



## **Общество с ограниченной ответственностью «Равелин»**

Юр. адрес: 115093 г. Москва, ул. Б. Серпуховская, 44 оф. 19, ИНН 7705700205, КПП 7705001001, ОГРН 1057749152075 от 21.11.2005 выдан: Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №46 по г. Москве р/с 4070281003383250011194 в Московском банке Сбербанка России ПАО г. Москва кор./с 30101810400000000225 БИК 044525225

**Объект:** объект культурного наследия регионального значения  
«Церковь Покрова Пресвятой Богородицы» 1888 г.

**Адрес:** Калужская область, Жуковский район, с. Покров, д.30

### **Научно-проектная документация**

### **Проект реставрации и приспособления для современного использования объекта культурного наследия**



### **Раздел III. Проект реставрации и приспособления. Стадия Эскизный проект Подраздел 1 Пояснительная записка**

Шифр: 11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ

Арх. №11  
Инв. №11/2020

Москва 2020г



**Общество с ограниченной ответственностью  
«Равелин»**

Юр. адрес: 115093 г. Москва, ул. Б. Серпуховская, 44 оф. 19, ИНН 7705700205, КПП 7705001001, ОГРН 1057749152075 от 21.11.2005 выдан: Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы №46 по г. Москве р/с 4070281003383250011194 в Московском банке Сбербанка России ПАО г. Москва кор./с 30101810400000000225 БИК 044525225

**Объект:** объект культурного наследия регионального значения  
«Церковь Покрова Пресвятой Богородицы» 1888 г.  
**Адрес:** Калужская область, Жуковский район, с. Покров, д.30

**Научно-проектная документация  
Проект реставрации и приспособления  
к современному использованию объекта культурного наследия**

**Раздел III. Проект реставрации и приспособления.  
Стадия Эскизный проект  
Подраздел 1. Пояснительная записка**

Генеральный директор ООО «Равелин»

Линник В.В.

Главный архитектор проекта

Волкова Е.А.

Шифр: 11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ

Арх. №11  
Инв. №11/2020

Москва 2020г



14.4 Решения по приспособлению объекта культурного наследия для современного использования.....	62
14.5 Предложения по благоустройству территории.....	63
15. Основные технико-экономические показатели. ....	64
16. Перечень нормативной документации.....	65

Главный архитектор проекта

Волкова Е.А.

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №					11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ	Лист
								4
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Объект культурного наследия регионального значения:  
**«Церковь Покрова Пресвятой Богородицы» 1888г**  
 Адрес: Калужская Область, Жуковский Район, с. Покров д.30

**Лист согласования**

№ п/п	Наименование организации	Должность	Ф.И.О.	Подпись
3	Калужская Энергиче РПЦ	крестовател Хрениа	крестовател Андрей Викторович Резван	



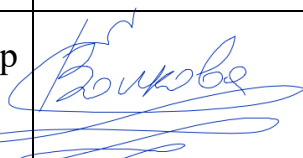
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Име. № подл.	Подл. И дата	Взам. инв. №			

11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ

Лист  
5

Объект культурного наследия регионального значения:  
**«Церковь Покрова Пресвятой Богородицы» 1888г**  
 Адрес: Калужская Область, Жуковский Район, с. Покров д.30

### Состав авторского коллектива

Фамилия И.О.	Должность	Участие	Подпись
Волкова Е.А.	Ведущий архитектор	Главный архитектор проекта Автор раздела	

Главный архитектор проекта



Волкова Е.А.

Име. № подл.	Взам. инв. №
Подп. И дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ	Лист
							6

**Объект:** объект культурного наследия регионального значения:  
«Церковь Покрова Пресвятой Богородицы» 1888г  
**Адрес:** Калужская Область, Жуковский Район, с. Покров д.30  
**Шифр** 11/ЦП-2020

### Состав научно-проектной документации

Обозначение	Наименование комплекта	Примечания
1	2	3
<b>Раздел I Предварительные работы</b>		
Подраздел 1	Исходно-разрешительная документация	11/ЦП-2020-ПР
Подраздел 2	Предварительные исследования	
<b>Раздел II Комплексные научные исследования</b>		
Подраздел 1	Историко-архивные и библиографические исследования. Историческая записка.	11/ЦП-2020-НИ-ИА
Подраздел 2	Историко-архитектурные натурные исследования	
Часть 1	Архитектурно-археологические обмеры	11/ЦП-2020-НИ-ОЧ-1
Часть 2	Зондажи.	11/ЦП-2020-НИ-ОЧ-2
Часть 3	Обмеры иконостасов	11/ЦП-2020-НИ-ОЧ-3
Подраздел 3	Инженерно-технические исследования	
Часть 1	Инженерно-геологические изыскания	11/ЦП-2020-НИ-ИГИ
Часть 2	Инженерно-экологические изыскания	11/ЦП-2020-НИ-ЭИ
Часть 3	Инженерно-геодезические изыскания	11/ЦП-2020-НИ-ГИ
Часть 4	Инженерные исследования надземных конструкций. Технический отчет.	11/ЦП-2020-НИ-ИИ
Часть 5	Обследование фундаментов и грунтов основания	11/ЦП-2020-НИ-ИОФ
Часть 6	Инженерно-технологические исследования строительных и отделочных материалов. Рекомендации по ведению работ.	
Книга 1	Исследование материалов	11/ЦП-2020-НИ-ТИ-1
Книга 2	Исследование материалов монументальной живописи	11/ЦП-2020-НИ-ТИ-2
Книга 3	Фотофиксация монументальной живописи	11/ЦП-2020-НИ-ТИ-3
Книга 4	Исследование материалов отобранных образцов иконостасов	11/ЦП-2020-НИ-ТИ-4
Подраздел 4	Отчет о проведенных археологических исследованиях	
Часть 1	Археологические разведки	11/ЦП-2020-НИ-АХИ-1
Часть 2	Определение границ некрополя	11/ЦП-2020-НИ-АХИ-2
Подраздел 5	Отчет по результатам комплексных научных исследований	11/ЦП-2020-НИ-О
Подраздел 6	Проект предмета охраны	11/ЦП-2020-ППО

Ине. № подл. Подп. И дата. Взам. ине. №

						11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ	Лист
							7
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Обозначение	Наименование комплекта	Примечания
1	2	3
<b>Раздел III Проект реставрации и приспособления</b>		
<b>Стадия: Эскизный проект</b>		
Подраздел 1	Пояснительная записка	11/ЦП-2020- ЭП-ПЗ
Подраздел 2	Архитектурные решения	11/ЦП-2020-ЭП-АР
Подраздел 3	Конструктивные и объемно-планировочные решения	11/ЦП-2020 -ЭП-КР
Подраздел 4	Архитектурные решения по иконостасам	11/ЦП-2020 -ЭП-АРИ
<b>Стадия: Проект</b>		
Подраздел 1	Пояснительная записка	11/ЦП-2020 -П-ПЗ
Подраздел 2	Схема планировочной организации земельного участка	
Часть 1	Схема планировочной организации земельного участка	11/ЦП-2020 -П-ПЗУ-1
Часть 2	Проект объекта некапитального строительства «Дом для работы с детьми и прихожанами»	11/ЦП-2020 -П-ПЗУ-2
Подраздел 3	Архитектурные решения	11/ЦП-2020 -П-АР
Подраздел 4	Конструктивные решения	11/ЦП-2020 -П-КР
Подраздел 5	Инженерное оборудование, сети инженерно-технологического обеспечения, инженерно-технические мероприятия, технологические решения	
Часть 1	Система электроснабжения. Молниезащита	11/ЦП-2020 -П-ЭОМ
Часть 2	Водоснабжение и водоотведение	11/ЦП-2020 -П-ВК
Часть 3	Отопление и вентиляция	11/ЦП-2020 -П-ОВ
Часть 4	Сети связи	11/ЦП-2020 -П-СУ
Часть 5	Технологические решения	11/ЦП-2020 -П-ТХ
Подраздел 6	Проект реставрации и воссоздания иконостасов.	
Часть 1	Архитектурно-конструктивные решения по иконостасам	11/ЦП-2020 -П-РВИ
Часть 2	Методика по реставрации и воссозданию иконостасов	11/ЦП-2020 -П-РВИМ
Подраздел 7	Проект реставрации и воссоздания монументальной живописи.	
Часть 1	Проект реставрации и воссоздания монументальной живописи	11/ЦП-2020 -П-РВЖ
Часть 2	Методика по реставрации и воссозданию монументальной живописи.	11/ЦП-2020 -П-РВЖМ
Подраздел 8	Проект организации реставрации	
Часть 1	Проект организации реставрации	11/ЦП-2020 -П-ПОР
Часть 2	Проект организации работ по демонтажу иконостасов	11/ЦП-2020 -П-ПОРИ
Подраздел 9	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	11/ЦП-2020 -П-ООС

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ

Лист

8

Копировал:

Формат А4



Обозначение	Наименование комплекта	Примечания
1	2	3
Подраздел 10	Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности	11/ЦП-2020 П-ПБ
Подраздел 11	Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов и малоподвижных групп населения	11/ЦП-2020 -П-МПБ
Подраздел 12	Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	11/ЦП-2020 -П-ГОЧС
Подраздел 13	Мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия	11/ЦП-2020 -П-СОКН
Подраздел 14	Сметная документация	11/ЦП-2020 -П-СМ
<b>Раздел IV Рабочая проектно-сметная документация</b>		
Подраздел 1	Архитектурно-строительная часть	11/ЦП-2020 -Р-АС
Подраздел 2	Инженерно-конструкторская часть	11/ЦП-2020 -Р-КС
Подраздел 3	Инженерное оборудование, сети инженерно-технологического обеспечения, инженерно-технические мероприятия, технологические решения	
Часть 1	Система электроснабжения. Молниезащита	11/ЦП-2020 -Р- ЭОМ
Часть 2	Водоснабжение и водоотведение	11/ЦП-2020 -Р-ВК
Часть 3	Отопление и вентиляция	11/ЦП-2020 -Р-ОВ
Часть 4	Сети связи	11/ЦП-2020 -Р СУ
Часть 5	Технологические решения	11/ЦП-2020 -Р- ТХ
Подраздел 4	Генеральный план	
Часть 1	Генеральный план	11/ЦП-2020 -Р- ГП-1
Часть 2	Проект объекта некапитального строительства «Дом для работы с детьми и прихожанами»	11/ЦП-2020 -Р- ГП-2

Составил  ГАП Волкова

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ	Лист
							9





Министерство культуры  
Российской Федерации

# ЛИЦЕНЗИЯ

№ МКРФ 03506 от 30 мая 2016 г.

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

(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

согласно приложению № 1 к лицензии

(указываются в соответствии с перечнем работ, установленным положением о лицензировании соответствующего вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена:

**Обществу с ограниченной ответственностью «Равелин»**

**ООО «Равелин»**

(указывается полное и (в случае, если имеется), сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица (фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, данные документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) **1057749152075**

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН) **7705700205**

008107

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ

Лист

10



Адрес места нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности:

**115093, г. Москва, ул. Б. Серпуховская, д. 44, оф. 19**

(указываются адрес места нахождения (место жительства – для индивидуального предпринимателя), и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок бессрочно

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа: **№1210 от 30 мая 2016 г.**

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа: **№1689 от 1 октября 2018 г.**  
**№640 от 22 мая 2019 г.**

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 1 листе.

Заместитель Министра  
(должность уполномоченного лица)

(подпись уполномоченного лица)

С.Г.Обрывалин  
(ф.и.о. уполномоченного лица)



Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ

Лист

11

Копировал:

Формат А4



Министерство культуры  
Российской Федерации

**ПРИЛОЖЕНИЕ № 1**

к лицензии № **МКРФ 03506** от **30 мая 2016 г.**

виды выполняемых работ:  
разработка проектной документации по консервации, реставрации и воссозданию объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;  
разработка проектной документации по ремонту и приспособлению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;  
реставрация, консервация и воссоздание оснований, фундаментов, кладок, ограждающих конструкций и распорных систем;  
реставрация, консервация и воссоздание металлических конструкций и деталей;  
реставрация, консервация и воссоздание деревянных конструкций и деталей;  
реставрация, консервация и воссоздание декоративно-художественных покрасок, штукатурной отделки и архитектурно-лепного декора;  
реставрация, консервация и воссоздание конструкций и деталей из естественного и искусственного камней;  
реставрация, консервация и воссоздание произведений скульптуры и декоративно-прикладного искусства;  
реставрация, консервация и воссоздание живописи (монументальной, станковой);  
реставрация, консервация и воссоздание исторического ландшафта и произведений садово-паркового искусства;  
ремонт и приспособление объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Заместитель Министра

(должность уполномоченного лица)



(подпись уполномоченного  
лица)

С.Г.Обрывалин

(ф.и.о. уполномоченного лица)

008071

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

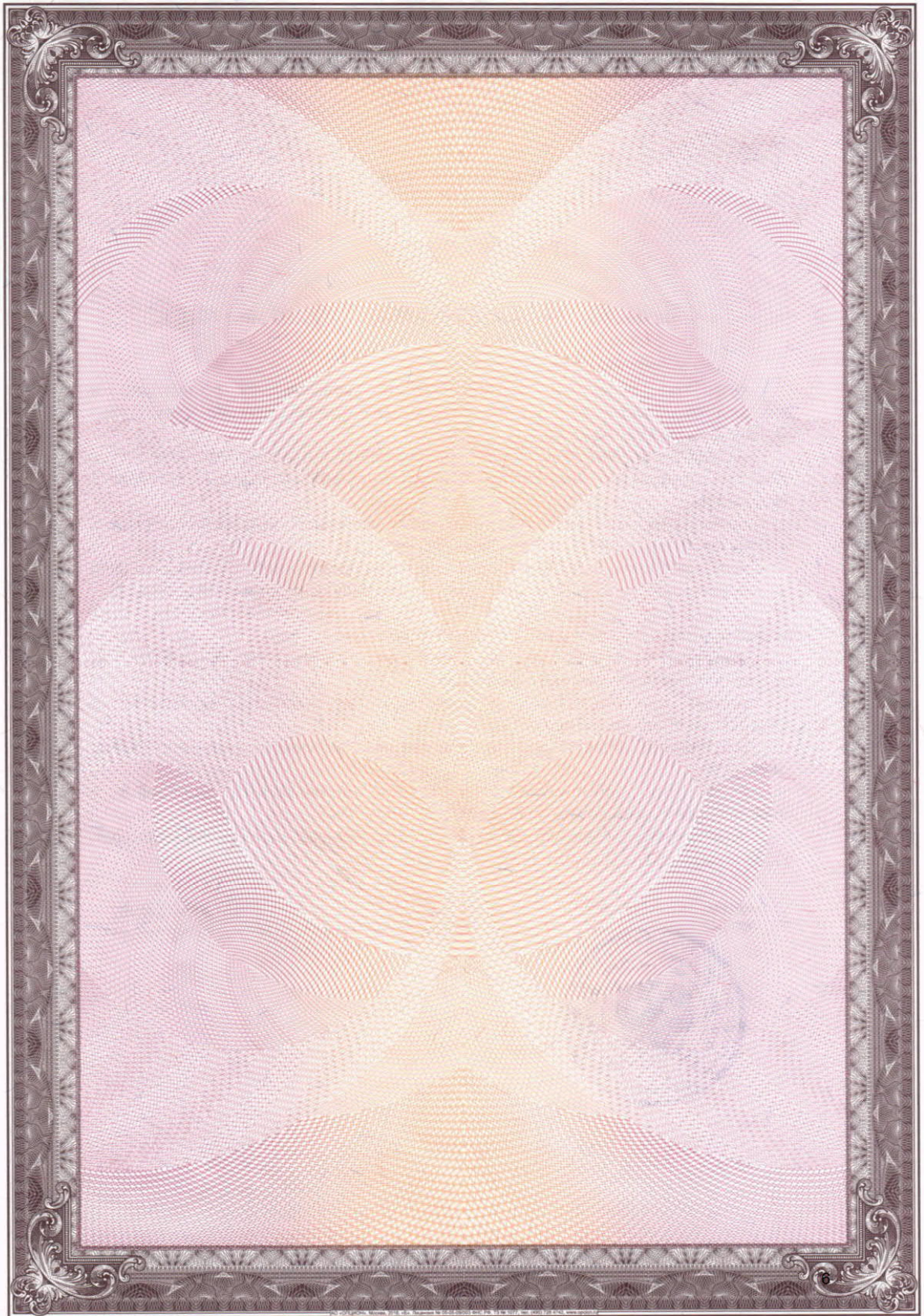
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ

Лист

12





Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ

Лист

13

Копировал:

Формат А4



**ВЫПИСКА  
ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

23.06.2020      221

(дата)                      (номер)

**Ассоциация «Саморегулируемая организация «Тверское объединение проектировщиков»  
(ассоциация «СРО «ТОП»)**

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

**Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку  
проектной документации**

(вид саморегулируемой организации)

**Российская Федерация, Тверская область, г. Тверь, [www.top-sro69.ru](http://www.top-sro69.ru), [pr-top@mail.ru](mailto:pr-top@mail.ru)**

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", адрес электронной почты)

**СРО-П-058-19112009**

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана **Обществу с ограниченной ответственностью «Равелин»**

(фамилия, имя (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица или полное наименование заявителя – юридического лица)

Наименование	Сведения
<b>I. Сведения о члене саморегулируемой организации:</b>	
1.1 Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Общество с ограниченной ответственностью «Равелин»  ООО «Равелин»
1.2 Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	7705700205
1.3 Основной государственный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	1057749152075
1.4 Адрес местонахождения юридического лица	115093, г. Москва, ул. Серпуховская Б, д.44 офис 19

Име. № подл.	Взам. инв. №
Подп. И дата	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Наименование	Сведения	
1.5 место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	----	
<b>2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:</b>		
2.1 Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	124	
2.2 Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	06.02.2012	
2.3 Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Протокол правления № 2 от 06.02.2012	
2.4 Дата вступление в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	06.02.2012	
2.5 Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	-----	
2.6 Основания прекращения членство в саморегулируемой организации	-----	
<b>3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:</b>		
3.1 Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства <b>по договору подряда</b> на выполнение инженерных изысканий, <b>подготовку проектной документации</b> , по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить)		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	В отношении объектов использования атомной энергии
06.02.2012	----	----



Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. ине. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ	Лист
							15

Наименование	Сведения												
<p>3.2 Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам <b>по договору подряда на выполнение инженерный изысканий, подготовку проектной документации</b>, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (<i>нужное выделить</i>):</p> <table border="1"> <tr> <td>а) первый</td> <td></td> </tr> <tr> <td>б) второй</td> <td><b>x не более 50 млн. руб. (по одному договору)</b></td> </tr> <tr> <td>в) третий</td> <td></td> </tr> <tr> <td>г) четвертый</td> <td></td> </tr> <tr> <td>д) пятый*</td> <td></td> </tr> <tr> <td>е) простой*</td> <td></td> </tr> </table> <p><i>*заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство</i></p>		а) первый		б) второй	<b>x не более 50 млн. руб. (по одному договору)</b>	в) третий		г) четвертый		д) пятый*		е) простой*	
а) первый													
б) второй	<b>x не более 50 млн. руб. (по одному договору)</b>												
в) третий													
г) четвертый													
д) пятый*													
е) простой*													
<p>3.3 Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам <b>по договорам подряда на выполнение инженерный изысканий, подготовку проектной документации</b>, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенных с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (<i>нужное выделить</i>):</p> <table border="1"> <tr> <td>а) первый</td> <td></td> </tr> <tr> <td>б) второй</td> <td><b>x не более 50 млн. руб. (по всем текущим договорам)</b></td> </tr> <tr> <td>в) третий</td> <td></td> </tr> <tr> <td>г) четвертый</td> <td></td> </tr> <tr> <td>д) пятый*</td> <td></td> </tr> </table> <p><i>*заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство</i></p>		а) первый		б) второй	<b>x не более 50 млн. руб. (по всем текущим договорам)</b>	в) третий		г) четвертый		д) пятый*			
а) первый													
б) второй	<b>x не более 50 млн. руб. (по всем текущим договорам)</b>												
в) третий													
г) четвертый													
д) пятый*													
<p><b>4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:</b></p>													
4.1 Дата, с которой приостановлено право выполнения работ ( <i>число, месяц, год</i> )	нет												
4.1 Срок, на который приостановлено право <u>выполнения работ*</u> <i>*указывается только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия</i>	нет												

Директор



*С.А. Байдаков*

А.А. Байдаков

М.П.

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата





Наименование	Сведения	
<b>3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:</b>		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужно выделить):		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
23.10.2019	----	----
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужно выделить):		
а) первый	50 000 рублей	стоимость работ по одному договору не превышает двадцать пять миллионов рублей
б) второй	----	----
в) третий	----	----
г) четвертый	----	----
д) пятый <*>	----	----
е) простой <*>	----	----
<*> заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство		
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкретных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужно выделить):		
а) первый	----	----
б) второй	----	----
в) третий	----	----
г) четвертый	----	----
д) пятый <*>	----	----
<*> заполняется только для членов саморегулируемых организаций, основанных на членстве лиц, осуществляющих строительство		
<b>4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:</b>		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	----	
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ <*>	----	
<*> указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия		

Директор  
(должность руководителя)



(подпись)

Е.В. Жучкова  
(ФИО руководителя)

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ	Лист
							18

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор  
(должность)

Начальник  
(должность)

Государственное автономное учреждение культуры Калужской области «Научно-производственный центр по сохранению и использованию объектов культурного наследия» (ГАУК КО «Центр Наследия»)  
(наименование организации)

Управление по охране объектов культурного наследия  
Калужской области

  
(подпись) Бабиченко Т.Н.  
(Ф.И.О.)  
"17" сентября 2020 г.  
М.П.

  
(подпись) Чудаков Е.Е.  
(Ф.И.О.)  
"17" сентября 2020 г.  
М.П.

**ЗАДАНИЕ**

**на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, или выявленного объекта культурного наследия**

от 17.09.2020 № 15-Р

1. Наименование и категория историко-культурного значения объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – реестр), или наименование выявленного объекта культурного наследия:

«Церковь Покрова Пресвятой Богородицы», 1888 г. - объект культурного наследия регионального значения (приказ Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области от 28.07.2020 № 179)

2. Адрес места нахождения объекта культурного наследия, включенного в реестр, или выявленного объекта культурного наследия по данным органов технической инвентаризации:

Калужская область  
(субъект Российской Федерации)

Жуковский район, село. Покров  
(населенный пункт)

ул. - д. 30 стр. - офис/кв. -

3. Виды и наименования работ по сохранению объекта культурного наследия, включенного в реестр, или выявленного объекта культурного наследия, на которые выдается задание:

Реставрация и приспособление для современного использования

4. Сведения о собственнике либо ином законном владельце объекта культурного наследия, включенного в реестр, или выявленного объекта культурного наследия:  
Собственник (законный владелец):

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ	Лист
							19



Государственное автономное учреждение культуры Калужской области «Научно-производственный центр по сохранению и использованию объектов культурного наследия» (ГАУК КО «Центр Наследия»)
   
Договор безвозмездного пользования объектов недвижимого имущества № 43 от 14.07.2020

(указать полное наименование, организационно-правовую форму юридического лица в соответствии с учредительными документами; фамилию, имя, отчество (при наличии) – для физического лица)

Адрес места нахождения:

Калужская область

(субъект Российской Федерации)

г. Калуга

(населенный пункт)

ул. Тульская д. 78 стр. а пом. -

СНИЛС

ОГРН/ОГРНИП 1 0 2 4 0 0 1 1 7 9 4 2 1 - -

Ответственный представитель: Настюхина Светлана Евгеньевна

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

Контактный телефон: 8 (4842) 54-24-88

Адрес электронной почты: ctr\_nasledie@adm.kaluga.ru

**5. Сведения об охранном обязательстве собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия:**

Дата и номер	-
Орган охраны объектов культурного наследия, выдавший документ	-

**6. Реквизиты документов об утверждении границы территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, или выявленного объекта культурного наследия:**

Границы территории объекта культурного наследия утверждены приказом управления по охране объектов культурного наследия Калужской области от 28.07.2020 № 179

**7. Реквизиты документов об утверждении предмета охраны объекта культурного наследия, включенного в реестр, или выявленного объекта культурного наследия, описание предмета охраны:**

Предмет охраны объекта культурного наследия утвержден приказом управления по охране объектов культурного наследия Калужской области от 28.07.2020 № 179 в составе:

- ландшафтно-градостроительная характеристика здания, расположенного на возвышенности в окружении 1-2-этажной застройки с. Покров и являющегося доминантой и организующей формой обширного ландшафта;

- симметричная объемная композиция церкви, которую образуют: храм типа «восьмерик на четверике», расширенный пониженными объемами и завершенный граненым куполом, увенчанным небольшой луковицей на граненой трибуне; полукруглая в плане апсида; трапезная чуть меньшей ширины, чем храм, перекрытая на 4 ската; 3-ярусная колокольня с 8-гранными

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ	Лист
							20

верхними ярусами, увенчанная маковицей на широком круглом барабане; переход, связывающий колокольню с трапезной, перекрытый на 2 ската; подвал под юго-западной частью здания; высотные отметки объемов здания;

- количество, расположение, габариты и арочная форма оконных проемов, а также входных проемов с лучковыми перемычками;

- материал капитальных стен – красный кирпич; материал деталей фасадов (облицовочные плиты цоколя с профилировкой по верху цоколя, плиты в карнизах на углах объемов и лопаток, подоконники, архивольты со ступенчатыми импостами, включая килевидные архивольты, и замковые камни) – белый камень;

- композиционные решения и оформление фасадов:

- фасады храма: симметричная организация; выделяющиеся на 3-осных южном и северном фасадах пониженных объемов, расширяющих четверик, композиции с большой арочной нишей, которая обрамлена филенчатыми лопатками и перспективным архивольтом, прерывает нижний, полный и высокий антаблемент, переходящий с более низких апсиды и трапезной, а также венчающий полный антаблемент; помещенные в нишу входной проем с лучковой перемычкой, над ним, подобно флорентийскому окну, пара арочных окон и в полукружии ниши – круглое окошко; у нижних окон – профилированные подоконники на сухарях, простые наличники и килевидные архивольты на ступенчатых импостах; на восьмерике – профилированные подоконники, пояска между ними, обрамляющие окна стилизованные пилястры и килевидные архивольты, а также венчающий антаблемент с фризом, обработанным ширинками;

- фасады трапезной: асимметричная 2-частная структура южного и северного фасадов, образованная лопатками, которые фланкируют и членят фасады на 1-осные прясла придельных алтарей и 3-осные прясла с поднимающимися над средними окнами фигурными аттиками с круглой нишей в тимпане; оформление окон профилированными подоконниками на сухарях, простыми наличниками, замками и килевидными архивольтами на ступенчатых импостах; ложные окна на западном фасаде; низкие парапеты над западными углами трапезной; круглая печная труба с карнизом над юго-западным углом трапезной;

- фасады колокольни: на четверике – фланговые лопатки, выложенные между лопатками ниши с висячей аркатурой в завершении, а над ней во фризе антаблемента, тянущегося с трапезной и перехода к колокольне – ширинки; на восьмериках – лопатки, огибающие углы объемов; в нижнем восьмерике – проемы по сторонам света с замками, лежащие филенки под проемами, профилированные пояски на уровне подоконников на глухих гранях, венчающий антаблемент, включающий фризы, обработанные филенками с накладками; в верхнем восьмерике – проемы на всех гранях с замками, лежащие филенки под проемами и во фризе; на барабане – круглые нишки и венчающий карниз на сухариках;

- фасады перехода от колокольни к трапезной: большие арочные входные проемы с килевидными архивольтами, которые опираются на сухарики;

- цоколь здания: лежащие нишки с парами квадратных продухов;

- заполнения проемов: в окнах – металлические решетки простого рисунка, состоящие из стоек и перекладин, а в полукружии проемов – из «лучей» и концентрической дуги; во входах – внешние простые металлические полотна с накладными крестами и внутренние деревянные полотна с резными филенками и фрамугами;

- поверхности наружных стен: штукатурка и окраска стен и деталей декора в белый цвет или близкие к белому цвета;

- пространственно-планировочная структура и оформление интерьера: внутри храма – большие арочные проемы в стенах четверика, связывающие его с алтарем, боковыми пониженными объемами и трапезной; тропы в углах четверика; лепные фризы и карнизы на сухариках в завершении стен восьмерика; перекрытия восьмерика – 8-лотковым сводом,

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ	Лист
							21



апсиды – конхой, 3-частной трапезной – парусными сводами, придельных алтарей – сомкнутыми сводами, перехода между колокольней и трапезной – коробовым сводом, нижнего яруса колокольни – 8-лотковым сводом, подвала – сводами Монье; иконостасы, солеи с амвонами, фрагменты настенных росписей, напольная метлахская плитка в трапезной;

- иконостасы: 5-ярусный главный и 2-ярусные придельные иконостасы, выполненные в эклектичных формах в духе барокко и имеющие в составе сложные внеордерные капители, иконы с многолопастными и 3-лопастными завершениями и 4-лепестковые иконы;
- росписи: состав росписей, выполненных по библейским сюжетам с учетом освящения главного престола во имя Покрова Пресвятой Богородицы, и орнаментальных росписей; очертания заключенных в рамы сюжетных композиций – прямоугольные с полукруглыми завершениями или имеющие форму лежащих овалов; изображения архитектурных элементов декора – архивольтов, наличников, фризов, карнизов;
- южная и северная стены храма: рядом со входами – изображения событий из жизни Пресвятой Богородицы «Рождество» и «Введение», имеющие прямоугольные очертания с полукруглыми завершениями; архивольты, огибающие эти изображения и оконные проемы и смыкающиеся в единый ряд; орнаментальные композиции, расположенные между архивольтами; карнизы, членившие стены на 2 яруса; в верхних ярусах – фрагменты композиций по сторонам пар окон 2-го света;
- стены восьмерика: карниз на уровне подоконников, членивший стены на 2 яруса; в нижнем ярусе – овалы изображения святителей - творцов литургии и орнаментальные композиции между этими изображениями; в верхнем ярусе на восточной стене – композиция «Вознесение Господня» в прямоугольной раме с лучковым подвышением, на других стенах по сторонам окон – фигуры апостолов в композициях с полукруглыми завершениями;
- стены и подпружные арки трапезной: на западной стене к югу от входа в трапезную – фрагменты композиции «Явление Воскресшего Христа Марии Магдалине»; по сторонам от входа, на разделяющих 3 части трапезной подпружных арках и их опорах – орнаментальные композиции; на своде средней части трапезной – фрагменты композиции «Лучи правды».

**8. Реквизиты документов о согласовании органом охраны объектов культурного наследия ранее выполненной проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия, возможность ее использования при проведении работ по сохранению объекта культурного наследия:**

Сведения о ранее согласованной проектной документации отсутствуют

**9. Состав и содержание проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия:**

**Раздел 1. Предварительные работы:**  
**В необходимом объеме в соответствии с ГОСТ Р 55528-2013**

- Исходно-разрешительная документация;
- Предварительные исследования, в том числе:
- план мероприятий, обеспечивающих проведение комплексных научных исследований объекта культурного наследия;
- программа научно-исследовательских работ;
- фотофиксация существующего состояния памятника;
- заключение о возможности приспособления объекта культурного наследия для современного использования;
- 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 (в соответствии с письмом МК РФ от

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ	Лист
							22

24.03.2015 № 90-01-39-ГП);

**Раздел 2. Комплексные научные исследования:**  
**В необходимом объеме в соответствии с ГОСТ Р 55528-2013 и др. нормативными актами**

1. Этап до начала производства работ	2. Этап в процессе производства работ
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Историко-архивные и библиографические исследования;</li> <li>- Историко-архитектурные натурные исследования, в том числе архитектурно-археологические обмеры, зондажи, шурфы;</li> <li>- Инженерные химико-технологические исследования по строительным и отделочным материалам;</li> <li>- Инженерные исследования надземных конструкций;</li> <li>- Обследование фундаментов и грунтов основания;</li> <li>- Исследование температурно-влажностного режима;</li> <li>- Исследования монументальной живописи и предметов внутреннего убранства (иконостасы)</li> <li>- Инженерные изыскания, в том числе:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- инженерно-геодезические изыскания</li> <li>- инженерно-геологические изыскания;</li> <li>- инженерно-экологические изыскания;</li> </ul> </li> <li>- Отчет по комплексным научным исследованиям.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Дополнительные натурные исследования (при необходимости)</li> <li>- Фотофиксация в процессе исследований</li> </ul>

**Раздел 3. Проект реставрации и приспособления**  
 (в случае проведения работ по сохранению объекта культурного наследия, при которых затрагиваются конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объекта, разработка проектной документации и проведение работ осуществляется в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации):

1. Эскизный проект (архитектурные и конструктивные решения проекта)	2. Проект
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Пояснительная записка с обоснованием проектных решений;</li> <li>- Архитектурные решения;</li> <li>- Конструктивные и объемно-планировочные решения.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Пояснительная записка</li> <li>- Схема планировочной организации земельного участка</li> <li>- Архитектурные решения</li> <li>- Конструктивные решения</li> <li>- Инженерное оборудование, сети инженерно-технологического обеспечения, инженерно-технические мероприятия, технологические решения:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Система электроснабжения. Внутренние сети, в т.ч. молниезащита здания ;</li> <li>2. Система водоснабжения. Внутренние сети;</li> <li>3. Система водоотведения. Внутренние сети;</li> <li>4. Отопление и вентиляция;</li> <li>5. Сети связи:                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- видеонаблюдение, охранная и пожарная сигнализация;</li> <li>- иное, по заданию пользователя.</li> </ul> </li> <li>6. Технологические решения;</li> </ol> </li> <li>- Проект реставрации иконостаса;</li> </ul>

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ	Лист
							23



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Проект реставрации живописи;</li> <li>- Проект организации реставрации (строительства);</li> <li>- Перечень мероприятий по охране окружающей среды;</li> <li>- Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности;</li> <li>- Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов и малоподвижных групп населения;</li> <li>- Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета, используемых энергетических ресурсов;</li> <li>- Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (при необходимости);</li> <li>- Мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия (разработать при необходимости);</li> </ul> <p>15. Сметная документация</p> <p><b>Проект представить на согласование в управление по охране объектов культурного наследия Калужской области с Актом государственной историко-культурной экспертизы</b></p>
--	---

**Раздел 4. Рабочая проектно-сметная документация:**

1. Этап до начала производства работ	2. Этап в процессе производства работ
Разработать рабочую проектно-сметную документацию в необходимом объеме в соответствии с ГОСТ 21.501.	- по мере необходимости

**Раздел 5. Отчетная документация:**

- Научный отчет о выполненных работах;  
 - Опись рабочей документации;  
 - Опись актов на скрытые работы с указанием их реквизитов;  
 - Опись исполнительной документации;  
 - Альбом фотографических материалов;  
 - Копия журнала авторского надзора.

Отчетную документацию выполнить в течение 90 рабочих дней со дня завершения работ по сохранению объекта культурного наследия и представить на утверждение в Управление по охране объектов культурного наследия Калужской области (на объем выполненных работ).  
 Отчетную документацию выполнить в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 25 июня 2015 г. № 1840.

**10. Порядок и условия согласования проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия:**

Обеспечить согласование проектной документации в установленном законодательством об объектах культурного наследия порядке

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ

Лист  
24



### 11. Требования по научному руководству, авторскому и техническому надзору:

В соответствии с законодательством обеспечить осуществление авторского и технического надзора за проведением работ на объекте культурного наследия и научного руководства проведением работ. На протяжении всего периода производства работ на объекте обеспечить ведение журнала научного руководства и авторского надзора, журнала технического надзора. Требования по техническому надзору определяются в соответствии с ГОСТ-Р 56254-2014; Требования по научному руководству и авторскому надзору определяются в соответствии с ГОСТ-Р 56200-2014

### 12. Дополнительные требования и условия:

- До проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ обеспечить проведение государственной историко-культурной экспертизы земельного участка на предмет наличия (отсутствия) объектов археологического наследия в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 5.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

- После заключения государственного контракта (договора) необходимо уведомить Управление по охране объектов культурного наследия Калужской области об организации, являющейся разработчиком проектной документации, имеющей лицензию на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия.

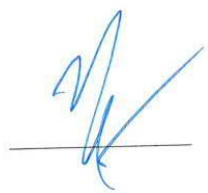
- Обоснованное решение о влиянии видов работ на конструктивную надёжность и безопасность объекта культурного наследия принимает государственный (технический) заказчик, по представлению проектной организации, осуществляющей подготовку проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия, в виде Акта определения влияния видов работ на конструктивные и другие характеристики надёжности и безопасности объекта.

- Проведение работ по сохранению объекта культурного наследия, при которых затрагиваются конструктивные и другие характеристики надёжности и безопасности объекта, осуществляется в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации

- Все работы проводить на основании разрешений Управление по охране объектов культурного наследия Калужской области. Все работы должны проводиться специалистами, аттестованными федеральным органом охраны объектов культурного наследия в порядке, устанавливаемом в соответствии с п. 29 ст. 9 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

#### Задание подготовлено:

Главный специалист отдела  
сохранения, государственного  
учета и популяризации  
объектов культурного наследия



Чайкова Екатерина  
Александровна

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				Формат А4

## 1. Общая часть.

Проектная документация для проведения работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения «Церковь Покрова Пресвятой Богородицы», 1888 г. (Калужская область, Жуковский район, с. Покров, д. 30) разработана на основании:

- задание на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, или выявленного объекта культурного наследия от 17.09.2020 №15-Р;
- разрешение на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, или выявленного объекта культурного наследия от 02.12.2020 г. №32/2020-Р;
- государственный контракт №0173100007720000131 на выполнение проектных работ на объекте культурного наследия от 30.11.2020 г;
- техническое задание по разработке проектной документации для проведения работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения «Церковь Покрова Пресвятой Богородицы», 1888 г. (Калужская область, Жуковский район, с. Покров, д. 30);
- приказ №133 от 23 июня 2020 года о включении в перечень выявленных объектов культурного наследия объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, «Церковь Покрова Пресвятой Богородицы в Покрове-Тростье», 1888 г.;
- приказ Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области №179 от 28 июля 2020 года о включении в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), и утверждении предмета охраны и границ территории объекта культурного наследия.
- приказ №1012 от 28 августа 2020 года о регистрации объекта культурного наследия регионального значения «Церковь Покрова Пресвятой Богородицы», 1888 г. (Калужская область) в едином

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				



- установка лесов;
- расчистка фасадов и карнизов от обваливающихся элементов кладки;
- устройство подпорных конструкций;
- разборка складированных на крыше нефов кирпичей;
- устройство временной кровли.

## 2 Краткая историческая справка.

Объект культурного наследия регионального значения «Церковь Покрова Пресвятой Богородицы», 1888г расположен в селе Покров, Жуковского района Калужской области. Ранее церковь относилась к соседнему с. Тростье. Село Покров образовалось только в XX веке. Первая известная церковь здесь была построена в 1691 г. Она была деревянной, холодной, имела престол Покрова Пресвятой Богородицы и существовала ещё в начале XX века.

Село Тростье - вотчина бояр Нарышкиных. Говорят, что, посещая Нарышкиных императрица Екатерина ехала на лошадях. Внезапно лошади понесли, местность была очень холмистая и высочайшая особа уже отчаялась в самой жизни. Молясь Богу, она дала обет, где лошади станут, там будет выстроен храм. Таким образом, в XVII веке был построен деревянный храм в честь Покрова Пресвятой Богородицы. Строил его Кирилл Полиевктович Нарышкин.

Здесь же в 1651 г. родилась Наталья Кирилловна - будущая жена царя Алексея Михайловича (мать Петра Великого).

Нынешняя церковь была заложена недалеко от старой, в 1880 году и завершена в 1888 году. В том же году 24-25 июля в ней были освящены 3 престола: в холодном храме – Покрова Пресвятой Богородицы, в теплой трапезной южный – Николая Чудотворца и северный – Праскевы Мученицы. Здание было обнесено каменной оградой с железными решетками. Рядом с церковью находилось упразднённое огороженное кладбище. Усадебной земли вместе с этим кладбищем насчитывалось 4 десятины.

Церковь первоначально была расположена в 2 км к западу от села Тростье над довольно высоким склоном у правого берега речки Аложи. Ныне приходится с северо-западной части с. Покров, образовавшегося на основе церковного комплекса. Благодаря высокому местоположению церковь видна на расстоянии в несколько километров. Здание сложено из кирпича, оштукатурено и побелено.

Новый каменный храм построен к 1880 г. А окончено строительство было только в 1888 г., тогда же он был освящен епископом Анастасием. Средняя часть храма была холодной, а трапезная часть – теплой. В храме было три престола.

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ						
Изм.	Коп.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				



В 2010 году проводились ремонтные работы по устройству кровли колокольни, восьмерика основного объема и алтарной апсиды, по устройству временной кровли на трапезной и переходе силами прихода.

« Неоднократные обращения настоятеля церкви Покрова в селе Покров протоиерея Андрея Резвана о восстановлении церкви Покрова Пресвятой Богородицы села Покров, как памятника архитектуры и церковного зодчества в период с 2005 по 2020 год к Администрации Жуковского района, а также к местной администрации села Тростье, местным жителям, объявления в районную газету с призывами о восстановлении церкви и статьи написанные о истории церкви Покрова, сбор архивных документов, фотофиксации исчезнувших фрагментов росписи и фасадных элементов помогли привлечь внимание благодетелей и всех неравнодушных к этому памятнику людей помогли инициировать реставрационные работы начиная с 2006 года. За это время также была проведена краеведческая работа с местными жителями и собраны сохранившиеся дореволюционные иконы из церкви Покрова Пресвятой Богородицы (1888 г.). Расчищена территория вокруг храма и вывезен мусор. Каждый год проводились субботники и молебны Богородицы. Первым на призывы откликнулся Фонд архитектурного наследия преподобного Андрея Рублёва и его глава Киселёв Вячеслав Альбертович. К 6 января 2008 года Фондом архитектурного наследия преп. Андрея Рублёва была восстановлена главка колокольни с крестом покрытым сусальным золотом. Состоялось торжественное освящение креста, в небо были выпущены голуби в знак особого события и торжества при большом стечении местных жителей.

В мае 2008 года в рамках подготовки к юбилею 120-ти летия церкви Покрова Пресвятой Богородицы настоятелем протоиереем Андреем Резваным был инициирован субботник и сход жителей села Покров и деревни Тростье, где и было принято единодушное решение о дальнейшем восстановлении церкви. В 2008 году был установлен временный иконостас заказанный настоятелем церкви в ХПП «Софрино» РПЦ. А 14 октября 2008 года на престольный праздник Покрова Пресвятой Богородицы при содействии президента Фонда архитектурного наследия преп. Андрея Рублёва Киселёва Вячеслава Альбертовича (+ 2011 г.) и участия ГК Таруса и местных жителей и дачников с близлежащих поселений настоятель церкви протоиерей Андрей Резван торжественно совершил первую службу после возвращения церкви приходу. На это торжество собралось более 70 человек. С этого времени совместно с местной администрацией настоятелем церкви было предложено празднование Дня Села до этого не праздновавшегося.

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

										11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата						30

По просьбе настоятеля церкви Покрова протоиерея Андрея Резвана президент Фонда архитектурного наследия преп. Андрея Рублёва Киселёв В.А. принимает решение в 2010 году о начале проектно-изыскательских работ и составлении сметных расчётов на поэтапное восстановление церкви. После смерти главы фонда в 2011 году работы были остановлены.

Но уже в январе 2012 году настоятель церкви Покрова протоиерей Андрей Резван при участии жертвователей восстанавливает главный купол церкви с золочёным восьмиконечным крестом стоящий на восьмирике по составленным чертежам старых кружал и стропил кровли и старого купола храма архитектором Захаровым московским дачником села Покров. При большом стечении местных жителей и дачников при участии священников Жуковского благочиния Крест был освящён и торжественно поднят на главный купол церкви.

### 3 Общие сведения о объекте.

Церковь расположена над довольно высоким склоном у правого берега речки Аложи. Благодаря высокому местоположению видна с разных сторон на расстоянии в несколько километров, является доминантой и организующей формой обширного ландшафта. Стоит в довольно плотном окружении 1-2-этажной сельской застройки последних десятилетий.

Кирпичная церковь в духе эклектики, сооруженная в 1880-1888 гг. на землях, принадлежащих дворянскому роду Нарышкиных.

### 4 Общие сведения о проведенных комплексных научных исследованиях.

До 2020 года объект исследовался только в рамках оформления паспорта и учетной карточки. Проводил исследования архитектор И.Ю. Яровой в августе 2001 года.

В 2020 году по заданию на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, или выявленного объекта культурного наследия от 17.09.2020 №15-Р и разрешению на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, или выявленного объекта культурного наследия от 02.12.2020 г. №32/2020-Р были проведены комплексные научные исследования.

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ	Лист
							31

1. Выполнены историко-архивные и библиографические исследования, выявлена история строительства, датировки ремонтов, данные по надворным постройкам прихода.

Выполнены историко-архитектурные натурные исследования. Проведены архитектурно-археологические обмеры фасадов и интерьеров здания. Обмеры произведены на основе лазерного сканирования с дополнительными ручными замерами при помощи лазерного оборудования (лазерной рулетки и лазерного нивелира). В процессе архитектурного обследования были выполнены зондажные раскрытия. Целью являлось изучение характера кладки.

2. Проведена геодезическая съемка территории церкви. В результате работ разработан инженерно-топографический план в системе координат МСК 40, системе координат Балтийской 1977 г.

3. Выполнены инженерно-геологические изыскания.

4. Выполнены инженерно-экологические изыскания. Согласно инженерно-экологическим изысканиям по инженерно-геологическим, санитарно-гигиеническим и экологическим условиям изученная территория соответствует нормативной документации и может быть использована по целевому назначению – Реконструкция объекта культурного наследия регионального значения «Церковь Покрова Пресвятой Богородицы», 1888 г. (Калужская область, Жуковский район, с. Покров, д. 30).

5. Выполнены инженерно-геодезические изыскания.

6. Выполнены инженерные исследования надземных конструкций.

7. Выполнено обследование фундаментов и грунтов основания.

8. Выполнены инженерно-технологические исследования отделочных и строительных материалов, кладочных растворов, покрасок стен фасадов и интерьеров здания, образцов материалов иконостасов.

9. Написан отчет о проведенных археологических исследованиях. При археологических изысканиях на территории земельного участка с кадастровым номером 40:07:120501:92 было установлено наличие объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, культурный слой XVI-XIX вв. и уточнены границы некрополя, расположенного возле алтарной апсиды церкви.

Все исследования являются неотъемлемой частью научно-проектной документации.

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				



## 5 Описание существующего облика объекта.

### Фасады.

При обследовании здания объекта культурного наследия регионального значения «Церковь Покрова Пресвятой Богородицы», 1888 г. (Калужская область, Жуковский район, с. Покров, д. 30) было выявлено что здание сохранилось без поздних перестроек, композиционное решение не изменялось.

Имеются значительные утраты видимой части цоколя, который состоит из 2-6 рядов белокаменных блоков на известково-песчаном растворе. В конструкции цоколя имеются открытые каналы продухи.

Состояние строительных и отделочных материалов фасадов не удовлетворительное в связи с отсутствием на протяжении длительного периода времени должной конструктивной защиты здания от внешних воздействий и отсутствием на протяжении длительного времени профилактического ухода за памятником.

Фасады почти полностью утратили штукатурное покрытие. Поверхность кирпича подверглась значительному разрушению. Белый камень архитектурных деталей фрагментарно утрачен.

Кровли, выполненные при ремонтных работах до 2010 года, имеют технологические недостатки и не решают проблем водоотведения. Кровля алтарной части, восьмерика и колокольни выполнены из металла с полимерным покрытием синего цвета, имеют небольшой вынос, в результате чего продолжается намокание кладки стен и архитектурного декора. Кровля трапезной выполнена из профлиста с изменением высотных отметок конька. Организованный сток дождевой воды отсутствует.

Наблюдается деформация и значительная утрата фрагментов линейных металлических покрытий элементов фасада, трещины в зоне соединения листов металла, дефекты и утраты подоконных отливов.

Крыльца утрачены полностью.

Вокруг здания отсутствует отмостка. Высокий уровень культурного слоя вокруг стен.

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

## Интерьеры.

Планировка и архитектурно-художественное оформление интерьеров объекта культурного наследия регионального значения «Церковь Покрова Пресвятой Богородицы» 1888г осталось неизменным. Назначение помещений осталось изначальным.

Состояние строительных и отделочных материалов интерьеров не удовлетворительное в связи с отсутствием на протяжении длительного периода времени должной конструктивной защиты здания от внешних воздействий и отсутствием на протяжении длительного времени профилактического ухода за памятником

Внутренние стены кирпичные, выполнены в верстовой системе кладки из красного глиняного кирпича на известково-песчаном растворе. Размер кирпича составляет 260-270x130-135x65(70)мм. Частично сохранился штукатурный слой и масляная живопись на стенах. Имеются следы протечек, выщелачивание связующего раствора и локальное биопоражение материалов кладки. В кладке имеются металлические кованые связи, связи имеют поверхностную коррозию.

Общее состояние перекрытий ограничено-работоспособное, местами (своды боковых нефов и перекрытия над подвалом - сводики по типу Монье) – недопустимое

В основной части здания напольное покрытие выполнено из белокаменных плит, обработанных с одной стороны, лежащих на кирпичных столбиках. Поверхность местами деструктивирована.

В трапезной части имеются утраты напольного покрытия из метлахской плитки. Наблюдается провал в центре трапезной и значительное изменение уровня пола над подвалом.

Во втором ярусе колокольни частично сохранилась деревянная лестница.

Поверхности металлических оконных решеток и сохранившихся металлических дверей в проемах покрыты ржавчиной. На поверхности металлических дверей имеются прорывы металла и деформация поверхности. Многочисленные масляные покраски сохранились фрагментарно и находятся в неудовлетворительном состоянии.

Деревянные заполнения оконных проемов частично утрачены.

Внутренние деревянные заполнения дверных проемов сохранились, но находятся в неудовлетворительном состоянии.

Настенные росписи выполнены по библейским сюжетам с учетом освящения главного престола во имя Покрова Пресвятой Богородицы, так же сохранились орнаментальные росписи. Поверхность живописи загрязнена, наблюдаются высолы, трещины, глубокие деструкции и отставания от основы.

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ						34
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Живопись и штукатурный слой интерьера основного объема храма утрачены на 80%, трапезной части на 95%.

Декор 5-ярусного главного иконостаса и 2-ярусных придельных иконостасов сохранился фрагментарно. Конструкция иконостаса сохранилась, но наблюдается подвижность деревянной конструкции, сопряжения разошлись и повреждены, наблюдаются утраты отдельных элементов, найдено повреждение дереворазрушающим грибком.

В центральном приделе установлены временные иконы в иконостас, закрыты оконные проёмы.

## 6 Техническое состояние объекта.

Обследование объекта культурного наследия (памятник истории и культуры) регионального значения «Церковь Покрова Пресвятой Богородицы», 1888г., расположенного по адресу: Калужская область, Жуковский район, село Покров, д. 30, было проведено специалистами ООО «Равелин» в декабре 2020г. на основании задания на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия от 17.09.2020 № 15-Р, государственного контракта №0173100007720000131 от 30.11.2020г. и разрешения на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия от 02.12.2020 №32/2020-Р.

**Цель обследования** – определение технического состояния конструкций здания памятника для возможности его дальнейшей нормальной эксплуатации.

Обследованию подлежали – фундаменты, стены, перекрытия и крыша (визуально).

Обследование проводилось путём детального осмотра конструкций, обмеров их в натуре и выборочного вскрытия. Состояние материалов конструкций оценивалось визуально и инструментально неразрушающими методами при помощи прибора ИПС-МГ4.04 (Прибор предназначен для определения прочности бетона и керамических материалов, внесен в Госреестр РФ под номером Г/р №60741-15, Заводской номер прибора №072, Свидетельство о поверке прибора №40382/2020 до 28.09.21г.).

При обследовании были проведены фотофиксация и обмеры отдельных элементов конструкций.

2020 г. – был разработан проект первоочередных консервационных работ специалистами организации ООО «Равелин» (июль 2020г). Проектом было предусмотрено:

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

- первоочередные работы по разборке деревянных ветхих лесов, установка новых;
- расчистка фасадов и карнизов от обваливающихся (деструктированных) элементов кладки;
- спуск складированных на крыше боковых нефов кирпичей;
- устройство временной кровли; устройство подпорных конструкций (подкружаливание сводов боковых нефов).

На момент выполнения полного инженерного обследования состояния надземных конструкций здания проект «Первоочередных консервационных работ» был реализован в полном объеме (август – октябрь 2020г.).

На основании результатов инженерного обследования несущих конструкций объекта культурного наследия (памятник истории и культуры) регионального значения «Церковь Покрова Пресвятой Богородицы», 1888г., расположенного по адресу: Калужская область, Жуковский район, село Покров, д. 30, анализа дефектов отдельных частей и элементов конструкций установлено:

Композиция церкви, образована следующими элементами:

- храм типа «восьмерик на четверике» с боковыми нефами,
- полукруглая в плане апсида
- трапезная чуть меньшей ширины, чем храм,
- 3-ярусная колокольня
- переход, связывающий колокольню с трапезной.

Четверик храма расширен от оси здания немного пониженными объемами, световой восьмерик завершен граненым куполом и увенчан небольшой луковицей на граненой трибуне. Колокольня имеет 8-гранные верхние ярусы и увенчана маковицей на широком круглом барабане. Под юго-западной частью трапезной устроен подвал.

Конструктивная схема здания – бескаркасная с продольными и поперечными несущими каменными стенами/пилонами.

Пространственная жёсткость здания – достаточная.

Фундаменты под стенами – ленточные, под столбами/пилонами - столбчатые.

Инженерные сети – отсутствуют.

Площадка не благоустроена.

В настоящий момент здание не эксплуатируется.

### 1) Общее состояние здания церкви и колокольни:

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ	Лист
							36

Общее состояние памятника – **ограниченно-работоспособное, местами недопустимое.**

## 2) Основания и фундаменты:

Грунты основания, залегающие непосредственно под подошвой фундаментов представлены:

- ИГЭ №2 - суглинок (f,lgIIms), легкий песчанистый, полутвердый, среднедеформируемый, водонепроницаемый. Грунтовые воды обнаружены на глубине 7,0-8,4 м (абс. отм. 143,90-146,92м).

Фундаменты под стенами – ленточные, под столбами/пилонами – столбчатые.

Материал кладки фундаментов выполнен из:

- Рядной кладки из глиняного полнотелого кирпича на известково-песчаном растворе. Средний размер кирпича 250...270x125x70-80мм, толщина горизонтальных и вертикальных швов составляет до 15мм.
- Основание выполнено из бутовой кладки из рваных разноразмерных известняковых камней на известковом растворе.

Глубина заложения фундаментов:

- Наружных стен от уровня существующей отметки земли –1710...1870мм;
- Внутренних стен от существующей отметки пола –1570-2460мм.

Несущие конструкции имеют следующие повреждения:

- Вывалы отдельных кирпичей.
- Гидроизоляция отсутствует.

Состояние конструкций фундаментов согласно ГОСТ Р 31937-2011 характеризуется как **ограниченно-работоспособное.**

## 3) Наружные и внутренние стены.

Стены выполнены из красного глиняного кирпича на известково - песчаном растворе.. Основной объем здания выполнен в тычковой системой кладки, местами имеется верстовая система кладки (прикарнизные зоны и заполнение между оконными проемами) Размер кирпича составляет 230-270x130-135x65-70мм. Общий размер по вертикали 10 рядов кирпичной кладки с раствором составляет 880мм. В кладке имеются металлические кованые связи.

В кладке декоративных элементов использован белый камень: он закрепляет карнизы на углах объемов и лопаток, из него выполнены профилированные подоконники, а также архивольты с импостами и замковые камни.

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Цоколь облицован белокаменными блоками. Видимая часть цоколя состоит из 2-6 рядов белокаменных блоков на известково - песчаном растворе. В конструкции цоколя имеются открытые каналы продухи.

Для определения прочности материала конструкций были произведены испытания прибором ИПС-МГ4.04 (Прибор предназначен для определения прочности бетона и керамических материалов, внесен в Госреестр РФ под номером Г/р №60741-15, Заводской номер прибора №072, Свидетельство о поверке прибора №40382/2020 до 28.09.21г.) в помещениях и на фасадах здания. Прочность конструкций определена неразрушающим методом ударного импульса и по величине пластической деформации по ГОСТ 22690 и ГОСТ 18105.

В результате испытаний прибором ИПС-МГ4.04 получены значения марки кирпича и белого камня конструкции стен. Марка и класс найдена по стандартной методике статистической обработки результатов испытаний.

Среднее значение прочности материалов кладки составило:

- Кирпича  $R_{сж} = 9,7-12,9$  МПа, что соответствует марке по прочности М75-100.
- Известняк (белый камень)  $R_{сж} = 13,1-18,1$  МПа, что соответствует марке по прочности М125-150.

Несущие конструкции стен имеют следующие повреждения:

- Локальные вывалы материалов кладки.
- Высолы на поверхности кладки.
- Выветривание каменной кладки цоколя.
- Переувлажнение кладки стен и цоколя здания.
- Локальное выветривание материалов кладки стен и карнизов.
- Обильное поражение растительностью боковых нефов четверика (в рамках первоочередных консервационных работ, выполненных в 2020г. были удалены наземные фрагменты/стволы растений и мелкой поросли).
- Биопоражение белокаменной кладки цоколя и карнизов.

**Состояние перемычек – ограничено работоспособное, местами - недопустимое.**

**Состояние несущих конструкций стен – ограничено работоспособное.**

**4) Несущие конструкции перекрытий.**

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ	Лист
							38

Над подвалом выполнено балочное перекрытие в виде кирпичных сводиков по типу «Монье» по стальным балкам.

Апсида перекрыта конхой.

Четверик перекрыт восьмилотковым сводом, объемы с северной и южной стороны (боковые нефы) перекрыты цилиндрическими сводами (с небольшой высотой подъема).

Трехчастная трапезная перекрыта парусными сводами, придельные алтари – сомкнутыми сводами.

Переход между колокольной и трапезной перекрыт цилиндрическим сводом.

Перекрытие над первым ярусом колокольни представляет собой восьми лотковый свод с проемом под ранее существовавшую деревянную лестницу.

Кирпичные сводики по типу «Монье» опираются на стальные двутавровые балки №13 (h=130мм, b=62мм, предположительно выполнены по Германскому нормальному сортаменту до 1917г.). Шаг балок - 730мм, пролет балок - мм, высота подъема сводика – 100-120\*мм.

Несущими конструкциями четверика, трапезной, перехода в галерею и колокольни служат кирпичные подпружные арки, наружные стены четверика и пилоны.

Высота подъема сводов:

апсиды–3380мм; четверика – 3380мм; боковых нефов –300-340мм; трапезной – 610-720мм; перехода – 770мм.

Пролет сводов:

апсиды – 4400мм; четверика – 8600мм (внутренний диаметр); боковых нефов – 8550x2180мм; трапезной – 8225x3925мм, 3120x3895мм; перехода – 4020x2895мм.

Несущие конструкции перекрытия подвала имеют следующие повреждения:

- местами наблюдается коррозия стальных балок
- отслоение защитного слоя обетонки (штукатурного слоя) стальных балок перекрытия
- на поверхности сохранившихся сводов имеются следы высолов,
- отслоение защитного слоя железобетонных монолитных плит
- коррозия арматуры.

Состояние конструкций перекрытия подвала

- перекрытие над подвалом - ограниченно-работоспособное, местами недопустимое;

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ	Лист
							39





## 7 Современное использование объекта

В советское время церковь была закрыта. После Великой Отечественной войны здесь размещался зерносклад.

Распоряжением от 12.03.97 года здание храма было передано в бессрочное безвозмездное пользование Калужской епархии Русской православной церкви.

Распоряжением за № 165 от 15 октября 2013 г. Высокопреосвященнейшего Климента Калужского и Боровского храм Покрова Пресвятой Богородицы села Покров приписан к храму Преображения Господня села Буриново для дальнейшего восстановления. Проводятся молебны по большим праздникам и на престольный день трапеза с чаепитием.

В настоящее время Объект культурного наследия регионального значения «Церковь Покрова Пресвятой Богородицы» 1888 года используется по первоначальному назначению.

Подключения к инженерным сетям нет.

## 8 Описание проектируемого архитектурного облика и характера современного использования

Объект культурного наследия регионального значения «Церковь Покрова Пресвятой Богородицы» 1888г будет использоваться по первоначальному назначению, назначение помещений не меняется, поздних пристроек и перепланировок нет. В связи с этим работы, предложенные проектом по реставрации и приспособлению всего здания и территории, не изменяют сложившийся архитектурного облика объекта культурного наследия и сохраняют архитектурные и конструктивные элементы XIX в. интерьеров и фасадов здания.

В верхнем ярусе колокольни предусмотрено воссоздание звонницы.

Основной целью предложений по приспособлению объекта культурного наследия регионального значения «Церковь Покрова Пресвятой Богородицы» 1888г является обеспечение круглогодичного использования церкви для проведения богослужений.

В первую очередь предлагаемые в рамках приспособления мероприятия служат для создания и обеспечения условий сохранения кирпичной кладки памятника и настенной монументальной живописи за счет нормализации и дальнейшего поддержания оптимального температурно-влажностного режима.

Для полноценного функционирования прихода необходимо помещение, в котором будут проводиться беседы с прихожанами. В здании Церкви выделить такое помещение невозможно без изменения предмета охраны. В связи с этим

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

проектом, в части сохранения объекта культурного наследия регионального значения «Церковь Покрова Пресвятой Богородицы» 1888г, а именно его приспособления к современному использованию предусмотрена постройка объекта некапитального строительства «Дом для работы с детьми и прихожанами» в границах территории объекта культурного наследия.

Расположение обусловлено минимальным воздействием на визуальное восприятие объекта культурного наследия регионального значения «Церковь Покрова Пресвятой Богородицы» 1888г

Расположение здания на участке отвечает нормам прописанным в правилах Землепользования и застройки муниципального образования Сельского поселения деревня Тростье Жуковского района Калужской области в редакции Решений Сельской Думы муниципального образования сельского поселения деревня Тростье: от 23.04.2012 года № 9, от 24.12.2012 года № 32, от 10.11.2015 года № 32, от 15.03.2017 года № 6

Дом для работы с детьми и прихожанами выполняется по «Модульной» (объемно-блочной) конструктивной схеме как некапитальное быстровозводимое строение.

Ине. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №					11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.		Подп.

## 9 Графические реконструкции

Общий композиционный облик здания объекта культурного наследия регионального значения «Церковь Покрова Пресвятой Богородицы» 1888г не подвергался изменению, поздних пристроек нет. Оконные и дверные проемы не подвергались переделке.

На втором ярусе колокольни найдены следы утраченных металлических заполнений оконных проемов, которые позволяют воссоздать рисунок решетки аналогичный сохранившимся в основном объеме и в трапезной.



Рис. 2 Восстановление рисунка решетки по сохранившимся следам.

Форма и размер аттика восстановлены по сохранившимся элементам кладки и фотографиям 1941 года.



Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ

Лист

43

Копировал:

Формат А4

Рис. 3 Восстановление формы аттика по сохранившимся элементам кладки по фотоматериалам

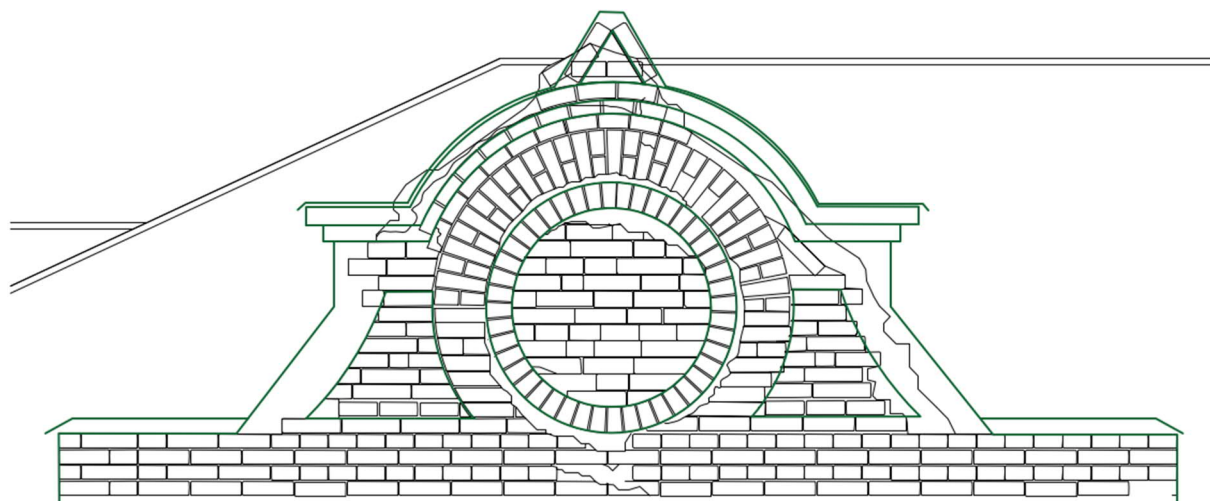


Рис. 4 Восстановление формы аттика по сохранившимся элементам кладки по обмерным чертежам



Рис. 5 Восстановление формы аттика по фотоматериалам 1941 года

Так же в ходе работ были обнаружены следы исторической ограды, не сохранившейся до наших дней.

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ

Лист

44

Копировал:

Формат А4





Положение южной входной группы

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ

Лист  
45

Копировал:

Формат А4



Расположение калитки перед северным фасадом  
 Входные группы были выполнены в виде арок, следов не обнаружено,  
 воссоздание будет проводиться с учетом современных норм, и с учетом  
 архитектурных решений фасадов.

Ине. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ

Лист

46

Копировал:

Формат А4



В ходе историко-архивных исследований было обнаружено что на кладбище с Покров были использованы металлические заполнения церковной ограды.



Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ

Лист

47

Копировал:

Формат А4

## 10. Предложение по цветовому решению фасадов

Согласно инженерно-технологические исследования строительных и отделочных материалов фасадов, проведенных в рамках подготовки данной научно-проектной документации Кисельковой Л.П. окраска фасадов была выполнена известковыми красками без добавления пигмента.

Согласно инженерно-технологические исследования строительных и отделочных материалов фасадов, проведенных в рамках подготовки данной научно-проектной документации Кисельковой Л.П. были обнаружены следы покрасок металлической двери.

18 образец – отобран на поверхности металлической двери с западной стороны храма. Отобраны покраски по металлу.

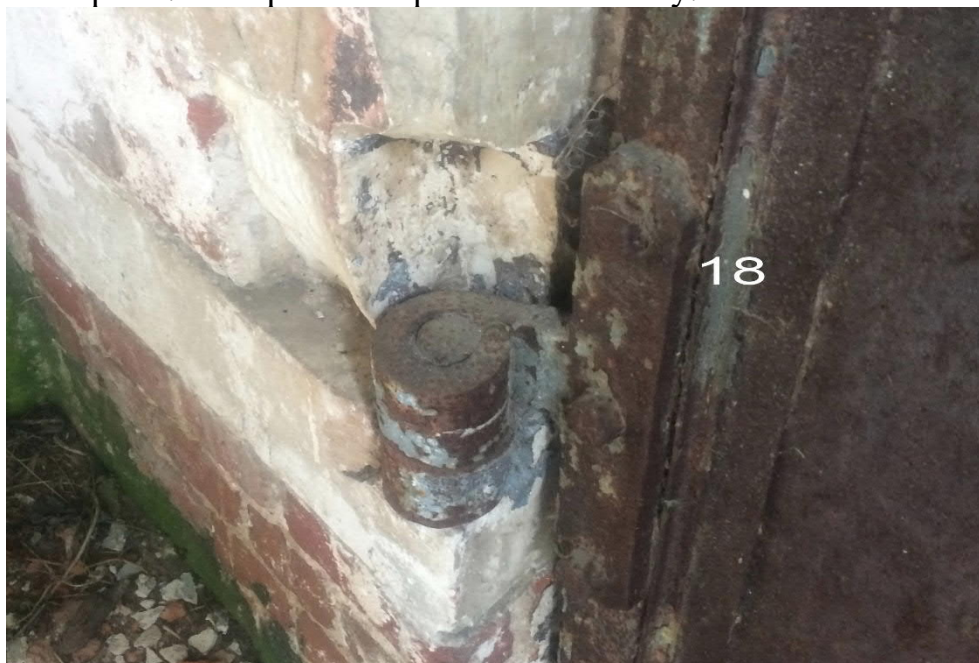


Рис.7. Фотофиксация места отбора образца для лабораторных исследований.

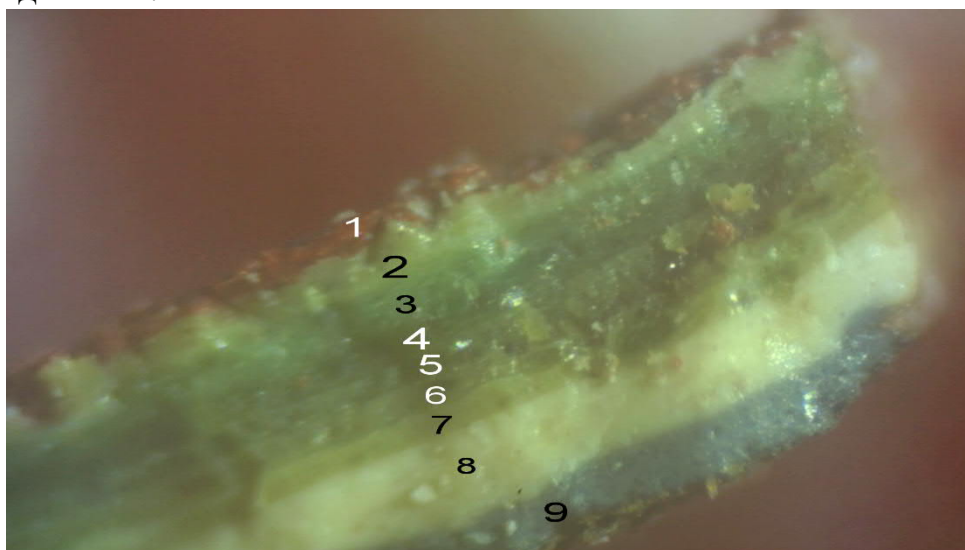


Рис.8. Под микроскопом горизонтальный срез отделочных слоев на поверхности металла.

Стратиграфия:

Ине. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ

Лист

48



- 1 – слой антикоррозийного покрытия. Сурик. Масляное связующее.
- 2 – слой масляной покраски по цвету близко к NCS S 1510-G20Y.
- 3 – слой масляной покраски по цвету близко к NCS S 2010-B70G.
- 4 – слой масляной покраски по цвету близко к NCS S 4020-G.
- 5 – слой масляной покраски по цвету близко к NCS S 4020-B90G.
- 6 – слой масляной покраски по цвету близко к NCS S 4030-G10Y.
- 7 – слой масляной покраски по цвету близко к.
- 8 – слой масляной затирки белого цвета.
- 9 – верхний слой масляной покраски голубого цвета.



Рис.9 Образцы найденных покрасок

Когда появилась возможность добраться до сохранившейся кровли колокольни были проведены дополнительные исследования по определению исторической покраски металлической кровли на объекте культурного наследия «храм Покрова Пресвятой Богородицы» 1880-1888 гг. по адресу: Калужская область, Жуковский район, село Покров.

Для лабораторных исследований был представлен фрагмент кровли, отобранный на колокольне.

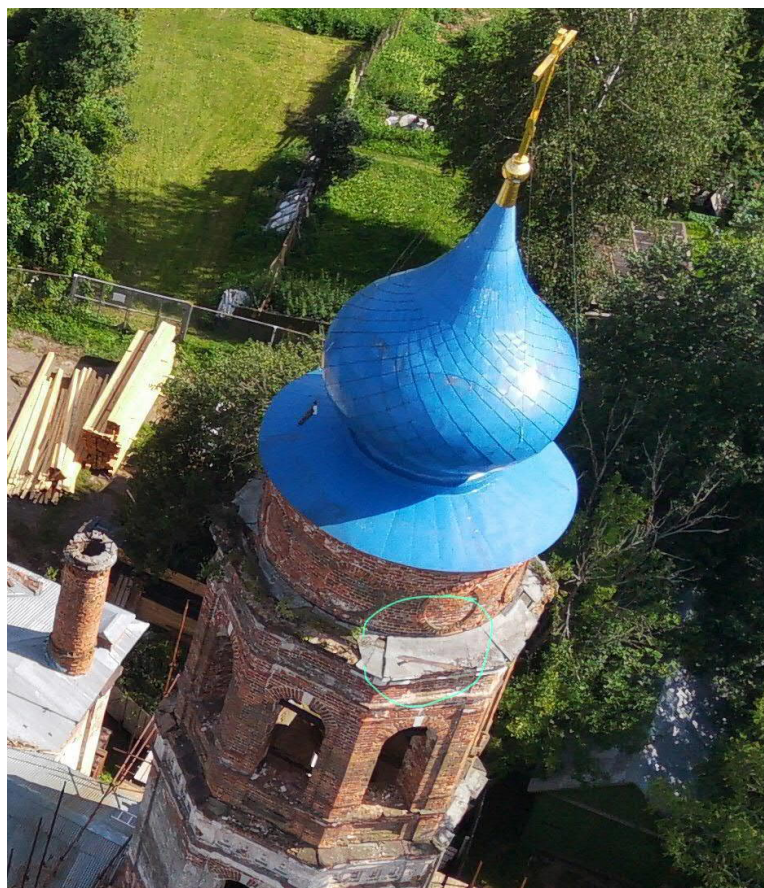
Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

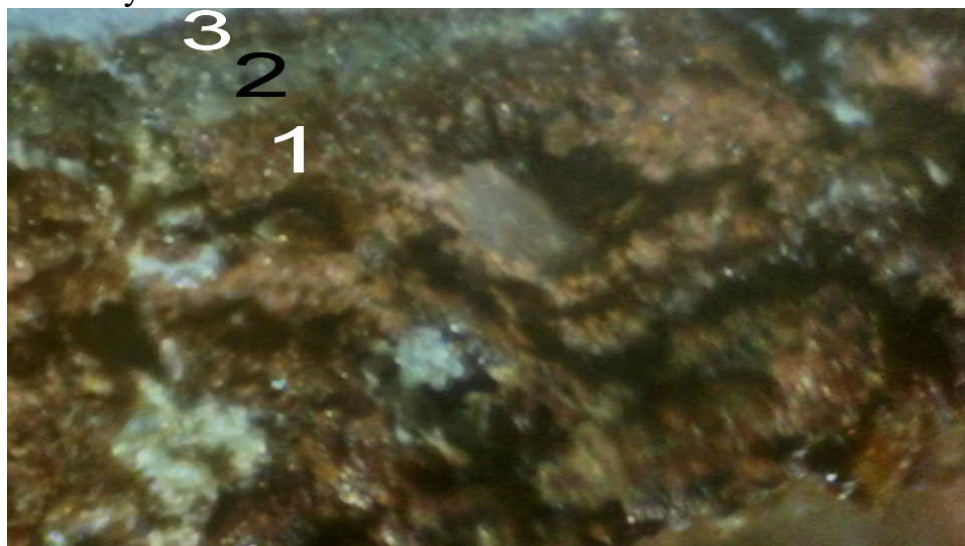
11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ

Лист

49



Фотофиксация места отбора фрагмента металлической кровли для проведения дополнительных исследований по определению исторической покраски по металлу.



Фотофиксация под микроскопом горизонтального среза отделочных слоев на поверхности металла.

1 – слой масляной грунтовки по металлу. Сурик и олифа.

2 – слой масляной покраски по цвету близко к NCS S 2030-G. Слой загрязнен.

3 – слой масляной грунтовки. Поверх тонкий слой второй покраски черного цвета. Краска медь содержащая. Произошло окисление. Точнее цвет определить не представляется возможным.

Име. № подл.	Взам. инв. №
Изм.	Кол. уч
Лист	№ док.
Подп.	Дата

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ

Лист

50

Поверх – обрастание лишайниками.

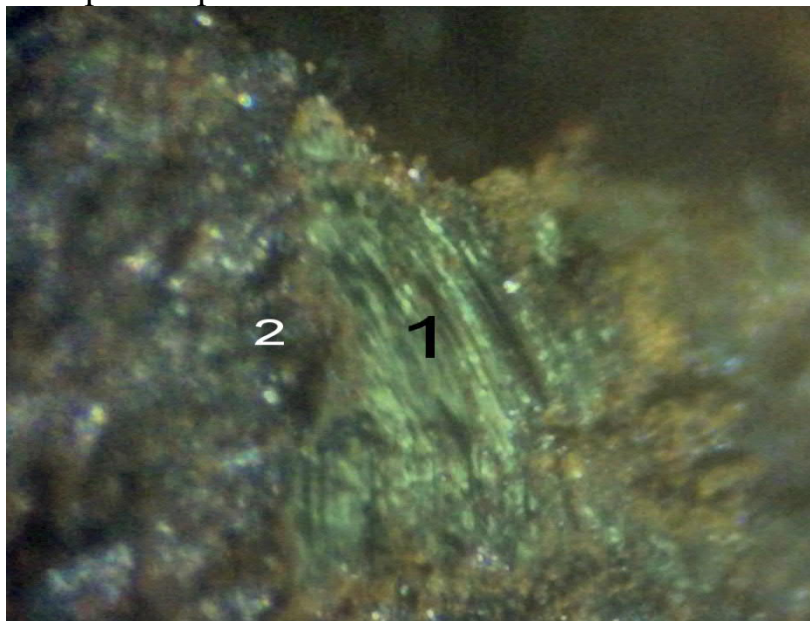
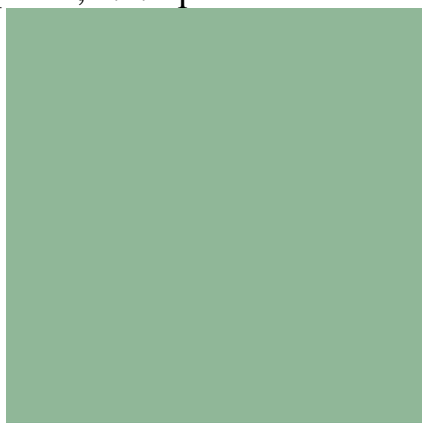


Фото 3. Под микроскопом поверхность первоначального слоя (1) покраски по цвету близко к NCS S 2030-G.

Поверх был еще один слой покраски по масляной грунтовке. На фото – слой 2. Удалось обнаружить, что краска медь содержащая. В настоящее время цвет – черный, т.к. произошло окисление медной краски.



S 2030-G  
NCS SECOND EDITION  
R: 143 G: 184 B: 151

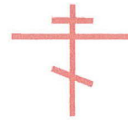
Согласно этим исследованиям в графической части эскизного проекта было представлено цветовое решение (проект реставрации) в котором отображено проектное решение по покраске кровли и металлических дверей в цвет патинированной меди или медянки.

На основании письма представителя правообладателя- настоятеля прихода храма Покрова Пресвятой Богородицы с. Покров Калужской епархии Русской Православной Церкви (Московский Патриархат) №25 от «7» декабря 2020 года, в рамках проекта приспособления к современному использованию объекта культурного наследия было так же разработано цветовое решение с покраской кровли в синий цвет как соответствующий сложившимся традициям Русской Православной Церкви связанным с почитанием Богородицы.

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ	Лист
							51





РУССКАЯ ПРАВОСЛАВНАЯ ЦЕРКОВЬ  
МОСКОВСКИЙ ПАТРИАРХАТ  
КАЛУЖСКАЯ ЕПАРХИЯ

**храм Покрова Пресвятой Богородицы село Покров  
Жуковского благочиния**

249181, Калужская область, Жуковский район, с. Покров д. 30,  
тел. храма 8 (48432) 2-17-67, 8 (48432) 2-17-45, 8 (906) 644-44-62,  
ИНН 4007012482, КПП 400701001, ОКАТО 29213840003, р/с 40703810127010000012  
в Калужском региональном филиале «Россельхозбанка» г. Калуга,  
доп. офис г. Жуков, к/с 30101810100000000780, БИК 042908780,  
с пометкой « на восстановление храма Покрова Пресвятой Богородицы с. Покров»,  
тел. банка 8(48432) 54-5-81, 56-5-87.

**№ 25**

**« 7 » декабря 2020 г.**

**Генеральному директору  
ООО «РАВЕЛИН»  
Линник В.В.**

Уважаемый Вадим Валерьевич!

В рамках разработки научно-проектной документации по реставрации и приспособлению к современному использованию объекта культурного наследия регионального значения «Церковь Покрова Пресвятой Богородицы», 1888 г. по государственному контракту №017310000772000031 от 30.11.2020 г., убедительно прошу Вас предусмотреть проектом приспособления **синий цвет кровли**- как соответствующий сложившимся традициям Русской Православной Церкви связанным с почитанием Богородицы.

С уважением,  
настоятель прихода Покрова  
Пресвятой Богородицы с. Покров  
протоиерей Андрей Резван.

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

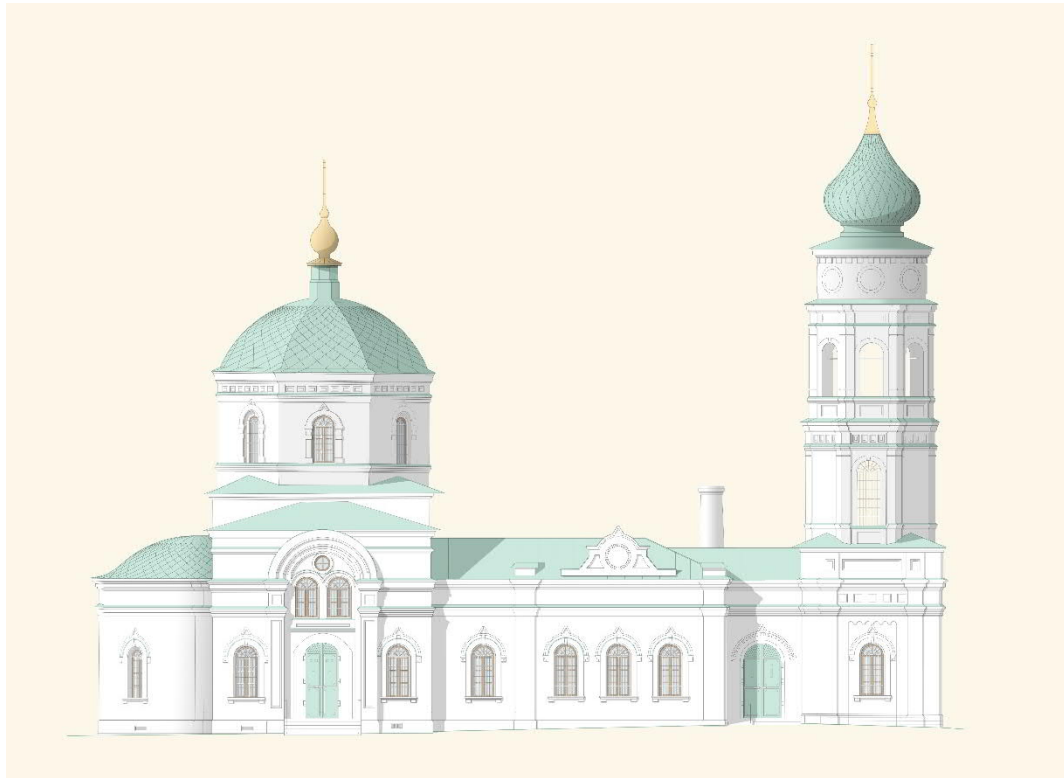


Рис. 10 Цветовое решение  
Вариант покраски №1 (проект реставрации).



Рис. 11 Цветовое решение  
Вариант покраски №2 (проект приспособления).

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ

Лист

53

Копировал:

Формат А4

## 11 Предложения по реставрации монументальной живописи и предметов внутреннего убранства

Проект реставрации сохранившейся живописи и воссоздания полного живописного убранства храма и проект реставрации иконостасов разрабатываются отдельными разделами в составе данной научно-проектной документации

## 12 Решения по сохранению территории объекта культурного наследия.

Объект культурного наследия регионального значения «Церковь Покрова Пресвятой Богородицы», 1888 г. (Калужская область, Жуковский район, с. Покров, д. 30) расположен на земельном участке с кадастровым номером 40:07:120501:92.

Данный участок, согласно карте градостроительного зонирования сельского поселения деревни Тростье Жуковского района Калужской области село Покров (Приложение № 7 Правил Землепользования и застройки муниципального образования Сельского поселения деревня Тростье, утвержденных Решением Сельской Думы Муниципального образования сельского поселения деревня Тростье от 21 сентября 2007 года № 36.), расположен в зоне ОХ-2 - зоне территорий объекта культурного наследия. Хозяйственная деятельность, использование земельных участков и объектов капитального строительства устанавливаются Федеральным законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (ФЗ № 73 от 25 июня 2002 года), Федеральным законом "Об особо охраняемых природных территориях" (ФЗ №33 от 14 марта 1995 года) и федеральным и областным законодательством в области охраны объектов культурного наследия.

Приказом Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области №179 от 28 июля 2020 года Включен в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) и утвержден предмет охраны и границы территории объекта культурного наследия..

Объект внесён в единый государственный реестр объектов культурного наследия приказом Министерства культуры Российской Федерации от 28 августа 2020 г. № 1012 с присвоением ему регистрационного номера 402011330610005.

Приказом Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области №377 от 23 декабря 2020 года о внесении изменений в приказ управления по охране объектов культурного наследия Калужской области от 28.07.2020 № 179 «О включении в единый государственный реестр объектов культурного наследия» внесены изменения в предмет охраны и уточнены границы территории объекта культурного наследия

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				



В ходе археологических работ, проведённых в рамках комплексных научных исследований в составе данного проекта обнаружен культурный слой XVI-XIX веков.

В ходе археологических исследований были определены границы некрополя перед алтарной апсидой.

Предполагаемые виды ремонтно-реставрационных работ непосредственно на объекте культурного наследия регионального значения «Церковь Покрова Пресвятой Богородицы» 1888г, не оказывают влияние на конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности данного объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации.

Это подтверждено актом 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 федерального значения от 02 декабря 2020 года представленного в Разделе 1 Подразделе 2 Предварительные работы в составе проектной документации.

Проектируемый объект некапитального строительства не примыкает к Объекту культурного наследия регионального значения «Церковь Покрова Пресвятой Богородицы» 1888г.

Все существующие входы и выходы объекта культурного наследия регионального значения «Церковь Покрова Пресвятой Богородицы» 1888г. Сохраняются и не загораживаются.

Запроектированное основание на винтовых сваях не создает при производстве работ вибрационные нагрузки на объект культурного наследия регионального значения «Церковь Покрова Пресвятой Богородицы» 1888г.

Предполагаемое размещение павильона вспомогательного назначения является обособленной и независимой, не оказывает влияния на конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объекта культурного наследия регионального значения «Церковь Покрова Пресвятой Богородицы» 1888г. и не изменяет его предмет охраны.

Вертикальная планировка земельного участка изменяется минимально.

Работы предусмотренные проектом приспособления не создают факторов ухудшающих техническое состояние объекта культурного наследия, приводящих к их разрушению или угрозе нарушения их целостности и сохранности.

Земляные работы проводить под археологическим наблюдением, согласно Федерального Закона от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и Положению о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации от 30 марта 2007 г

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ	Лист
							55

### 13 Сведения о ранее выполненных реставрационных работах.

Ранее 2020 года реставрационных работ на объекте не проводилось. До 23 июня 2020 года объект не являлся объектом культурного наследия.

В 2001 г. инициативная группа местных жителей обратилась к митрополиту Калужскому и Боровскому Клименту за благословением на восстановление церкви. В 2003 г. была перекрыта кровлей из профилированного металла трапезная и установлена временная кровля из мягких материалов на купол храма. В 2008 г. в честь 120-летия церкви в ней была совершена служба, первая после возвращения храма Калужской епархии. В 2010 г. с помощью Фонда содействия сохранению культурного, исторического и духовного наследия им. Андрея Рублева были начаты проектно-изыскательские работы и полностью заменены стропильная система и кровельное покрытие купола колокольни, алтарной части. и основного объема.

В результате выполненных противоаварийных работ здание выведено из аварийного состояния.

В рамках историко-архивных и библиографических исследований в архиве Сектора «Свода памятников архитектуры и монументального искусства России» были найдены фотографии состояния иконостасов на июле 2007 года.

Документы собранные в рамках подготовки проекта первоочередных консервационных работ разработанного ООО «Равелин» по заданию на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия от 10.07.2020 года №51-В используются полностью.

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

## 14. Перечень производственных работ.

Работы проводить с учетом рекомендаций по реставрации, выданных в составе Комплексных научных исследований в части 6 Инженерно-технологические исследования строительных и отделочных материалов. Рекомендации по ведению работ.

### 14.1 Архитектурные решения по фасадам

Проектом предполагается:

- реставрация кирпичной кладки стен и белокаменных блоков цоколя;
- реставрация, консервация и воссоздание сохранившихся фрагментов декора на фасадах: архитектурных деталей, белокаменных и штукатурных элементов карнизов;
- восстановление кирпичных аттиков на трапезной (проводится по сохранившимся деталям и архивным фотографиям);
- восстановление штукатурного слоя с последующей окраской воздухопроницаемыми составами;
- реставрация и воссоздание оконных металлических по сохранившимся деталям и аналогам;
- воссоздание деревянных заполнений дверных и оконных проемов по сохранившимся деталям и аналогам;
- воссоздание дверных заполнений в переходе между колокольней и трапезной по аналогам;
- реставрация сохранившихся металлических дверных заполнений;
- восстановление утраченных входных крылец со стороны северного и южного фасадов;
- устройство новой паропроницаемой отмостки с мощением из натурального камня с уточнением отметок первоначального уровня земли;
- воссоздание навесов в переходе между колокольней и трапезной;
- замена кровельного покрытия с сохранением исторических высотных отметок;
- устройство наружного организованного водостока;
- установка дымохода;
- реставрация и золочение крестов, подкрестных яблок и конусов.

Проектом реставрации по фасадам предусмотрено:

- понижение уровня грунта до проектных отметок с раскрытием цоколя;

Ине. № подл.	Подп. И дата	Взам. ине. №							Лист
			11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ						
Изм.	Коп. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				





## 14.2 Архитектурные решения по интерьерам.

Планировка и архитектурно-художественное оформление интерьеров объекта культурного наследия регионального значения «Церковь Покрова Пресвятой Богородицы» 1888г остается неизменными.

Назначение помещений остается изначальным.

### Проектом реставрации предлагается:

- воссоздание лестниц и площадок в колокольне по историческим отметкам;
- реставрация пола и главной солеи из белокаменных плит;
- реставрация напольного покрытия из метлахской плитки с максимальным сохранением для последующего использования;
- устройство «тёплого» пола;
- восстановление штукатурного слоя стен как основания под живопись.

### Проектом реставрации по интерьерам предусмотрено:

- снятие деструктированного штукатурного слоя с расчисткой кирпичной кладки до твердого основания;
- обеспыливание поверхности кирпичной кладки;
- биоцидная обработка от мха, водорослей, от плесени с последующей расчисткой;
- очистка поверхности от сульфатов с последующей расчисткой;
- проведение камнеукрепления;
- демонтаж кладки на цементном основании, выполненной при проведении ремонтов 2010 годов;
- закладка пробитых каналов и отверстий с обязательной перевязкой с существующей кирпичной кладкой;
- вычинка кирпичной кладки на глубину в 0,5, 1 и 1,5 кирпича;
- докомпановка кирпичной кладки;
- восстановление штукатурки стен в соответствии с химико-технологическими рекомендациями;
- устройство санирующей штукатурки в подвале;
- устройство полов с гидроизоляцией в подвале (материал покрытия - плитка);
- устройство «теплого» пола;

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ						59
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

- восстановление и докомпановка покрытия полов в четверике церкви из белокаменных плит;
- реставрация белокаменной поверхности солеи в четверике;
- восстановление формы и напольного покрытия солеи северного и южного приделов;
- реставрация напольного покрытия из метлахской плитки в трапезной, переходе и на первом ярусе колокольни.
- Отделение лестницы на первом ярусе колокольни от помещения, в котором предполагается размещение церковной лавки, перегородкой от пола до свода, с устройством отдельного входа на лестницу.

–

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №					11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.		Подп.

### 14.3 Конструктивные решения.

На основании результатов инженерного обследования рекомендовано:

- Усиление «тела» фундамента методом цементации (фундаментов и контакта «фундамент-грунт»).
- Устройство отсечной гидроизоляции в уровне цоколя.
- Зачеканка и инъектирование (без косвенного армирования) отдельных трещин с совместной вычинкой.
- Усиление методом инъектирования с косвенным армированием стен и столбов.
- Усиление подпружных арок сводов методом инъектирования с применением современных реставрационных материалов.
- Вычинка каменной кладки и восстановление целостности стен, перемычек.
- Восстановление отделочного слоя стен.
- Расчистка и антикоррозионная обработка видимых фрагментов воздушных связей.
- Восстановление и реставрация с частичной заменой существующих сводов боковых нефов четверика.
- Реставрация с частичной заменой существующих сводиков по типу «Монье» (перекрытия над подвалом) согласно проекту реставрации и приспособления.
- Устройство лестницы и площадок на ярус звона колокольни.
- Устройство балок под колокола.
- Устройство защитной обмазки сводов согласно проекту реставрации и приспособления.
- Замена окрытия и существующей обрешетки.
- Локальная замена существующей стропильной системы с элементами протезирования.
- Обработка деревянных элементов антипиренами и антисептиками.
- Устройство гидроизоляционного слоя в местах контакта «дерево-кирпич».
- Устройство новой стропильной системы взамен временной, выполненной в рамках «Первоочередных консервационных работ».

В ходе производства ремонтно-реставрационных работ вести инженерно-реставрационное и архитектурно-реставрационное наблюдение за состоянием конструкций специалистами – реставраторами.

Ине. № подл.	Подп. И дата	Взам. ине. №							Лист
			11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				



#### 14.4 Решения по приспособлению объекта культурного наследия для современного использования.

Проектом предполагаются следующие архитектурные решения по приспособлению:

- утепление сводов;
- устройство теплого тамбура в переходе между трапезной и колокольной посредством установки утепленных дверей;
- устройство теплого подкровельного пространства и утепленной кровли в уровне подоконников проемов второго яруса с организацией выхода на лестницу и верхние ярусы колокольни в виде деревянного люка-щита, обитого металлом;
- устройство спуска в подвал с возможностью установки люка с подъемным механизмом.
- устройство пандуса на северном фасаде у входа в переход между трапезной и колокольной для обеспечения доступа маломобильных групп населения;
- изготовление и установка колоколов
- воссоздание и установка паникадил, бра, светильников для освещения трапезной и основного объема
- установка светильников для освещения перехода и колокольни;
- на основании письма представителя правообладателя настоятеля прихода храма Покрова Пресвятой Богородицы с. Покров Калужской епархии Русской Православной Церкви (Московский Патриархат) №25 от «7» декабря 2020 года, в рамках проекта приспособления к современному использованию объекта культурного наследия было так же разработано цветовое решение с покраской кровли в синий цвет как соответствующий сложившимся традициям Русской Православной Церкви связанным с почитанием Богородицы.

Проектом предполагаются следующие инженерные решения по приспособлению

- устройство регулируемой вентиляции посредством установки вентиляционных решёток с электроприводом в столярных заполнения оконных проемов восьмерика;
- устройство системы водяного отопления внутри помещений храма, включающей в себя:
  - установку отопительных приборов под оконными проемами
  - устройство системы "теплого пола."

Име. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ	Лист
							62



- кованная ограда высотой 1,8 м общей длиной 220 м на кирпичном основании с двумя основными входными группами с востока и юга и двумя второстепенными въездами около колокольни;
- наружные инженерные сети;
  - электроснабжение
  - газоснабжение
  - водоснабжение
  - канализация
  - теплоснабжение
  - архитектурная подсветка фасадов с опор
  - видеонаблюдение на территории
  - освещение территории
  - устройство пожарного резервуара подземного исполнения
- парковка на 11 м/мест;
- парковка для маломобильных групп населения – 1 м/место;
- площадка для отдыха прихожан;
- детская площадка.
- ограждение некрополя

### 15. Основные технико-экономические показатели.

Площадь территории по кадастру	5410 м <sup>2</sup>
Площадь здания по кадастру	370,6 м <sup>2</sup>
Площадь участка, на котором расположен объект	2788 м <sup>2</sup>
Площадь застройки:	513 м <sup>2</sup>
Строительный объем здания:	6 045 м <sup>3</sup>

Этажность: 1 этаж, три яруса колокольни, техническое помещение в подвале.

Ине. № подл.	Подп. И дата	Взам. ине. №					11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.		Подп.

## 16. Перечень нормативной документации

1. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ (ред. от 29.12.2017) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
2. ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования».
3. Правила Землепользования и застройки муниципального образования Сельского поселения деревня Тростье Жуковского района Калужской области (в редакции Решений Сельской Думы муниципального образования сельского поселения деревня Тростье: от 23.04.2012 года № 9, от 24.12.2012 года № 32, от 10.11.2015 года № 32, от 15.03.2017 года № 6) утверждены Решением Сельской Думы Муниципального образования сельского поселения деревня Тростье от 21 сентября 2007 года № 36.
4. ГОСТ Р 55567-2013 «Порядок организации и ведения инженерно-технических исследований на объектах культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования»;
5. Свод реставрационных правил "Рекомендации по проведению научно-исследовательских, изыскательских, проектных и производственных работ, направленных на сохранение объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации".

Име. № подл.		Подп. И дата		Взам. инв. №	
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
11/ЦП-2020-ЭП-ПЗ					Лист
					65