

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ



Е | Г | Т | И

**«ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕАТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»**

620014 Г. ЕКАТЕРИНБУРГ, ВАЙНЕРА, 2
ТЕЛ/ФАКС: (343) 371-76-45
EMAIL: EGTI@MAIL.RU
WWW.EGTI.RU

**ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ
установки и содержания
информационной надписи и обозначения
на объекте культурного наследия
федерального значения**

**"Дом, в котором в 1917 г. проходила
Уральская областная конференция РСДРП (б)",
по адресу: г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 38**

г. Екатеринбург
2025

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

I. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Вид объекта: здание

(здание, сооружение, территория)

Функциональное назначение объекта:

С марта 1978 г. в здании располагается Свердловское театральное училище, преобразованное в 1985 г. в Екатеринбургский государственный театральный институт. В настоящее время здание используется как Учебный театр.

Учебный театр Екатеринбургского государственного театрального института – театр федерального уровня на Урале. Это и полноценный театр – гордость института, и кузница театральных кадров для Урала и России – и одновременно учебный корпус ЕГТИ.

(музей, административное здание, общежитие, хранилище и т.п.)

Адрес объекта: г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, д. 38, (литер А, А1 А2,А3)

Год постройки 1856 г.

Общая площадь объекта 3450,6 м²

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

Постановление Совета Министров РСФСР № 4 от 04.12.1974 г.

Правообладатель:

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Екатеринбургский государственный театральный институт", ИНН: 6658040878

Вид права: оперативное управление

Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - единый реестр): 661710917160006

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

Изм. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	2025-38.ИН	Лист
							2

2. ЭСКИЗНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЙ.

Проектом предлагается размещение информационной надписи фасаде объекта культурного наследия в зоне главного входа, этот участок стены является общедоступным для обозрения граждан. 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 ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ - высота шрифта 10 мм.
- 2) Номер в реестре: 661710917160006 - высота шрифта 10,0 мм.
- 3) Название: «Дом, в котором в 1917 г. проходила Уральская областная конференция РСДРП (б)» - высота прописных букв (больших) шрифта 20 мм, высота строчных букв (маленьких) 10 мм.
- 4) Надпись: ОХРАНЯЕТСЯ ГОСУДАРСТВОМ - высота шрифта 10 мм.
- 5) Герб – 100 x 80 мм.
- 6) Вид шрифта: «Times new roman», жирный.

Инв. № подл.	Полл. и лата	Взам. инв. №							Лист	
								2025-38.ИН		3
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись			

**3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ
(ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА, ПОКРЫТИЯ, ТОЛЩИНЫ И МАССА ПЛАСТИНЫ):**

Информационная надпись (доска) выполнена в формате прямоугольной пластины из долговечного атмосферостойкого материала - ударопрочного полистирола марки УПМ 500 по технологии горячего литья под давлением.

Спайка знаков (букв) и основания происходит методом химической сварки посредством присадочного материала.

Герб, декоративная рамка и текст - выпуклые (объёмные).

Масса (вес) доски – около 1,0 кг.

**4. ОПИСАНИЕ МЕТОДА КРЕПЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И
ОБОЗНАЧЕНИЙ.**

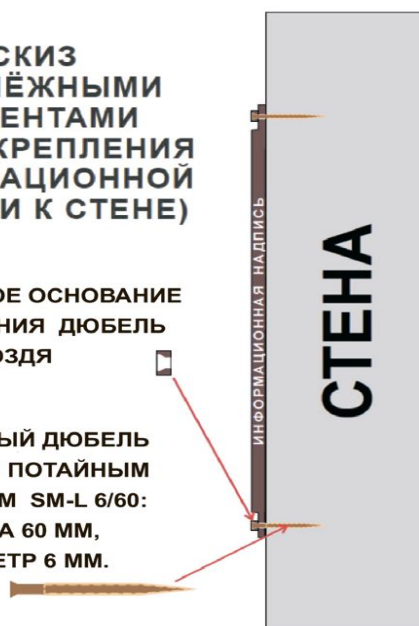
Крепление информационных надписей производится на место свободное от архитектурных деталей, декора и соответствующее требованиям Постановления Правительства Российской Федерации от 10.09.2019 № 1178.

Метод крепления информационных надписей предусматривает минимальное воздействие на объект 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.

**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.



Изм. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кол.уч	Лист

№ док.	Подпись	Дата

**5. РАСЧЁТ ЭЛЕМЕНТОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И НАГРУЗКИ,
ОКАЗЫВАЕМОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСЬЮ НА ОБЪЕКТ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ.**

6.

Вес одной 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/мм²;

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

A_b - площадь сечения дюбель-гвоздя ($S = \frac{\pi \cdot d^2}{4}$, 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 информационной надписи к стене объекта культурного наследия обеспечивается значительным запасом надежности, а само крепление исключает возможность повреждения и разрушения объекта.

Изм. № подл.	Полл. и дата	Взам. инв. №						
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата

6. СХЕМА УСТАНОВКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ НА ОБЪЕКТЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ И ЦВЕТНАЯ ФОТОФИКСАЦИЯ ОБЪЕКТА С УКАЗАНИЕМ МЕСТА ПРЕДПОЛАГАЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ (ФОТОМОНТАЖ).



■ - местоположения информационной надписи

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

2025-38.ИН

**7. КАРТА-СХЕМА ПРЕДПОЛАГАЕМОГО МЕСТА УСТАНОВКИ
ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ С ПРИВЯЗКОЙ К ПЛАНУ ТЕРРИТОРИИ, НА
КОТОРОЙ РАСПОЛОЖЕН ОБЪЕКТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ.**



 - указатель на местоположение информационной надписи

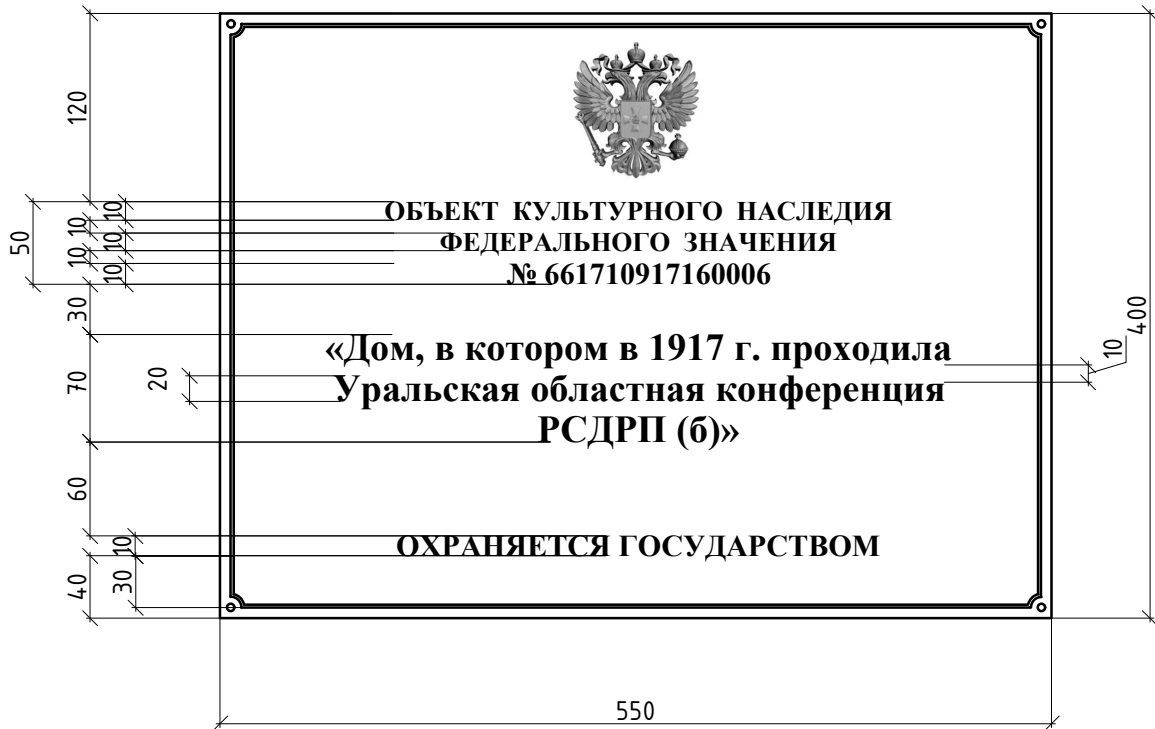
Инов. № подл.	Полп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата

2025-38.ИН

Эскиз информационной надписи.
Содержание информационной надписи и обозначения.

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



Примечание:

Информационная надпись (доска) выполнена в формате прямоугольной пластины из долговечного атмосферостойкого материала - ударопрочного полистирола марки УПМ 500 по технологии горячего литья под давлением. Спайка знаков (букв) и основания происходит методом химической сварки посредством присадочного материала.

Герб, декоративная рамка и текст - выпуклые (объемные).
Размеры указаны в миллиметрах.

						2025-38.ИН			
						Объект культурного наследия федерального значения «Дом, в котором в 1917 г. проходила Уральская областная конференция РСДРП (б)» по адресу г. Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 38			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата				
						Эскизный проект установки информационных надписей и обозначений	Стадия	Лист	Листов
							ЭП	8	8
						Эскиз информационной надписи. Содержание информационной надписи и обозначения	«ЕКАТЕРИНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕАТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»		
Разработал		Зудкова			09.25				