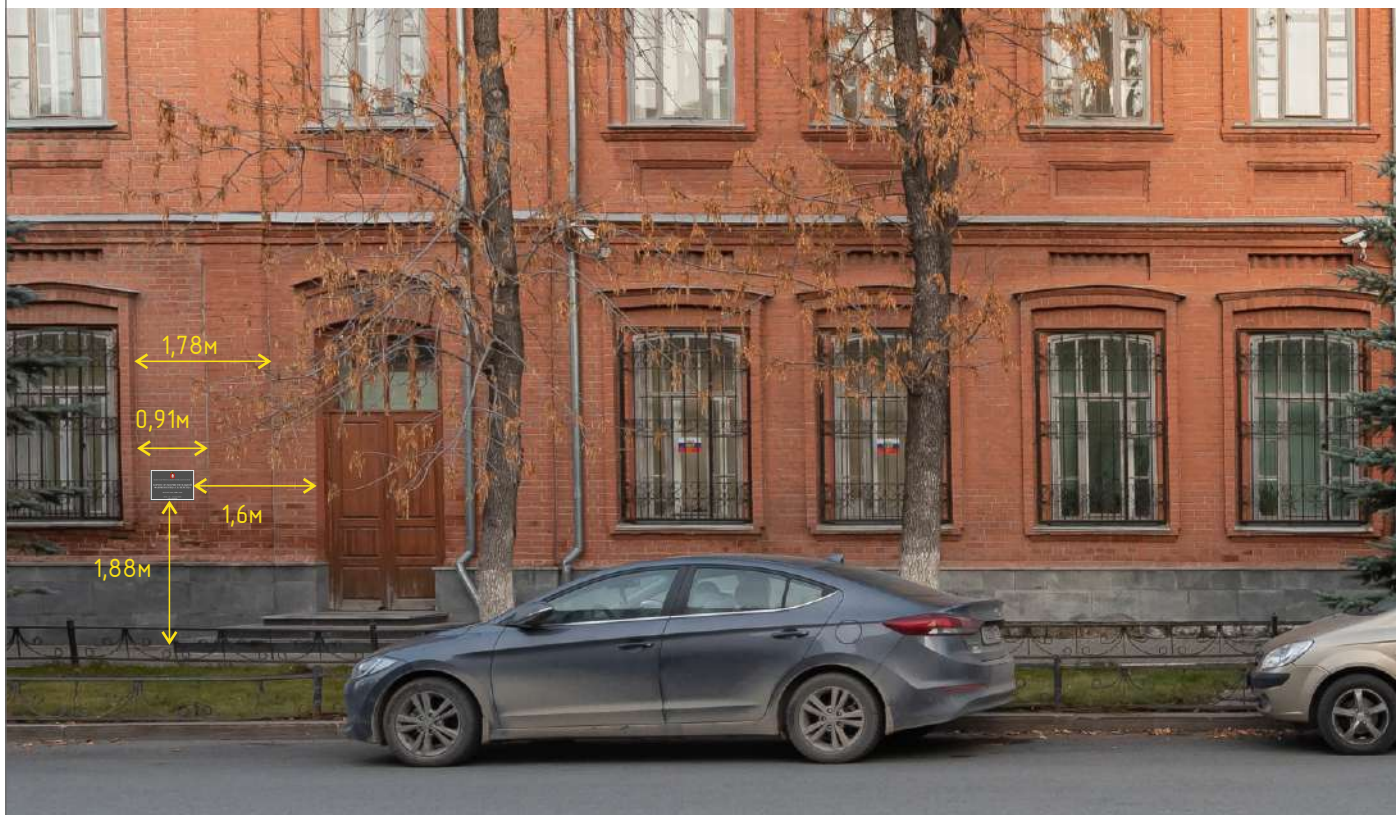
Проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения «Корпус пухоочистительной фабрики купца Г.Б. Перетца», расположенный по адресу:
Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, д. 31

Лист 13

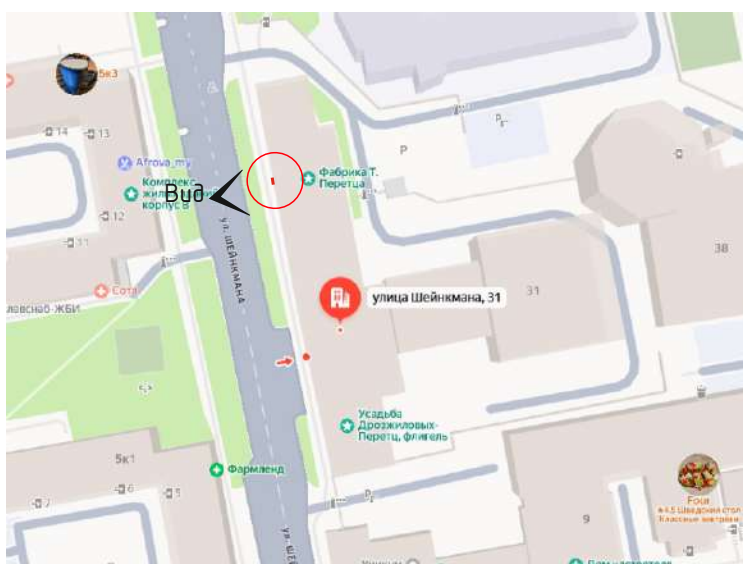
Листов 16

ИП Маречев М. А.
тел.: +7(967)574-62-46
sogl@zamefno.su

8. Схема установки информационной надписи на объект культурного наследия и цветная фотофиксация объекта культурного наследия с указанием места предполагаемого размещения информационной надписи (фотомонтаж)



Фотофиксация объекта культурного наследия с врисовкой охранной доски по месту предполагаемого размещения (Фотомонтаж)



Фотофиксация объекта культурного наследия с врисовкой информационной надписи

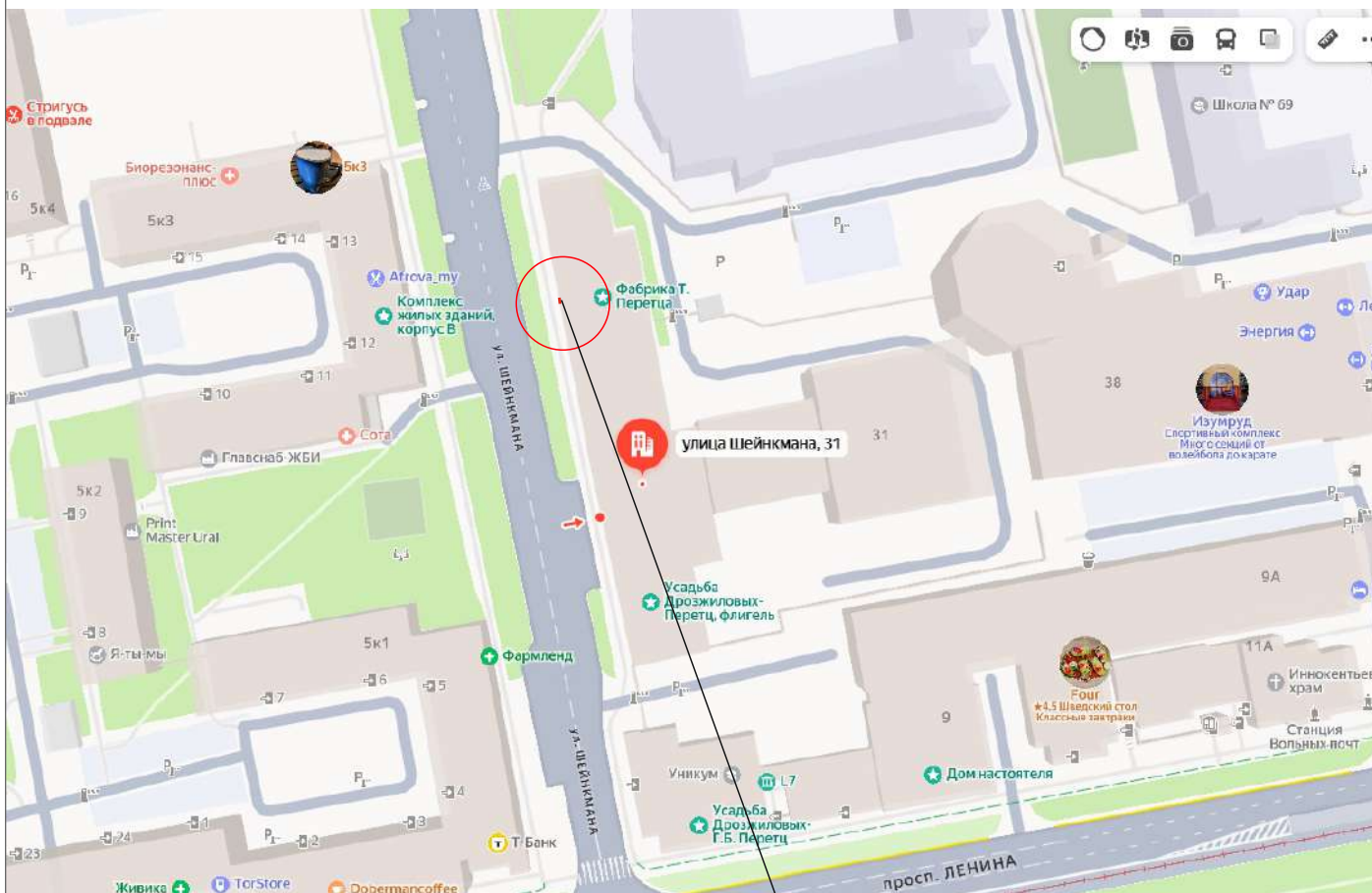
Проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения «Корпус пухоочистительной фабрики купца Г.Б. Перетца», расположенный по адресу:
Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, д. 31

Лист 14

Листов 16

ИП Маревичев М. А.
тел.: +7(967)574-62-46
sogl@zamefno.su

9. Карта-схема предполагаемого места установки информационной надписи с привязкой к плану территории, на которой расположен объект культурного наследия



Место установки

Карта-схема предполагаемого места установки информационной надписи с планом территории

Проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения «Корпус пухоочистительной фабрики купца Г.Б. Перетца», расположенный по адресу:
Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, д. 31

Лист 15

Листов 16

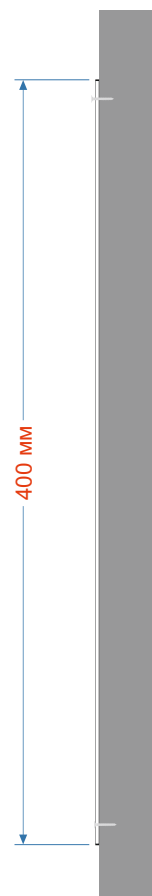
ИП Маревичев М. А.
тел.: +7(967)574-62-46
sogl@zamefno.su

10. Чертеж информационной надписи (пластины) с указанием размеров

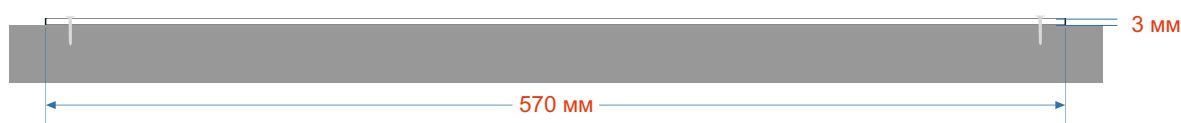
Вид спереди:



Вид сбоку:



Вид сверху



Чертеж информационной надписи (пластины) с указанием размеров

Проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия регионального значения «Корпус пухоочистительной фабрики купца Г.Б. Перетца», расположенный по адресу:
Свердловская область, г. Екатеринбург, ул. Шейнкмана, д. 31

Лист 16

Листов 16

ИП Маревичев М. А.
тел.: +7(967)574-62-46
sogl@zametno.su