

УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

28.	11.	20	23	-

№ 69

г. Киров

О согласовании проекта установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия (памятнике истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения «Памятник С.Н.Халтурину»

В соответствии со статьей 27 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории народов Российской Федерации», и культуры) постановлением Российской от 10.09.2019 Правительства Федерации № 1178 «Об утверждении Правил установки информационных и обозначений на объекты культурного наследия (памятники истории Российской народов Федерации, и культуры) содержания информационных надписей и обозначений, а также требований к составу содержания информационных надписей проектов установки и обозначений, на основании которых осуществляется такая установка»:

1. Согласовать проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия (памятнике истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения «Памятник С.Н.Халтурину», расположенном по адресу: Кировская область, г. Киров, Первомайский район, ул. Казанская (сквер),

разработанный территориальным управлением администрации города Кирова по Первомайскому району, согласно приложению.

2. Опубликовать настоящее распоряжение на официальном сайте управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области.

И.о. начальника управления

Дахей. А.Ю. Грачев

Территориальное управление администрации города Кирова по Первомайскому району

ПРОЕКТ

установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия (памятник истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения «Памятник С.Н. Халтурину» по адресу: Кировская область, г. Киров, Первомайский район, ул. Казанская (сквер)

Исполнитель Р.А. Раков

Заместитель начальника территориального управления

В.Н. Солодянкин

СОДЕРЖАНИЕ

проекта установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия (памятник истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения «Памятник С.Н. Халтурину» по адресу: Кировская область, г. Киров, Первомайский район, ул. Казанская (сквер)

№ п/п	Наименование документации	Страница	Примечание
1.	Общие сведения об объекте культурного наследия	3	
2.	Эскизное предложение информационной надписи и обозначения	5	
3.	Технические характеристики информационной надписи и обозначения	8	
4.	Описание метода крепления информационной надписи и обозначения	8	
5.	Графическая часть проекта	11	

І. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия (памятник истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения «Памятник С.Н. Халтурину» по адресу: Кировская область, г. Киров, Первомайский район, ул. Казанская (сквер) (далее – Объект культурного наследия) разработан в соответствии с требованиями:

статьи 27 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации;

постановления Правительства Российской Федерации от 10.09.2019 г. № 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».

Историческая справка.

История вятского памятника Халтурину завязалась в апреле 1923 г., когда СНК РСФСР издал декрет «О памятниках Республики», который положил начало осуществлению так называемого «Ленинского плана монументальной пропаганды». Для новой, Советской, России нужны были новые герои и кумиры. Одним из них стал Степан Халтурин. Вятский губисполком в июне 1923 г. принял постановление о создании специальной комиссии по постройке памятника Халтурину.

В создание памятника были вложены большие материальные ресурсы. Всего на воплощение замысла собрали 605 735 рублей 14 копеек совзнаками и золотом на сумму 14 066 рублей 35 копеек. Деньги вносили как предприятия, так и частные лица. Больше всего пожертвовали Губфинотдел (53 000 рублей), советская товарная биржа (15 000 рублей) и Химдревтрест (15 625 рублей).

И 7 ноября 1923 г. в шестую годовщину Великой Октябрьской социалистической революции в Вятке устанавливают памятник Степану Халтурину. В то время место установки памятника было широко известно. Здесь была центральная площадь, называлась она площадь Большевиков. В первые годы Советской власти установка этого монумента была очень значимым событием. На торжественное открытие скульптуры рабочего-революционера собрались сотни людей и молодое поколение пионеров. Кроме официальных лиц на открытии памятника выступил и специально приглашенный брат Степана Халтурина — Павел Николаевич.

Памятник высотой в 8,2 метра выполнен из бетона. Фигура революционера (2,7 м) изображена в полный рост со знаменем в руке. Стоит Халтурин на прямоугольном высоком постаменте (5,5 м) со ступеньками. На постаменте имеется памятная металлическая доска с указанием годов жизни Степана Халтурина.

Этот памятник с почти вековой историей является первым скульптурноархитектурным сооружением в нашем городе. Воздвигнутый по ленинскому плану монументальной пропаганды, этот объект один из немногих, что сохранился в масштабах нашей страны. Сейчас монумент Степана Халтурина представляет историческую и художественную ценность.

Объект культурного наследия поставлен на государственную охрану Постановлением Совета министров РСФСР от 04.12.1974 № 624 «О дополнении и частичном изменении Постановления Совета Министров РСФСР от 30.08.1960 № 1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР».

Приказом Министерства культуры Российской Федерации от 11.12.2015 № 26593-р Объект культурного наследия зарегистрирован в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации под регистрационным номером 431410048400006.

В настоящее время Объект культурного наследия находится в оперативном управлении у территориального управления по Первомайскому району города Кирова на основании постановления администрации города Кирова от 10.05.2011 № 1368-П «О приеме имущества в казну муниципального образования «Город Киров» от управления культуры администрации города Кирова с последующей передачей в оперативное управление территориальным управлениям администрации города Кирова по районам».

На основании сведений, внесенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Реестр):

- наименование Объекта культурного наследия: «Памятник С.Н. Халтурину»
- время возникновения или дата создания Объекта культурного наследия, дата основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) даты, связанных с ним исторических событий: 1923 год;
- местонахождение Объекта культурного наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта): Кировская область, г. Киров, Первомайский район, ул. Казанская (сквер);
- категория историко-культурного значения Объекта культурного наследия: федерального значения;
 - вид Объекта культурного наследия: памятник;
 - регистрационный номер в реестре: 431410048400006.

Информационные надписи и обозначения на Объекте культурного наследия (памятник истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения «Памятник С.Н. Халтурину» ранее не устанавливались.

II. ЭСКИЗНОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Информационная надпись и обозначение изготавливается в виде прямоугольной пластины с нанесением на нее надписи и обозначения методом, обеспечивающим их хорошую различаемость, читаемость и длительную сохранность.

Вертикально ориентированная информационная надпись и обозначение размещается на плите размером 400x600 (h) мм. (отношение сторон -1:1,5), толщиной 15 мм.

Размер и вертикальная ориентация информационной надписи подобраны исходя из следующих критериев и оценок:

- видимость и читаемость с территории сквера Борцам революции;
- наличие свободного места на территории памятника, не загораживающего предмет охраны объекта культурного наследия;
- масштабность и пропорциональность размеров информационной надписи размерам Объекта культурного наследия;
- вписываемость габаритов информационной надписи в конструктивный элемент (выступ) Объекта культурного наследия.

На пластину наносятся следующие информационные надписи:

- категория историко-культурного значения Объекта культурного наследия: «Объект культурного наследия (памятник истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения»;
- наименование Объекта культурного наследия в соответствии с наименованием в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации: «Памятник С.Н. Халтурину»;
 - слова «Охраняется государством»;
- регистрационный номер в соответствии с единым государственным реестром объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации: «регистрационный номер: 431410048400006.

В центре пластины выше информационной надписи помещается обозначение – Государственный герб Российской Федерации, согласно подпункту «а» пункта 4 постановления Правительства Российской Федерации Правительства Российской Федерации от 10.09.2019 г. №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».



Рис.1. Государственный герб Российской Федерации.

Информационные надписи наносятся на пластину шрифтом Times New Roman, начертание — обычное, межзнаковый интервал — обычный, межстрочный интервал — одинарный. Размеры шрифта определены, исходя из условий читаемости надписи и пропорциональности размещения на плите:

- категория историко-культурного значения Объекта культурного наследия, слова «Охраняется государством», регистрационный номер Реестра: 42 кегль;
- наименование Объекта культурного наследия «Памятник С.Н. Халтурину» 63 кегль.

Текст надписи выполняется методом гравировки либо вырубки. Выделение текста производится заполнением атмосферостойкими красками белого цвета.

Размеры и содержание информационной надписи и обозначения, а также место размещения на фасаде Объекта культурного наследия отображены в графической части проекта.



ОБЪЕКТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ (ПАМЯТНИК ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ) НАРОДОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

«Памятник С.Н. Халтурину»

год создания - 1923

ОХРАНЯЕТСЯ ГОСУДАРСТВОМ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР 431410048400006

Рис. 2. Эскиз информационной надписи и обозначения.

III. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Для размещения информационной надписи и обозначения используется плита размером 400x600 (h) (отношение сторон -1:1,5), толщина 15 мм. Масса такой плиты составляет 9.7 кг.

Информационная надпись и обозначение выполняется на плите из черного гранита. Выбор цвета плиты обусловлен видимостью и читаемостью информационной надписи и обозначения. Плита черного гранита полируется до ровной поверхности без нанесения покрытий.

Полированный гранит долговечен, хорошо противостоит неблагоприятным воздействиям влаги, ультрафиолетового излучения, не подвержен коррозии.



Рис. Плита из черного полированного гранита

IV. ОПИСАНИЕ МЕТОДА КРЕПЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Крепление информационной надписи и обозначения на фасаде Объекта культурного наследия производить четырьмя рамными распорными металлическими анкерами 10х100 мм. С антикоррозийным покрытием (анкерный болт Hilti HLC-H 10x100 мм.). Используются анкеры с головкой под ключ, а не под отвертку, так как в последнем случае потребуется раззенковка отверстий в гранитной плите под крепление «в потай». Головки анкеров после установки закрыть декоративными колпачками. Отверстие под анкеры в стене сверлить перфоратором – сверлом соответствующего анкерам диаметра и длины с горизонтальности предварительным контролем установки информационной надписи и обозначения и соосности отверстий. Крепление информационной надписи и обозначения к фасаду Объекта культурного наследия производить без излишних прижимных усилий во избежание излома плиты. Ввиду наличия неровностей на поверхности фасада Объекта культурного наследия возможно применение выравнивающей прокладки из каучука или вспененного ПВХ между гранитной пластиной и фасадом Объекта культурного наследия.

Расчет нагрузки, оказываемой информационной надписью на объект культурного наследия, и расчет несущей способности предполагаемого крепления:

Исходные данные:

фронтальная площадь плиты S - 0.24 кв.м.;

масса плиты m - 9,7 кг.

Определение нагрузок:

Ветровая нагрузка:

Нормативная ветровая нагрузка: $W_H = w_m + w_g = w_o^{\mathsf{x}} k(z_g)^{\mathsf{x}} c^{\mathsf{x}} (1 + \zeta^{\mathsf{x}} \mathsf{v})$, где:

 w_{m} и w_{g} — нормативные значения средней пульсационной составляющих ветровой нагрузки;

 w_o =23 кг/кв.м. — нормативные значения ветровой нагрузки для Кировской области (таблица 11.1 и карта 3 СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»);

 $k(z_g)$ =0,5 — коэффициент, учитывающий изменение ветрового давления для высоты и типа местности «В»;

 $z_g \le 5$ метров (таблица 11.2 СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»);

c=1,1 — аэродинамический коэффициент (таблица «В» 36 приложения «В» СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»);

 ζ = 1,22 — коэффициент пульсации давления ветра (таблица 11.4 СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»);

v=0,95 — коэффициент пространственной корреляции пульсаций давления ветра (таблицы 11.6 и 11.7 СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»);

параметры ρ =b=0,5 и χ =h=0,75 (таблицы 11.7 СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»).

 $W_H = W_m + W_g = W_o x k(z_g) x c x(1 + \zeta x v) = 23 x 0.5 x 1.1 x(1 + 1.22 x 0.95) = 27.31 \text{ kg/kb.m.}$

Расчет ветрового давления: Wp= γ_f x W_H.

 $\gamma_f = 1,4$ — коэффициент надежности по ветровой нагрузке (пункт 11 СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»).

$$Wp = \gamma_f x W_H = 1,4 x 27,31 = 38,23$$
 кг/кв.м.

Снеговая нагрузка.

Расчет снеговой нагрузки, в связи с малыми размерами горизонтальной поверхности на которой возможно образование снеговой нагрузки, не проводится. Снеговая нагрузка не значительна.

Вес установки.

Расчетный вес установки принимается исходя из известной массы плиты с коэффициентом надежности $\gamma_f = 1,1$ (таблица 7.1 СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»).

Расчет крепления плиты.

Информационная надпись и обозначение крепится к фасаду Объекта культурного наследия n=4 анкерными болтами Hilti HLC-H 10x100 мм.

Для проверки прочности соединения сравнивается несущая способность анкера с действующими на него силами.

Продольная сила N_y в одной единице крепления от ветровой нагрузки, действующая на вырыв от фасада Объекта культурного наследия:

$$N_y = Wp \times S/n = 38,23 \times 0,24/4 = 2,3 \text{ KG}.$$

Поперечная сила T_y в одной единице крепления от весовой нагрузки, действующая на срез одного крепежного инструмента:

 T_y = M х γ_f /n = 9,7 х 1,1/4= 2,67 кг. Несущая способность анкера: Характеристика болта Hilti HLC-H 10х100 мм.: на вырыв $N_{\rm rec}$ =1800 кг.; на срез $V_{\rm rec}$ =3500 кг.

Площадь сечения анкера $\ a=0.79\ \text{кв.см.}$ на вырыв: $N_b=N_{rec}\ x\ a=1800\ x\ 0.79=1422\ \text{кг.};$ на срез: $T_b=V_{rec}\ x\ a=3500\ x\ 0.79=2765\ \text{кг.}$

Условием прочности на вырыв или срез анкера из гнезда является соблюдение условия: $N_y < N_b$, и $T_y < T_b$. Условие соблюдается.

Вывод: прочность, устойчивость и надежность крепления информационной надписи и обозначения к фасаду объекта культурного наследия обеспечены..





