

Автономная некоммерческая организация «Екатеринбургский спортивный комплекс  
«ДИНАМО»

## **ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ**

Установки и содержания информационной надписи и  
обозначения на объекте культурного наследия  
федерального значения

**«Дом физкультуры»**

адрес: Свердловская область, город Екатеринбург,  
улица Василия Ерёмина, дом 12

город  
Екатеринбург  
2025 год

## 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 памятник федерального значения.
6. Схема установки информационной надписи на памятник федерального значения и цветная фотофиксация памятника федерального значения с указанием места предполагаемого размещения информационной надписи.
7. Карта-схема предполагаемого места установки информационной надписи с привязкой к плану территорий, на которой расположен памятник федерального значения.
8. Чертеж информационной надписи (пластины) в масштабе 1:5 с указанием размеров.

## Содержание проекта

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на памятнике федерального значения «Дом физкультуры», расположенный по адресу: Свердловская область, город Екатеринбург, улица Василия Ерёмкина, дом 12

Лист

1

Листов

11

автономная некоммерческая  
организация «Екатеринбургский  
спортивный комплекс «ДИНАМО»

## 1. Общие сведения об объекте культурного наследия

Объект культурного наследия федерального значения

"Дом физкультуры"

Год 1929, архитектор В. Д. Соколов

Вид объекта культурного наследия: «Памятник»

Тип объекта: «Памятник градостроительства и архитектуры»

Здание "Дом физкультуры", напоминающее корабль, имеет двухчастный объём с пешеходной галереей и вытянутыми в длину ярусными балконами в виде палуб и окнами в виде иллюминаторов. Южная трёхэтажная часть здания является главной и имеет повышенную пятиэтажную часть, выходящую на пруд, полукруглую в плане пятиэтажную часть в виде рубки со смотровой площадкой и эркером. Северный двухэтажный корпус имеет повышенную полукруглую часть в виде трёхпалубной кормы.

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

Приказ Минкультуры России о внесении изменений в ЕГРОКН № 740 от 16.05.2022;

Постановление Совета Министров РСФСР о дополнении и частичном изменении постановления Совета Министров РСФСР от 30 августа 1960 г. № 1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР» № 624 от 04.12.1974;

Постановление Совета Министров РСФСР о дополнении и частичном изменении постановления Совета Министров РСФСР от 30 августа 1960 г. № 1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР» № 624 от 04.12.1974

Сведения о пользователе:

Собственник: Общественно-государственное объединение «Всероссийское физкультурно-спортивное общество «Динамо»

Иной законный владелец (оперативное управление): Свердловская областная организация общественно-государственного объединения «Всероссийское физкультурно-спортивное общество «Динамо»

В пользовании (договор безвозмездной аренды): Автономная некоммерческая организация «Екатеринбургский спортивный комплекс «Динамо»

## Общие сведения об объекте культурного наследия

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на памятнике федерального значения «Дом физкультуры», расположенный по адресу: Свердловская область, город Екатеринбург, улица Василия Ерёмкина, дом 12

Лист

2

Листов

11

автономная некоммерческая организация «Екатеринбургский спортивный комплекс «ДИНАМО»»

Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – единый реестр): 661710943820016

Сведения о ранее установленных информационных надписях: установлена, не соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 10.09.2019 №1178

Настоящий проект разработан с учетом следующих требований: соответствие данным единого реестра, применение метода крепления информационной надписи с минимальным воздействием на объект культурного наследия, с использование материалов, устойчивых к разнообразным неблагоприятным погодным факторам, обладающих так же 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».

#### Общие сведения об объекте культурного наследия

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на памятнике федерального значения «Дом физкультуры», расположенный по адресу: Свердловская область, город Екатеринбург, улица Василия Ерёмина, дом 12	Лист	Листов
	3	11
	автономная некоммерческая организация «Екатеринбургский спортивный комплекс «ДИНАМО»	

## 2. Эскизное предложение информационной надписи и обозначения.

Проектом предлагается размещение информационной надписи на фасаде объекта культурного наследия, выходящем на Олимпийскую набережную и продиктовано тем, что это место является общедоступным для обозрения гражданам. Размер пластины: 500 x 400 мм, толщина торцевой стороны около 5 мм.

### Сведения о колеровке:

1. Цвет пластины: RAL 100 90 40 (Primrose Yellow Желтая Примула)

2. Цвет надписей: RAL 000 15 00 (Ink Black Чернильно-Черный)

### 3. Сведения о размере герба и шрифтов:

1. **Памятник федерального значения** – высота шрифта 14 мм.

2. **Дом физкультуры** – высота шрифта 43 мм.

3. **1929 год** – высота шрифта 11 мм.

4. **Охраняется государством** – высота шрифта 21 мм.

5. **Регистрационный номер 661710943820016** – высота шрифта 7 мм.

6. **Герб Российской Федерации** – 91 x 100 мм.

7. Вид шрифта: «**Arial**».

## Эскизное предложение информационной надписи и обозначения

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на памятнике федерального значения «Дом физкультуры», расположенный по адресу: Свердловская область, город Екатеринбург, улица Василия Ерёмкина, дом 12

Лист

4

Листов

11

автономная некоммерческая  
организация «Екатеринбургский  
спортивный комплекс «ДИНАМО»



Памятник федерального значения

# Дом физкультуры

1929 год

Охраняется государством

Регистрационный номер 661710943820016

## Эскизное предложение информационной надписи и обозначения

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на памятнике федерального значения «Дом физкультуры», расположенный по адресу: Свердловская область, город Екатеринбург, улица Василия Ерёмкина, дом 12

Лист

Листов

5

11

автономная некоммерческая  
организация «Екатеринбургский  
спортивный комплекс «ДИНАМО»»

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

Информационная надпись и обозначения (охранная доска) выполнена в виде прямоугольной пластины из долговечного, атмосферостойкого материала – ПВХ пластика толщиной 5 мм, нанесение колеровки и надписей выполнено методом УФ-печати.

Масса (вес) информационной надписи и обозначения – 0,5 кг.

#### **Технические характеристики информационной надписи**

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на памятнике федерального значения «Дом физкультуры», расположенный по адресу: Свердловская область, город Екатеринбург, улица Василия Ерёмкина, дом 12

Лист

Листов

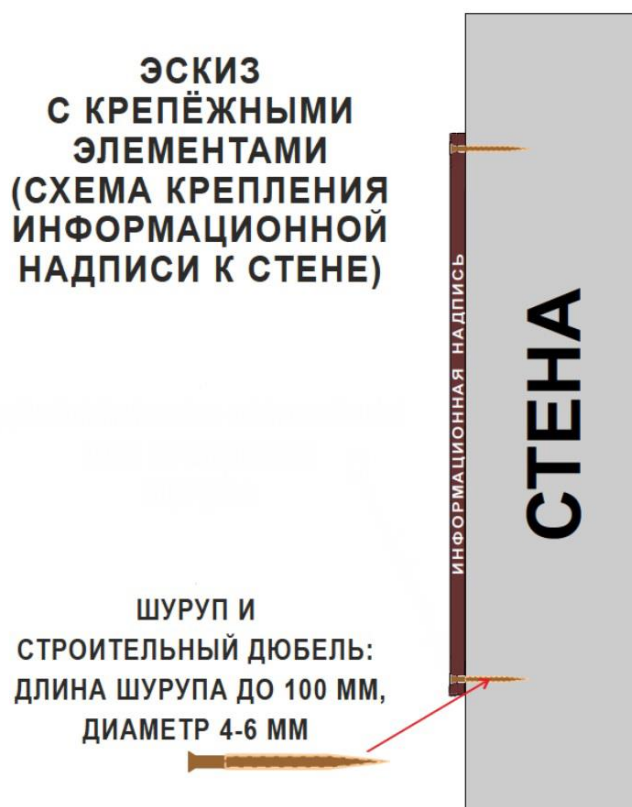
6

11

автономная некоммерческая  
организация «Екатеринбургский  
спортивный комплекс «ДИНАМО»

#### 4. Описание метода крепления информационной надписи и обозначения

Метод крепления информационной надписи предусматривает минимальное воздействие на объект культурного наследия и состоит из четырех распорных дюбель-гвоздей с потайным бортиком SM-L 6/60, вкручивающихся сквозь отверстия в надписи в стену.



#### Описание метода крепления информационной надписи и обозначения

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на памятнике федерального значения «Дом физкультуры», расположенный по адресу: Свердловская область, город Екатеринбург, улица Василия Ерёмина, дом 12

Лист

7

Листов

11

автономная некоммерческая  
организация «Екатеринбургский  
спортивный комплекс «ДИНАМО»

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

Вес информационной надписи – 0,5 кг. Размер – 500 х 400 мм. Крепление информационной надписи и обозначения (охранной доски) к наружной стене выполняется четырьмя 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  $0,5 / 4 = 0,125$  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

Ст3пс2.

Расчетное усилие, воспринимаемое одним дюбель-гвоздем при его работе на срез:  $N_{b,s} =$

$R_{bs} * Y_b * A_b * n_s$

$R_{bs}$  – расчетное сопротивление срезу, согласно таблице Г.5 СП

16.13330.2017 равно  $21 \text{ кг/мм}^2$

$Y_b$  – коэффициент условной работы соединения, при соединении равен 0,9

$A_b$  – площадь сечения дюбель-гвоздя ( $S=d^2/4$ , где  $d$  – диаметр дюбель-гвоздя)  $= 3,14 * 9/4 = 7,06 \text{ мм}^2$

$n_s$  – расчетное число срезов дюбель-гвоздя = 1

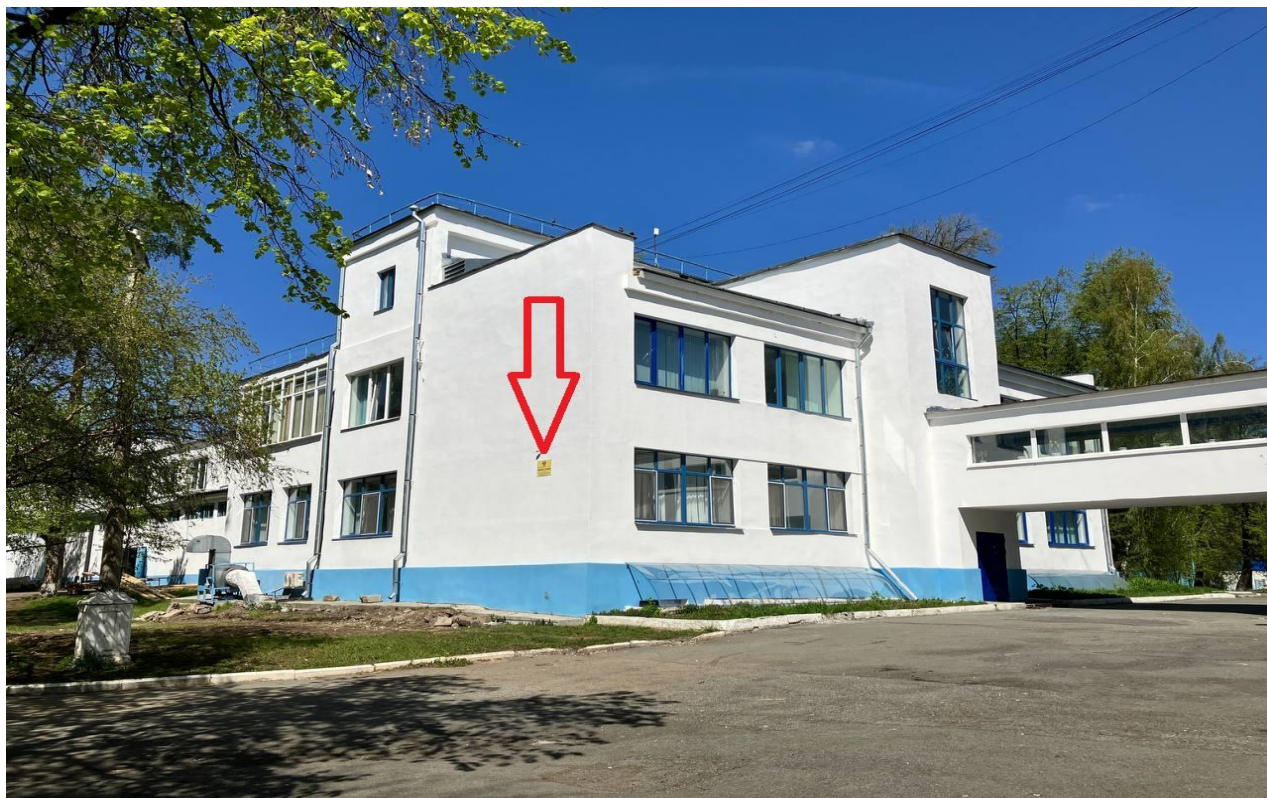
$N_{b,s} = 21 * 0,9 * 7,06 * 1 = 133,4 \text{ кг} > 0,125 \text{ кг}$  – условие выполняется.

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.

### Расчет элементов крепления информационной надписи и нагрузки

	Лист	Листов
Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на памятнике федерального значения «Дом физкультуры», расположенный по адресу: Свердловская область, город Екатеринбург, улица Василия Ерёмина, дом 12	8	11
	автономная некоммерческая организация «Екатеринбургский спортивный комплекс «ДИНАМО»	

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



**Схема установки информационной надписи на объект культурного наследия**

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на памятнике федерального значения «Дом физкультуры», расположенный по адресу: Свердловская область, город Екатеринбург, улица Василия Ерёмина, дом 12

Лист

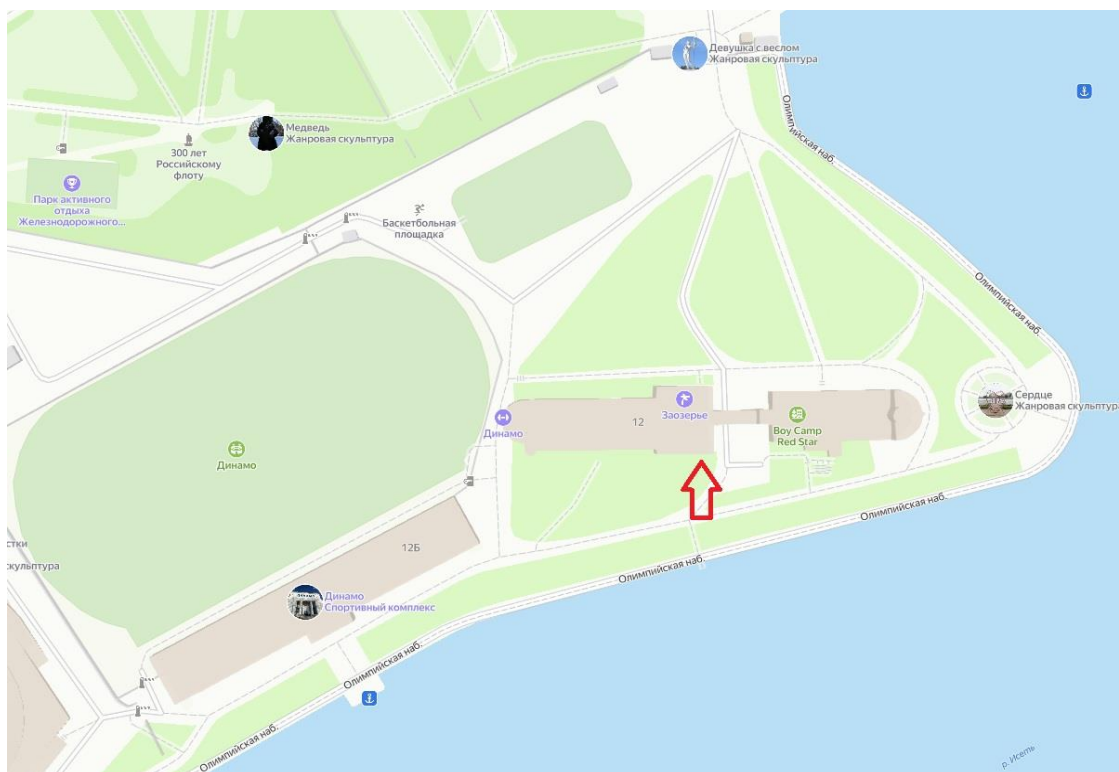
9

Листов

11

автономная некоммерческая  
организация «Екатеринбургский  
спортивный комплекс «ДИНАМО»

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



- место расположения информационной надписи

**Карта схема предполагаемого места установки информационной надписи**

Эскизный проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на памятнике федерального значения «Дом физкультуры», расположенный по адресу: Свердловская область, город Екатеринбург, улица Василия Ерёмина, дом 12

Лист

Листов

10

11

автономная некоммерческая организация «Екатеринбургский спортивный комплекс «ДИНАМО»

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 памятнике федерального значения «Дом физкультуры», расположенный по адресу: Свердловская область, город Екатеринбург, улица Василия Ерёмина, дом 12

Лист	Листов
11	11
автономная некоммерческая организация «Екатеринбургский спортивный комплекс «ДИНАМО»	