

АКТ

государственной историко-культурной экспертизы
научно-проектной документации «Проект по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Ограда сада» по адресу г. Санкт-Петербург, Смольная наб., Смольный просп., д. 8, входящего в объект культурного наследия федерального значения «Императорское Воспитательное общество благородных девиц (Смольный институт)» (реставрация ограды)»

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен на основании Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569.

Дата начала проведения экспертизы: 20 сентября 2021 года

Дата окончания проведения

экспертизы:

Место проведения экспертизы: г. Саратов

Сведения о заказчике экспертизы:

Наименование	Общество с ограниченной ответственностью «Проектстройреставрация» (ООО «Проектстройреставрация» ИНН 7325133180, ОГРН 1147325007422
Адрес	Юридический адрес: Ульяновская область, ул. Карла Маркса, д. 50/1, оф. 14 Почтовый адрес: 432001, Ульяновская область, ул. Карла Маркса, д. 50/1, оф. 14 email: psr073@mail.ru тел/факс: +7(8422)27-34-03

Сведения об экспертах, проводивших экспертизу:

Председатель

экспертной комиссии:

Фамилия, имя и отчество

Клыков Алексей Анатольевич

Образование

Высшее. Саратовский государственный
технический университет, диплом ВСВ №
1577497

Специальность (квалификация)

Архитектор

Учёная степень (звание)

нет

Стаж работы

14 лет

Место работы, должность

Руководитель реставрационного отдела

Реквизиты решения Министерства культуры Российской Федерации по аттестации эксперта на проведение экспертизы с указанием объектов экспертизы

**Ответственный секретарь
экспертной комиссии:**

Фамилия, имя и отчество
Образование

Специальность

Учёная степень (звание)

Стаж работы

Место работы, должность

Реквизиты решения Министерства культуры Российской Федерации по аттестации эксперта на проведение экспертизы с указанием объектов экспертизы

Саратовской епархии.

приказ Министерства культуры Российской Федерации № 2330 от 25.12.2018 , Объекты экспертизы:

- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия

Коляденко Наталья Борисовна

высшее, Саратовский Ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт, диплом ПВ № 110584; АНО ДПО «Единый Центр Подготовки Кадров», СПб, р/н 17589/4496-1

инженер–строитель, специалист по реставрации и реконструкции объектов культурного наследия

нет

28 лет

ООО «Экспертиза ОКН», директор

Приказ Министерства культуры Российской Федерации № 996 от 25.08.2020. Объекты экспертизы:

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;

- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.

Член экспертной комиссии:

Фамилия, имя и отчество
Образование

Специальность

Учёная степень (звание)

Стаж работы

Горожанкина Елена Владимировна

высшее, Саратовский политехнический институт, диплом Б-1 № 073523

Инженер–строитель (Промышленное и гражданское строительство)

нет

14 лет

Место работы, должность	Общество с ограниченной ответственностью «Лепта», директор
Реквизиты решения Министерства культуры Российской Федерации по аттестации эксперта на проведение экспертизы с указанием объектов экспертизы	приказы Министерства культуры Российской Федерации № 1772 от 11.10.2018, № 1668 от 11.10.2021. Объекты экспертизы: - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - <i>проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия</i>

Информация об ответственности экспертов за достоверность сведений, изложенных в заключении, в соответствии с законодательством Российской Федерации:

Настоящим подтверждается, что государственные эксперты Алексей Анатольевич Клыкков, Елена Владимировна Горожанкина, Наталия Борисовна Коляденко, участвующие в проведении экспертизы, несут ответственность за достоверность информации, изложенной в заключении экспертизы, в соответствии с действующим законодательством.

Результаты настоящей историко-культурной экспертизы, проведённой в соответствии с требованиями статей 28, 29, 30, 32 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и постановления Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе», позволили экспертам сделать обоснованный вывод.

Эксперты не имеют с Заказчиком экспертизы отношений, указанных в п. 8 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 года № 569.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы:

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

Объект экспертизы:

Научно-проектная документация «Проект по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Ограда сада» по адресу г. Санкт-Петербург, Смольная наб., Смольный просп., д. 8, входящего в объект культурного наследия федерального значения «Императорское Воспитательное общество благородных девиц (Смольный институт)» (реставрация ограды)» шифр: 29-03-2021-2, выполненная в 2021 году обществом с ограниченной ответственностью «Проектстройреставрация» (далее – Авторы проекта, Разработчик, Проектировщик).

Цель экспертизы:

Определение соответствия научно-проектной документации «Проект по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Ограда сада» по адресу г. Санкт-Петербург, Смольная наб., Смольный просп., д. 8, входящего в объект культурного наследия федерального значения «Императорское Воспитательное общество благородных девиц (Смольный институт)» (реставрация ограды)» требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия.

Перечень документов, представленных Заявителем на экспертизу:

Научно-проектная документация «Проект по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Ограда сада» по адресу г. Санкт-Петербург, Смольная наб., Смольный просп., д. 8, входящего в объект культурного наследия федерального значения «Императорское Воспитательное общество благородных девиц (Смольный институт)» (реставрация ограды)» шифр: 29-03-2021-2, выполненная в 2021 году обществом с ограниченной ответственностью «Проектстройреставрация», представлена на экспертизу в электронном виде, в формате pdf, в следующем составе:

Номер тома	Обозначение	Наименование	Прим.
	Раздел 1: «Предварительные работы»		
1.1	29-03-2021-2-1.1	Исходно-разрешительная документация и результаты предварительных исследований	
	Раздел 2: «Комплексные научные исследования»		
2.1	29-03-2021-2-2.1	Историко-архивные и библиографические исследования	
2.2	29-03-2021-2-2.2	Натурные исследования	
2.3	29-03-2021-2-2.3	Инженерно-технические исследования	
2.4	29-03-2021-2-2.4	Инженерные химико-технологические исследования по строительным и отделочным материалам	
2.5	29-03-2021-2-2.5	Отчет по комплексным научным исследованиям	
	Раздел 3: «Проект реставрации и приспособления»		
3.1	29-03-2021-2-3.1-ПЗ	Пояснительная записка	
3.2	29-03-2021-2-3.2-АР	Архитектурные решения	
3.3	29-03-2021-2-3.3-ПОР	Проект организации реставрации	
3.4	29-03-2021-2-3.4-СМ	Сметная документация	

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

Экспертиза проведена в отношении следующих разделов Проекта:

Раздел 1. Предварительные работы.

Раздел 2. Комплексные научные исследования.

Раздел 3. Проект реставрации и приспособления.

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

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ представленной заказчиком документации в части её соответствия требованиям государственной охраны объектов культурного наследия, дана оценка обоснованности и оптимальности предлагаемых решений на основании комплексных научных исследований, содержащихся в обосновывающей части Проекта.

Экспертами в процессе проведения экспертизы:

- рассмотрены представленные Заказчиком документы, подлежащие экспертизе;
- проведен сравнительный анализ всего комплекса данных (документов, материалов, информации) по Объекту экспертизы;
- осуществлено аналитическое изучение материалов Проекта в целях определения соответствия требованиям государственной охраны объектов культурного наследия, а именно:

соответствия нормативным правовым актам в сфере государственной охраны объектов культурного наследия;

научной обоснованности предлагаемых проектных решений.

Проведены консультации с Разработчиком проекта, осуществлено обсуждение результатов проведенных исследований и мнения экспертов, обобщены мнения и выводы экспертов.

Экспертной комиссией установлено, что состав и содержание представленного на экспертизу Проекта включает в себя текстовые, графические, а также иллюстрационные материалы в объеме, достаточном для обоснования вывода государственной историко-культурной экспертизы.

Настоящее заключение экспертизы выполнено по результатам рассмотрения материалов научно-проектной документации: проанализирована методика проведения исследований и разработки проекта, полнота состава и детальность проработки, оценена обоснованность принятых проектных решений, соответствие их действующим нормативным правовым документам.

Решение о влиянии видов работ на конструктивную надежность и безопасность объекта культурного наследия принимает заказчик (застройщик, технический заказчик) по представлению проектной организации, осуществляющей подготовку проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия, которая в соответствии с частью 5 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации несет ответственность за качество проектной документации.

Экспертная комиссия при исследовании документов и материалов, представленных на экспертизу, сочла их достаточными для подготовки заключения.

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований:

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

Номер в реестре: 781510331610096.

Наименование объекта: «Ограда сада».

Местонахождение (адрес) объекта: г. Санкт-Петербург, Смольная наб., Смольный просп., 8

Категория историко-культурного значения: Федерального значения.

Вид объекта: Памятник.

Общая видовая принадлежность: Памятник градостроительства и архитектуры.

Дата создания: 1806-1808 гг..

Решение о постановке на государственный учет: Постановление Правительства Российской Федерации «О перечне объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения, находящихся в г. Санкт-Петербурге» № 527 от 10.07.2001.

Решение об утверждении границ территории, предмета охраны, режима использования территории объекта культурного наследия: Сведения о нормативных правовых актах в реестре отсутствуют.

Рассматриваемый объект входит в состав ансамбля:

Номер в реестре: 781520331610006.

Наименование объекта: «Императорское Воспитательное общество благородных девиц (Смольный институт)».

Местонахождение (адрес) объекта: г. Санкт-Петербург, Смольный проезд, дом 1, литера Б, аллея Смольного, дом 1, сооружение 3, литера А, аллея Смольного, дом 1, сооружение 1, литера Ф, аллея Смольного, дом 1, сооружение 2, литера Ф, аллея Смольного, дом 2, сооружение 1, литера Ф, аллея Смольного, дом 2, сооружение 2, литера Ф, аллея Смольного, дом 2, сооружение 3, литера А, Смольная наб., пл. Пролетарской диктатуры.

Категория историко-культурного значения: Федерального значения.

Вид объекта: Ансамбль.

Общая видовая принадлежность: Памятник градостроительства и архитектуры.

Дата создания: XIX-XX вв..

Решение о постановке на государственный учет: Постановление Правительства Российской Федерации «О перечне объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения, находящихся в г. Санкт-Петербурге» № 527 от 10.07.2001.

Решение об утверждении границ территории, предмета охраны, режима использования территории объекта культурного наследия: Сведения о нормативных правовых актах в реестре отсутствуют.

Общие сведения об объекте культурного наследия

Согласно сведениям регионального органа охраны объектов культурного наследия, и в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации «О перечне объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения, находящихся в г. Санкт-Петербурге» № 527 от 10.07.2001, объект культурного наследия федерального значения «Ограда сада» (далее – Объект), входящий в состав ансамбля - объекта культурного наследия федерального значения «Императорское Воспитательное общество благородных девиц (Смольный институт)», расположен по адресу: г. Санкт-Петербург, Смольная наб., Смольный просп., д.8. Адрес ансамбля: Смольный пр., 1, Смольный просп., 8, Смольная наб., Пролетарской диктатуры пл.

Первоначально объект служил оградой между садом Императорского Воспитательного общества благородных девиц (Смольного института) и набережной Невы. Возведение ограды завершено одновременно с возведением главного корпуса в 1808 г. и в настоящий момент объект культурного наследия «Ограда сада» входит в территорию Администрации Губернатора Санкт-Петербурга.

Объект находится в пользовании (оперативном управлении) Администрации Губернатора Санкт-Петербурга (Распоряжение комитета имущественных отношений Санкт-Петербурга №2717 от 21.12.2020г.).

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 №01-52-2975/20 от 29.12.2020г. (реставрация ограды) выдано Комитетом по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Санкт-Петербурга (далее – Задание №01-52-2975/20 от 29.12.2020г.).

Предмет охраны Объекта утвержден распоряжением Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Санкт-Петербурга № 10-414 от 22.08.2016 г. «Об определении предмета охраны объекта культурного наследия федерального значения «Императорское Воспитательное общество благородных девиц (Смольный институт)». Предметом охраны объекта культурного наследия федерального значения «Ограда сада» по адресу: г. Санкт-Петербург, Смольная наб., Смольный просп., 8 являются:

1. Объемно-пространственное решение и конструктивная схема: глухая кирпичная ограда с опорными столбами со стороны наб. реки Невы – габариты и конфигурация в плане.

2. Архитектурно-художественное решение:

- известняковый цоколь;
- материал и характер отделки фасадной поверхности – гладкая окрашенная штукатурка.

Границы территории Объекта утверждены в составе границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Императорское Воспитательное общество благородных девиц (Смольный институт)» Комитетом по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Санкт-Петербурга 04.07.2005 г.

Сведений об утверждении зон охраны Объекта не имеется.

Охранное обязательство по недвижимому памятнику истории и культуры № 1899 от 25.03.1992г. оформлено Управлением государственной инспекции по охране памятников истории и культуры, г. Санкт-Петербург.

Экспертной комиссией установлено, что научно-проектная документация «Проект по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Ограда сада» по адресу г. Санкт-Петербург, Смольная наб., Смольный просп., д. 8, входящего в объект культурного наследия федерального значения «Императорское Воспитательное общество благородных девиц (Смольный институт)» (реставрация ограды)», выполнена в 2021 году обществом с ограниченной ответственностью «Проектстройреставрация» (лицензия № МКРФ 02572 от 26.05.2015г., приказ № 1644 от 26.05.2015; приказ о переоформлении № 196 от 25.02.2019.) на основании Государственного контракта № 0172200004421000049 с Администрацией Губернатора Санкт-Петербурга.

Проект разработан в целях сохранения (ремонта и реставрации) объекта культурного наследия федерального значения «Ограда сада» по адресу г. Санкт-Петербург, Смольная наб., Смольный просп., д. 8.

Характеристика Раздела 1 «Предварительные работы»

Том 1.1 Раздела 1 «Предварительные работы» включает исходно-разрешительную документацию и результаты предварительных исследований. Проектировщиком представлена программа научно-исследовательских работ.

В раздел включены «Технический отчет о состоянии объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации от 6 апреля 2021 года (далее - Технический отчет от 06.04.2021) и «Акт определения влияния предполагаемых к проведению видов работ на конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации» от 10 августа 2021 года (далее - Акт влияния от 10.08.2021) .

Технический отчет от 06.04.2021 содержит сведения о техническом состоянии Объекта и отдельных конструктивных элементов, и содержит следующий вывод: *По результатам предварительного визуального обследования строительные конструкции находятся в целом в удовлетворительном состоянии. В целях сохранения объекта культурного наследия и создания нормальных условий для его эксплуатации рекомендуется разработать проектную документацию на ремонтно-реставрационные работы с последующим их выполнением. Проведение проектируемых мероприятий возможно, так как при существующем состоянии здания данные виды работ не создают угрозу повреждения объекта, не изменяют предмет охраны, не оказывают негативного влияния на несущую способность конструкций здания, а*

также не создают угрозу жизни и здоровью людей. Все работы на объекте культурного наследия необходимо выполнять с соблюдением требований № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и других федеральных законов и нормативных документов, обеспечивающих сохранность объекта культурного наследия и его безопасность в процессе эксплуатации.

В Акте влияния от 10.08.2021 Проектировщиком произведена оценка технического состояния основных архитектурных и конструктивных элементов здания, перечислены предполагаемые к выполнению виды работ.

Здесь же даны общая характеристика и краткое описание Объекта:

Объект культурного наследия федерального значения «Ограда сада», входит в состав комплекса «Императорское Воспитательное общество благородных девиц» (Смольный институт), располагается на территории Администрации Губернатора Санкт-Петербурга, используется по назначению. Объект в настоящее время находится внутри территории комплекса Смольного института, вытянут вдоль сада с юга на север. Ограда возведена в 1807-1808 годах, состоит из 42 секций, одинаковых по высоте и конфигурации. Архитектурное решение выполнено в общем со Студебным корпусом палладианском стиле.

Состояние отдельных архитектурных и конструктивных элементов – удовлетворительное, имеются отдельные дефекты.

Фундаменты – бутовый камень на известково-песчаном растворе, трещин, следов отсутствия в швах раствора, следов подмыва грунта не выявлено. В границах секций 35-37 обрез фундамента ниже уровня планировки, как следствие, возможный капиллярный подсос влаги из грунта.

Цоколь - облицован Путиловским камнем, имеет место фрагментарное отсутствие заполнения швов отделки цоколя секций 31-34. Отмостка имеется до проезда, совмещена в асфальтовом покрытием.

Стены наружные - из полнотелого керамического кирпича на известково-песчаном растворе, отделка представляет собой многочисленные штукатурные и окрасочные слои. Зафиксирована сквозная трещина по кирпичной кладке секций 34-35 раскрытием 5-7 мм. Имеются следы намокания, трещины и разрушение штукатурной отделки, осыпание окрасочного слоя. В границах секций 35-37 обрез фундамента ниже уровня планировки, как следствие, возможный капиллярный подсос влаги из грунта по стене.

Окрытие ограды - скатное металлическое из оцинкованной стали, соединение листов выполнено методом фальцевого соединения. Окрытие имеет значительные следы коррозии, разрушения окрасочного слоя.

Внешнее декоративное убранство - венчающий профилированный карниз по всей протяженности ограды, пилястры формируют секцию, расположены по бокам секции как со стороны Невы, так и со стороны Смольного. Имеются трещины и разрушение штукатурной отделки, осыпание окрасочного слоя

Разработчиком предполагается проведение следующих ремонтно-реставрационных работ:

- гидроизоляция;

- заполнение швов в цокольной части;
- заполнение трещин в кирпичной кладке стен;
- замена штукатурного и окрасочного слоя стен и венчающего карниза;
- замена покрытия ограды.

В Акте влияния от 10.08.2021 содержится однозначный вывод: *«Предполагаемые к выполнению работы не оказывают влияние на конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности данного объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации»*

В Раздел 1 включены аннотированные фотографии Объекта до начала проведения работ с описанием дефектов.

Изучив данные материалы, экспертная комиссия пришла к выводу, что состав и содержание Раздела I соответствуют ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия (памятники истории и культуры). Общие требования».

Характеристика Раздела 2 «Комплексные научные исследования»

Раздел 2 «Комплексные научные исследования» состоит из 5 подразделов.

В Томе 2.1 Раздела 2 «Комплексные научные исследования» представлены историко-архивные и библиографические исследования. Разработчик приводит сведения об истории возникновения, этапам формирования объекта культурного наследия федерального значения «Императорского Воспитательного общества благородных девиц (Смольного института)», его архитектуре, архитектурном решении объекта культурного наследия федерального значения «Ограда сада», входящем в состав ансамбля и его современном состоянии.

Смольный институт благородных девиц – первое в России женское учебное заведение, положившее начало женскому образованию в стране. В рамках реформаторской деятельности Екатерина II, стараясь укрепить личную власть, активно вела в том числе социальную политику. Среди предпринятых мер было создание воспитательных домов, женских институтов, благотворительных учреждений. Один из таких учреждений стал Смольный институт благородных девиц.

Название института связано с местом его размещения: во время основания Санкт-Петербурга это место отвели для смоляного двора, где хранили смолу и варили дёготь для нужд Адмиралтейской верфи. Тогда название «Смольное» и закрепилось за этим местом.

5 мая 1764 года Екатерина II подписала указ об учреждении Воспитательного общества благородных девиц.

Первоначально заведение расположилось в здании Смольного женского монастыря. К концу XVIII века институт занимал монастырские здания полностью, поэтому для размещения увеличившегося числа воспитанниц в 1802 году архитектором А. Порто был возведен трехэтажный корпус на фундаменте недостроенной монастырской колокольни, замкнувший монастырские постройки с западной стороны.

В 1808 году воспитанниц Смольного института перевели в новое здание, построенное по проекту архитектора Джакомо Кваренги южнее монастырского каре... в виде традиционной усадьбы с парадным двориком и регулярными садами со стороны Невы и перед фасадом.

Здание Смольного института отличается строгостью и лаконичностью форм. П-образная композиция двора сформирована главным корпусом с боковыми крыльями и широким двором. Благодаря одинаковой высоте главного корпуса и его боковых крыльев создается впечатление целостного массивного объема. В решении фасада главного корпуса института заложен палладианский прием сочетания пластичного и выразительного центра с гладкой протяженностью плоской стены.

В феврале 1917 года Смольный институт был закрыт как учебное заведение в связи с отречением Николая II от престола. В августе того же года в Смольный из Таврического дворца перевозжает Петроградский Совет рабочих и солдатских депутатов. После октябрьской революции 1917 года в здании Смольного института расположился штаб по подготовке к восстанию большевиков, которым руководил Петроградский военно-революционный комитет.

В 1924-1925 годах по проекту архитекторов В.А. Щуко и В.Г. Гельфрейха у Смольного была спроектирована полукруглая площадь Пролетарской диктатуры, окруженная оградой и скамьями. Въезд с площади на территорию Смольного был выделен двумя пятиколонными тосканскими портиками, имевшими вид торжественных пропилеев. Колоннады пропилеев и центральный портик образуют четкую ритмичную композицию и формируют перспективу въездной аллеи. В начале 1930-х годов по обеим сторонам аллеи были разбиты скверы, спроектированные архитекторами В.А. Щуко и А.И. Гегелло совместно с садоводом Р.Ф. Катцером.

В 1991 году Смольный стал официальной резиденцией мэра, а затем губернатора Санкт-Петербурга, в настоящий момент в здании работает Правительство и Администрация Губернатора Санкт-Петербурга.

Авторам проекта дана характеристика внешнего облика и композиции Объекта.

Изначально ограда сада была восточной границей территории Смольного института. В дальнейшем территория была расширена в сторону Смольной набережной и ограда сада оказалась внутри. В настоящий момент она разделяет въездную асфальтированную площадку и территорию сада перед основным корпусом.

Архитектурно ограда сада решена в общей концепции с постройками Смольного института. Единый по высоте объем составляют плоские секции, разделенные полуколоннами с капителями дорического ордера. Цоколь оформлен Путиловским камнем. Окрытие выполнено металлическое с окраской.

В настоящее время каменная ограда оштукатурена и окрашена в цвета колористического решения Смольного института.

Историко-архивные и библиографические исследования подкреплены архивными фотографиями, планами, картами.

В Томе 2.2 Раздела 2 представлены натурные исследования, включающие характеристику Объекта, результаты визуального обследования и фотофиксацию.

Графическая часть подраздела включает схематические обмерочные чертежи, выполненные по отдельным фрагментам.

В Томе 2.3 Раздела 2 представлены инженерно-технические исследования, выполненные инструментально-аналитическим методом на основании данных, полученных при разработке шурфа и проведении мониторинга технического состояния объекта.

Разработка шурфа велась в соответствии с Разрешением на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения №01-53-1104/21 от 08.06.2021г. выданного Комитетом по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры правительства Санкт-Петербурга. В результате проведенных работ определены материал фундамента, состав раствора, материал и толщина подготовки под фундамент, материал и толщина выравнивающего слоя между фундаментом и цоколем, отметка подошвы фундамента, ширина подошвы фундамента, уровень грунтовых вод, состав грунта основания. Выполненные исследования позволили авторам проекта определить техническое состояние фундамента как работоспособное, установить отсутствие видимых повреждений и следов подмыва грунта.

Мониторинг технического состояния стен объекта проводился в период проведения обследования с мая по сентябрь 2021 года. При этом Проектировщик проводил инструментальные замеры сквозной трещины секций 34-35 осадочного характера и визуальное освидетельствование многочисленных трещин в штукатурном слое. *По результатам мониторинга выявлено отсутствие динамики развития существующих трещин по штукатурке и отсутствие появления новых трещин, ширина раскрытия сквозной трещины секций 34-35 не изменилась, таким образом, после проведения ремонтно-восстановительных работ данный участок стены будет находиться в работоспособном состоянии.*

Несмотря на полученные результаты, Проектировщиком даны рекомендации о проведении более длительного мониторинга в процессе производства работ, захватывающего два сезона замораживания и оттаивания грунтов (осень-зима, зима-весна).

Инженерно-технические исследования содержат общее описание Объекта, описание основных конструктивных элементов, их технического состояния, а также рекомендации к производству работ.

Ограда представляет собой единую линейную конструкцию, состоящую 42 секций, разделенных проездом.

Фундамент – камни из постелистого бута на известково-песчаном растворе, отделка Путиловским камнем. Состояние работоспособное. Повреждения - фрагментарно отсутствует заполнение швов отделки цоколя, отсутствует отмостка, за исключением секций 1-7 до проезда.

Рекомендуется: выполнить заполнение швов отделки цоколя.

Стены - из полнотелого керамического кирпича на известково-песчаном растворе, отделка - многочисленные штукатурные и окрасочные слои. Декоративные

элементы - венчающий карниз высотой 0,3м на всем протяжении ограды и пилястры высотой 2,05м по обеим сторонам секций. Состояние ограничено работоспособное. Повреждения- участки увлажнения, осыпание окрасочного слоя, трещины в штукатурном слое, сквозная трещина секций 34-35 по кирпичу раскрытием 5-7 мм; осыпание окрасочного слоя, обрез фундамента ниже уровня планировки в секциях 35-37.

Рекомендуется:

- выполнить инъецирование сквозной трещины секций 34-35 для восстановления целостности кладки;
- выполнить замену штукатурного слоя;
- выполнить замену окрасочного слоя;
- выполнить гидроизоляцию стен секций 35-37.

Окрытие ограды – двускатное из окрашенных металлических листов, соединенные методом фальцами. Состояние недопустимое. Повреждения - следы коррозии и разрушения окрасочного слоя.

Рекомендуется: произвести замену окрытия.

Графическая часть подраздела включает чертежи фрагментов ограды с картограммами дефектов.

В Томе 2.4 Раздела 2 «Инженерно химико-технологические исследования по строительным и отделочным материалам» содержатся результаты лабораторных исследований и рекомендации по дальнейшему ведению ремонтно-реставрационных работ.

Для исследований был взят многослойный образец с одной из секций ограды сада, включающий раствор светло-серого цвета на минеральном вяжущем и многочисленные слои красок и шпаклевок. Исследования проводились современными методами: петрографического, стратиграфического и микрокапельного анализа.

Полученные в результате лабораторных исследований данные (состав штукатурного раствора, количественное соотношение строительных материалов и вяжущих заполнителей в составе штукатурного раствора, вид минеральной шпаклевки, первоначальный цвет окраски) впоследствии использованы Проектировщиком для воссоздания штукатурной отделки стен, применения материалов, близких по составу оригинальным.

Для воссоздания штукатурной отделки Авторами проекта принят метод фрагментарного восполнения утрат лицевого штукатурного слоя.

В разделе определены основные этапы технологии будущих работ по реставрации ограды сада:

- расчистка от штукатурки дефектных участков;
- реставрация кирпичной кладки в зонах с расчищенной от штукатурки поверхностью;
- работы по заполнению трещин методом инъецирования;
- подготовка поверхности для нанесения штукатурного раствора;
- обработка кромок старой штукатурки;
- укладка штукатурного раствора.

В Томе 2.5 Раздела 2 представлен отчет по комплексным научным исследованиям. Цель проведенных исследований: создание научной базы для разработки проекта реставрации объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. В разделе обобщены и проанализированы все проведенные исследования на Объекте.

Изучив представленные Разработчиком материалы, экспертная комиссия пришла к выводу, что проведенные комплексные научные исследования выполнены в объеме, достаточном для разработки проекта реставрации объекта.

Характеристика Раздела 3 «Проект реставрации и приспособления»

Раздел 3 «Проект реставрации и приспособления» включает стадию «Проект». Согласно п. 8 Задания №01-52-2975/20 от 29.12.2020г. разработка стадии «Эскизный проект» не является обязательным требованием.

Текстовая часть «Проекта реставрации и приспособления» содержится в **томе 3.1 Раздела 3 «Пояснительная записка»**.

Здесь приведены геометрические параметры объекта реставрации:

длина ограды – 181,5 м;
общая высота ограды – 3,07 м;
высота до карниза 2,55м;
количество секций – 42шт.;
длина заполнения ограды (в пределах секции)– 3,6м;
толщина заполнения ограды – 0,82м;
размеры колонн – 0,74х1,00 (толщина) м.

Авторами проекта приведены архитектурные, конструктивные и технологические решения.

В рамках проведения работ необходимо:

- 1) *устранить дефекты и повреждения фасадной поверхности:*
 - *выполнить замену штукатурной отделки на материал, обладающий максимальной стойкостью к циклам заморозания/оттаивания и образованию трещин из-за пластической усадки;*
 - *выполнить замену окрасочного слоя на водостойкий;*
 - *заполнить мастиковочным составом трещины отделки цоколя.*
- 2) *устранить сквозные трещины секций 34 и 35:*
 - *удалить с поверхности кладки деструктивный слой и продуть трещину сжатым воздухом;*
 - *выполнить инъектирование растворами следующего состава: известь гидратная 1-го сорта - 1 об. ч., портландцемент М 400 -500 – 1 об. ч., микрокальцит МК-150 – 1 об. ч., цемзянка (фракция 0-0,14 мм) – 1 об. ч, вода до консистенции жидкой сметаны.*
- 3) *выполнить замену покрытия на сталь оцинкованную в полимерным покрытием.*

- 4) *выполнить гидроизоляцию стены секций 35-37 методом инъектирования на основе микроэмульсии силиконов Mapestop.*

На основании выполненных лабораторных исследований определено следующее:

- *окраска фасадной поверхности произведена краской на синтетической основе, номер колеров нижнего окрасочного слоя в системе – NCS 0520-Y20R;*
- *декоративные элементы (венчающий карниз и пилоны) окрашены в колер, близкий по каталогу NCS к колеру S0300-N;*
- *металлическое покрытие окрашено в колер, аналогичный колеру покрытия кровли и близкий по каталогу RAL к номеру 6001.*

Авторами проекта предполагается окраска штукатурной поверхности фасада, декоративных элементов краской в два слоя с сохранением существующего колористического решения.

В процессе работ в проекте предложено использовать качественные материалы, отвечающие требованиям технологии реставрации объекта:

1. *Штукатурная отделка выполняется с помощью штукатурки Mape-Antique Intonaco NHL по вододисперсионной глубокопроникающей акриловой грунтовке Primer 3296.*
2. *Шпаклевка Mape-Antique FC Grosso слоем 3 мм для чернового выравнивания поверхностей фасада.*
3. *Шпаклевка Mape-Antique FC Civile слоем 1 мм для чистового выравнивания фасада под последующую декоративную отделку.*
4. *Окраска фасада выполняется краской водостойкой паропроницаемой Silancolor Paint в 2 слоя по грунтовке Silancolor Primer при выборе колеров NCS S0520-Y20R, NCS S0300-N, NCS S 3005-B80G.*
5. *Мастиковка трещин отделки цоколя осуществляется составом Kalkspatzenmörtel Historic с добавлением крошки известняка фракции до 1 мм.*
6. *Окрытие ограды выполняется сталью оцинкованной толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием.*

В случае необходимости замены материалов, их следует заменять на аналогичные с соответствующими техническими характеристиками. Решение о замене материалов принимается в рамках научного руководства и авторского надзора при проведении работ на Объекте.

Графическая часть «Проекта» реставрации и приспособления содержится в **томе 3.2. Раздела 3 «Архитектурные решения»**. В томе содержатся Общие данные, включающие подробную технологию производства работ по

- *реставрации штукатурной поверхности стен и декоративных элементов;*
- *устранению дефектов шовного заполнения цоколя и отделке цоколя;*
- *инъектированию сквозных трещин в секциях 34-35;*
- *инъектированию гидроизоляции в секциях 35-37.*

Проектировщиком разработаны карты реставрации и цветовые решения ограды сада, ведомости демонтажных работ, отделочных работ и отделочных материалов.

Для защиты отделочных слоев стен ограды от капиллярного подъема влаги и предотвращения возможного замокания отдельных участков необходимо предусмотреть устройство отмостки с наружной и внутренней стороны на протяжении

всей ограды сада. Данной научно-проектной документацией этот вид работ не предусмотрен. «Сад», 1807 – 1808 гг., арх. Кваренги Д. также является объектом культурного наследия федерального значения и входит состав ансамбля «Императорское Воспитательное общество благородных девиц (Смольный институт)». Поскольку предметом охраны «Сада» являются объемно-пространственное и планировочное решение, рельеф и насаждения в соответствии с распоряжением Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Санкт-Петербурга № 10-414 от 22.08.2016 г., для устройства отмостки ограды сада необходима разработка и согласование дополнительного проекта.

Том 3.3 Раздела 3 «Проект организации реставрации» рассматривался экспертами с точки зрения обеспечения физической сохранности Объекта при проведении ремонтно-реставрационных работ. Разработчик Проекта обосновывает принятые организационно-технологические схемы, определяющие последовательность ведения работ по сохранению объекта культурного наследия; приводит решения по организации и механизации основных процессов производства ремонтных работ; определяет потребность в рабочей силе, основных строительных машинах и механизмах, транспортных средствах, в топливе и горюче-смазочных материалах, в электроэнергии, воде, временных зданиях и сооружениях; определяет продолжительность производства работ, приводит требования по контролю качества и соблюдению техники безопасности.

Ремонтно-реставрационные работы на Объекте разделены на два периода: подготовительный и основной.

К работам подготовительного периода относятся:

1. временное ограждение территории строительной площадки;
2. установка щита-паспорта объекта с указанием технико-экономических показателей проекта, сроков реставрации, ответственных лиц;
3. обеспечение электроэнергией;
4. обеспечение питьевой (бутилированной) водой и технической водой (цистерна);
5. обеспечение противопожарными средствами (первичные средства пожаротушения);
6. установка контейнеров для строительных и отдельно для бытовых отходов;
7. установка инвентарных подмостей;
8. установка бытового вагона для строителей и биотуалетов.

К работам основного периода относятся:

1. *Расчистка фасадов, карнизов, балясин на всех фасадах штукатурной отделки;*
2. *Заполнение трещины секций 34-35 методом инъецирования;*
3. *Выполнение гидроизоляции стены для секций 35-37 (в местах подсоса влаги) методом инъецирования;*
4. *Реставрация штукатурного слоя;*
5. *Шпаклевка фасадов;*
6. *Огрунтовка фасадов;*
7. *Покраска фасадов водостойкой краской в 2 слоя;*

8. Снятие окрытия ограды, монтаж окрытия стального с полимерным покрытием (фальцевое вертикальное соединение);
9. Обработка составом для нейтрализации солей;
10. Разборка лесов строительных и временных ограждений;
11. Уборка и вывоз строительного мусора.

Экспертная комиссия пришла в выводу, что планируемые виды работ не создают угрозу повреждения Объекта, не изменяют его предмет охраны. Мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия экспертная комиссия считает необходимыми и достаточными.

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

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 191-ФЗ;
- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий сооружений»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;
- ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия (памятники истории и культуры). Общие требования», введенный в действие с 01.01.2014 приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28.08.2013 № 593-ст;
- ГОСТ Р 55567-2013 «Порядок организации и ведения инженерно-технических исследований на объектах культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования», введенный в действие с 01.06.2014 приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28.08.2013 № 665-ст;
- ГОСТ Р 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния». Национальный стандарт Российской Федерации;
- ГОСТ Р 56198-2014 «Мониторинг технического состояния объектов культурного наследия. Недвижимые памятники. Общие требования». Национальный стандарт Российской Федерации;
- «Методические рекомендации по разработке научно-проектной документации на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации», рекомендованные Министерством культуры Российской Федерации письмом от 16 октября 2015 г. № 338-01-39-ГП»;
- письмо Министерства культуры Российской Федерации от 25.03.2014 № 52-01-39/12-ГП [с разъяснениями по вопросу определения состава научно-проектной документации, предоставляемой для проведения государственной историко-культурной экспертизы];

- письмо Министерства культуры Российской Федерации от 16.10.2015 № 338-01-39-ГП (Методические рекомендации по разработке научно-проектной документации на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации);

- письмо Министерства культуры Российской Федерации от 24.03.2015 № 90-01-39-ГП [с разъяснениями о необходимости подготовки акта 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].

Обоснования вывода экспертизы:

Необходимость разработки Проектной документации обусловлена требованиями создания условий для его современного использования, и основывается на нормах статей 40,42,43,45 главы VII Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Проектная документация, представленная на экспертизу, состоит из трех разделов: «Предварительные работы», «Комплексные научные исследования» и «Проект реставрации и приспособления», что соответствует требованиям п. 8 «Состав и содержание проектной документации» Задания №01-52-2975/20 от 29.12.2020г..

Разработчик проектной документации - общество с ограниченной ответственностью «Проектстройреставрация» - имеет лицензию на осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) № МКРФ 02572 от 26.05.2015г., приказ № 1644 от 26.05.2015; приказ о переоформлении № 196 от 25.02.2019. Авторский коллектив состоит из специалистов, аттестованных Министерством культуры Российской Федерации в установленном порядке.

В результате изучения представленной на экспертизу научно-проектной документации «Проект по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Ограда сада» по адресу г. Санкт-Петербург, Смольная наб., Смольный просп., д. 8, входящего в объект культурного наследия федерального значения «Императорское Воспитательное общество благородных девиц (Смольный институт)» (реставрация ограды)», шифр: 29-03-2021-2, экспертная комиссия пришла к следующим выводам:

1. Состав и содержание Проекта соответствует требованиям Задания 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 №01-52-2975/20 от 29.12.2020г. (реставрация ограды), выданного Комитетом по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Санкт-Петербурга.

2. В ходе разработки Авторами Проекта собрана исходно-разрешительная документация, проведены комплексные научные исследования в отношении Объекта в

объеме, достаточном для принятия обоснованных решений по перечню и объему выполняемых работ по сохранению объекта культурного наследия.

3. «Акт определения влияния предполагаемых к проведению видов работ на конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации» от 10.08.2021 содержит следующий вывод: *«Предполагаемые к выполнению работы не оказывают влияние на конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности данного объекта культурного наследия (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации».*

4. Характер работ, предусмотренных Проектной документацией, позволяет сделать вывод о том, что особенности Объекта, представляющие историко-культурную ценность и утвержденные в качестве предмета охраны Объекта, сохраняются.

5. По результатам проведенных изысканий (том 2.3 Раздела 2 «Инженерно-технические исследования») основные конструктивные элементы не имеют существенных повреждений и находятся в работоспособном состоянии. Предусмотренные проектом работы по реставрации *проводятся с учётом сохранения исторически сложившейся конструктивной схемы и объёмно-планировочной структуры Объекта.*

6. Рекомендуемые в Проекте материалы применяются при реставрации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации).

7. Проектная документация разработана на основе принципов научной обоснованности, достоверности, полноты информации и объективности и содержит необходимый комплект графических и текстовых материалов, гарантирующих сохранность Объекта при проведении ремонтно-реставрационных работ, и отвечает требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия.

ВЫВОД ЭКСПЕРТИЗЫ:

Научно-проектная документация «Проект по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Ограда сада» по адресу г. Санкт-Петербург, Смольная наб., Смольный просп., д. 8, входящего в объект культурного наследия федерального значения «Императорское Воспитательное общество благородных девиц (Смольный институт)» (реставрация ограды)» шифр: 29-03-2021-2, выполненная в 2021 году обществом с ограниченной ответственностью «Проектстройреставрация», **СООТВЕТСТВУЕТ (положительное заключение) требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия и рекомендуется для утверждения в установленном порядке.**

В соответствии с пунктом 26 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, к настоящему экспертному заключению прилагаются:

- копия Протокола № 1 организационного заседания экспертной комиссии

по вопросу проведения государственной историко-культурной экспертизы на 4 л.
от 20.09.2021 года;

- копия Протокола № 2 итогового заседания экспертной комиссии по
вопросу проведения государственной историко-культурной экспертизы от на 3 л.
29.10.2021 года;

- копии документов, представленных заказчиком экспертизы (Научно-
проектная документация «Проект по сохранению объекта культурного
наследия федерального значения «Ограда сада» по адресу г. Санкт-
Петербург, Смольная наб., Смольный просп., д. 8, входящего в объект
культурного наследия федерального значения «Императорское
Воспитательное общество благородных девиц (Смольный институт)»
(реставрация ограды)» шифр: 29-03-2021-2).

Дата оформления заключения экспертизы: «29» октября 2021 года

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы и приложения к
акту составлены в электронном виде. В соответствии постановлением Правительства
РФ от 27 апреля 2017 года № 501 «О внесении изменений в Положение о
государственной историко-культурной экспертизе» представленные документы
экспертами подписаны усиленной квалифицированной электронной подписью.

Председатель экспертной комиссии:	Клыков Алексей Анатольевич	Подписано цифровой подписью: Клыков Алексей Анатольевич Дата: 2021.10.29 12:48:40 +04'00'	А.А. Клыков
Ответственный секретарь экспертной комиссии:	Коляденко Наталья Борисовна	Подписано цифровой подписью: Коляденко Наталья Борисовна Дата: 2021.10.29 12:31:09 +04'00'	Н.Б. Коляденко
Член экспертной комиссии:	Горожанкина Елена Владимировна	Подписано цифровой подписью: Горожанкина Елена Владимировна Дата: 2021.10.29 12:30:02 +04'00'	Е.В. Горожанкина