



Общество с ограниченной ответственностью «РемМастер»

424000, Республика Марий Эл,
г. Йошкар-Ола, ул. Транспортная, д.74
Тел./факс (8362) 63-05-35
email: remmaster@inbox.ru
ИНН 1215136518/КПП 121501001

Лицензия № МКРФ 01359 от 19 декабря 2013

На осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия
(памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Свидетельство СРО №0317.00-2017-1215136518-П-140

О допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние
на безопасность объектов капитального строительства

Заказчик – Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
образования «Мариинско-Посадская детская школа искусств»

**Реставрация объекта культурного наследия регионального
значения «Каменный двухэтажный дом, II пол. XIXв.»,
расположенного по адресу: Чувашская Республика,
г. Мариинский Посад, ул. Ленинская, д.3 (ул.Московская д.14)**

НАУЧНО-ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

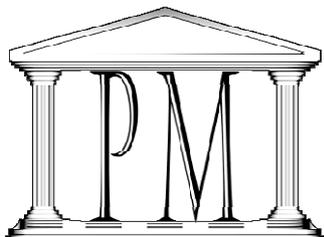
Том 6

Раздел 2

Комплексные научные исследования

Книга 3. Инженерно-технические исследования

04-21/04-19-ТИ



Общество с ограниченной ответственностью «РемМастер»

424000, Республика Марий Эл,
г. Йошкар-Ола, ул. Транспортная, д.74
Тел./факс (8362) 63-05-35
email: remmaster@inbox.ru
ИНН 1215136518/КПП 121501001

Лицензия № МКРФ 01359 от 19 декабря 2013

На осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия
(памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Свидетельство СРО №0317.00-2017-1215136518-П-140

О допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние
на безопасность объектов капитального строительства

Заказчик – Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного
образования «Мариинско-Посадская детская школа искусств»

**Реставрация объекта культурного наследия регионального
значения «Каменный двухэтажный дом, II пол. XIXв.»,
расположенного по адресу: Чувашская Республика,
г. Мариинский Посад, ул. Ленинская, д.3 (ул.Московская д.14)**

НАУЧНО-ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Том 6

Раздел 2

Комплексные научные исследования

Книга 3. Инженерно-технические исследования

04-21/04-19-ТИ

Генеральный директор

Бурлаков В.Ю

Главный архитектор проекта

Овчинников Н.Н.

Главный инженер проекта

Овчинникова З.Н.

2019

Авторский коллектив.

Фамилия И.О.	Должность	Участие
Бурлаков В.Ю.	Генеральный директор	Руководитель
Овчинников Н.Н.	Главный архитектор проекта	Общее руководство работ
Овчинникова З.Н.	Главный инженер проекта	Научное руководство работ
Подыганова О.С.	Инженер-технолог	Разработка технологических решений
Макарова В.Б.	Инженер-проектировщик	Составление графической части и пояснительной записки

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	

Лист согласований.

Должность, наименование организации	Подпись	Фамилия И.О.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

04-21/04-19-ТИ

Состав научно-проектной документации.

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
		Раздел 1. Предварительные работы	
1	04-21/04-19-ИРД	Книга 1. Исходно-разрешительная документация.	
2	04-21/04-19-ПИ	Книга 2. Предварительные исследования	
3	04-21/04-19-ФМ	Книга 3. Фотофиксационные материалы	
		Раздел 2. Комплексные научные исследования	
4	04-21/04-19-ИАИ	Книга 1. Историко-архивные и библиографические исследования	
5	04-21/04-19-НИ	Книга 2. Историко-архитектурные натурные исследования	
6	04-21/04-19-ТИ	Книга 3. Инженерно-технические исследования	
7	04-21/04-19-ТО	Книга 4. Отчет по комплексным научным исследованиям	
		Раздел 3. Проект реставрации и приспособления	
		Стадия «Эскизный проект»	
8	04-21/04-19-ПЗ	Книга 1. Пояснительная записка	
9	04-21/04-19-АР	Книга 2. Архитектурные решения	
10	04-21/04-19-КР	Книга 3. Конструктивные решения	
		Стадия «Проект»	
11	04-21/04-19-ПЗ	Книга 1. Пояснительная записка	
12	04-21/04-19-АР	Книга 2. Архитектурные решения	
13	04-21/04-19-КР	Книга 3. Конструктивные решения	
14	04-21/04-19-ИОС	Книга 4. Инженерное оборудование, сети инженерно-технического обеспечения, инженерно-технические мероприятия, технологические решения	
15	04-21/04-19-ПОР	Книга 5. Проект организации реставрации	
16	04-21/04-19-ПБ	Книга 6. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
17	04-21/04-19-МГН	Книга 7. Мероприятия по обеспечению доступа маломобильных групп населения (МГН)	

04-21/04-19-СП

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Макарова			
ГАП		Овчинников			
Н.контр.		Подыганова			
ГИП		Овчинникова			

Состав проекта

Стадия	Лист	Листов
П	1	

		Стадия «Рабочая проектно-сметная документация»	
18	04-21/04-19-ПЗ	Книга 1. Пояснительная записка	
19	04-21/04-19-АР	Книга 2. Архитектурные решения	
20	04-21/04-19-КР	Книга 3. Конструктивные решения	
21	04-21/04-19-ИОС	Книга 4. Инженерное оборудование, сети инженерно-технического обеспечения, инженерно-технические мероприятия, технологические решения	
22	04-21/04-19-СМ	Книга 5. Сводный сметный расчет.	
		Раздел 4. Научно-реставрационный отчет.	

Научный руководитель авторского коллектива, ГАП _____ Овчинников Н.Н.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

04-21/04-19-СП

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал	Макарова				
ГАП	Овчинников				
Н.контр.	Подыганова				
ГИП	Овчинникова				

Состав проекта

Стадия	Лист	Листов
П	1	

Содержание

Авторский коллектив	2
Лист согласований.....	3
Состав научно-проектной документации.....	4
1. Введение.....	7
2. Перечень объектов обследования.....	8
3. Цель обследования.....	8
4. Методика проведения обследования.....	8
5. Классификация технического состояния.....	10
6. Характеристика объекта обследования.....	11
7. Техническое обследование.....	12
7.1. Основные технические решения.....	12
7.2. Результаты визуального обследования.....	13
7.3. Результаты обследования отделки поверхности стен фасадов.....	16
7.4. Анализ технического состояния.....	17
приложение.....	20

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					04-21/04-19-ТИ	Лист
							6	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

- обмерные работы по зданию и конструкциям в объеме, необходимом для выполнения обследования;
- выявление дефектов, повреждений конструкций;
- фотографирование дефектов и повреждений конструкций;
- инженерные химико-технологические исследования по строительным и отделочным материалам;
- составление отчета по результатам обследования.

По результатам оценки технического состояния конструкций разработаны рекомендации по обеспечению условий нормальной эксплуатации здания.

Сведения о сроках проведения обследования:

Обследование проведено в марте-мае 2019 г.

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

						04-21/04-19-ТИ	Лист
							9
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

5. Классификация технического состояния.

Для оценки категорий технического состояния элементов здания принята следующая классификация в соответствии с ГОСТ Р 55567-2013:

Исправное состояние (И): Категория технического состояния строительной конструкции или объекта в целом, характеризующаяся отсутствием дефектов и повреждений, влияющих на снижение несущей способности и эксплуатационной пригодности.

Работоспособное состояние (Р): Категория технического состояния, при которой некоторые из численно оцениваемых контролируемых параметров не отвечают требованиям проекта, норм и стандартов, но имеющиеся нарушения требований в данных конкретных условиях эксплуатации не приводят к нарушению работоспособности, и несущая способность конструкций с учетом влияния имеющихся дефектов и повреждений обеспечивается.

Ограниченно работоспособное состояние (ОР): Категория технического состояния конструкций, при которой имеются дефекты и повреждения, приведшие к снижению несущей способности, но отсутствует опасность внезапного разрушения, и функционирование конструкции возможно при контроле ее состояния и условий эксплуатации.

Недопустимое состояние (Н): Категория технического состояния строительной конструкции или объекта в целом, характеризующаяся снижением несущей способности и эксплуатационных характеристик, при котором существует опасность для пребывания людей и сохранности оборудования (необходимо проведение страховочных мероприятий и выполнение работ по сохранению объектов культурного наследия).

Аварийное состояние (А): Категория технического состояния конструкции или объекта в целом, характеризующаяся повреждениями и деформациями, свидетельствующими об исчерпании несущей способности и опасности обрушения (необходимо проведение противоаварийных мероприятий).

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

						04-21/04-19-ТИ	Лист
							10
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

6. Характеристика объекта обследования.

Обследованию подлежит объект культурного наследия регионального значения «Каменный двухэтажный дом, II пол. XIX в.», расположенного по адресу: Чувашская Республика, г. Мариинский Посад, ул. Ленинская, д.3 (ул.Московская д.14).Здание имеет статус объекта культурного наследия регионального значения. Копия паспорта объекта культурного наследия представлена в Книге 1 Раздел 1.

«Каменный двухэтажный дом, II пол. XIX в.» представляет собой двухэтажное здание прямоугольной формы в плане. Главный фасад, ориентированный на ул.Ленинская в восемь окон и ул. Московскую - в четыре окна, в пристроенных справа двухэтажных сенях, находится главный вход в здание, в том числе - лестница на второй этаж. Первоначальное крыльцо главного входа не сохранилось. Оконные проемы первого этажа с лучковым завершением, оформлены ленточными наличниками и лучковыми сандриками с замковым камнем. Под каждым окном расположены по две узкие горизонтальные филенки. Прямоугольные окна второго этажа подчеркнуты кирпичными рамочными наличниками с лучковым верхом, замковым камнем, подоконными горизонтальными нишами и декоративным поясом.

Углы здания отмечены лопатками с фигурными филенками. Первый этаж от второго отделен профилированным междуэтажным карнизом с сухариками. Своеобразным декоративным элементом и центром композиции фасада со стороны ул. Ленинской, является балкон с кованой решеткой ограждения. Балкон и располагавшийся под ним вход в магазин, подчеркивают середину дома (ось симметрии).

Историческая планировка здания в полной мере соответствовала планировке купеческих строений того времени. На первом этаже располагались магазин и хозяйственные помещения, на втором – жилье.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							04-21/04-19-ТИ	Лист
										II
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

Внутренняя планировка потерпела изменения, в ходе приспособления здания под жилье, размещение различных организаций и учреждений. В 60-е -70-е гг. XX в площади здания использовались ГПТУ -12.

В настоящее время здесь располагается детская школа искусств. Здание представляет значительную историко-культурную ценность как яркий образец особняка богатого купца, возведенный в формах эклектики, отличающийся своеобразием объемно-планировочного решения и убранства

Предмет охраны памятника являются:

- объёмно-пространственные решения здания;
- декоративные элементы фасадов, создающие исторический облик здания;
- первоначальные габариты оконных и дверных проемов.

В целях сохранения памятника и создания нормальных условия для его использования необходимо провести следующие работы:

- ремонт фасадов и ремонт внутренних помещений;
- ремонт кровли, с заменой обрешетки и металлочерепицы;
- замена инженерного оборудования;
- доступ для маломобильных групп.

7. Техническое обследование

7.1. Основные технические решения

На момент проведения обследования объект культурного наследия регионального значения «Каменный двухэтажный дом, II пол. XIX в.», расположенный по адресу: Чувашская Республика, г. Мариинский Посад, ул. Ленинская, д.3 (ул.Московская д.14) эксплуатируется.

Здание двухэтажное со стенами из керамического кирпича. Конструктивная схема: стеновая. Перекрытия первого этажа основного объёма – кирпичные своды по металлическим балкам, перекрытия второго этажа – деревянные оштукатуренные по дранке. Наружная отделка здания – покраска по кирпичной кладке, внутренняя отделка здания – покраска по

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
---------------	--------------	--------------

							04-21/04-19-ТИ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			12

- неплотное закрывание и перекося оконных створок;
- поражение гнилью оконных переплётов;
- следы истирания оконных коробок из-за провисания створок на петлях.
- растрескивание и истирание окрасочного слоя оконных переплётов.

Наружные двери.

- деформации филенок полотен входной двери главного входа;
- неплотное закрывание, перекося дверных полотен;
- коррозия на металлической двери аварийного выхода;
- рассыхание дверного полотна;
- растрескивание и истирание окрасочного слоя.

Отделка внутренних помещений.

1 этаж.

- Истирание половых досок, провисание, щели между досками в помещении №6

- Материал покрытия пола истерт в ходовых местах, повреждение и отсутствие плинтусов;

- зазоры в местах примыкания линолеума;

- вздутие и истирание линолеума;

- отслоение штукатурного слоя и трещины на потолке в помещении №6;

- трещины в отделочном слое потолка, отслоение окрасочного слоя

- износ акустических плит, расположенных на потолке в помещении

№ 1;

- повреждение окрасочного слоя стен.

2 этаж.

- трещины по штукатурке стен раскрытием до 5мм;

- Материал покрытия пола истерт в ходовых местах, повреждение и отсутствие плинтусов;

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

						04-21/04-19-ТИ	Лист
							14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

- зазоры в местах примыкания линолеума;
- вздутие и истирание линолеума;
- трещины в отделочном слое потолка, отслоение окрасочного слоя;
- частичное отсутствие потолочных плинтусов, зазор между перегородками и потолком;
- повреждение окрасочного слоя стен.

Внутренние лестницы. Сени.

- высота ступеней деревянной лестницы не соответствует нормативной;
- прогиб и износ проступей лестницы;
- замачивание потолка сеней, следы намокания, образование гнили;
- повреждение окрасочного слоя стен.

Внутренние двери.

- неплотное закрывание, перекосы дверных полотен;
- зазоры между полотном и дверной коробкой.

Инженерные сети.

- при освидетельствовании стальных трубопроводов водоснабжения (в местах доступных для осмотра), отмечено развитие коррозионных процессов, так как защитное покрытие труб отсутствует или разрушено;
- при освидетельствовании стояков системы водоотведения (в местах доступных для осмотра), отмечен износ и коррозия канализационных трубопроводов;
- эксплуатация труб и радиаторов отопления превышает минимальную продолжительность эффективной эксплуатации завода-изготовителя (15 лет);
- в связи с выработкой ресурса эксплуатации водогрейного газового котла КОВ-50С (50кВт) «Сигнал» Зав.№014060, год выпуска 2006 год требуется его замена.

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

							04-21/04-19-ТИ	Лист
								15
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата			

- система электроснабжения представлена однолинейной схемой. внутренние сети электроснабжения требуют замены.

7.3. Результаты обследования отделки поверхности стен фасадов

На основании исследования отделки поверхности стен фасадов по существующим раскрытиям было выявлено:

-кладка в местах обследования выполнена рядовая из керамического полнотелого кирпича на известковом растворе;

-со стороны фасада по ул. Ленинская и по ул. Московская наслоение окрасочных слоёв. Более старый слой краски перекрыт поздним ремонтом, что свидетельствует об утрате исторического облика.

Таблица 1. Технические характеристики материалов наружных стен и отделочных слоёв фасадов.

№ п/п	Наименование	Химический состав	Марка прочности (приведенная)	Примечание
Образцы материалов фасадов по осям В-А				
1	Кирпич полнотелый	Керамический	М 100	
2	Швы кирпичной кладки	Известковый раствор	М25	
3	Краска	Акриловые полимеры	-	Светло-зеленый
4				
Образцы материалов фасадов по осям 3-1				
5	Кирпич полнотелый	Керамический	М 100	
6	Швы кирпичной кладки	Известковый раствор	М50	
7	Краска	Акриловые полимеры	-	Цвет: Светло-зеленый

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата

Внутренние и наружные двери, а так же окна имеют деформации, зазоры, не плотное закрывание. Таким образом, техническое состояние окон и дверей здания характеризуется как ограниченно-работоспособное.

В обследуемом здании внутренние сети водоснабжения, водоотведения, отопления и электроснабжения имеют износ и превышают нормативный срок эксплуатации.

Доступ для маломобильных групп населения в зрительный зал не организован, на полах между помещениями имеются пороги.

По результатам исследования, техническое состояние здания оценивается от работоспособного до ограниченно- работоспособного.

На основании вышеперечисленных дефектов, можно сделать вывод, что эксплуатация здания, внутренних помещений и инженерных сетей возможна, но требуется организация доступа для маломобильных групп населения на первый этаж и проведение ремонтных работ с восстановлением поврежденных конструкций, сетей и отделочных материалов.

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

						04-21/04-19-ТИ	Лист
							19
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата		

приложение

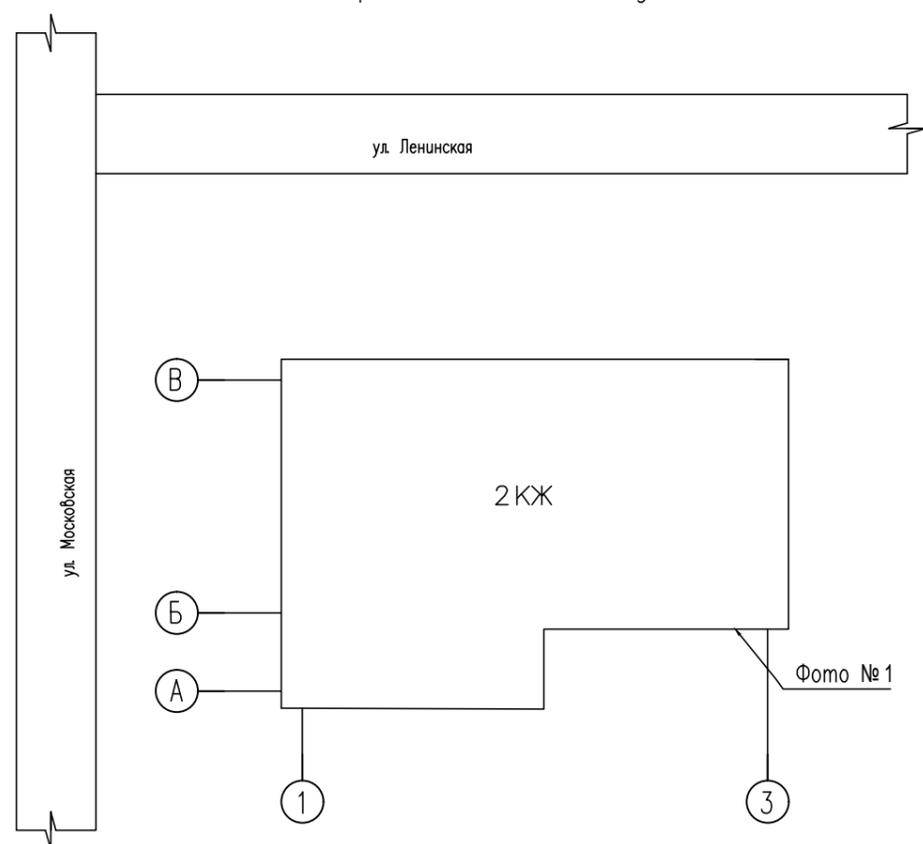
Виды фиксации

Фотофиксация

Фото №1



Схема расположения обследования



Лист технического обследования № 1

Дата:
Шифр: 04-21/04-19-ТИ

ООО "Реммастер"

Объект, тема

Объект культурного наследия регионального значения "Каменный двухэтажный дом, II пол. XIX в.", расположенного по адресу: Чувашская Республика, г. Мариинский посад, ул. Ленинская, д. 3 (Московская д. 14)

Место исследования

Каменный двухэтажный дом, II пол. XIX в

Задачи обследования

Определение материала и технического состояния конструкций

Вид обследования, №

Фото № 1

ГАП

Обчинников Н.Н.

Исполнитель

Исполнитель

1. Описание места исследования:

Существующее окно расположено со стороны дворового фасада в осях 2-3/Б

2. Наблюдения при исследовании:

- окрасочный слой деревянной оконной рамы близок к RAL 6005

04-21/04-19 ТИ

Реставрация объекта культурного наследия регионального значения «Каменный двухэтажный дом, II пол. XIX в.», расположенного по адресу: Чувашская Республика, г. Мариинский Посад, ул. Ленинская, д.3 (ул.Московская д.14)

Изм. Кол.уч. Лист № док. Погр. Дата

ГАП Обчинников Н.Н.

ГИП Обчинникова З.Н.

Проверил Подыганова О.С.

Разраб. Макарова В.Б.

Стадия Лист Листов

П

Акт обследования

ООО "РемМастер"

Виды фиксации
Фотофиксация

Фото №2

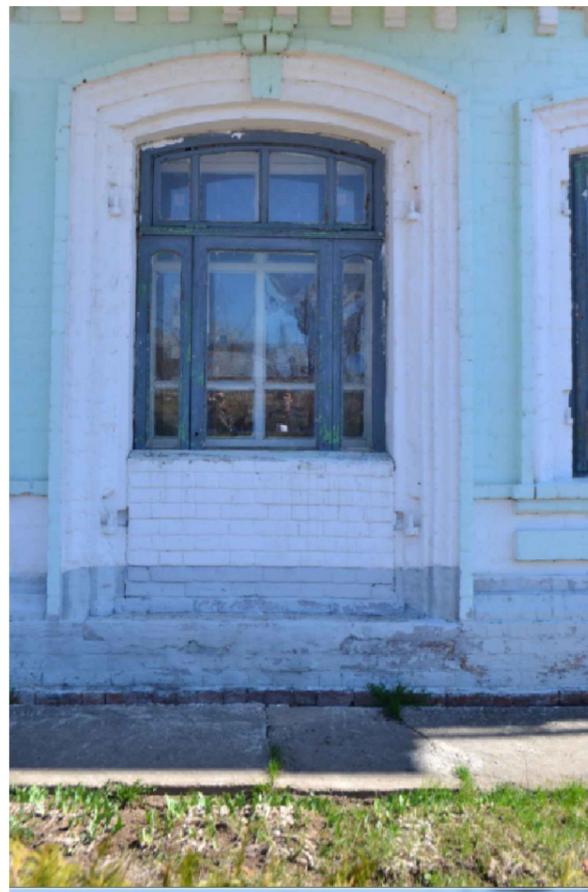
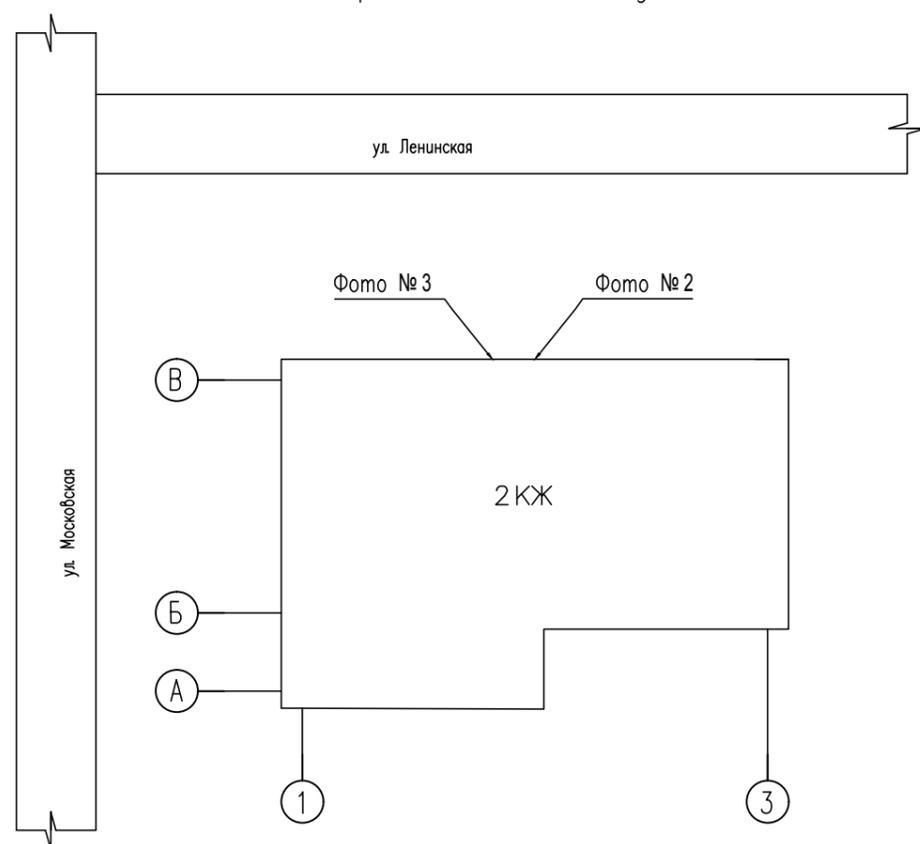


Фото №3



Схема расположения обследования



Лист технического обследования № 2		Дата: Шифр: 04-21/04-19-ТИ
ООО "Реммастер"		
Объект, тема	Объект культурного наследия регионального значения "Каменный двухэтажный дом, II пол. XIX в.", расположенного по адресу: Чувашская Республика, г. Мариинский посад, ул. Ленинская, д. 3 (Московская д. 14)	
Место исследования	Каменный двухэтажный дом, II пол. XIX в.	
Задачи обследования	Определение материала и технического состояния конструкций	
Вид обследования, №	Фото, № 2, 3	
	ГАП	Обчинников Н.Н.
	Исполнитель	
	Исполнитель	

1. Описание места исследования:

- фото №2,3 выполнены со стороны главного фасада в осях 2-1/В по улице Ленинской

2. Наблюдения при исследовании:

- Оконные рамы имеют наслоение окрасочного слоя. Более ранний цвет окраски оконной рамы зеленый.
- цвет фасада 1 этажа по главному фасаду RAL 6019

						04-21/04-19	ТИ	
						Реставрация объекта культурного наследия регионального значения «Каменный двухэтажный дом, II пол. XIX в.», расположенного по адресу: Чувашская Республика, г. Мариинский Посад, ул. Ленинская, д.3 (ул.Московская д.14)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П		
ГАП				Обчинников Н.Н.		Акт обследования		
ГИП				Обчинникова З.Н.				
Проверил				Подыганова О.С.				
Разраб.				Макарова В.Б.		ООО "РемМастер"		

Виды фиксации

Фотофиксация

Фото №4



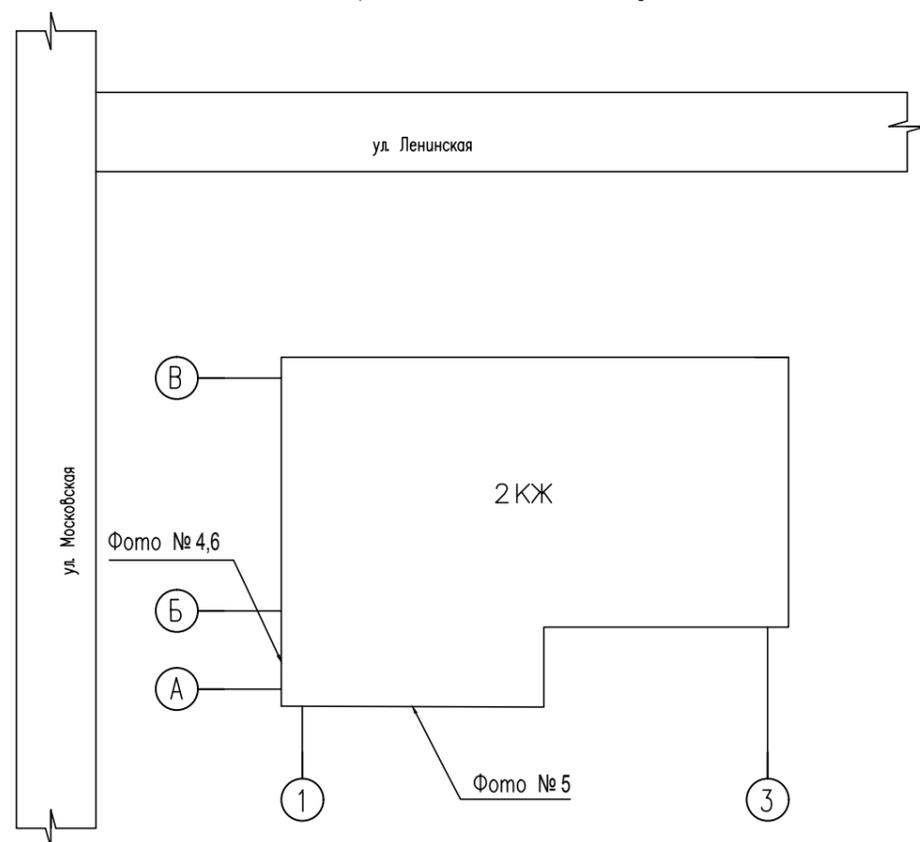
Фото №5



Фото №6



Схема расположения обследования



Лист технического обследования № 3

Дата:
Шифр: 04-21/04-19-ТИ

ООО "Реммастер"

Объект, тема	Объект культурного наследия регионального значения "Каменный двухэтажный дом, II пол. XIX в.", расположенного по адресу: Чувашская Республика, г. Мариинский посад, ул. Ленинская, д. 3 (Московская д. 14)	
Место исследования	Каменный двухэтажный дом, II пол. XIX в.	
Задачи обследования	Определение материала и технического состояния конструкций	
Вид обследования, №	Фото № 4,5,6	
	ГАП	Обчинников Н.Н.
	Исполнитель	
	Исполнитель	

1. Описание места исследования:

Деревянные сени расположены на 2 этаже в осях 1-2/А-Б

2. Наблюдения при исследовании:

- деревянные сени имеют следы окраски зеленого цвета
- оконные рамы имеют наслоение окрасочного слоя. Более ранний цвет покраски RAL 6005

04-21/04-19 ТИ

Реставрация объекта культурного наследия регионального значения «Каменный двухэтажный дом, II пол. XIX в.», расположенного по адресу: Чувашская Республика, г. Мариинский Посад, ул. Ленинская, д.3 (ул.Московская д.14)

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стация	Лист	Листов
						П		
ГАП		Обчинников Н.Н.				Акт обследования		
ГИП		Обчинникова З.Н.						
Проверил		Подыганова О.С.						
Разраб.		Макарова В.Б.				ООО "РемМастер"		

Виды фиксации

Фотофиксация

Фото №7



Фото №8



Схема расположения обследования

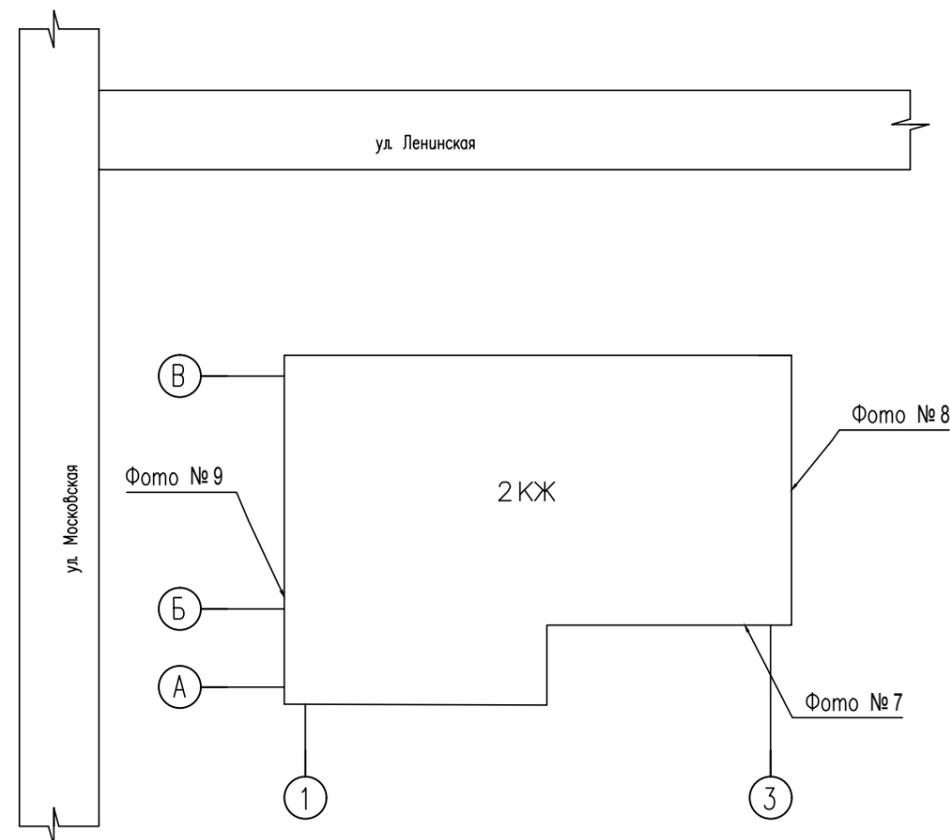


Фото №9



Лист технического обследования № 4		Дата: Шифр: 04-21/04-19-ТИ
ООО "Реммастер"		
Объект, тема	Объект культурного наследия регионального значения "Каменный двухэтажный дом, II пол. XIX в.", расположенного по адресу: Чувашская Республика, г. Мариинский посад, ул. Ленинская, д. 3 (Московская д. 14)	
Место исследования	Каменный двухэтажный дом, II пол. XIX в.	
Задачи обследования	Определение материала и технического состояния конструкций	
Вид обследования, №	Фото № 7,8	
	ГАП	Обчинников Н.Н.
	Исполнитель	
	Исполнитель	

1. Описание места исследования:

- фото №7 выполнено со стороны дворового фасада в осях 2-3/Б
- фото №8 выполнено со стороны дворового фасада в осях Б-В/3
- фото №9 выполнено со стороны главного фасада в осях В-Б/1 по улице Московской

2. Наблюдения при исследовании:

- анализ наслоения окрасочных слоев по фасаду здания указывает на то, что более поздний цвет отличный от существующего, по дворовому фасаду под белой краской виден ранний слой, первоначальный цвет фасада близок RAL 6019.

						04-21/04-19	ТИ	
						Реставрация объекта культурного наследия регионального значения «Каменный двухэтажный дом, II пол. XIX в.», расположенного по адресу: Чувашская Республика, г. Мариинский Посад, ул. Ленинская, д.3 (ул.Московская д.14)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стация	Лист	Листов
						П		
ГАП						Акт обследования		
ГИП								
Проверил								
Разраб.						ООО "РемМастер"		