

**УПРАВЛЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

26.03.2016

№ 30

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 «Здание Вятского реального училища, в котором в 1874 – 1875 гг. учился рабочий-революционер Халтурин Степан Николаевич»

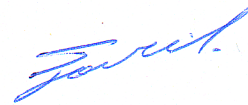
В соответствии со статьей 27 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 10.09.2019 № 1178 «Об утверждении Правил установки информационных надписей и обозначений 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»:

1. Согласовать проект установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия (памятнике истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения «Здание Вятского реального училища, в котором в 1874 – 1875 гг. учился рабочий-революционер Халтурин Степан Николаевич», расположенном по адресу: Кировская область, г. Киров, Ленинский район, ул. Спасская, д. 67,

разработанный управлением культуры администрации города Кирова, согласно приложению.

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

Начальник управления
государственной охраны
объектов культурного наследия
Кировской области



А.Ю. Грачев

ПРОЕКТ

установки и содержания информационной надписи и
обозначения на объекте культурного наследия
(памятник истории и культуры) народов Российской Федерации
федерального значения
«Здание Вятского реального училища, в котором в 1874. –
1875 гг. учился рабочий-революционер
Халтурин Степан Николаевич»,
Кировская область, г. Киров, Ленинский район,
улица Спасская, д. 67.

Исполнитель

Е.А. Марихина

Начальник управления культуры

В.В. Костина

г. Киров, 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

проекта установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия (памятник истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения – «Здание Вятского реального училища, в котором в 1874 – 1875 гг. учился рабочий-революционер Халтурин Степан Николаевич», по адресу: Кировская область, г. Киров, Ленинский район, улица Спасская, д. 67.

№ 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	

I. 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 «Здание Вятского реального училища, в котором в 1874 – 1875 гг. учился рабочий-революционер Халтурин Степан Николаевич» по адресу: Кировская область, г. Киров, Ленинский район, улица Спасская, д. 67 (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.

Проект перестройки здания мужской богадельни с переносом его на новое место с улицы Гласисной на угол улиц Спасской и Гласисной был утвержден Вятским губернским земством в 1868 году. Проект здания выполнен архитектором Николаем Александровичем Андриевским.

Основание: Ф. 583. Оп. 491. Д. 89.

Двухэтажное полукаменное здание богадельни на улице Спасской в г. Вятке построено в 1869 году.

Основание: СИФ. Приложение к Всеподданнейшему отчету вятского губернатора за 1870 год. – Вятка. – 1871. – С. 62.

В 1873 году в здании было размещено Вятское земское училище по распространению сельскохозяйственных и технических знаний и приготовления учителей, открытое в Вятке в 1872 году.

Основание: СИФ. Приложение к Всеподданнейшему отчету вятского губернатора за 1872 год. – Вятка. – [1873]. – С. 86.

В списке воспитанников земского училища за [1874-1875] гг. под номером 69 значится Халтурин Степан Николаевич, родившийся «21 декабря 1856 г.р.», из крестьянского сословия, поступивший в училище 29 августа 1874 г.

Основание: Ф. 582. Оп. 63. Д. 11 а. 126-128

Постановлением Вятского губернского земского собрания от 11 мая 1880 г. училище было закрыто, а вместо него с разрешения управляющего министерством народного просвещения 1 октября 1880 годы в здании было открыто шестиклассное реальное училище, которому было присвоено наименование Александровского.

Основание: Ф. 616. Оп. 1. Д. 731. Л. 1, 1 об.; Ф. 582. Оп. 108. Д. 973. Л. 25.

Согласно отчету Александровского Вятского земского реального училища

за 1880-1881 учебный год «училище помещается в собственном двухэтажном полукаменном доме. В первом этаже находятся: шинельная, библиотека и первые два класса; во втором здании – остальные четыре класса, помещение для не открывшегося седьмого класса и общий зал для молитвы и гимнастических упражнений. Все классы выходят в большой, светлый коридор».

Основание: СИФ. Вятские губернские ведомости. – 1882. – № 24. – С. 4.

В «Списке лиц, изъявивших желание поступить в приготовительный класс Александровского Вятского реального училища» за 1889 г. под номером 8 значится Александр Гриневский.

Основание: Ф. 204. Оп. 1. Д. 202. Л. 17 об.

В донесении директора училища попечителю Казанского учебного округа от 11 ноября 1914 г. указано, что все помещения училища были отведены «под военный постой при мобилизации войск запасными нижними чинами».

Основание: 204. Оп. 1. Д. 640. Л. 20.

Вятское реальное училище размещалось в двухэтажном полукаменном здании на улице Спасской до своего закрытия в 1918 г. В окладной книге на 1918 г. здание значится под номером 62.

Основание: Ф. 628. Оп. 13. Д. 157.

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 27.12.2017 № 138828-р Объект культурного наследия зарегистрирован в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации под регистрационным номером 431711294590006.

В настоящее время Объект культурного наследия находится в казне муниципального образования «Город Киров».

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 истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения «Здание Вятского реального училища, в котором в 1874 – 1875 гг. учился рабочий-революционер Халтурин Степан Николаевич»;

- время возникновения или дата создания Объекта культурного наследия, дата основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) даты, связанных с ним исторических событий: 1874 – 1875 г.;

- местонахождение Объекта культурного наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта): Кировская область, г. Киров, Ленинский район, улица Спасская, д. 67.

- категория историко-культурного значения Объекта культурного наследия: федерального значения;

- вид Объекта культурного наследия: памятник;
- регистрационный номер в реестре: 431711294590006.

Информационные надписи и обозначения на Объекте культурного наследия (памятник истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения «Здание Вятского реального училища, в котором в 1874 – 1875 гг. учился рабочий-революционер Халтурин Степан Николаевич» 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 улицы Спасской;
- наличие свободного места на территории памятника, не загромождающего 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: «Здание Вятского реального училища, в котором в 1874 – 1875 гг. учился рабочий-революционер Халтурин Степан Николаевич»;
- слова «Охраняется государством»;
- регистрационный номер в соответствии с единым государственным реестром объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации: регистрационный номер: 431711294590006.

– 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 «Здание Вятского реального училища, в котором в 1874 – 1875 гг. учился рабочий-революционер Халтурин Степан Николаевич»: 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 на листе 1 графической части проекта.



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

«Здание Вятского реального училища,
в котором в 1874 – 1875 гг. учился
рабочий-революционер
Халтурин Степан Николаевич»

Дата, связанная с ним исторического
события: 1874 – 1875 гг.

ОХРАНЯЕТСЯ ГОСУДАРСТВОМ

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР
431711294590006

Рис. 2. Эскиз информационной надписи и обозначения.

III. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФОРМАЦИОННОЙ НАДПИСИ И ОБОЗНАЧЕНИЯ

Для размещения информационной надписи и обозначения используется плита размером 400х600 (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.3. 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 10х100 мм.). Используются анкера с головкой под ключ, а не под отвертку, так как в последнем случае потребуются раззенковка отверстий в гранитной плите под крепление «в потай». Головки анкеров после установки закрыть декоративными колпачками. Отверстие под анкера в стене сверлить перфоратором – сверлом соответствующего анкерам диаметра и длины с предварительным контролем горизонтальности установки информационной надписи и обозначения и соосности отверстий. Крепление информационной надписи и обозначения к стене 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 стеной. При этом сбивать неровности с фасада Объекта культурного наследия и зачищать поверхность запрещается.

Способ крепления информационной надписи и обозначения на фасаде Объекта культурного наследия отражен на листе 2 графической части проекта.

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: $W_H = w_m + w_g = w_0 \times k(z_g) \times c \times (1 + \zeta \times v)$, где:

w_m и w_g – нормативные значения средней пульсационной составляющих ветровой нагрузки;

$w_0 = 23$ 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»;

$z_g \leq 5$ 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»);

$\zeta = 1,22$ – 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 $\rho = b = 0,5$ и $\chi = h = 0,75$ (таблицы 11.7 СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»).

$$W_H = w_m + w_g = w_0 \times k(z_g) \times c \times (1 + \zeta \times v) = 23 \times 0,5 \times 1,1 \times (1 + 1,22 \times 0,95) = 27,31 \text{ кг/кв.м.}$$

Расчет ветрового давления: $W_p = \gamma_f \times W_H$.

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

$$W_p = \gamma_f \times W_H = 1,4 \times 27,31 = 38,23 \text{ кг/кв.м.}$$

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 постаменту 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 блоков постамента:

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

Поперечная сила T_y в одной единице крепления от весовой нагрузки,

действующая на срез одного крепежного инструмента:

$$T_y = M \times \gamma_f / n = 9,7 \times 1,1/4 = 2,67 \text{ кг.}$$

Несущая способность анкера:

Характеристика болта Hilti HLC-H 10x100 мм.:

на вырыв $N_{\text{rec}}=1800 \text{ кг.}$;

на срез $V_{\text{rec}}=3500 \text{ кг.}$

Площадь сечения анкера $a=0,79 \text{ кв.см.}$

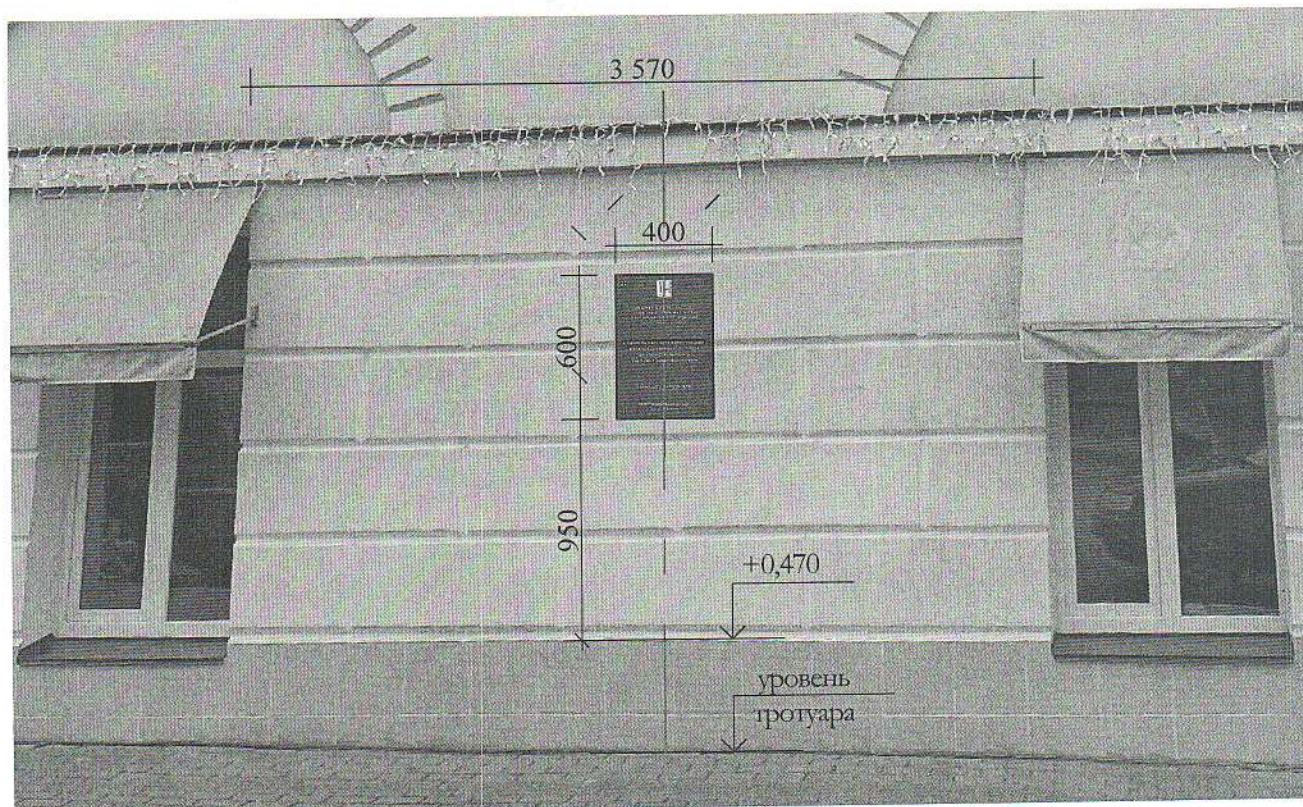
на вырыв: $N_b = N_{\text{rec}} \times a = 1800 \times 0,79 = 1422 \text{ кг.}$;

на срез: $T_b = V_{\text{rec}} \times a = 3500 \times 0,79 = 2765 \text{ кг.}$

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.

Место размещения



Информационная надпись

Все надписи наносятся по центру пластины

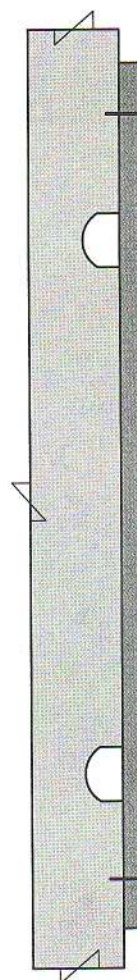
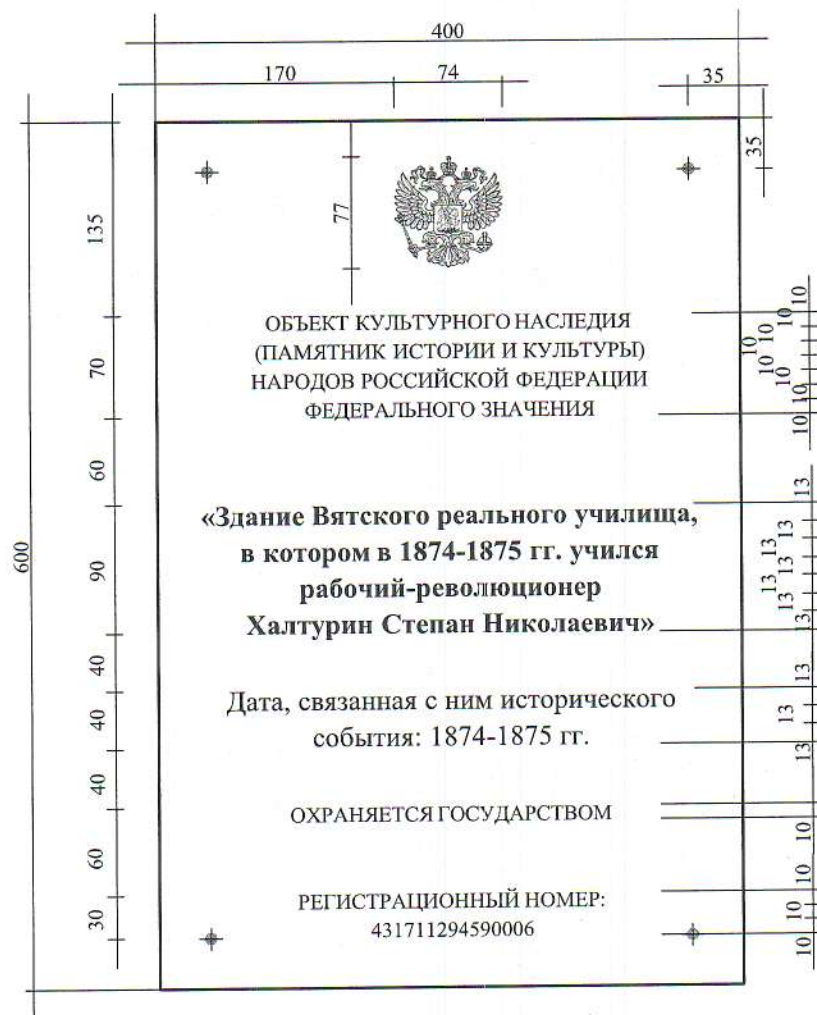
Информационная надпись размещается по центральной оси простенка

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
Схема установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия (памятник истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения "Здание Вятского реального училища, в котором в 1874 - 1875 гг. учился рабочий-революционер Халтурин Степан Николаевич", по адресу: Кировская область, г. Киров, Ленинский район, улица Спасская, д.67. Графическая часть.		
Место размещения и место крепления информационной надписи		Лист
		МКУ "Архитектура"

Информационная доска

М 1:5

Узел крепления информационной доски к фасаду



Анкерный болт

ГОЛОВКИ БОЛТОВ ПОСЛЕ
установки закрыть
декоративными колпачками

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

Схема установки и содержания информационной надписи и обозначения на объекте культурного наследия (памятник истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения "Здание Вятского реального училища, в котором в 1874-1875 гг. учился рабочий-революционер Халтурин Степан Николаевич", по адресу: Кировская область, г. Киров, Ленинский район, улица Стасовская, д.67. Графическая часть.

Информационная доска
М 1:5

Лист

МКУ
"Архитектура"