

АО «БОРН»

ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ

установки и содержания
информационной надписи и обозначения на объекте культурного
наследия регионального значения

"Дом жилой"

адрес: Свердловская область, город Екатеринбург,
проспект Ленина, дом 9

г. Екатеринбург, 2025

Управление государственной охраны
объектов культурного наследия
Свердловской области
05.06.2025
Вх.№ 3768

Содержание проекта:

1. Общие сведения об объекте культурного наследия.
2. Эскизное предложение информационной надписи и обозначения.
3. Технические характеристики информационной надписи и обозначения.
4. Описание метода крепления информационной надписи и обозначения.
5. Расчет элементов крепления информационной надписи и нагрузки, оказываемой информационной надписи на объект культурного наследия.
6. Схема установки информационной надписи на объект культурного наследия и цветная фотофиксация объекта культурного наследия с указанием места предполагаемого размещения информационной надписи.
7. Карта-схема предполагаемого места установки информационной надписи с привязкой к плану территорий, на которой расположен объект культурного наследия.
8. Чертеж информационной надписи (пластины) в масштабе 1:5 с указанием размеров.

Содержание проекта

	Лист	Листов
Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения "Дом жилой " вторая половина XIX века, расположенном по адресу: Свердловская область, город Екатеринбург, проспект Ленина, дом 9	1	11
	АО «БОРН»	

1. Общие сведения об объекте культурного наследия

Объект культурного наследия регионального значения "Дом жилой"

Вид объекта культурного наследия: «Памятник»

Общая информация: на участке под № 9 во второй половине XIX столетия предположительно по проекту архитектора Ю.О. Дютеля был возведен двухэтажный дом, приписанный к Екатеринбургскому Кафедральному собору. Участок № 9 по Главному проспекту (ныне проспект Ленина) расположен в историческом центре города, в квартале, ограниченном улицами Сакко и Ванцетти (бывшая Усольцевская) и Шейнкмана (бывшая Коковинская).

Первым хозяином этого участка был Василий Кривцов. В середине XIX в. его наследовал сын Василий Васильевич, игравший заметную роль в деловой и общественной жизни Екатеринбурга: 2 гильдии купец, торговавший галантерейными и мануфактурными товарами, купеческий староста, городской голова, директор попечительства о тюрьмах, член попечительского совета богадельни, гласный уездного земства, староста Кафедрального собора. За свою деятельность был награжден золотыми медалями на Станиславской, Анненской и Владимирской лентах.

В конце 1920-х годов дом был национализирован и передан под коммунальное жилье.

Реквизиты и наименование правовых актов о принятии объекта культурного наследия на государственную охрану:

Постановление Правительства Свердловской области от 28.12.2001г. № 859-ПП «О постановке на государственную охрану вновь выявленных памятников истории и культуры»

Сведения о собственнике: АО «БОРН» ИНН 7725781273

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

661710747700005

Сведения о ранее установленных информационных надписях: не установлена (отсутствует).

Общие сведения об объекте культурного наследия

	Лист	Листов
Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения "Дом жилой " вторая половина XIX века, расположенном по адресу: Свердловская область, город Екатеринбург, проспект Ленина, дом 9	2	11
	АО «БОРН»	

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 антивандальными свойствами,
- ✓ обеспечение эстетического восприятия изделия, гармонирующего с обликом памятника.
- ✓ 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 так же 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 информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения "Дом жилой " вторая половина XIX века, расположенном по адресу: Свердловская область, город Екатеринбург, проспект Ленина, дом 9	Лист	Листов
	3	11
	АО «БОРН»	

2. Эскизное предложение информационной надписи и обозначения.

Проектом предлагается размещение информационной надписи на фасаде стены объекта культурного наследия и продиктовано тем, что это место является общедоступным для обозрения гражданам. Размер пластин: 550 мм х 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 11,4 мм.
2. Номер в реестре: 661710747700005 - высота шрифта 10,0 мм.
3. Вид объекта культурного наследия: ПАМЯТНИК - высота шрифта 10,0 мм.
4. Название объекта: «Жилой дом» - высота прописных букв (больших) шрифта 21,2 мм, высота строчных букв (маленьких) 15,2 мм.
5. Датировка, автор: вторая половина XIX в. высота прописных букв (больших) шрифта 11,2 мм, высота строчных букв (маленьких) 7,8 мм.
6. Надпись: ОХРАНЯЕТСЯ ГОСУДАРСТВОМ - высота шрифта 11,5 мм.
7. Герб Свердловской области (полный) - 100,9 х 81,5 мм.
8. Вид шрифта: «Liberation Serif», жирный.

Эскизное предложение информационной надписи и обозначения

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения "Дом жилой " вторая половина XIX века, расположенном по адресу: Свердловская область, город Екатеринбург, проспект Ленина, дом 9	Лист	Листов
	4	11
	АО «БОРН»	



ОБЪЕКТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

№ 661710747700005

ПАМЯТНИК
«ЖИЛОЙ ДОМ»
вторая половина XIX в.

ОХРАНЯЕТСЯ ГОСУДАРСТВОМ

Эскизное предложение информационной надписи и обозначения

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения "Дом жилой " вторая половина XIX века, расположенном по адресу: Свердловская область, город Екатеринбург, проспект Ленина, дом 9

Лист

5

Листов

11

АО «БОРН»

**3. Технические характеристики информационной надписи:
(описание материала, покрытия, толщины и масса пластины)**

Информационная надпись (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 (объёмные).

Масса (вес) информационной надписи и обозначения: около 1,0 кг.

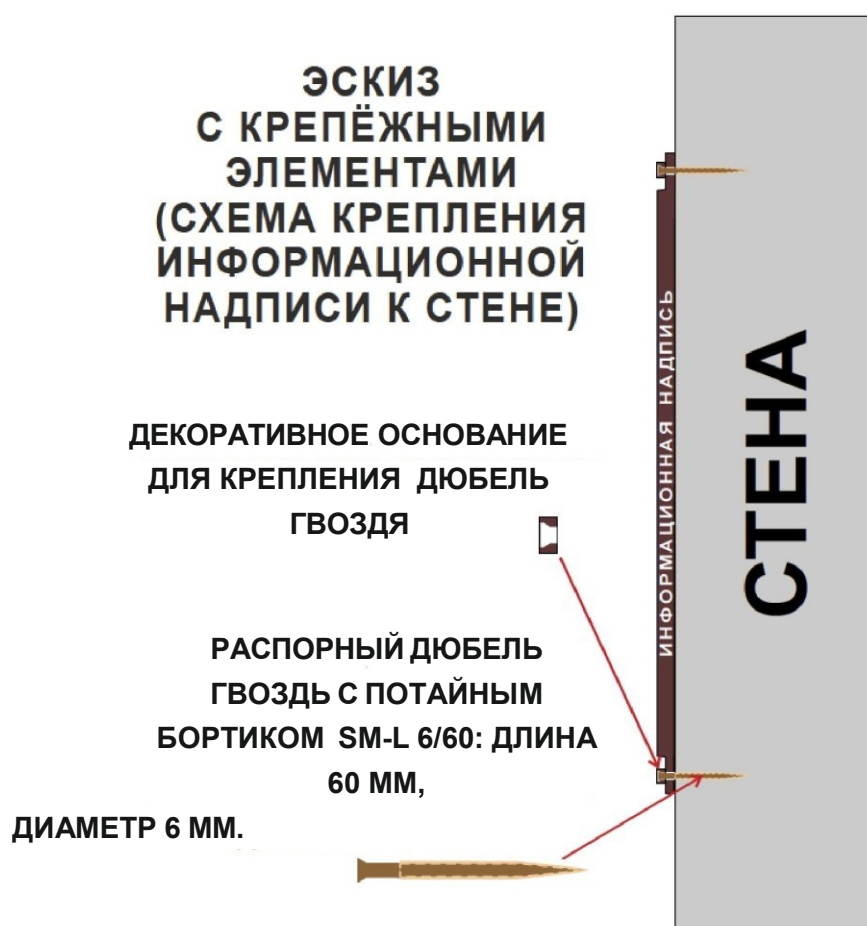
Технические характеристики информационной надписи

	Лист	Листов
Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения "Дом жилой " вторая половина XIX века, расположенном по адресу: Свердловская область, город Екатеринбург, проспект Ленина, дом 9	6	11
	АО «БОРН»	

4. Описание метода крепления информационной надписи и обозначения

Крепление информационных надписей производится на место свободное от архитектурных деталей, декора и соответствующее требованиям Постановления Правительства Российской Федерации от 10.09.2019 № 1178.

Метод крепления информационных надписей предусматривает минимальное воздействие на объекты культурного наследия и состоит из четырёх распорных дюбель-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 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 "Дом жилой " вторая половина XIX века, расположенном по адресу: Свердловская область, город Екатеринбург, проспект Ленина, дом 9

Лист

7

Листов

11

АО «БОРН»

5. Расчет элементов крепления информационной надписи и нагрузки, оказываемой информационной надписью на объект культурного наследия

Вес информационной надписи - 1,0 кг. Размер - 550 x 400 мм.

Крепление 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/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 - расчётное число срезов дюбель-гвоздя = 1.

$$N_{b,s} = 21 \cdot 0,9 \cdot 7,06 \cdot 1 = 133,4 \text{ кг} > 0,35 \text{ кг} - \text{условие выполняется.}$$

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.

Расчет элементов крепления информационной надписи и нагрузки

	Лист	Листов
Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения "Дом жилой " вторая половина XIX века, расположенном по адресу: Свердловская область, город Екатеринбург, проспект Ленина, дом 9	8	11
	АО «БОРН»	

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



- Место предполагаемого размещения информационной надписи

Схема установки информационной надписи на объект культурного наследия

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения "Дом жилой " вторая половина XIX века, расположенном по адресу: Свердловская область, город Екатеринбург, проспект Ленина, дом 9

Лист

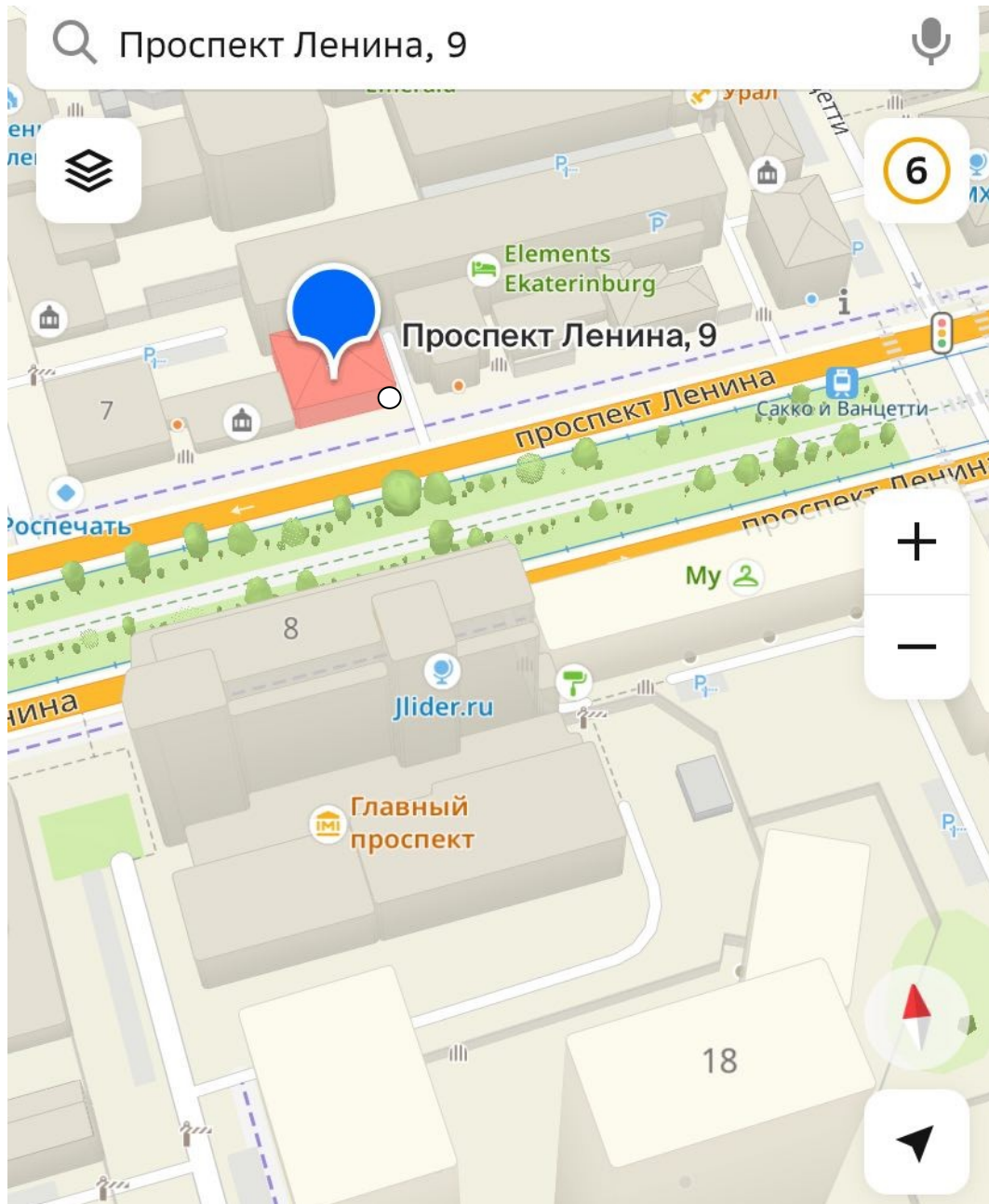
9

Листов

11

АО «БОРН»

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

Карта схема предполагаемого места установки информационной надписи

	Лист	Листов
Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения	10	11
"Дом жилой " вторая половина XIX века, расположенном по адресу: Свердловская область, город Екатеринбург, проспект Ленина, дом 9	АО «БОРН»	

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



Чертеж информационной надписи (пластины) в масштабе 1:5 с указанием размеров

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия регионального значения "Дом жилой " вторая половина XIX века, расположенном по адресу: Свердловская область, город Екатеринбург, проспект Ленина, дом 9	Лист	Листов
	11	11
	АО «БОРН»	