

ПРОЕКТ
установки и содержания информационных надписей и обозначений
на объекте культурного наследия (памятники истории и культуры)
народов Российской Федерации.

**Объект культурного наследия регионального значения «Дом С. А. Чумакова» 1896г.,
расположенный по адресу: Ленинградская обл., Гатчинский муниципальный район,
Гатчинское городское поселение, г. Гатчина, ул. Урицкого, д. 27**



Генеральный директор ООО «Балтийское Наследие» _____ Графова Н.Г.

Санкт-Петербург
2025г.

Содержание проекта.

Раздел	Наименование	Страницы
1	Титульный лист	
2	Содержание проекта	1
3	Общие сведения об объекте культурного наследия	2-3
4	Эскизное предложение информационной надписи и обозначения	4
5	Технические характеристики информационной надписи и обозначения	5
6	Описание метода крепления информационной надписи и обозначения	6
7	Расчет элементов крепления и нагрузки на объект	7
8	Схема установки информационной надписи на объект культурного наследия. Фотофиксация	8

Взам. инв. №										
	Подпись и дата									
Инв. № подл.	Изм.	Коп.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ПРОЕКТ установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия народов Российской Федерации	Стадия	Лист	Листов
	01/12-23							П	1	
	Разработал В.В. Денисова 12.2023							ООО «Балтийское Наследие»		

3. Общие сведения об объекте культурного наследия

Данный проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия народов Российской Федерации разработан для объекта культурного наследия регионального значения «Дом С.А. Чумакова», 1896 г., расположенного по адресу: Ленинградская обл., Гатчинский муниципальный округ, Гатчинское городское поселение, г. Гатчина, ул. Урицкого, д. 27.

Дата постановки на государственную охрану: приказ комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 04.08.2022г № 01-03/22-155

Сведения о пользователе: Муниципальное бюджетное учреждение «Информационно-культурный центр Гатчинского муниципального района «Дачная столица».

Регистрационный номер в едином государственном реестре: **472511435860005**

Ранее информационная табличка на объекте не устанавливалась.

Краткие исторические сведения об объекте.

Улица Урицкого сформировалась в конце 1870-х, когда на участках города, расположенных за Старым кладбищем, началось интенсивное строительство обывательских домов.

В 1883 году по Высочайшему повелению новая улица получила название Николаевской.

В 1922 году она стала называться улицей Урицкого.

В 1896 году на этом участке (№ 221) был возведён одноэтажный деревянный дом для С. А. Чумакова сложной конфигурации в плане, с ризалитами на лицевом северо-западном фасаде; слуховыми окнами на крыше.

Фасады здания были обшиты тесаной доской и оформлены в неорусском стиле: накладными прорезными подзорами и резными полуциркульными причелинами.

Цоколь был облицован известняком.

По фронтонным свесам ризалитов были устроены деревянные балки и бабка (с гирькой на конце) с горизонтальной затяжкой.

Современное описание объекта.

Объемно-пространственное решение.

Отдельно стоящее одноэтажное здание сложной в плане конфигурации с ризалитами на лицевом северо-западном фасаде; слуховыми окнами и с крыльцами с навесами на торцевых северо-восточном и юго-западном фасадах.

Крыша скатная, материал кровли – металл.

Конструктивная система.

Наружные и внутренние капитальные стены – деревянные, рубленые.

Перекрытия – деревянные, плоские.

Архитектурно-художественное решение фасадов.

						01/12-23	Лист
							2
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

Архитектурно-художественное решение фасадов в нерусском стиле.

Материал и характер отделки фасадов – горизонтальный и вертикальный тес.

Материал и характер отделки цоколя – облицовка известняком.

Фасады прорезаны оконными проемами прямоугольной конфигурации.

Оформление оконных проемов – профилированными деревянными наличниками.

Заполнения оконных проемов деревянные с историческим рисунком расстекловки.

Исторические дверные проемы – прямоугольные. Исторические дверные заполнения утрачены.

По фронтонным свесам ризалитов устроены деревянные балки и бабка (с гирькой на конце) с горизонтальной затяжкой с оформлением тимпана сквозной резьбой с солярной символикой.

Карниз декорирован резными полуциркульными причелинами.

Слуховые окон декорированы резными полуциркульными причелинами и зубчиками.

Фриз декорирован поясом с накладными резными подзорами (полотенцами).

Навес крыльца северо-восточного фасада оформлен резными полуциркульными причелинами.

Декоративно-художественная отделка интерьеров.

Помещения отделаны современными материалами. Отделка, имеющая историко-культурную ценность, в помещениях отсутствует.

Здание в целом сохранило к настоящему времени свой архитектурный облик, градостроительную роль и композиционная значимость.

						01/12-23	Лист
							3
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		

4. Эскизное предложение информационной надписи и обозначения

Проектом предлагается размещение информационной таблички (1 шт) на фасад со стороны входа в здание. Место под установку таблички выбрано с учетом удобства обозрения гражданами.

Размер таблички 40х60 см.

Содержание информационной надписи:

1. Государственный герб Ленинградской области;
2. Категория объекта - "ОБЪЕКТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ" - высота шрифта 20 мм;
3. Наименование объекта: "Дом С. А. Чумакова" - высота шрифта 40 мм;
4. Дата создания - "1896г." - высота шрифта 20 мм;
5. "Охраняется государством" - высота шрифта 20 мм.
6. Регистрационный номер "472511435860005" - высота шрифта 20 мм.

В данной информационной надписи QR коды не используются.

Табличка выполняется в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ 1178-ПП от 10.09.2019 г. "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"



						01/12-23		
						Объект культурного наследия регионального значения "Дом С. А. Чумакова" 1896г., расположенный по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, Гатчинское городское поселение, г. Гатчина, ул. Урицкого, д. 27.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия народов Российской Федерации	Стадия	Лист
Разраб.		Денисова			05.25		П	4
Проверил		Графова			05.25			
Н.контр.					05.25	4. Эскизное предложение информационной надписи и обозначения	ООО "Балтийское Наследие"	
ГИП					05.25			

5. Технические характеристики информационной надписи и обозначения

Пластина изготавливается из алюминиевой композитной панели толщиной 3 мм.
Расчетный вес пластины 0,4х0,6х3,8 кг/м2=0,912 кг

Техническое описание информационных надписей и обозначений:

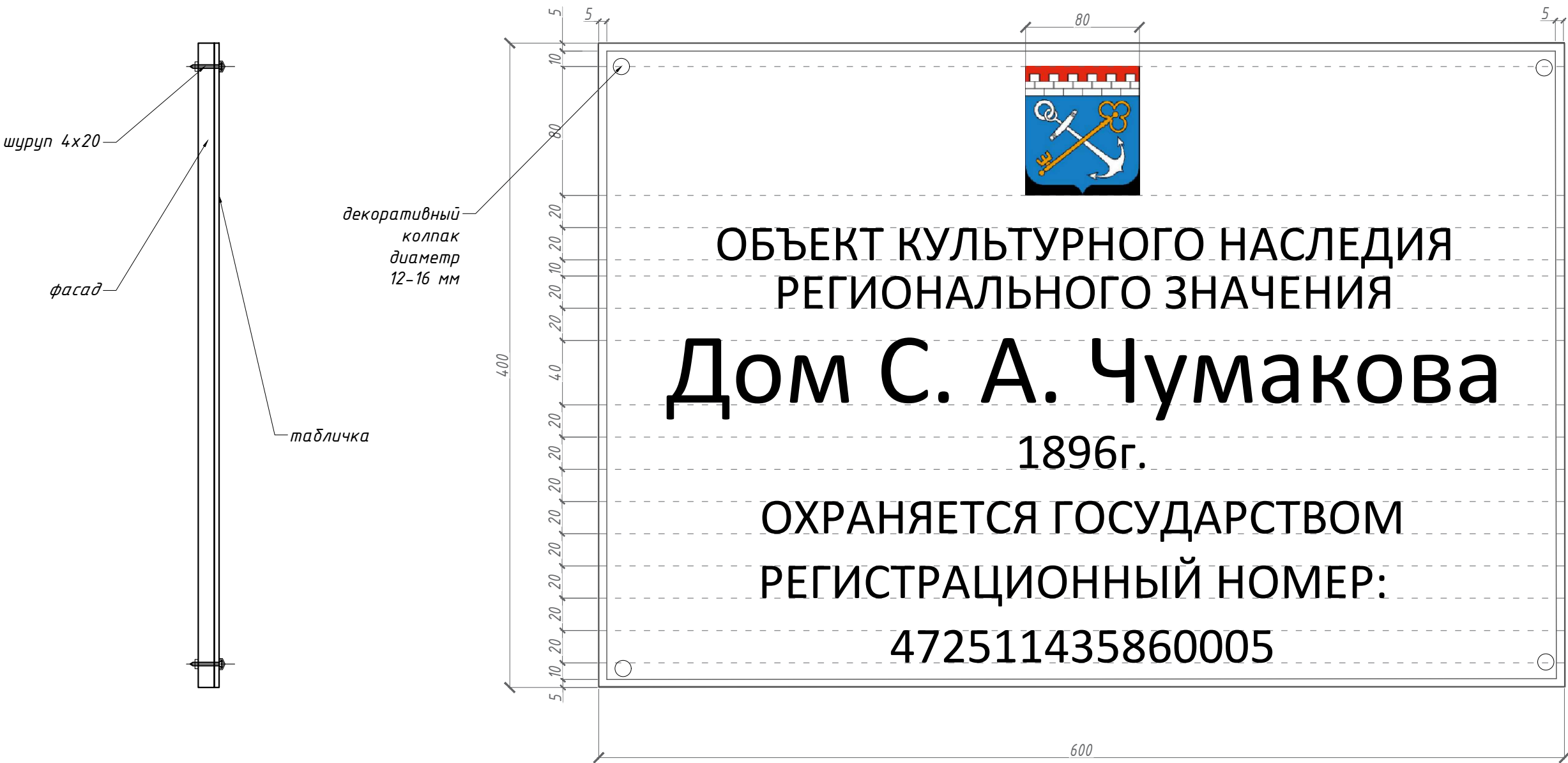
Все объемные символы и герб выполняются из оргстекла, крепятся к пластине на клеевую основу (клей Космофен). Далее собранное изделие окрашивается молотковой эмалью Hammerite (коричневый оттенок), все выпуклые элементы при этом окрашиваются методом тампонирования молотковой эмалью Hammerite (золотой цвет).



Табличка выполняется в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ 1178-ПП от 10.09.2019 г. "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"

						01/12-23			
						Объект культурного наследия регионального значения "Дом С. А. Чумакова" 1896г., расположенный по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, Гатчинское городское поселение, г. Гатчина, ул. Урицкого, д. 27.			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	Проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия народов Российской Федерации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Денисова			05.25		П	5	
Проверил		Графова			05.25				
						5. Технические характеристики информационной надписи и обозначения	ООО "Балтийское Наследие"		
Н.контрорль				05.25					
ГИП				05.25					

6. Описание метода крепления информационной надписи и обозначения



Для предполагаемых работ по монтажу информационной таблички на фасаде объекта культурного наследия не требуется специальной механизированной техники. Работы по обустройству информационной таблички, также не оказывают воздействия на примыкающие и близлежащие здания. Других типов работ на рассматриваемом объекте проектом не предполагается. Все работы производятся непосредственно на самом здании в его границах. Учитывая изложенное, предполагаемые работы не имеют негативного воздействия на объект культурного наследия.

Крепление таблички на фасад осуществляется с помощью 4 шурупов с декоративными колпачками.

						01/12-23			
						Объект культурного наследия регионального значения "Дом С. А. Чумакова" 1896г., расположенный по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, Гатчинское городское поселение, г. Гатчина, ул. Урицкого, д. 27.			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	Проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия народов Российской Федерации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Денисова				05.25		П	6	
Проверил	Графова				05.25				
						6. Описание метода крепления информационной надписи и обозначения	ООО "Балтийское Наследие"		
Н.контроль				05.25					
ГИП				05.25					

7. Расчет элементов крепления и нагрузки на объект:

Расчет крепления выполняем для таблички размерами 400х600 мм из алюминиевой композитной панели толщиной 3 мм.
Вес таблички составляет 0,912 кг.
Крепление таблички выполняется к деревянному фасаду здания. Крепление осуществляется шурупами. Шурупы рассчитываем на срез по СП 16.13330.2017 “Стальные конструкции”.

Расчетная нагрузка от веса таблички равна
 $N=1,1\text{ кгс}\times\gamma_f = 0,912\times1,1=1\text{ кгс}$
где
 γ_f – коэффициент надежности по нагрузке

Для металлических конструкций, в которых усилия от собственного веса превышают 50% общих усилий по СП20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия».

Расчетная нагрузка среза на 1 шуруп равна:
 $N_{b,min} = N / n = 1 / 4 = 0,25\text{ кгс}$
где n – количество шурупов в соединении.

Тогда требуемое площади сечений стержня шурупа brutto определяем по формуле

$A_b\ TP = N_{b,min} / (R_{bs} \times n_s \times \gamma_b \times \gamma_c) = 0,25 / (400 \times 1 \times 1 \times 0,9) = 0,0007\text{ см}^2$
где
 $R_{bs} = 400\text{ кгс/см}^2$ – расчетные сопротивления соединений из обыкновенной стали срезу;
 $n_s = 1$ – число расчетных срезов одного шурупа;
 $\gamma_c = 0,9$ – коэффициент условий работы;
 $\gamma_b = 1$ – коэффициент условий работы соединения.

Требуемый диаметр стержня шурупа brutto равен
 $d_b\ TP = (4 \times A_b TP / \pi)^{0,5} = 0,00045\text{ см} \approx 0,0045\text{ мм}$
Конструктивно принимаем – Шуруп 4х20 по ГОСТ1145-80 с внутренним диаметром 2,8 мм.
Расстояние от центра отверстия для шурупа до края элемента в соответствии с табл.40 СП16.13330.2017 должно быть:

- минимальное вдоль усилия – 2d;
- поперек усилия – 1,5d;
- максимальное – 4d или 8t.

Таким образом, несущая способность (прочность) крепления таблички к основанию (металлическому листу) обеспечена со значительным запасом по надежности, а само крепление исключает возможность повреждения и разрушения основания.

Согласовано

Взам. инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

						01/12-23		
						Объект культурного наследия регионального значения "Дом С. А. Чумакова" 1896г., расположенный по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, Гатчинское городское поселение, г. Гатчина, ул. Урицкого, д. 27.		
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	Проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия народов Российской Федерации	Стадия	Лист
Разраб.	Денисова				05.25		П	7
Проверил	Графова				05.25			
Н.контроль					05.25	7. Расчет элементов крепления и нагрузки на объект	ООО "Балтийское Наследие"	
ГИП					05.25			

8. Схема установки информационной надписи на объект культурного наследия

Схема размещения на фасаде здания



Эскиз информационной таблички



Схема размещения на плане здания

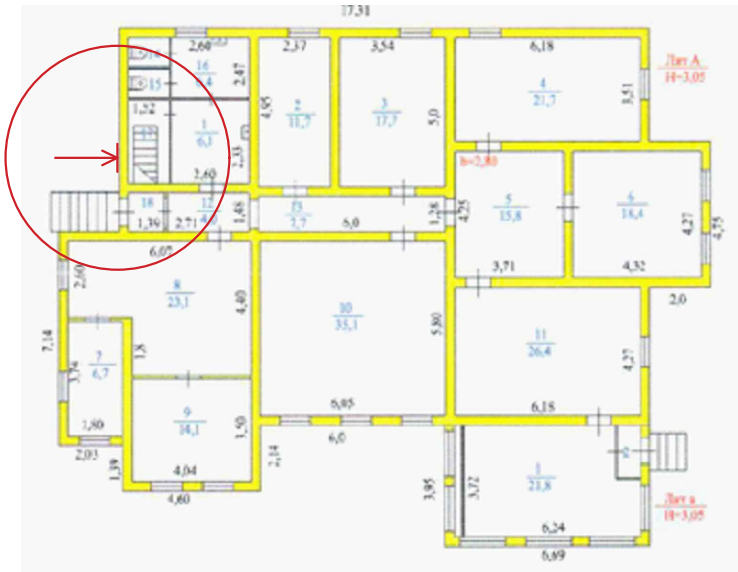
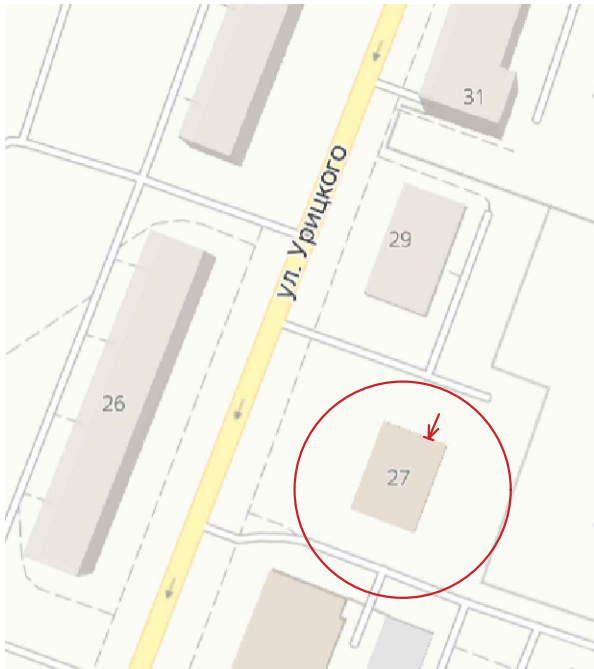
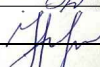


Схема размещения информационной надписи



Проектом предлагается размещение информационной таблички (1 шт) со стороны входа в здание на его фасад.

						01/12-23			
						Объект культурного наследия регионального значения "Дом С. А. Чумакова" 1896г., расположенный по адресу: Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район, Гатчинское городское поселение, г. Гатчина, ул. Урицкого, д. 27.			
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата	Проект установки и содержания информационных надписей и обозначений на объекте культурного наследия народов Российской Федерации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Денисова				05.25		П	8	
Проверил	Графова				05.25				
						8. Схема установки информационной надписи на объект культурного наследия	ООО "Балтийское Наследие"		
Н.контроль				05.25					
ГИП				05.25					