

УТВЕРЖДАЮ:

ДИРЕКТОР
ООО «НПЦ ПО СОХРАНЕНИЮ ОКН»

_____ М.С. СУСЛОВЕЦ

АКТ
государственной историко-культурной экспертизы
проектной документации на проведение работ по сохранению
объекта культурного наследия федерального значения «Больница»
(Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 52-54),
входящего в состав объекта культурного наследия
федерального значения «Комплекс зданий»
(Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 52-54)

Председатель комиссии экспертов

А.В. Малышева

Ответственный секретарь комиссии экспертов

А.Г. Веретёхин

Член комиссии экспертов

С.Е. Муштаков-Лентовский

АКТ
государственной историко-культурной экспертизы
 проектной документации на проведение работ по сохранению
 объекта культурного наследия федерального значения «Больница»
 (Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 52-54), входящего в состав
 объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс зданий»
 (Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 52-54)

Настоящий Акт Государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569.

В соответствии с подпунктом «в» пункта 11.2 вышеуказанного Положения, экспертиза проводится экспертной комиссией.

Дата начала проведения экспертизы	«17» сентября 2020 г.
Дата окончания проведения экспертизы	«23» декабря 2020 г.
Место проведения экспертизы	г. Москва, г. Пенза
Заказчик экспертизы	ООО «Наследие» (614064, г. Пермь, ул. Героев Хасана, 51а оф. 22)
Исполнители экспертизы	Веретёхин А.Г. (г. Пенза); Малышева А.В. (г. Москва); Муштаков-Лентовский С.Е. (г. Пенза)

Сведения об экспертах.

Председатель экспертной комиссии:

Фамилия, имя и отчество	Малышева Анна Вячеславовна
Образование	высшее
Специальность	архитектор-реставратор
Учёная степень (звание)	нет
Стаж работы	17 лет
Место работы, должность	Генеральный директор ООО НПП «Симаргл»

<p>Реквизиты решения Министерства культуры Российской Федерации по аттестации эксперта с указанием объектов экспертизы</p>	<p>приказ Министерства культуры Российской Федерации от 27.02.2019 № 219:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия; <p><u>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.</u></p>
--	---

Ответственный секретарь экспертной комиссии:

Фамилия, имя и отчество	Веретёхин Андрей Геннадьевич
Образование	высшее, Казанский инженерно-строительный институт
Специальность	архитектор, диплом ЗВ № 144601
Учёная степень (звание)	Нет
Стаж работы	36 лет
Место работы, должность	ИП Веретёхин А.Г. руководитель
Реквизиты решения Министерства культуры Российской Федерации по аттестации эксперта с указанием объектов экспертизы	<p>приказ Министерства культуры Российской Федерации от 25.08.2020 № 996:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документация или разделы документации,

	<p>обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;</p> <p><u>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.</u></p>
--	--

Член экспертной комиссии:

Фамилия, имя и отчество	Муштаков-Лентовский Сергей Евгеньевич
Образование	Высшее, ГОУ ВПО «Пензенский государственный педагогический университет им. В.Г. Белинского»
Специальность	История
Учёная степень (звание)	-
Стаж работы	14 лет
Место работы, должность	ООО НПРП «Симаргл», руководитель проекта
Реквизиты решения Министерства культуры Российской Федерации по аттестации эксперта с указанием объектов экспертизы	<p>приказ Министерства культуры Российской Федерации от 26.11.2019 № 1828:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия; <p><u>- проектная документация на проведение работ по</u></p>

	<u>сохранению объектов культурного наследия.</u>
--	--

Ответственность экспертов.

Эксперты несут ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы в соответствии с подпунктом «д» пункта 19, и обеспечивают выполнение пункта 17 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569.

Экспертами при подписании акта государственной историко-культурной экспертизы, выполненного на электронном носителе в формате переносимого документа (PDF), обеспечена конфиденциальность ключа усиленной квалифицированной электронной подписи

Отношения экспертов и Заказчика экспертизы.

Эксперты:

- не имеют родственных связей с Заказчиком экспертизы (далее - Заказчик) (его должностными лицами, работниками);
- не состоят в трудовых отношениях с Заказчиком;
- не имеют долговых или иных имущественных обязательств перед Заказчиком;
- не владеют ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) Заказчика;
- не заинтересованы в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего заключения экспертизы, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

Основание для проведения экспертизы.

Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ);

Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569;

Договор на проведение государственной историко-культурной экспертизы от 17.09.2020 № 110;

Договор на проведение государственной историко-культурной экспертизы от 17.09.2020 № 111;

Договор на проведение государственной историко-культурной экспертизы от 17.09.2020 № 112.

Объект экспертизы.

Проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Больница» (Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 52-54), входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс зданий» (Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 52-54) – «Разработка научно-проектной документации по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Больница», входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс зданий» расположенного по адресу: г. Екатеринбург, пр. Ленина, 52, лит. Е.», шифр 2978-6.1/19.

Цель экспертизы.

Определение соответствия проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Больница»

(Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 52-54), входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс зданий» (Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 52-54) – «Разработка научно-проектной документации по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Больница», входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс зданий» расположенного по адресу: г. Екатеринбург, пр. Ленина, 52, лит. Е.», шифр 2978-6.1/19, требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия.

Перечень документов, представленных на экспертизу.

Научно-проектная документации «Разработка научно-проектной документации по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Больница», входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс зданий» расположенного по адресу: г. Екатеринбург, пр. Ленина, 52, лит. Е.», шифр 2978-6.1/19 (далее – Научно-проектная документация, Проект).

Разработчик Проекта: общество с ограниченной ответственностью «НАСЛЕДИЕ», ИНН 5905284615, 614064, Пермский край г. Пермь, ул. Героев Хасана, 51а оф 22.

Лицензия Министерства культуры Российской Федерации на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации от 22.06.2016 № МКРФ 03557.

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа Министерства культуры Российской Федерации от 22.08.2018 № 1509.

Состав авторского коллектива Проекта (Ф.И.О., специальность):

Кашеварова А.Н. – научный руководитель, инженер-реставратор III категории (приказ Министерства культуры Российской Федерации от 04.09.2018 № 1550).

Лепихин А.С. – инженер по обследованию, инженер-реставратор III категории (приказ Министерства культуры Российской Федерации от 04.09.2018 № 1550).

Польгалова Алина Юрьевна – инженер-реставратор III категории (приказ Министерства культуры Российской Федерации от 26.03.2018 № 360).

Смирнова Юлия Михайловна – главный инженер проекта, инженер-реставратор III категории (приказ Министерства культуры Российской Федерации от 26.07.2018 № 1286).

При подготовке Книги 1. Историко-архивные и библиографические исследования Раздела Комплексные научные исследования научно-проектной документации в составе авторского коллектива принимала участие историк Грамматчиков Л.Е.

Аттестация историков при подготовке научно-проектной документации по реставрации объектов культурного наследия федеральным законодательством не предусмотрена.

В состав Проекта, представленного на электронном носителе, входят:

Раздел 1. Предварительные работы.

Книга 1. Исходно-разрешительная документация. Шифр 2978-6.1/19 -ИРД.

Книга 2. Предварительные работы. Шифр 2978-6.1/19-ПР.

Раздел 2. Комплексные научные исследования.

Книга 1. Историко-архивные и библиографические исследования. Шифр 2978-6.1/19-ИИ.

- Книга 2. Историко-архитектурные натурные исследования. Шифр 2978-6.1/19-ОЧ.
 Книга 3. Инженерно-технические исследования. Шифр 2978-6.1/19-ТИ.
 Книга 4. Инженерные химико-технологические исследования по строительным и отделочным материалам. Шифр 2978-6.1/19-ХТИ.
 Книга 5. Отчет по комплексным научным исследованиям. Шифр 2978-6.1/19-КНИ.

**Раздел 3. Проект реставрации и приспособления.
 Стадия I. Эскизный проект.**

- Книга 1. Пояснительная записка с обоснованием проектных решений. Шифр 2978-6.1/19-ПЗ.ЭП.
 Книга 2. Архитектурные решения. Шифр 2978-6.1/19-АР.ЭП.
 Книга 3. Конструктивные и объёмно-планировочные решения. Шифр 2978-6.1/19-КР.ЭП.

Стадия II. Проект.

- Раздел 1. Пояснительная записка. Шифр 2978-6.1/19-ПЗ.
 Раздел 3. Архитектурные решения. Шифр 2978-6.1/19-АР.
 Раздел 4. Конструктивные и объёмно-планировочные решения. Шифр 2978-6.1/19-КР.
 Раздел 6. Проект организации строительства (реставрации). Шифр 2978-6.1/19-ПОР.
 Раздел 9. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов. Шифр 2978-6.1/19-ОДИ.
 Раздел 11. Смета на строительство объектов капитального строительства. Шифр 2978-6.1/19-СМ.

Стадия III. Рабочая проектно-сметная документация.

- Книга 1. Архитектурно-строительные решения.
 Альбом 1. Архитектурная часть Шифр 2978-6.1/19 -АС1.
 Книга 1. Архитектурно-строительные решения.
 Альбом 2. Конструктивная часть Шифр 2978-6.1/19-АС2.
 Книга 2. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов. Шифр 2978-6.1/19-ОДИ.
 Книга 3. Сметная документация Шифр 2978-6.1/19-СД.

Согласно письму Министерства культуры Российской Федерации от 25.03.2014 № 52-01-39/12-ГП «Разъяснение о научно-проектной и проектной документации» перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов и маломобильных групп населения к объектам культурного наследия, иная документация (в случаях, предусмотренных федеральными законами и определенная заданием на разработку научно-проектной документации) стадии «Проект» раздела Проект реставрации и приспособления проектной документации не являются предметом государственной историко-культурной экспертизы и не рассматриваются в рамках проектной документации.

Согласно Методическим рекомендациям по разработке научно-проектной документации на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (письмо Министерства культуры Российской Федерации от 16.10.2015 № 338-01-39-ГП) не подлежит государственной историко-культурной экспертизе следующая документация:

- сводный сметный расчет;
- перечень мероприятий по охране окружающей среды;
- перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;
- иная документация (предусмотренная федеральными законами и/или определенная заданием на разработку проектной документации);
- рабочая проектно-сметная документация;

- рабочая документация на консервационные и противоаварийные работы;
- инженерные изыскания.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результатов экспертизы.

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результатов экспертизы, отсутствуют.

Сведения о проведенных исследованиях с указанием методов, объема и характера выполненных работ и их результатов.

Экспертной комиссией:

- рассмотрены представленные Заявителем (Заказчиком) документы, подлежащие экспертизе;
- проведен сравнительный анализ всего комплекса данных (документов, материалов, информации) по Объекту экспертизы, принятого от Заявителя (Заказчика);
- осуществлено обсуждение результатов, проведенных исследований и проведен обмен сформированными мнениями экспертов, обобщены мнения экспертов, принято, единое решение и сформулирован вывод экспертизы;
- оформлены результаты экспертизы (проведенных исследований) в виде Акта государственной историко-культурной экспертизы.

Эксперты установили, что иных положений и условий, необходимых для работы экспертной комиссии и проведения экспертизы, не требуется.

Эксперты при исследовании документов и материалов, представленных на экспертизу, сочли их достаточными для подготовки заключения.

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате исследования материалов, представленных на рассмотрение экспертов.

Сведения из Единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

Сведения о наименовании объекта: «Больница».

Сведения о времени возникновения или дате создания объекта, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий: 1931-1933 гг.

Сведения о местонахождении объекта (адрес): Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, д. 52-54.

Сведения о категории историко-культурного значения: федерального значения.

Вид объекта: памятник.

Общая видовая принадлежность: памятник градостроительства и архитектуры.

Регистрационный номер объекта в Едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации: 661711097670076.

Номер и дата принятия органом государственной власти решения о включении объекта культурного наследия в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации: Постановление Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 № 624.

Описание предмета охраны объекта культурного наследия: приказ Управления государственной охраны объектов культурного наследия Свердловской области от 09.07.2018 № 283 «Об утверждении предметов охраны объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс зданий» и входящих в его состав объектов культурного наследия федерального значения «Жилой дом», «Жилой дом», «Жилой дом», «Жилой дом», «Больница», «Детские ясли» и «Детский сад», расположенных по адресу: г. Екатеринбург, пр. Ленина, д. 52 - 54, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

Предметом охраны объекта культурного наследия федерального значения «Больница» являются:

1) объемно-планировочное решение кирпичного здания на конец 1930-х годов, состоящего из пяти вытянутых прямоугольных объемов: четырех жилых 6-этажных, расположенных параллельно друг другу, и объединяющего их 3-этажного объема; конфигурация плана в виде гребня с четырьмя зубцами; габариты, включая всю высоту и этажность;

2) габариты, пропорции и расположение капитальных стен, опор, балок перекрытий и лестничных маршей на конец 1930-х годов;

3) строительные материалы: фундамента (бутовый); опор и балок перекрытий (железобетонные); стен (кирпичные);

4) крыша: форма (многоскатная); материал покрытия (металл);

5) стилевое решение фасадов в формах конструктивизма;

6) композиционное решение фасадов на конец 1930-х годов (расположение, габариты, пропорции и форма):

внешних 6-этажных объемов: повышенные угловые объемы лестничных клеток с вертикальным остеклением северных фасадов; круглые окна и аттиковые стенки южных фасадов; чередование горизонтального и вертикального ритма окон на внутренних фасадах;

внутренних 6-этажных объемов: торцевые сквозные проходы на опорах; повышенный объем со щипцовым фронтоном и треугольные эркеры лестничных клеток;

3-этажного объема: одноэтажный выступ с центральной входной группой северного фасада; повышенная центральная часть и трехэтажный выступ с горизонтальными окнами и скругленными углами южного фасада; угловой сквозной проход на опорах;

7) членения и декор фасадов на конец 1930-х годов (расположение габариты, пропорции и форма):

3-этажного объема: кордон цоколя; межоконные ниши и лопатки; надоконная тяга третьего этажа выступа южного фасада; вертикаль лестничного остекления южного фасада; круглые окна центральной части северного фасада; венчающие карнизы;

6-этажных объемов: вертикали окон лестничных клеток; межоконные ниши-венчающие карнизы;

8) глубокая ниша, опоры, козырек входной группы центральной части северного фасада 3-этажного объема (расположение, материал, габариты и форма);

9) опоры углового западного сквозного прохода 3-этажного объема (расположение, материал (железобетон), пропорции и форма);

10) филенчатые опоры с карнизами и муфтированные колонны с капителями сквозного прохода внутренних 6-этажных объемов (расположение, материал (железобетон), пропорции, форма и профили);

11) балконы северного фасада и балконы с защитной боковой вертикальной стенкой восточного и западного фасадов внутренних 6-этажных объемов (расположение, размеры, материал (железобетон, металл и дерево), форма и рисунок ограждения);

12) козырьки северного фасада наружных 6-этажных объемов (расположение, размеры, материал (железобетон) и форма);

13) наружные дверные и оконные (прямоугольные, вертикальные ленточные и круглые) проемы на конец 1930-х годов (количество, размеры, расположение и форма);

14) оконные заполнения на конец 1930-х годов (рисунок и материал);

15) тип отделки фасадов (гладкая штукатурка с окраской);

16) расположение, габариты и конфигурация помещений и лестничных клеток на конец 1930-х годов:

3-этажного объема: коридорного двухстороннего и одностороннего типа с вестибюлем 1-го этажа и двусветным залом 2-го этажа;

внешних 6-этажных объемов: одностороннего коридорного типа с 2-этажными квартирами;

внутренних 6-этажных объемов: смешанного секционного-коридорного типа;

17) ограждение с перилами лестничных маршей и площадок 6-этажных объемов (расположение, размеры, материал (металл и дерево), форма, рисунок ограждения и профили перил);

18) облицовка стволов и лепнина капителей с акантом и волютами опор и пилястр вестибюля 1-го этажа 3-этажного объема (расположение, материал (мрамор), пропорции, профили, форма и рисунок);

19) профилированные филенчатые балки, опоры и рельеф плафонов кессонов вестибюля 1-го этажа 3-этажного объема (расположение, материал, пропорции, профили и форма);

20) потолочная розетка вестибюля 1-го этажа 3-этажного объема (расположение, материал, пропорции, профили, форма и рисунок);

21) ограждение антресоли и лестницы двухсветного зала 2-го этажа 3-этажного объема (расположение, материал (дерево), пропорции, профили и форма);

22) настенные светильники двухсветного зала 2-го этажа 3-этажного объема (расположение, материал (латунь), пропорции, профили, форма и рисунок);

23) трехчастная северная ограда с центральным проездом на конец 1930-х годов: размещение; конфигурация плана; составные элементы (цоколь; устои с филенкой и двухступенчатым завершением; пролеты, забранные металлической решеткой (расположение, пропорции, профили, форма, материал (кирпич и металл), отделка (штукатурка с покраской), рисунок решетки);

24) три устоя ограды с западной стороны (расположение, пропорции, форма, материал (кирпич) и отделка (штукатурка с покраской);

25) чаша фонтана (расположение, пропорции, форма и материал).

Общие сведения об объекте культурного наследия.

В результате историко-архивных и архитектурных исследований, выполненных Разработчиком, установлено следующее:

В 1920-х начале 1930-х годов активно разрабатывается идея дома-коммуны. Для организации бытового обслуживания в комплексе зданий предусматривались банно-прачечные корпуса, столовые, поликлиники, детские сады и ясли, магазины, клубы, а в квартирах размещались лишь мини-кухни или кухни-шкафы. В соответствии с этой идеологией осуществлялась застройка крупномасштабного жилого комплекса Домгостяжпромурала. Авторами проекта являются архитекторы Г.П. Валенков и Е.Н. Коротков.

Жилой комплекс, расположенный в границах улиц Ленина, Бажова, Сони Морозовой и переулка Решетникова, сооружался в период с 1930 по 1936 годы. В состав комплекса входили восемь шестиэтажных жилых дома, поликлиника, детский сад, ясли, административно-жилой корпус.

Композиция комплекса симметрична и состоит из двух зеркально расположенных элементов, соединенных общественными корпусами.

Все здания связывались между собой пешеходными коммуникациями. Пространство дворов между корпусами занимает зеленая зона.

Планировка домов представлена в нескольких вариантах: во внутренних корпусах коридорная система сочетается с секционной, во внешних корпусах предусмотрены квартиры в двух уровнях.

Образец жилого комплекса с использованием форм конструктивизма, оснащенного сетью культурно-бытовых учреждений, отражающих эволюцию градостроительных, функциональных и стилистических приемов советской архитектуры 30-х годов XX века.

Жилые корпуса, расположенные в южной части комплекса, строились во вторую очередь с 1934 по 1936 годы.

В 1936 году была закончена южная часть комплекса, включающая ещё 4 жилых здания, расположенных по отношению к северной части симметрично. В 1936 году были построены и социальные объекты (детский сад, ясли, прачечная), располагавшиеся в сооружениях, соединивших все жилые корпуса между собой. Этот комплекс является одним из крупнейших среди домов-коммун, построенных в СССР. Из-за оригинальной

планировки (хорошо видной с воздуха) дома Госпромурала в Екатеринбурге иногда называют «домами-расческами».

Обобщественный корпус (так назывался корпус в проекте), соединяющий жилые дома, имел отдельный парадный вход с большим вестибюлем. С одной стороны, от вестибюля располагались детские ясли, с медицинским кабинетом и отделением для грудных детей на втором этаже. С другой стороны, от вестибюля располагалась сберкасса, комната домоуправления, парикмахерская, магазин - распределитель, а также маленькие жилые комнаты и общий санузел на первом и втором этаже.

Третий этаж был полностью отведен под библиотеку. Кровля обобщественного корпуса проектировалась как плоская эксплуатируемая терраса, на которую был выход из всех жилых корпусов. Терраса должна была компенсировать полное отсутствие индивидуальных балконов в домах. По-видимому, ее постигла участь многих террас эпохи конструктивизма. Плохо организованный водосток заставил жителей впоследствии организовать над обобщественным корпусом скатную кровлю. В подвале обобщественного корпуса располагалась прачечная и склад магазина.

Сегодня в обобщественном корпусе гребенки, выходящей на проспект Ленина располагается поликлиника центральной городской клинической больницы №1.

Здание больницы кирпичное, трехэтажное с подвалом, прямоугольное в плане, с одноэтажным выступом с центральной входной группой северного фасада. На южном фасаде центральная часть повышенная, с трехэтажным выступом с горизонтальными окнами и скругленными углами. Угловой сквозной проход на опорах с западной стороны.

Здание соединяет четыре шестиэтажных жилых дома, изначально предназначалось как обобщественный корпус. Сложная конфигурация плана, близкого к коридорному типу.

Крыша сложной формы – многоскатная, покрытие кровли металлическое. Стилевое решение фасадов в формах конструктивизма: кордон цоколя, межконные ниши и лопатки, надоконная тяга третьего этажа выступа в осях 6-13/Б-В; вертикаль лестничного остекления в осях 15-16/В; круглые окна центральной части в осях 14-5/Д; венчающий карниз.

Основные несущие и формообразующие конструкции здания сохранились практически в первозданном виде и представлены в натуре.

В здании частично сохранена планировка и интерьер помещений. В осях 17-15/Д-Е и 4-2/Д-Е выполнены одноэтажные объемы, ориентировочно в 1975 году (согласно данным технического паспорта).

Повсеместно наблюдаются следы вандализма, в виде рисунков краской, повреждение штукатурного и окрасочного слоев, многочисленные участки с оголением кирпичной кладки.

Цоколь выполнен из полнотелого керамического кирпича, оштукатурен и окрашен, выделяется из плоскости фасада на 80-85 мм. Местами цоколь выполнен из бута, оштукатурен и окрашен.

Отмостка выполнена из бетона, местами совмещена с асфальтовым покрытием.

Три прямка расположены в осях 8-5/Е – стенки выполнены из полнотелого керамического кирпича, оштукатурены. Прямки накрыты металлическими листами по деревянным доскам.

В осях 5-6/В выполнен один прямок, но согласно техническому паспорту в осях 4-6/В раньше располагались четыре прямка.

Наружные стены выполнены из полнотелого керамического кирпича на цементно-песчаном растворе, оштукатурены и окрашены.

В северной части здания выполнен одноэтажный выступ с центральной входной группой. В южной части здания трехэтажный выступ со скругленными углами.

Венчающий карниз выполнен из полнотелого керамического кирпича, оштукатурен и окрашен.

Крыша многоскатная, сложной формы, образована системой наслонных стропил.

Обрешетка деревянная, покрытие кровли из оцинкованной стали на фальцевом

соединении и волнистым асбестоцементным шифером. Для вентиляции чердачного пространства выполнены слуховые окна и продухи в центральной части.

Водосток наружный неорганизованный. Местами остались разрушенные элементы водосточных систем.

В северной части здания выполнены три одноэтажных выступа, крыша односкатная, покрытие кровли из профилированного листа.

В западной части здания выполнены два перехода между зданиями: один переход в уровне второго и третьего этажей, второй переход в уровне третьего этажа. Основными несущими конструкциями переходов являются железобетонные столбы и железобетонные ригели.

Наружные дверные проемы в здании прямоугольные. Заполнения наружных дверных проемов со стороны дворовых фасадов металлические окрашенные. Со стороны главного фасада – металлические окрашенные, деревянные филенчатые двупольные окрашенные, металлопластиковые двупольные. Наблюдается рассыхание, растрескивание, повреждение окрасочного слоя деревянных заполнения, повреждение окрасочного слоя, поверхностная коррозия металлических заполнений.

Оконные проемы в здании прямоугольные и ленточные. Заполнения оконных проемов деревянные окрашенные. Частично заполнения оконных проемов заменены на металлопластиковые. Оконные откосы оштукатурены и окрашены. Подоконники деревянные окрашенные, в части помещений выполнены металлопластиковые подоконники. Снаружи у оконных проемов выполнены металлические отливы. Со стороны дворовых фасадов наблюдаются многочисленные оконные проемы с отсутствием или повреждением металлических отливов (коррозия, деформации); оконные проемы с повреждением отделочных слоев откосов и оголением перемычек и кирпичной кладки.

В здании предусмотрено 5 входов. В осях 3-4/В выполнена входная группа с бетонной лестницей на 3 ступени для доступа в подвал, стенки выполнены из полнотелого керамического кирпича, оштукатурены и окрашены, навес из металлического профилированного листа по деревянным доскам. Входная группа окрашена в черный оттенок. Выполнена в более поздний период.

В осях 15-16 выполнена входная группа с железобетонным навесом.

Со стороны главного северного фасада под переходами выполнены входные группы в подвал: в осях 5-4/Е железобетонное крыльцо с двух сторон по 5 ступеней и металлическим ограждением с перилами, крыльцо и перила окрашены в светло-серый оттенок; в осях 15-14/Е железобетонное крыльцо на две ступени без ограждения.

В центральной части северного фасада расположена главная входная группа: перекрытие входной группы опирается на два столба, крыльцо и ступени выполнены из гранита.

Территория объекта выделена. Частично благоустроена: выполнено асфальтовое покрытие, перед главным входом расположен фонтан.

Анализ Проектной документации, представленной на экспертизу.

Экспертной комиссией установлено, что Проектная документация разработана в 2019 – 2020 гг. обществом с ограниченной ответственностью «Наследие» в соответствии с муниципальным контрактом от 18.09.2019 № 2978/19, заключенным с муниципальным казенным учреждением «Управление заказчика по капитальному ремонту» (МКУ «УЗКР»)

Разработчик Проектной документации: Общество с ограниченной ответственностью «Наследие», адрес местонахождения и осуществления лицензируемого вида деятельности: 614064, г. Пермь, ул. Героев Хасана, д. 51а, офис 22; лицензия Министерства культуры Российской Федерации на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации от 22.06.2016 года № МКРФ 03557, переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от 22.08.2018 № 1509.

Проектная документация выполнена Разработчиком на основании следующих документов:

- Задания на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия от 21.03.2019 № 38-05-23/08, выданного Управлением государственной охраны объектов культурного наследия Свердловской области;

- Разрешения на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия, от 03.12.2019 № 38-05-31/20, выданного Управлением государственной охраны объектов культурного наследия Свердловской области;

- Приказа Управления государственной охраны объектов культурного наследия Свердловской области от 09.07.2018 № 283 «Об утверждении предметов охраны объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс зданий» и входящих в его состав объектов культурного наследия федерального значения «Жилой дом», «Жилой дом», «Жилой дом», «Жилой дом», «Больница», «Детские ясли» и «Детский сад», расположенных по адресу: г. Екатеринбург, пр. Ленина, д. 52 - 54, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

Состав и содержание представленного на экспертизу Проекта соответствует требованиям ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия (памятники истории и культуры). Общие требования».

Результаты комплексных научных исследований.

Проектная документация разработана на основании комплексных научных исследований Объекта, проведенных Разработчиком в январе 2020 года и включающих в себя следующие работы:

- историко-архивные и библиографические исследования;
- историко-архитектурные натурные исследования;
- инженерно-технические исследования;
- инженерные химико-технологические исследования по строительным и отделочным материалам

- отчет по комплексным научным исследованиям.

Историко-архивные и библиографические исследования, проведенные в составе комплексных научных исследований, включают:

- выписки из архивных и библиографических источников;
- иконографические и иллюстративные материалы, включающие фотокопии, копии графических и изобразительных материалов, в том числе по аналогам;
- историческую записку, содержащую архитектурно-художественный анализ объекта культурного наследия, краткую историю местности, где он был сооружен; краткую характеристику окружающей исторической застройки, изменения в использовании объекта за время его существования, проектные и другие работы на объекте культурного наследия, описание разрушений, ремонтов.

Историко-архитектурные натурные исследования включают:

- обмерные чертежи;
- акты обследований по зондажам, с установлением первоначальных элементов и материалов объекта или их остатков и следов, характера отделки, технического состояния и причин дефектов с фотофиксацией;
- схемы дефектов и повреждений.

В результате обмерных работ и натурных исследований выполнена графическая фиксация памятника, представленная комплектом чертежей.

В ходе проведения обмеров были получены сведения о физических размерах фасадов здания и их элементов, основные габаритные характеристики их отдельных частей.

Основные несущие и формообразующие конструкции такие как несущие стены здания сохранились практически в первозданном виде и представлены в натуре, что может послужить отправной точкой для выполнения проекта по сохранению объекта культурного наследия.

Проведенная обмерная фиксация и обмерные чертежи также непосредственно служат подосновой для разработки проекта по проведению работ по сохранению на

исследуемом объекте культурного наследия.

Инженерно-технические исследования проведены в январе 2020 года и включают в себя:

- Краткую историческую справку;
- Основные архитектурные особенности объемно-планировочное и конструктивное решение здания;
- Условия эксплуатации;
- Результаты предварительного обследования;
- Результаты детального (инструментального) обследования конструкций;
- Обследование экологического состояния;
- Выводы о состоянии конструкций объекта и рекомендации для восстановления нормальной эксплуатации здания.

Также в составе инженерно-технических исследований приведена ведомость дефектов и повреждений строительных конструкций с рекомендациями по устранению дефекта (повреждения).

Инженерные химико-технологические исследования по строительным и отделочным материалам включают в себя:

- Результаты исследований материалов по прочности и влажности строительных конструкций;
- Результаты лабораторных микологических исследований и рекомендации по ликвидации биопоражений.

На основании результатов обследования объекта культурного наследия, дана характеристика состояния строительных конструкций с учетом требований ГОСТ Р 55567-2013 «Порядок организации и ведения инженерно-технических исследований на объектах культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования».

По итогам инженерно-технического обследования основных строительных конструкций здания, проведенного специалистами ООО «Наследие» в январе 2020 года, Разработчиком подготовлены следующие выводы и рекомендации по проведению работ по сохранению Объекта.

Выводы о состоянии конструкций.

1. На период проведения работ здание эксплуатируется как муниципальное бюджетное учреждение «Центральная городская клиническая больница №1»

2. По объемно-планировочным и конструктивным решениям обследуемое здание в целом соответствует предоставленной документации.

3. В процессе настоящего обследования в несущих и ограждающих конструкциях сооружения выявлены дефекты и повреждения, свидетельствующие о нарушении и исчерпании их работоспособного состояния (категории технического состояния «ОР» и «НД»). Наиболее серьезные из таких повреждений:

- повсеместно повреждение отмостки, в виде трещин, биоповреждений; негерметичное примыкание отмостки к наружным стенам;

- конструкции прямиков разрушены;

- в осях 2/В трещина на стыке основного здания и более позднего пристроя на высоту 6,1 м и шириной раскрытия до 5 мм;

- в осях 6-13/Б-В повреждение бутовой кладки цокольной части здания, в виде провалов, выветривания шовного заполнения на глубину до 100 мм общей площадью до 13,5 м²; деструкция кирпичной кладки на глубину до 30 мм, выветривание шовного заполнения на глубину до 60 мм общей площадью до 2,5 м²; повреждение штукатурного и окрасочного слоев, в виде физического разрушения общей площадью более 17 м²;

- в осях 6-13/Б-В разрыв кирпичной кладки, в результате осадки; трещины в штукатурном и окрасочном слоях; локальные участки с оголением кирпичной кладки общей площадью до 6 м²;

- в осях 6-13/Б-В Повреждение штукатурного и окрасочного слоев венчающего карниза трехэтажного объема, в виде частичного разрушения, с оголением кирпичной кладки общей площадью более 3 м²; деструкция кирпичной кладки на глубину до 40 мм;

выветривание шовного заполнения на глубину до 70 мм;

- в осях 16/В Повреждение штукатурного и окрасочного слоев венчающего карниза трехэтажного объема, в виде частичного разрушения, с оголением кирпичной кладки общей площадью до 1 м²; деструкция кирпичной кладки на глубину до 120 мм; выветривание шовного заполнения на глубину до 120 мм;

- в осях 14-17/В-Д повсеместно на деревянных элементах стропильной и подстропильной систем следы замачивания и гниения; моральный и физический износ конструкций крыши и кровли;

- в осях 14-17/В-Д повсеместно повреждение покрытия кровли поверхностной сплошной коррозией; многочисленные повреждения кровли, в виде негерметичных стыков, разрушения металлического покрытия; многочисленные повреждения фальцевых соединений;

- в осях 6-13/Б-В и 2-3/А-В повреждение металлического покрытия кровли, в виде физических деформаций, частичной утраты; повсеместно поверхностная сплошная коррозия на металлической кровле; локальные участки со следами проведения поздних ремонтных работ; многочисленные следы замачивания и биоповреждения на чердачном перекрытии со стороны помещений, свидетельствующие о многочисленных повреждениях кровли;

- повсеместно водосточные трубы имеют недостаточную длину наклонных колен в уровне земли, предназначенных для отвода воды от наружных конструкций здания; отсутствуют желоба для стока воды к ливневой канализации; повсеместные повреждения водоотводных труб в виде деформаций, нарушения креплений к стене, разрывов хомутов, поверхностной коррозии конструкций; частично водосточные трубы отсутствуют/утрачены;

- повсеместное растрескивание и рассыхание деревянных элементов заполнения оконных проемов; повсеместное шелушение и истирание окрасочного слоя; повсеместно нарушение геометрии заполнения оконных проемов;

- в осях 11-8/Е-Д повреждение гранитных плит главной входной группы, в виде истирания, загрязнения, сколов и трещин; повсеместно провалы плит, частичное смещение; выветривания шовного заполнения; повреждение окрасочного слоя колонн, в виде рисунков красками;

- в осях 14-17/В-Д повсеместно повреждение штукатурного и побелочного слоев со стороны помещений у чердачного перекрытия, в виде следов замачивания, биоповреждений, отслаивания, сетки трещин, косвенно указывающих о многочисленных протечках;

- в осях 6-13/Б-В повсеместно повреждение штукатурного и побелочного слоев со стороны помещений у чердачного перекрытия, в виде следов замачивания, биоповреждений, отслаивания, сетки трещин, косвенно указывающих о многочисленных протечках.

Подробная характеристика выявленных дефектов и повреждений с указанием мест их расположения, категорий опасности и рекомендаций по устранению приведена в ведомости дефектов, а также на схеме дефектов.

4. На основании анализа предоставленной технической документации, зафиксированных дефектов и повреждений, фактических прочностных характеристик материалов конструкций, техническое состояние строительных конструкций здания и инженерных систем:

- цоколя: **ограниченно-работоспособное;**
- отмостки: **ограниченно-работоспособное;**
- прямков: **ограниченно-работоспособное;**
- наружных стен: **ограниченно-работоспособное;**
- внешнего декоративного убранства: **ограниченно-работоспособное;**
- крыши и кровли: **ограниченно-работоспособное; за исключением недопустимых участков.**
- деревянных заполнений оконных проемов: **ограниченно-работоспособное;**

- металлопластиковых заполнений оконных проемов: **работоспособное**;
 - заполнений дверных проемов: **работоспособное, за исключением деревянного заполнения дверного проема**;

- чердачного перекрытия: **ограниченно-работоспособное**;

- крылец и лестниц: **ограниченно-работоспособное**;

Состояние здания в целом признано **ограниченно-работоспособным**.

5. Любому виду разрушений и деформаций памятника предшествует либо одна причина, либо, как правило, целая цепь взаимосвязанных причин. Основными причинами появления дефектов конструкций, на данном объекте, являются:

- несоблюдение научных и профессиональных правил при проведении реставрационных работ;

- возникающие повреждения и разрушения, вследствие отсутствия надлежащего мониторинга и своевременного качественного ремонта конструкций;

- неблагоприятное влияние внешней среды (солнечная радиация, атмосферные осадки, ветровая эрозия, температурные колебания наружного воздуха);

- влияние биоагентов (водоросли, мхи, лишайники, деструктурирующие грибы, насекомые);

- причины антропогенного характера (вандализм, неправильная эксплуатация).

6. Для дальнейшей безопасной эксплуатации здания и приведения отдельных строительных конструкций в работоспособное состояние, а также для сохранения надежности и долговечности строительных конструкций, находящихся в работоспособном состоянии, необходимо выполнить рекомендации, приведенные ниже.

Рекомендации.

На основании вышесказанного можно сформулировать следующие рекомендации, выполнение которых необходимо для восстановления нормальной эксплуатации здания:

1. Выполнить демонтаж асфальтового покрытия шириной 1 м от здания; выполнить отмостки с обеспечением уклона «от здания» не менее 3%.

2. В осях 2-16/Б-В выполнить демонтаж асфальтового покрытия шириной 1 м от здания; удалить растительность, обработать антисептиком; выполнить отмостку с обеспечением уклона «от здания» не менее 3%.

3. В осях 17-15/Е зачистить поверхность цоколя от загрязнений, обработать антисептиком; затереть трещины в штукатурном слое; выполнить новый окрасочный слой, в соответствии с историческим обликом.

4. В осях 15-2/Е выполнить замену штукатурного и окрасочного слоев цоколя.

5. В осях 2/Е-В удалить ослабленные слои штукатурного слоя цоколя; обработать антисептиком; заменить штукатурный и окрасочный слои; покрыть антивандальным покрытием.

6. в осях 2/В выполнить устройство деформационного шва.

7. в осях 2-6/В удалить штукатурный слой; выполнить ремонт кирпичной кладки цоколя; выполнить новый штукатурный и окрасочный слой, в соответствии с историческим обликом; покрыть антивандальным покрытием.

8. В осях 5-6/В выполнить ремонт кирпичной кладки в уровне заполнения оконного проема подвала; заменить штукатурный и окрасочный слои.

9. В осях 6-13/Б-В выполнить ремонт бутовой кладки, восстановить шовное заполнение; выполнить ремонт кирпичной кладки, восстановить шовное заполнение; восстановить штукатурный и окрасочный слои.

10. В осях 13-16/В выполнить ремонт цокольной части здания; обработать антисептиком; заменить штукатурный и окрасочный слои; покрыть антивандальным покрытием.

11. В осях 15-16/В удалить штукатурный слой; выполнить ремонт кирпичной кладки цоколя; выполнить новый штукатурный и окрасочный слой, в соответствии с историческим обликом.

12. В осях 4-6/В и 8-5/Е восстановить конструкции прямков.

13. В осях 17-15/Е зачистить поверхность стен в уровне первого этажа,

обработать антисептиком; затереть трещины в штукатурном слое; выполнить новый окрасочный слой; выполнить антивандальное покрытие.

14. В осях 17-15/Д удалить штукатурный слой, обработать антисептиком; выполнить ремонт кирпичной кладки, восстановить шовное заполнение; выполнить новый штукатурный и окрасочный слои.

15. В осях 17-15/Д и 14-5/Д зачистить наружные стены со стороны фасадов, обработать антисептиком; затереть трещины в штукатурном слое; выполнить новый окрасочный слой, в соответствии с историческим обликом.

16. В осях 15-14/Е выполнить замену штукатурного и окрасочного слоев; выполнить антивандальное покрытие.

17. В осях 14-5/Е зачистить наружные стены со стороны фасадов, обработать антисептиком; затереть трещины в штукатурном слое; выполнить ремонт поврежденных участков; выполнить новый окрасочный слой, в соответствии с историческим обликом; выполнить антивандальное покрытие.

18. в осях 5-4/Е выполнить замену штукатурного и окрасочного слоев; выполнить антивандальное покрытие.

19. В осях 4-2/Е зачистить поверхность стен в уровне первого этажа, обработать антисептиком; затереть трещины в штукатурном слое; выполнить новый окрасочный слой; выполнить антивандальное покрытие.

20. В осях 4-1/Д зачистить наружные стены со стороны фасадов, обработать антисептиком; затереть трещины в штукатурном слое; выполнить новый окрасочный слой, в соответствии с историческим обликом.

21. В осях 2/Е-В зачистить наружные стены со стороны фасадов, обработать антисептиком; затереть трещины в штукатурном слое; выполнить новый окрасочный слой, в соответствии с историческим обликом; выполнить антивандальное покрытие.

22. В осях 1-2/Г и 2/Г-В зачистить наружные стены со стороны фасадов, обработать антисептиком; выполнить ремонт поврежденных участков; затереть трещины в штукатурном слое; выполнить новый окрасочный слой, в соответствии с историческим обликом.

23. В осях 1-2/Д-Г заменить штукатурный и окрасочный слои железобетонных колонн.

24. В осях 2-3/А-В зачистить арматуру железобетонных колонн от коррозии, обработать антикоррозионными составами; восстановить защитный слой бетона; заменить штукатурный и окрасочный слои.

25. В осях 2/В-А и 3/А-В удалить штукатурный слой, обработать антисептиком; выполнить ремонт кирпичной кладки, восстановить шовное заполнение; выполнить новый штукатурный и окрасочный слои.

26. В осях 2-6/В зачистить наружные стены со стороны фасадов, обработать антисептиком; затереть трещины в штукатурном слое; выполнить новый окрасочный слой, в соответствии с историческим обликом; выполнить антивандальное покрытие.

27. В осях 6-13/Б-В удалить ослабленные слои штукатурного слоя, зачистить поверхность, обработать антисептиком; выполнить ремонт кирпичной кладки наружных стен со стороны фасадов; восстановить штукатурный и окрасочный слои.

28. В осях 14-15/В выполнить ремонт кирпичной кладки; восстановить штукатурный и окрасочный слои.

29. В осях 13-16/В зачистить наружные стены со стороны фасадов, обработать антисептиком; затереть трещины в штукатурном слое; выполнить новый окрасочный слой, в соответствии с историческим обликом; выполнить антивандальное покрытие.

30. В осях 15-16/В, 7-8/В, 3-6/В демонтировать инженерное оборудование и коммуникации с дворовых фасадов здания, при необходимости выполнить монтаж инженерных сетей и оборудования, конструкций для кондиционирования воздуха (сплит-систем) по специально разработанному проекту, не изменяя внешний архитектурный облик дворовых фасадов здания, путем заключения отдельного контракта со специализированной организацией, имеющей свидетельство о допуске к таким видам

работ, выданного саморегулируемой организацией.

31. В осях 15-16/В удалить штукатурный слой наружной стены в уровне третьего этажа; восстановить штукатурный и окрасочный слои, в соответствии с историческим обликом.

32. В осях 16-17/Г выполнить замену штукатурного и окрасочного слоев.

33. В осях 17-15/Е и 17-15/Д удалить штукатурный слой венчающего карниза; выполнить ремонт кирпичной кладки, восстановить шовное заполнение; восстановить штукатурный и окрасочный слои.

34. В осях 14-5/Е выполнить замену штукатурного и окрасочного слоев венчающего карниза одноэтажного объема.

35. В осях 14-5/Д и 4-1/Д выполнить замену штукатурного и окрасочного слоев венчающего карниза трехэтажного объема.

36. В осях 4-2/Е и 2/Е-Д выполнить замену штукатурного и окрасочного слоев венчающего карниза одноэтажного объема, предварительно выполнив ремонт кирпичной кладки.

37. В осях 1-2/Г зачистить деревянную обшивку венчающего карниза перехода, обработать антисептиком; выполнить новый штукатурный и окрасочный слои, в соответствии с историческим обликом.

38. В осях 2/В-А и 3/А-В удалить штукатурный слой венчающего карниза; выполнить ремонт кирпичной кладки, восстановить шовное заполнение; восстановить штукатурный и окрасочный слои.

39. В осях 2/Г-В и 2-5/В выполнить замену штукатурного и окрасочного слоев венчающего карниза трехэтажного объема, предварительно выполнив ремонт кирпичной кладки.

40. В осях 6-13/Б-В, 14-16/В, 16/В удалить штукатурный слой венчающего карниза; выполнить ремонт кирпичной кладки, восстановить шовное заполнение; восстановить штукатурный и окрасочный слои.

41. В осях 14-17/В-Д зачистить деревянные элементы конструкций крыши, обработать огнебиозащитой; выполнить усиление/замену поврежденных элементов конструкции крыши.

42. В осях 14-17/В-Д выполнить замену кровельного покрытия, в соответствии с историческим обликом здания.

43. В осях 5-14/В-Д очистить чердачное пространство от строительного мусора; демонтировать поврежденные деревянные балки подстропильной системы, не используемые по назначению и выполнить ремонт кирпичной кладки.

44. В осях 2-14/В-Д очистить деревянные элементы конструкций крыши от продуктов жизнедеятельности птиц и обработать огнебиозащитой; предусмотреть мероприятия по предотвращению попадания птиц в чердачное пространство.

45. В осях 14/В-Г выполнить замену деревянных элементов фронтона.

46. В осях 5-14/В-Д выполнить замену покрытия кровли, в соответствии с историческим обликом здания.

47. В осях 6-13/Б-В выполнить замену конструкций крыши и кровли над выступающим трехэтажным объемом, в соответствии с историческим обликом.

48. В осях 2-4/В-Д и 1-2/Г-Д выполнить замену покрытия кровли, в соответствии с историческим обликом здания.

49. В осях 2-3/А-В выполнить замену конструкций крыши и кровли над переходом, в соответствии с историческим обликом.

50. В осях 17-15/Д-Е, 14-5/Д-Е, 4-2/Д-Е выполнить замену покрытия кровли, в соответствии с историческим обликом здания

51. В осях 16-15/Д-Е удалить растительность, вблизи крыши, предотвратив возможные повреждения растительностью.

52. Выполнить систему водоотведения, в соответствии с утвержденным проектом.

53. В осях 13-16/В выполнить заполнения оконных проемов новыми деревянными

оконными блоками, предварительно проантисептированными, загрунтованными и окрашенными, с учетом сохранения материалов, габаритов и расстекловки.

54. Повсеместно выполнить заполнение оконных проемов новыми деревянными оконными блоками, предварительно проантисептированными, загрунтованными и окрашенными, с учетом сохранения материалов, габаритов и расстекловки, с восстановлением отделки наружных и внутренних откосов, а также заменой отливов.

55. В осях 1-17/Д выполнить заполнения оконных проемов новыми деревянными оконными блоками, предварительно проантисептированными, загрунтованными и окрашенными, с учетом сохранения материалов, габаритов и расстекловки.

56. В осях 15-17/Д выполнить заполнение оконных проемов третьего этажа новыми деревянными оконными блоками, предварительно проантисептированными, загрунтованными и окрашенными, с учетом сохранения материалов, габаритов и расстекловки, с восстановлением отделки наружных и внутренних откосов, а также заменой отливов.

57. Очистить металлические решетки от старого окрасочного слоя и коррозии, обработать антикоррозионными составами.

58. В осях 5-4/Е, 15-14/Е, 15-16/В, 3-4/В заменить заполнение наружного дверного проема, с сохранением исторически сложившегося облика здания; выполнить антивандальное покрытие.

59. В осях 11-8/Е-Д заменить заполнение наружного дверного проема, с сохранением исторически сложившегося облика здания.

60. В осях 11-8/Е-Д выполнить ремонт входной группы.

61. В осях 3-4/Б-В выполнить переустройство входной группы в соответствии с историческим обликом.

62. В осях 15-14/Е и 5-4/Е выполнить ремонт входной группы.

63. В осях 5-4/Е выполнить устройство деформационного шва между наружной стеной здания и крыльцом.

64. В осях 15-16/В выполнить ремонт навеса входной группы; выполнить переустройство площадки.

65. В осях 14-17/В-Д выполнить демонтаж настила, теплоизоляции, подшива с штукатурным слоем; просушить деревянные балки чердачного перекрытия, обработать огнебиозащитой; выполнить ремонт/усиление деревянных балок чердачного перекрытия; выполнить новый подшив с штукатурным и побелочным слоями; выполнить новую теплоизоляцию.

66. В осях 14-16/В-Д очистить чердачное пространство от строительного мусора.

67. В осях 2-3/А-В выполнить ремонт чердачного перекрытия перехода.

68. В осях 6-13/Б-В выполнить демонтаж настила, теплоизоляции, подшива с штукатурным слоем; просушить деревянные балки чердачного перекрытия, обработать огнебиозащитой; выполнить ремонт/усиление деревянных балок чердачного перекрытия; выполнить новый подшив с штукатурным и побелочным слоями; выполнить новую теплоизоляцию.

69. Выполнять регулярный квалифицированный надзор за состоянием строительных конструкций.

70. Проводить обследование строительных конструкций в соответствии с регламентными сроками минимум раз в пять лет.

71. Придерживаться системы планово-предупредительного ремонта здания в соответствии с действующими нормативными документами.

72. Поддерживать в работоспособном состоянии ограждающие и несущие конструкции.

Результаты проделанной работы по разделу «Комплексные научные исследования» выполнены в форме отчета по комплексным научным исследованиям и являются основным обобщающим материалом по всем видам научных исследований для обоснования проектных решений по ремонту и реставрации объекта культурного наследия федерального значения «Больница», входящего в состав объекта культурного

наследия федерального значения «Комплекс зданий».

Проведенные комплексные научные исследования позволили получить исчерпывающие сведения о архитектурно-художественном облике объекта и техническом состоянии конструкций в границах исследования, а также сделать выводы и рекомендации для дальнейшей разработки проекта по ремонту и реставрации объекта культурного наследия федерального значения «Больница», входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс зданий».

Предлагаемые проектные решения.

В результате проведенных работ назначение здания останется неизменным и будет использоваться для нужд муниципального автономного учреждения городской больницы № 36 «Травматологическая».

Проектом предусмотрено сохранение всех отличительных особенностей объекта культурного наследия (предмета охраны) в соответствии с приказом Управления государственной охраны объектов культурного наследия Свердловской области от 09.07.2018 № 283.

Реставрация фасадов выполняется с максимально возможным восстановлением исторического облика объекта. Проектом предусмотрена повсеместная замена штукатурного слоя на фасадах с последующей грунтовкой и окраской, предварительно проведя ремонтные работы кирпичной кладки. Предусмотрена частичная замена оконных и дверных заполнений, не соответствующих исторической расстекловке, на новые деревянные окна и металлические двери с деревянными накладками под исторические.

Металлические элементы фасадов предполагается очистить от коррозии, обработать антисептиком, окрасить в серый цвет. Применяемые при реставрационных работах материалы приближены к историческим и соответствуют составу.

Цветовое решение фасадов остается без изменений и соответствует историческому облику здания.

Внутренняя планировочная организация здания остается без изменений.

В соответствии с выводами и рекомендациями по результатам обследования технического состояния строительных конструкций объекта культурного наследия федерального значения «Больница», входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс зданий», проектом предусмотрены следующие решения:

- демонтаж асфальтового покрытия шириной 1 м от здания и устройство отмотки с обеспечением уклона «от здания» не менее 3%;
- демонтаж инженерного оборудования и коммуникаций с дворовых фасадов здания, искажающих исторический вид объекта в осях 15-16/В, 7-8/В, 3-6/В;
- ремонт всех поврежденных поверхностей кирпичной кладки стен. Для этого необходимо очистить поверхность стен от штукатурных слоев и обследовать их состояние.

На основании обследования выбрать метод восстановления кирпичной кладки: инъектирование, локальная вычинка кирпича, докомпоновка, обработка укрепляющими составами;

- повсеместная замена штукатурного слоя на фасадах, цоколе и венчающем карнизе с последующей грунтовкой и окраской в соответствующий цвет;
- обработка цоколя и стен первого этажа антивандальным покрытием;
- восстановление конструкций прямков в осях 4-6/В, 8-5/Е;
- замена старых оконных заполнений на новые деревянные оконные блоки, предварительно проантисептированные, загрунтованные и окрашенные с учетом сохранения материалов, габаритов и расстекловки, с восстановлением отделки наружных и внутренних откосов, заменой отливов;
- замена наружных дверных заполнений, искажающих исторический вид, на новые и металлические утепленные двери с деревянными накладками под исторические;

- ремонт крылец (восстановление бетонного слоя ступеней и площадок, ремонт шовного заполнения между бетонными ступенями, очистка металлических уголков и ограждений от коррозии, обработка антикоррозионными составами с последующей окраской, устройство перил входной группы);

- переустройство входной группы в осях 3-4/Б-В в соответствии с историческим обликом путем замены заполнений дверных проемов, демонтажа стенового ограждения и кровли, устройства нового навеса над входной группой на колоннах;

- ремонт деревянных перекрытий, путем замены подшива и наката, с предварительной обработкой антисептиком-антипиреном;

- замена утеплителя чердачного перекрытия на плиты из каменной ваты;

- очистка деревянных элементов конструкций крыши от продуктов жизнедеятельности птиц, обработка огнебиозащитным составом;

- демонтаж неэксплуатируемых вентиляционных каналов в чердачном пространстве;

- замена деревянных элементов фронтона в осях 14/В-Г;

- замена кровельного покрытия;

- устройство ограждения и снегозадержателей кровли;

- устройство новой водосточной системы.

Предложения по цветовому решению фасадов

Проектом предусмотрено сохранение цветового решения фасадов без изменений.

Цоколь оштукатурен и окрашен.

Стены фасадов оштукатурены и окрашены.

Венчающий карниз оштукатурен и окрашен.

Покрытие кровли выполнено из оцинкованного стального листа на фальцевом соединении.

Водосточная система, металлические отливы – оцинкованная сталь с полимерным покрытием.

Заполнение оконных проемов – деревянные со стеклопакетами

Входные двери металлические, утепленные с деревянными накладками.

Поручни, ограждения кровли, снегозадержатели металлические.

Рассмотрение экспертами Проектной документации осуществлялось с учетом оценки влияния планируемых ремонтно-реставрационных работ на предмет охраны Объекта, утвержденный приказом Управления государственной охраны объектов культурного наследия Свердловской области от 09.07.2018 № 283 «Об утверждении предметов охраны объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс зданий» и входящих в его состав объектов культурного наследия федерального значения «Жилой дом», «Жилой дом», «Жилой дом», «Жилой дом», «Больница», «Детские ясли» и «Детский сад», расположенных по адресу: г. Екатеринбург, пр. Ленина, д. 52 - 54, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

Данная оценка осуществлялась исходя из принципа безусловного сохранения данных особенностей, послуживших основанием для включения Объекта в Реестр.

Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы.

Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия (памятники истории и культуры). Общие требования», утвержденный и введенный в действие с 01.01.2014 года приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28.08.2013 года № 593-ст;

ГОСТ Р 55567-2013 «Порядок организации и ведения инженерно-технических исследований на объектах культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования», утвержденный и введенный в действие с 01.06.2014 приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28.08.2013 года № 665-ст;

ГОСТ Р 56891.1-2016 «Сохранение объектов культурного наследия. Термины и определения. Часть 1. Общие понятия, состав и содержание научно-проектной документации», утвержденный и введенный в действие с 01.07.2016 приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10.03.2016 № 134-ст;

ГОСТ Р 56891.2-2016 «Сохранение объектов культурного наследия. Термины и определения. Часть 2. Памятники истории и культуры», утвержденный и введенный в действие с 01.07.2016 приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10.03.2016 № 135-ст;

ГОСТ Р 56905-2016 «Проведение обмерных и инженерно-геодезических работ на объектах культурного наследия. Общие требования», утверждённй и введенный для добровольного применения с 01.09.2016 Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 29.03.2016 № 220-ст;

Письмо Министерства культуры Российской Федерации от 25.03.2014 № 52-01-39/12-ГП «Разъяснение о научно-проектной и проектной документации»;

Письмо Министерства культуры Российской Федерации от 24.03.2015 № 90-01-39-ГП;

Письмо Министерства культуры Российской Федерации от 27.08.2015 № 280-01-39-ГП;

Письмо Министерства культуры Российской Федерации от 16.10.2015 № 338-01-39-ГП;

Методические рекомендации по разработке научно-проектной документации на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

Письмо Министерства культуры Российской Федерации от 30.11.2015 № 387-01-39-ГП «О порядке принятия решения о влиянии видов работ на конструктивную надежность и безопасность объекта культурного наследия»;

Письмо Министерства культуры Российской Федерации от 24.03.2016 № 93-01-39-НМ;

Письмо Министерства культуры Российской Федерации от 18.05.2017 № 4292-12-04.

Обоснования вывода экспертизы.

Необходимость разработки Проектной документации обусловлена Главой VIII Федерального закона № 73-ФЗ и включает в себя научно-исследовательские, изыскательские и проектные работы, определяет порядок проведения производственных работ, проводимых в целях поддержания Объекта в эксплуатационном состоянии, включая реставрацию элементов, представляющих историко-культурную ценность.

В соответствии с разъяснениями Министерства культуры Российской Федерации, изложенными в письме от 24.03.2015 № 90-01-39-ГП, до начала проектных работ проектная организация подготавливает Акт определения влияния видов работ на конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объекта культурного наследия. Данный акт является неотъемлемой частью исходно-разрешительной документации Проекта.

В соответствии с данными указаниями Министерства культуры Российской Федерации Разработчиком подготовлен Акт определения влияния предполагаемых к проведению видов работ на конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации от 9 января 2020 года и сделаны следующие выводы:

«Предполагаемые к выполнению указанные виды работ не оказывают влияние на конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности данного объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации».

В этой связи Проект был разработан с учетом требований ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия (памятники истории и культуры). Общие требования», и включает в себя:

Раздел 1 «Предварительные работы».

Содержит исходно-разрешительную документацию, АКТ технического состояния объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации, предварительное инженерное заключение и рекомендации, предварительные соображения по намечаемым реставрационным работам, программу научно-исследовательских работ, АКТ определения влияния предполагаемых к проведению видов работ на конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации, фотофиксацию объекта культурного наследия до начала проведения работ с приложением схемы ее осуществления по отношению к объекту культурного наследия, план мероприятий, обеспечивающий проведение комплексных научных исследований.

Материалы Раздела соответствуют заданию, обосновывают методическое содержание и состав проектных работ, цели натурных исследований.

Раздел 2 «Комплексные научные исследования».

Содержит историко-архивные и библиографические исследования, историко-архитектурные натурные, инженерно-технические исследования, инженерные химико-технологические исследования по строительным и отделочным материалам, а также отчет по комплексным научным исследованиям. Объемы выполненных обмеров здания и элементов декора вполне достаточно для разработки принципиальных решений проектной документации и рабочих чертежей.

Материалы раздела обосновывают методическое содержание и состав проектных работ, цели натурных исследований. Качество и объем материалов раздела дают представление об основных характеристиках памятника, истории его строительства и внесения изменений в его конструктивную и объемно-планировочную схему. Материалы исследований послужили обоснованием разработанных проектных решений по проведению работ по сохранению Объекта.

Раздел 3. «Проект реставрации и приспособления».

Содержит стадии «Эскизный проект» и «Проект», включающие пояснительную записку с обоснованием проектных решений, архитектурные и конструктивные и объемно-планировочные решения, мероприятия по обеспечению доступа инвалидов, проект организации строительства (реставрации), а также сметную документацию.

Архитектурно-строительная часть раздела включает графические материалы и предложения по ремонтно-реставрационным работам Объекта, включая восстановление утраченных декоративных элементов фасада, ремонт кирпичной кладки, выполнение наружных отделочных работ.

Раздел документации содержит достаточный объем обоснований принятых в Проекте решений, технологические рекомендации по ремонтно-реставрационным мероприятиям, а также предложения по организации работ и последовательности их выполнения.

Разработка Проектной документации обусловлена, в первую очередь, ограниченно-работоспособным состоянием отдельных строительных конструкций и необходимостью приведения их в нормативное состояние с обеспечением физической сохранности Объекта.

Проектные решения полностью учли рекомендации, изложенные в выводах по итогам проведенного инженерно-технического обследования Объекта. Соблюдение методики и последовательности работ, изложенных в Проектной документации, позволит выполнить предлагаемые работы при сохранении исторического облика Объекта,

культурно-исторической информации, определяющей его подлинность.

Помимо реставрации и воссоздания утраченных элементов, Проектом предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на предохранение Объекта от дальнейшего разрушения, обеспечивающих укрепление и защиту конструктивных частей и декоративных элементов внешнего убранства.

В реализации замыслов Разработчика по ремонту и реставрации Объекта, прослеживается желание максимально сохранить исторический облик с устранением более поздних наслоений и восполнением утрат. Эксперты, поддерживают данное проектное предложение и считают, что его реализация отвечает назначению памятника и благоприятно отразится на его восприятии.

В результате изучения представленной Заказчиком экспертизы проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Больница», (Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 52-54), входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс зданий» (Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 52-54), экспертная комиссия пришла к следующим выводам:

1. Проектная документация разработана в соответствии нормами федерального законодательства:

- организацией, имеющей лицензию на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

- физическими лицами, аттестованными федеральным органом охраны объектов культурного наследия в установленном им порядке;

- на основании разрешения и задания на проведение указанных работ, выданных государственным органом охраны объектов культурного наследия Свердловской области.

2. Проектная документация соответствует требованиям Задания на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия от 21.03.2019 № 38-05-23/08, выданного Управлением государственной охраны объектов культурного наследия Свердловской области.

3. При проектировании учтена имеющаяся исходно-разрешительная документация. Визуальному обследованию подверглись все элементы Объекта, расположенные в габаритах проектирования в пределах видимости и доступности.

4. Предусмотренные в Проектной документации работы выполнены на основе комплексных научных исследований и соответствуют нормам ст. 42 и 43 Федерального закона № 73-ФЗ.

5. Характер работ, предусмотренных Проектной документацией, позволяет сделать вывод о том, что предмет охраны Объекта, утвержденный приказом Управления государственной охраны объектов культурного наследия Свердловской области от 09.07.2018 № 283 «Об утверждении предметов охраны объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс зданий» и входящих в его состав объектов культурного наследия федерального значения «Жилой дом», «Жилой дом», «Жилой дом», «Жилой дом», «Больница», «Детские ясли» и «Детский сад», расположенных по адресу: г. Екатеринбург, пр. Ленина, д. 52 - 54, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации», сохраняется.

6. Работы, указанные в Проектной документации, не оказывают влияние на конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности Объекта.

7. Проектная документация разработана на основе принципов научной обоснованности, достоверности, полноты информации и объективности, и содержит необходимый комплект графических и текстовых материалов, гарантирующих сохранность Объекта при выполнении работ по его ремонту и приспособлению для современного использования, и отвечает требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия.

ВЫВОД ЭКСПЕРТИЗЫ.

Представленная на государственную историко-культурную экспертизу проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Больница» (Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 52-54), входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс зданий» (Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 52-54) – «Разработка научно-проектной документации по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Больница», входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс зданий» расположенного по адресу: г. Екатеринбург, пр. Ленина, 52, лит. Е.», шифр 2978-б.1/19, разработанная обществом с ограниченной ответственностью «Наследие» (*Лицензия Министерства культуры Российской Федерации на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации от 22.06.2016 № МКРФ 03557. Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа - приказа Министерства культуры Российской Федерации от 22.08.2018 № 1509*), **соответствует (ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ) требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия** и рекомендуется к согласованию органом исполнительной власти Свердловской области, уполномоченным в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, в порядке, установленном законодательством.

Мы, аттестованные эксперты Веретёхин Андрей Геннадьевич, Малышева Анна Вячеславовна, Муштаков-Лентовский Сергей Евгеньевич, несем ответственность за достоверность и обоснованность сведений и выводов, изложенных в настоящем акте, а также за соблюдение принципов проведения государственной историко-культурной экспертизы, установленных статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

В соответствии с подпунктами «б» и «в» пункта 26 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, к настоящему заключению прилагаются:

1. Протокол № 1 организационного заседания экспертной комиссии по вопросу рассмотрения проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Больница» (Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 52-54), входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс зданий» (Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 52-54).

2. Протокол № 2 итогового заседания экспертной комиссии по вопросу рассмотрения проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Больница» (Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 52-54), входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс зданий» (Свердловская область, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 52-54).

3. Научно-проектная документация «Разработка научно-проектной документации по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Больница», входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Комплекс зданий» расположенного по адресу: г. Екатеринбург, пр. Ленина, 52, лит. Е.», шифр 2978-б.1/19, в электронном виде.

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен на электронном носителе в формате переносимого документа (PDF) с документами,

прилагаемыми к настоящему акту, и подписан усиленными квалифицированными электронными подписями.

Председатель Экспертной
комиссии:

А.В. Малышева

Ответственный секретарь
Экспертной комиссии:

А.Г. Веретёхин

Член Экспертной комиссии:

С.Е. Муштаков-Лентовский

Дата оформления заключения экспертизы: 23.12.2020 г.