Акт
государственной историко-культурной экспертизы проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Набережная Французская (ныне Кутузова)», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до Лебяжьего канала, предусмотренной проектом: «Проект ремонта с восстановлением утраченных элементов по объекту «Кутузова наб.», расположенному по адресу: Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до р. Фонтанки»

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в соответствии с Федеральным Законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 № 73-ФЗ, «Положением о государственной историко-культурной экспертизе», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, на основании договоров №№ 1-3 от 6 декабря 2021 г. (приложение №5).

1. Дата начала и дата окончания проведения экспертизы

Дата начала проведения экспертизы: 6 декабря 2021 г.

Дата окончания проведения экспертизы: 16 февраля 2022 г.

2. Место проведения экспертизы

Место проведения экспертизы: г. Санкт-Петербург

3. Заказчик экспертизы

Заказчик: ООО «РЕСТРОН»

4. Сведения об экспертах:

1	**Председатель экспертной комиссии**	
	Фамилия, имя, отчество	Глинская Наталия Борисовна
	Образование	Высшее Санкт-Петербургский государственный институт живописи, скульптуры и архитектуры им. И.Е. Репина
	Специальность	Искусствовед
	Стаж работы по профессии	43 года
	Место работы и должность	Зам. генерального директора ООО «Научно-проектный реставрационный центр»

	Реквизиты аттестации в статусе эксперта	Аттестован приказом Министерства культуры Российской Федерации № 2032 от 25 декабря 2019 г., приказ МК РФ № 596 от 30.04.2021 «О внесении изменений в приложение к приказу МК РФ от 25.12.2019 № 2032» Объекты экспертизы: - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия.

2	**Ответственный секретарь экспертной комиссии**	
	Фамилия, имя, отчество	Дубинин Иван Витальевич
	Образование	Высшее Уральская государственная архитектурно-художественная академия
	Специальность	Архитектура
	Стаж работы по профессии	16 лет
	Место работы и должность	ООО «НИВАД», генеральный директор
	Реквизиты аттестации в статусе эксперта	Аттестован приказами Министерства культуры Российской Федерации № 996 от 25.08.2020; № 142 от 04.02.2021 Объекты экспертизы: - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской федерации, либо объектам всемирного культурного и природного наследия;

Ответственный секретарь *Дубинин И.В.*

		- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия, либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.
3	**Эксперт**	
	Фамилия, имя, отчество	Зайцева Дарья Александровна
	Образование	Высшее Санкт-Петербургский Государственный Академический Институт Живописи, Скульптуры и Архитектуры имени И.Е. Репина. 1999 г.
	Специальность	Искусствовед
	Стаж работы по профессии	19 лет
	Место работы и должность	ООО «Коневские Реставрационные Мастерские» искусствовед
	Реквизиты аттестации в статусе эксперта	Аттестован приказом Министерства культуры Российской Федерации № 996 от 25 августа 2020 г. Объекты экспертизы: - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;

Ответственный секретарь *Дубинин И.В.*

		- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.

Отношения экспертов и Заказчика экспертизы.

Эксперты:

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

5. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперты несут ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении

В соответствии с законодательством Российской Федерации эксперты несут ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.

6. Цели и объекты экспертизы

6.1. Цель экспертизы

Определение соответствия проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Набережная Французская (ныне Кутузова)», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до Лебяжьего канала, предусмотренной проектом: «Проект ремонта с восстановлением утраченных элементов по объекту «Кутузова наб.», расположенному по адресу: Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до р. Фонтанки», разработанным ООО «РЕСТРОН» в 2021 г. (шифр 12-ОП.1/2021), требованиям государственной охраны объектов культурного наследия.

6.2. Объект экспертизы

Проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного

наследия федерального значения «Набережная Французская (ныне Кутузова)», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до Лебяжьего канала, предусмотренная проектом: «Проект ремонта с восстановлением утраченных элементов по объекту «Кутузова наб.», расположенному по адресу: Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до р. Фонтанки», разработанным ООО «РЕСТРОН» в 2021 г. (шифр 12-ОП.1/2021), в составе:

7. Перечень документов, представленных заявителем

1. Проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Набережная Французская (ныне Кутузова)», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до Лебяжьего канала, предусмотренная проектом: «Проект ремонта с восстановлением утраченных элементов по объекту «Кутузова наб.», расположенному по адресу: Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до р. Фонтанки», разработанным ООО «РЕСТРОН» в 2021 г. (шифр 12-ОП.1/2021).
2. 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 № 01-52-2419 от 03.11.2020, выданное Комитетом по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Санкт-Петербурга.
3. Распоряжение Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Санкт-Петербурга № 283-р от 07.06.2019 «Об утверждении предмета охраны объекта культурного наследия федерального значения «Набережная Французская (ныне Кутузова)»».
4. План границ территории охраны объекта культурного наследия федерального значения «Набережная Французская (ныне Кутузова)» от 28.12.2007, утвержденный Комитетом по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Санкт-Петербурга.
5. Распоряжение Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Санкт-Петербурга № 07-19-477/19 от 28.10.2019 «Об утверждении охранного обязательства собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия федерального значения «Набережная Французская (ныне Кутузова)», включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».
6. Паспорт объекта культурного наследия от 31.12.1983.

8. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

Ответственный секретарь *Дубинин И.В.*

9. Сведения о проведённых исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов

В целях обеспечения достоверности выводов по результатам экспертного заключения, в рамках проведения данной работы, были выполнены следующие исследования:

- ознакомление с предъявленной заявителем документацией и с объектом в натуре;
- визуальный осмотр и фотофиксация существующего состояния объекта;
- историко-архитектурные, историко-градостроительные и архивные исследования;
- анализ проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Набережная Французская (ныне Кутузова)», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до Лебяжьего канала, предусмотренной проектом: «Проект ремонта с восстановлением утраченных элементов по объекту «Кутузова наб.», расположенному по адресу: Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до р. Фонтанки», разработанным ООО «РЕСТРОН» в 2021 г. (шифр 12-ОП.1/2021).

При проведении экспертизы эксперты соблюдали принципы проведения экспертизы, установленные статьей 29 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», обеспечивали объективность, всесторонность и полноту проводимых исследований, а также достоверность и обоснованность своих выводов; самостоятельно оценивали результаты исследований, ответственно и точно формулировали выводы в пределах своей компетенции.

Исследования проводились на основе принципов научной обоснованности, объективности и законности, презумпции сохранности объекта культурного наследия, соблюдения требований безопасности в отношении объекта культурного наследия, достоверности и полноты информации.

Указанные исследования были проведены с применением методов натурного, историко-архивного и историко-архитектурного анализа в объеме, достаточном для обоснования вывода экспертизы. Результаты исследований, проведенных в рамках экспертизы, были оформлены в виде настоящего акта.

10. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведённых исследований

10.1. Историко-архитектурные, историко-градостроительные и архивные исследования.

Исследования выполнены на основе опубликованных источников и историко-культурных исследований, предоставленных заявителем.

10.2. Краткие исторические сведения.

Набережная Кутузова находится на левом берегу р. Невы в Центральном районе Санкт-Петербурга.

Первоначально набережная не имела самостоятельного названия и считалась частью

Ответственный секретарь *Дубинин И.В.*

Дворцовой набережной. С 1860 г. получила наименование Гагаринской по располагавшемуся на противоположном берегу Невы Гагаринскому «пеньковому буяну» (складу пеньки) и Гагаринской пристани, которые, в свою очередь, сохранили имя князя Матвея Гагарина, имевшего здесь домовладение в царствование Петра I. С 1902 г. называлась Французской набережной, так как на ней располагалось посольство Франции. В 1918 г. переименована в набережную Жореса. В сентябре 1945 года она получила название по имени фельдмаршала Кутузова, дом которого (дом № 30) расположен на набережной.

Согласно Постановлению Правительства РФ № 527 от 10.07.2001 набережная Кутузова на всем ее протяжении является объектом культурного наследия федерального значения. Ансамбль набережной Кутузова включает набережную с подпорной стенкой и парапетом, и три полукруглых лестничных спуска к Неве.

В истории строительства набережной можно выделить следующие этапы:

- 1715-1765 гг. – строительство и существование деревянной набережной;
- 1765-1767 гг. – строительство каменной набережной;
- 1849 г. – разборка Литейного двора и строительство на его месте плашкоутного Литейного моста;
- 1875-1879 гг. – строительство каменного Литейного моста со спусками к Неве;
- 1925-1928 гг. реконструкция набережной, начало 1930-х гг. – ликвидация Гагаринского спуска;
- 1966-1967 гг. – реконструкция моста, строительство транспортной развязки на набережной.

Проводившиеся за время эксплуатации набережной ремонты не внесли существенных изменений в ее внешний облик, за исключением утраты в 1930-х гг. Гагаринского спуска. Таким образом, набережная Кутузова сохранилась до наших дней в первоначальном виде и является важнейшим градостроительным элементом Невской перспективы, ценнейшим памятником архитектурного и инженерного искусства середины XVIII в.

10.3. Описание существующего состояния объекта культурного наследия.

Объект исследования набережная Кутузова включает в себя тротуарную часть, парапеты ограждения, подпорные стенки, а также три спуска к воде. Протяженность набережной от Литейного моста до р. Фонтанки – 714,7 м.

Тротуарная часть отгорожена от проезжей части бордюрными блоками и условно разделена на две неравные по ширине части. Более широкая часть тротуара покрыта каменными плитами из розового овоидального гранита рапакиви, другая имеет мощение брусчаткой из черного диабаза. Ширина тротуара из гранитных плит составляет 2,1…2,22 м, ширина тротуара из брусчатки – 1,3…1,47 м.

Парапет ограждения набережной представляет собой составленные в сплошной ряд гранитные блоки с профилированной тягой по верхнему поясу и валиком по нижнему. Высота парапета составляет 0,85 м, средние размеры блоков - 0,45х1,4 м.

Стенки набережной сложены из бутовой известняковой кладки и облицованы гранитными блоками. В некоторых из них закреплены металлические кованные причальные кольца (рымы). Высота стенки набережной 3,6 м, ширина по основанию до 3,0 м, по верху

– до 2,7 м. Основанием стенки служат деревянные сваи.

Полуциркульные в плане спуски к воде (3 шт.) оборудованы двухвсходными лестницами с гранитными ступенями, устроенными по бокам полукруглых ризалитов. В нижней части лестничные спуски заканчиваются площадкой, выложенной из каменных плит со ступенью, граничащей с линией воды. Стенки ризалитов и лестничных спусков составлены из гранитных блоков. Облицовочные блоки спусков выполнены из гранита-рапакиви розового цвета и имеют бучардированную фактуру. Расположенные по бокам от спусков лопатки (в верхней части), а также блоки парапетных ограждений оформлены врубленными филенками. В ризалитах со стороны набережной полуциркульные скамьи из розового овоидального гранита рапакиви на гранитных ножках в виде кронштейнов. Спинкой служит парапетное ограждение.

10.4. Учетные сведения

Объект культурного наследия федерального значения «Набережная Французская (ныне Кутузова)», расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до Лебяжьего канала включен в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации под номером 781620568100006.

Предмет охраны объекта культурного наследия федерального значения «Набережная Французская (ныне Кутузова)» утвержден распоряжением Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Санкт-Петербурга № 283-р от 07.06.2019.

План границ территории объекта культурного наследия федерального значения «Набережная Французская (ныне Кутузова)» утвержден Комитетом по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Санкт-Петербурга от 28.12.2007.

10.5. Анализ проектной документации

На рассмотрение была представлена документация в следующем составе:

Раздел 1. Пояснительная записка

Часть 1. Общая пояснительная записка (12-ОП.1/2021-ПЗ.1.1)

Часть 2. Исходно-разрешительная документация (12-ОП.1/2021-ПЗ.1.2)

Раздел 3. Технологические и конструктивные решения. Искусственные сооружения

Часть 1. Дорожные работы

Книга 1. Автомобильная дорога. Благоустройство (12-ОП.1/2021-ТКР.3.1.1)

Книга 2. Набережная (12-ОП.1/2021-ТКР.3.1.2)

Книга 3. Дождевая канализация (12-ОП.1/2021-ТКР.3.1.3)

Раздел 5. Проект организации строительства

Часть 1. Проект организации строительства (12-ОП.1/2021-ПОС.5.1)

Часть 2. Технические средства организации дорожного движения на период строительства (12-ОП.1/2021-ПОС.5.2)

Раздел 7. Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 1. Мероприятия по охране окружающей среды (12-ОП.1/2021-ООС.7.1)

Ответственный секретарь *Дубинин И.В.*

Раздел 8. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Часть 1. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности (12-ОП.1/2021-ПБ.8.1)

Раздел 9. Смета на строительство

Часть 4. Ведомости объемов работ и спецификации (12-ОП.1/2021-СМ.ВОР)

Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами

Часть 1. Предварительные работы

Книга 1. Пояснительная записка. Исходно-разрешительная документация (12-ОП.1/2021-ИРД)

Книга 2. Фотофиксация (12-ОП.1/2021-ФФ)

Часть 2. Комплексные научные исследования

Книга 1. Историко-архивные и библиографические исследования (12-ОП.1/2021-ИС)

Книга 2. Архитектурные обмеры (12-ОП.1/2021-ОБ)

Книга 3. Инженерно-технические исследования (12-ОП.1/2021-ТО)

Книга 4. Инженерные химико-технологические исследования по строительным материалам (12-ОП.1/2021-НИ)

Книга 5. Отчет комплексного научного исследования (12-ОП.1/2021-КНИ)

Состав инженерных изысканий

Книга 1. Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий (12-ОП.1/2021-ИГДИ)

Книга 2. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий (12-ОП.1/2021-ИГИ)

Книга 3. Технический отчет по результатам инженерно-гидрографических изысканий (12-ОП.1/2021-ИГГИ)

Раздел 1. Пояснительная записка

Часть 1. Общая пояснительная записка (12-ОП.1/2021-ПЗ.1.1)

В томе содержится описание принципиальных проектных решений.

План и продольный профиль

Проектной документацией предусмотрено сохранение существующего планово-высотного положения набережной Кутузова, включая спуски к воде. Протяженность проектируемого участка ремонта -642,7 м.

Организация рельефа

Проектом предусматривается сохранения существующей закрытой системы отвода воды с проезжей части и тротуара дождеприемными колодцами.

Отвод воды к дождеприемным колодцам обеспечивается продольными и поперечными уклонами покрытия.

Восстанавливаемый тротуар из гранитных плит у стенки набережной предусматривается с уклоном 10‰ к проезжей части.

Уклон части тротуара с покрытием из диабазовой брусчатки принят 5-20‰ к проезжей части.

В связи с расположением тротуара ниже отметок проезжей части проектом предусматривается устройство открытого лотка с покрытием из колотой диабазовой шашки

между.

Требования к грунтам засыпки

Отсыпка выемки и полостей предусматривается из песчаного или другого дренирующего грунта с коэффициентом фильтрации (после уплотнения) не менее 2 м/сут. Коэффициент уплотнения грунта не менее 0,98.

Способ отвода воды

Отвод воды – поверхностный. Вода с тротуаров за счет поперечного уклона сбрасывается на проезжую часть откуда направляется в существующую систему водоотвода улично-дорожной сети.

На участке сопряжения набережной с Прачечным мостом вода с тротуаров за счет поперечного уклона сбрасывается в продольный лоток, устраиваемый вдоль тротуарных гранитных плит, откуда направляется в существующую систему водоотвода улично-дорожной сети.

Ремонт стенки, облицовки и карнизных камней набережной

Проектной документацией предусмотрен комплекс мероприятий для восстановления массивных гранитных камней (плит) облицовки и карнизных камней.

В надводной части гранитные блоки (плиты) облицовки реставрируются без демонтажа. Взамен локально утраченных плит облицовки устанавливаться новые плиты облицовки аналогичных размеров. Предусмотрен комплекс реставрационных мероприятий с очисткой гранитных элементов от загрязнений и биопоражений, заделкой сколов, раковин и трещин.

На части участка № 1 предусмотрен комплекс ремонтных мероприятий с разборкой облицовки, восстановлением поверхности ж.б. навесных блоков стенки набережной и переустройством креплений с последующей установкой в проектное положение гранитных плит облицовки. Пространство между ж.б. навесными блоками стенки и гранитными плитами облицовки заполняются ремонтным составом.

Проектной документацией предусмотрен комплекс мероприятий для восстановления планово-высотного положения карнизных камней.

На части участка № 1 карнизные камни реставрируются без демонтажа.

Восстановление причальных колец (рымов)

Проектной документацией предусмотрено восстановление утраченных и реставрация существующих причальных колец (рымов).

Ремонт гранитного парапетного ограждения

Проектной документацией предусмотрен комплекс мероприятий для восстановления гранитного парапетного ограждения. Парапетное ограждение демонтируются, реставрируются и устанавливаются в проектное положение.

Ремонт тротуаров

Проектной документацией предусмотрено восстановление планово-высотного положения гранитных тротуарных плит с устройством нормативного поперечного уклона в сторону проезжей части для обеспечения водоотвода. В основании тротуарных плит устраивается выравнивающий слой с нанесением гидроизоляционного полимерцементного покрытия.

Ответственный секретарь *Дубинин И.В.*

Проектной документацией предусмотрено восстановление высотного положения мощения из брусчатки с заменой основания и устройством нормативного поперечного уклона в сторону проезжей части для обеспечения водоотвода.

Устройство дренажной системы

На участке № 4 сопряжении с Прачечным мостом проектной документацией предусмотрен комплекс мероприятий по устройству дренажной системы. По откосу сопряжения от бортового камня проезжей части до конструкций тротуарной консоли стенки набережной укладывается геомембрана. Для отвода дренажных вод вдоль тротуара запроектирован вертикальный дренаж из труб с перфорацией в геоткани с засыпкой крупнозернистым песком.

Ремонт спусков к воде

Проектной документацией предусмотрен комплекс работ для восстановление планово-высотного положения тротуарных плит, плит площадки спуска и ступеней с обеспечением равномерных зазоров между гранитными элементами.

Деформационные швы и расшивка швов

Проектной документацией предусмотрен комплекс работ по восстановлению расшивки швов всех гранитных элементов набережной и спусков, ремонт и восстановление герметизации существующих деформационных швов.

Сети водоснабжения и водоотведения

В связи с тем, что в проекте предусмотрено разборка покрытия существующей конструкции тротуара с последующим восстановлением на глубину 42 см, перекладка существующей дождевой канализации не требуется, т.к. она не попадает в конструкцию дорожной одежды.

Проектом учтена замена существующих регулировочных колец с высотной регулировкой крышек колодцев регулировочными кольцами до проектной отметки на сетях дождевой канализации в местах изменения отметок по покрытию.

Часть 2. Исходно-разрешительная документация (12-ОП.1/2021-ПЗ.1.2)

В томе содержатся копии исходно-разрешительной документации.

Раздел 3. Технологические и конструктивные решения. Искусственные сооружения

Часть 1. Дорожные работы

Книга 1. Автомобильная дорога. Благоустройство (12-ОП.1/2021-ТКР.3.1.1)

В томе содержатся основные проектные решения по ремонту и восстановлению тротуара, аналогичные представленным в пояснительной записке.

Книга 2. Набережная (12-ОП.1/2021-ТКР.3.1.2)

В томе содержатся основные проектные решения по ремонту набережной, аналогичные представленным в пояснительной записке.

Последовательность работ по ремонту.

Участок 1.

1. Демонтаж гранитных плит тротуара;
2. Демонтаж мощения из брусчатки;

Ответственный секретарь *Дубинин И.В.*

3. Устройство нового основания под демонтированные гранитные плиты тротуара;

4. Монтаж ранее демонтированных гранитных плит тротуара;

5. Устройство нового основания под мощение из гранитной брусчатки;

6. Монтаж мощения тротуара из гранитной брусчатки;

7. Восполнение утрат элементов облицовки (отдельных гранитных плит) и монтаж в проектное положение;

8. Комплекс реставрационных работ по восстановлению гранитных элементов набережной и мощения;

9. Расшивка швов между гранитными плитами облицовки и герметизация деформационных швов;

10. Расшивка швов между гранитными карнизными камнями, гранитным парапетом и гранитными тротуарными плитами.

Участок 1, секции в створе дома № 6 по наб. Кутузова (ПК0+88,9 до ПК1+03,9) с дефектами по вертикальному положению плит облицовки

1. Демонтаж гранитных плит тротуара;

2. Демонтаж мощения из гранитной брусчатки;

3. Демонтаж гранитного парапета, гранитных карнизных камней;

4. Демонтаж слабо закреплённых гранитных плит облицовки;

5. Подготовка и ремонт поверхности навесных ж.б. блоков набережной;

6. Монтаж ранее демонтированных гранитных плит облицовки, карнизных камней в проектное положение с последующим омоналичиванием;

7. Заполнение пустот между плитами облицовки, карнизными камнями и ж.б. блоком из высокопрочного ремонтного состава;

8. Монтаж ранее демонтированного гранитного парапета;

9. Устройство нового основания под демонтированные гранитные плиты тротуара;

10. Монтаж ранее демонтированных гранитных плит тротуара;

11. Устройство нового основания под мощение из гранитной брусчатки;

12. Монтаж мощения тротуара из гранитной брусчатки;

13. Комплекс реставрационных работ по восстановлению гранитных элементов набережной и мощения;

14. Расшивка швов между гранитными плитами облицовки и герметизация деформационных швов;

15. Расшивка швов между гранитными карнизными камнями, гранитным парапетом и гранитными тротуарными плитами.

Участок 2

1. Демонтаж гранитных плит тротуара;

2. Демонтаж мощения из гранитной брусчатки;

3. Демонтаж гранитного парапета, гранитных карнизных камней;

4. Демонтаж выравнивающего слоя под тротуарными плитами и карнизными камнями;

5. Монтаж ранее демонтированных карнизных камней проектное положение;

6. Устройство выравнивающего слоя бетона с гидроизоляционным покрытием под

гранитными тротуарными плитами;

7. Монтаж ранее демонтированных карнизных камней проектное положение;

8. Монтаж ранее демонтированных гранитных плит тротуара в проектное положение;

9. Монтаж ранее демонтированного гранитного парапета в проектное положение;

10. Устройство нового основания под мощение из гранитной брусчатки;

11. Монтаж мощения тротуара из гранитной брусчатки;

12. Реставрация с последующей окраской конструкции причальных колец (рымов);

13. Комплекс реставрационных работ по восстановлению гранитных элементов набережной и мощения;

14. Расшивка швов между гранитными блоками облицовки и герметизация деформационных швов;

15. Расшивка швов между гранитными карнизными камнями, гранитным парапетом и гранитными тротуарными плитами.

Участок 3

1. Демонтаж гранитных плит тротуара;

2. Демонтаж мощения из гранитной брусчатки;

3. Демонтаж гранитного парапета, гранитных карнизных камней;

4. Демонтаж выравнивающего слоя под тротуарными плитами и карнизными камнями;

5. Монтаж ранее демонтированных карнизных камней проектное положение;

6. Устройство выравнивающего слоя бетона с гидроизоляционным покрытием под гранитными тротуарными плитами;

7. Монтаж ранее демонтированных карнизных камней проектное положение;

8. Монтаж ранее демонтированных гранитных плит тротуара в проектное положение;

9. Монтаж ранее демонтированного гранитного парапета в проектное положение;

10. Устройство нового основания под мощение из гранитной брусчатки;

11. Монтаж мощения тротуара из гранитной брусчатки;

12. Реставрация с последующей окраской конструкции причальных колец (рымов);

13. Комплекс реставрационных работ по восстановлению гранитных элементов набережной и мощения;

14. Расшивка швов между гранитными массивными камням облицовки и герметизация деформационных швов;

15. Расшивка швов между гранитными карнизными камнями, гранитным парапетом и гранитными тротуарными плитами.

Участок 4

1. Демонтаж гранитных плит тротуара;

2. Демонтаж мощения из гранитной брусчатки;

3. Демонтаж гранитного парапета, гранитных карнизных камней;

4. Демонтаж выравнивающего слоя под тротуарными плитами и карнизными камнями;

5. Устройство дренажной системы с вертикальными дренажными скважинами на участке сопряжения с мостом;

Ответственный секретарь *Дубинин И.В.*

6. Монтаж ранее демонтированных карнизных камней проектное положение;

7. Устройство выравнивающего слоя бетона с гидроизоляционным покрытием под гранитными тротуарными плитами;

8. Монтаж ранее демонтированных карнизных камней проектное положение;

9. Монтаж ранее демонтированных гранитных плит тротуара в проектное положение;

10. Монтаж ранее демонтированного гранитного парапета в проектное положение;

11. Устройство нового основания под мощение из гранитной брусчатки;

12. Устройство нового основания с гидроизоляцией под мощение из гранитной брусчатки на участке сопряжения с мостом;

13. Монтаж мощения тротуара из гранитной брусчатки;

14. Устройство водоотводного лотка из гранитной брусчатки на участке сопряжения с мостом;

15. Устройство с последующей окраской утраченных конструкции причальных колец (рымов);

16. Реставрация с последующей окраской конструкции существующих причальных колец (рымов);

17. Комплекс реставрационных работ по восстановлению гранитных элементов набережной и мощения;

18. Расшивка швов между гранитными массивными камнями облицовки и герметизация деформационных швов;

19. Расшивка швов между гранитными карнизными камнями, гранитным парапетом и гранитными тротуарными плитами.

<u>Спуски набережной – Сооружения №№ 3, 4 и 5 (на участках 2 и 4 соответственно)</u>

1. Демонтаж гранитных плит тротуара;

2. Демонтаж мощения из гранитной брусчатки;

3. Демонтаж выравнивающего слоя под тротуарными плитами;

4. Демонтаж гранитных ступеней и плит площадки спуска;

5. Демонтаж бетонной подготовки под ступенями и плитами площадки спуска;

6. Устройство новой бетонной подготовки под ступенями и плитами площадки спуска;

7. Монтаж ранее демонтированных гранитных ступеней и плит площадки спуска в проектное положение;

8. Устройство выравнивающего слоя бетона с гидроизоляционным покрытием подгранитными тротуарными плитами;

9. Монтаж ранее демонтированных гранитных плит тротуара в проектное положение;

10. Устройство нового основания под мощение из гранитной брусчатки;

11. Монтаж мощения тротуара из гранитной брусчатки;

12. Устройство с последующей окраской утраченных конструкции причальных колец (рымов);

13. Реставрация с последующей окраской конструкции причальных колец (рымов);

14. Комплекс реставрационных работ по восстановлению гранитных элементов набережной и мощения;

Ответственный секретарь *Дубинин И.В.*

15. Расшивка швов между гранитными элементами спуска.

Книга 3. Дождевая канализация (12-ОП.1/2021-ТКР.3.1.3)

В томе содержатся основные проектные решения сетям водоснабжения и дождевой канализации, аналогичные представленным в пояснительной записке.

Раздел 5. Проект организации строительства

Часть 1. Проект организации строительства (12-ОП.1/2021-ПОС.5.1)

Организация работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Набережная Французская (ныне Кутузова), предусмотренная настоящим проектом, не нарушает предмет охраны объекта культурного наследия федерального значения «Набережная Французская (ныне Кутузова), расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до Лебяжьего канала.

Часть 2. Технические средства организации дорожного движения на период строительства (12-ОП.1/2021-ПОС.5.2)

В томе содержатся основные решения по организации дорожного движения на период проведения работ по ремонту и восстановлению набережной.

Раздел 7. Мероприятия по охране окружающей среды

Часть 1. Мероприятия по охране окружающей среды (12-ОП.1/2021-ООС.7.1)

В томе содержатся основные мероприятия по охране окружающей среды.

Раздел 8. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Часть 1. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности (12-ОП.1/2021-ПБ.8.1)

В томе содержатся основные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

Раздел 9. Смета на строительство

Часть 4. Ведомости объемов работ и спецификации (12-ОП.1/2021-СМ.ВОР)

В томе содержатся спецификации и ведомости объемов работ.

Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами

Часть 1. Предварительные работы

Книга 1. Пояснительная записка. Исходно-разрешительная документация (12-ОП.1/2021-ИРД)

В томе содержатся:

- перечень исходно-разрешительной документации с копиями указанных документов;
- акт определения влияния предполагаемых к проведению видов работ на конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объекта культурного наследия.

В соответствии с 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 сделан вывод, что предполагаемые к выполнению виды работ не оказывают влияние на конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объекта культурного

Ответственный секретарь *Дубинин И.В.*

наследия.

Книга 2. Фотофиксация (12-ОП.1/2021-ФФ)

В томе содержатся материалы фотофиксации объекта культурного наследия со схемой фотофиксации.

Часть 2. Комплексные научные исследования

Книга 1. Историко-архивные и библиографические исследования (12-ОП.1/2021-ИС)

В томе содержатся краткий обзор архивных и библиографических источников, историческая справка, историческая иконография.

Книга 2. Архитектурные обмеры (12-ОП.1/2021-ОБ)

В томе содержатся обмерные чертежи объекта культурного наследия.

Книга 3. Инженерно-технические исследования (12-ОП.1/2021-ТО)

На основании инженерно-технического обследования сделаны следующие выводы:

1. Текущее техническое состояние облицовки стен набережной и металлических причальных колец (рымов) признано работоспособным.

Стенки набережной сложены из бутовой известняковой кладки и облицованы гранитными блоками. Облицовочные блоки стенок набережной выполнены из розового гранита-рапакиви и имеют бучардированную фактуру, в некоторых из блоков закреплены металлические кованные причальные кольца (рымы). Высота стенки набережной 3,6 м, ширина по основанию до 3,0 м, по верху – до 2,7 м. Основанием стенки служат деревянные сваи.

При визуальном освидетельствовании стенки выявлены просадки гранитного мощения тротуаров с раскрытием швов между плитами, свидетельствующие о разрушении бутовой кладки стенки в верхней части. Расстройство плитного мощения тротуара вдоль стенки набережной ухудшает условие водоотвода и способствует дальнейшему разрушению бутовой кладки стенки, а также отделению гранитной облицовки от тела стенки набережной.

Наблюдается просадка плит мощения тротуара с образованием зазора между плитами и кордонным камнем. Облицовка стенки набережной в уровне переменного горизонта воды нуждается в очистке от нефтепродуктов, загрязнений и биопоражений. Часть камней облицовки имеют сколы и повреждения, в местах выпусков камни облицовки отсутствуют. Швы облицовки между камнями частично не расшиты, заполнение швов выветрено. Часть рымов, заделанных в стенку, повреждена коррозией или отсутствуют.

2. Текущее техническое состояние парапетов признано работоспособным.

Парапет ограждения набережной представляет собой составленные в сплошной ряд гранитные блоки с профилированной тягой по верхнему поясу и валиком по нижнему. Высота парапета составляет 0,85 м, средние размеры блоков - 0,45х1,4 м. Сплошной парапет ограждения набережной выполнен из блоков розового овоидального гранита рапакиви. Поверхность блоков обработана в технике бурчардирования.

При визуальном освидетельствовании парапета выявлены множественные сколы по гранитному камню, трещины и неравномерная осадка блоков. Швы между блоками парапета частично не расшиты или разрушены, заполнение швов выветрено.

3. Текущее техническое состояние тротуара из гранитных плит и пилено-колотой

брусчатки признано работоспособным.

Тротуарная часть отгорожена от проезжей части бордюрными блоками и, условно разделена на две неравные по ширине части. Более широкая часть тротуара покрыта каменными плитами из розового овоидального гранита рапакиви, другая имеет мощение брусчаткой из черного диабаза. Ширина тротуара из гранитных плит составляет 2,1…2,22 м, ширина тротуара из брусчатки – 1,3…1,47 м.

При визуальном освидетельствовании гранитных плит выявлены множественные сколы по гранитному камню, трещины и неравномерная осадка. Швы между плитами частично не расшиты или разрушены, заполнение швов выветрено. Выявлены просадки гранитного мощения тротуаров с раскрытием швов между плитами, свидетельствующие о разрушении бутовой кладки стенки в верхней части. Расстройство плитного мощения тротуара вдоль стенки набережной ухудшает условие водоотвода и способствует дальнейшему разрушению бутовой кладки стенки. По тротуару из брусчатки наблюдаются локальные утраты камней, проседание полотна тротуара вследствие вымывания основания.

4. Текущее техническое состояние гранитных плит и блоков спусков, гранитных ступеней лестниц, нижних площадок спусков, скамей и парапетов ограждений ризалита со стороны проезда признано работоспособным.

Полуциркульные в плане спуски к воде (3 шт.) оборудованы двухвсходными лестницами с гранитными ступенями, устроенными по бокам полукруглых ризалитов. В нижней части лестничные спуски заканчиваются площадкой, выложенной из каменных плит со ступенью, граничащей с линией воды. Стенки ризалитов и лестничных спусков составлены из гранитных блоков. Облицовочные блоки спусков выполнены из гранита-рапакиви розового цвета и имеют бучардированную фактуру. Расположенные по бокам от спусков лопатки (в верхней части), а также блоки парапетных ограждений оформлены врубленными филенками. В ризалитах со стороны набережной полуциркульные скамьи из розового овоидального гранита рапакиви на гранитных ножках в виде кронштейнов. Спинкой служит парапетное ограждение.

При визуальном освидетельствовании элементов спуска выявлены множественные сколы по гранитному камню, трещины и смещение гранитных плит и ступеней относительно друг друга. Швы между гранитными блоками частично не расшиты или разрушены, заполнение швов выветрено. Выявлены участки биопоражений зеленого и черного цветов на поверхностях гранита, общеатмосферные загрязнения и загрязнения антропогенного характера.

Для сохранения объекта культурного наследия рекомендуется выполнить следующие восстановительные работы:

- восстановление утраченных архитектурных элементов (облицовки стенок набережной, рымов);
- реставрацию рымов;
- частичное (локальными участками) переустройство участка набережной с усилением (заменой) основания и креплений верхних рядов облицовки;
- переустройство дренажной системы;

Ответственный секретарь *Дубинин И.В.*

- реставрацию гранитных элементов набережной (тротуарных плит, парапетов, карнизных камней, блоков облицовки, элементов мощения спусков);
- частичное переустройство брусчатки из диабаза с устройством основания;
- очистку элементов набережной от атмосферных загрязнений, надписей антропогенного характера и биопоражений;
- антикоррозийную обработку металлических элементов;
- в процессе производства работ, возможно выявление дополнительных повреждений, при необходимости, выполнить замену или ремонт поврежденных элементов.

Книга 4. Инженерные химико-технологические исследования по строительным материалам (12-ОП.1/2021-НИ)

На основании проведенных химико-технологических исследований сделаны следующие выводы и рекомендации.

Граниты рапакиви розового оттенка применены в качестве тротуарных плит, парапетных ограждений, облицовочных блоков стенок набережной, ризалитов спусков, ступеней спусков к воде, полуциркульных скамей с опорами.

Докомпановки и заполнения швов гранитной облицовки выполнены растворами на цементном вяжущем с небольшой добавкой извести в составе.

При проведении обследования были выявлены основные дефекты и повреждения каменных элементов:

- мелкие и крупные утраты камня;
- сколы и выбоины камня;
- трещины в каменных элементах;
- участки смещения гранитных элементов относительно друг друга;
- участки разрушения поверхности с выкрашиванием частиц камня. Грануляция поверхности гранита обусловлена воздействием знакопеременной температуры и свойствами породы;
- вставки камня, не соответствующие оригинальному граниту по цвету и структурно-текстурным особенностям, либо выполнены без воссоздания фактуры;
- реставрационные докомпановки отсутствующих фрагментов блоков выполнены без учета цвета камня;
- участки деструкции, отслоения, разрушения растворных домастиковок;
- участки утраты, деструкции, отслоения шовных растворов;
- участки ржавчины на поверхности гранита, которые вероятно возникли из-за коррозии металлических предметов;
- пятна на поверхности камня в виде гидроокислов железа, которые вероятно образовались в процессе окисления примесей сульфидных минералов в составе горной породы;
- пятна краски, битума на поверхностях камня;
- участки биопоражений камня колониями зеленых водорослей, мхами. Биопленки на гранитных элементах, находящихся в непосредственной близости к водной линии;
- грязевые, пылевые, общеатмосферные загрязнения гранита;

- гранитные элементы реставрируются в соответствии с рекомендациями технического обследования;
- объем реставрационного вмешательства уточняется после выполнения полной расчистки природокаменных материалов;
- решение о замене существующих каменных элементов принимается комиссионно в присутствии архитектора КГИОП. Воссоздание элементов производится в историческом материале (камень) по существующим образцам с сохранением исторических размеров и профилей;
- металлические причальные кольца многослойно окрашены, местами поражены коррозией. Металлические элементы нуждаются в расчистке от красочных наслоений и ржавчины, устранением дефектов и утрат с последующим нанесением атмосферостойкой краски для металла.

Сегодняшнее состояние материалов памятника позволяет заключить, что в ходе ведения работ требуется осуществление реставрационного вмешательства, предполагающего:

- восполнение утрат камня, а также реставрация сохранившейся первоначальной отделки;
- удаление растворных домастиковок, не подходящих по цвету и фактуре к оригинальному камню;
- удаление деструктированных и отслоившихся шовных растворов;
- удаление с поверхности блоков белесых натеков;
- удаление биопленки на сухих и влажных участках каменных поверхностей;
- восстановление утраченных элементов брусчатки, в соответствии с технологией исторической кладки;
- очистку швов и промежутков между элементами брусчатки от мха и травы.

Книга 5. Отчет комплексного научного исследования (12-ОП.1/2021-КНИ)

В томе содержится отчет по результатам проведенных комплексных научных исследований.

Состав инженерных изысканий

Книга 1. Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий (12-ОП.1/2021-ИГДИ)

В томе содержится отчет о проведенных инженерно-геодезических изысканиях.

Книга 2. Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий (12-ОП.1/2021-ИГИ)

В томе содержится отчет о проведенных инженерно-геологических изысканиях.

Книга 3. Технический отчет по результатам инженерно-гидрографических изысканий (12-ОП.1/2021-ИГГИ)

В томе содержится отчет о проведенных инженерно-гидрографических изысканиях.

Ответственный секретарь *Дубинин И.В.*

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

Государственная историко-культурная экспертиза выполнена на основании анализа материалов, представленных заявителем.

11.1. Список использованных источников и литературы:

1. Федеральный закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации.
2. ГОСТ 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации».
3. ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия (памятники истории и культуры). Общие требования», утвержденный и введенный в действие с 01.01.2014 приказом Регионального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28.08.2013 № 593-ст.
4. Письмо Министерства культуры Российской Федерации от 25.03.2014 № 52-01-39-12-ГП «Разъяснение о научно-проектной и проектной документации».
5. Письмо Министерства культуры Российской Федерации от 24.03.2015 № 90-01-39-ГП.
6. Письмо Министерства культуры Российской Федерации от 28.08.2015 № 280-01-39-ГП.
7. Письмо Министерства культуры Российской Федерации от 16.10.2015 № 338-01-39-ГП.
8. РГИА. Ф. 467, 1293.
9. Бунин М.С. Мосты Ленинграда, 1986.
10. Кочедамов В.И. Набережные Невы, 1953.
11. Малиновский К.В. Петербург XVIII века, 2008.

12. Обоснования выводов экспертизы

По результатам исследований, выполненных в рамках экспертизы, установлено:

Представленная на экспертизу проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Набережная Французская (ныне Кутузова)», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до Лебяжьего канала, предусмотренная проектом: «Проект ремонта с восстановлением утраченных элементов по объекту «Кутузова наб.», расположенному по адресу: Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до р. Фонтанки», разработанным ООО «РЕСТРОН» в 2021 г. (шифр 12-ОП.1/2021), содержит необходимые материалы и документы, достаточные для обоснования принятых решений.

Решения, предусмотренные проектной документацией на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Набережная Французская (ныне Кутузова)», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый

Ответственный секретарь *Дубинин И.В.*

берег р. Невы, от Литейного моста до Лебяжьего канала, предусмотренной проектом: «Проект ремонта с восстановлением утраченных элементов по объекту «Кутузова наб.», расположенному по адресу: Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до р. Фонтанки», разработанным ООО «РЕСТРОН» в 2021 г. (шифр 12-ОП.1/2021), выполнены в целях создания условий для современного использования объекта культурного наследия и без изменения предмета охраны объекта культурного наследия и соответствуют требованиям Федерального Закона № 73 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002.

Элементами предмета охраны, рассматриваемыми в связи с представленным проектом, являются:

- объемно-пространственная композиция набережной; местоположение, габариты и конфигурация спусков; габариты лестниц спусков, габариты и конфигурация гранитных блоков парапета, облицовки, ограждающих спуски и набережную; габариты и конфигурация настила из тротуарных блоков, мощение брусчаткой; вертикальные отметки настила набережной и нижней площадки спуска;
- конструктивная система: стенки набережной и лестничные спуски; парапетные блоки ограждения, тротуары, отмостки брусчаткой;
- объемно-планировочное решение в габаритах исторических подпорных стенок (подводных и надводных) и проезжей части;
- архитектурно-художественное решение: набережная (горизонтальная кладка стенки из гранитных блоков (розовый овоидальный гранит рапакиви), со сплошным парапетом из блоков гранита (розовый овоидальный гранит рапакиви), обработанных в технике бучардирования); парапет (с профилированной тягой по верхнему поясу; с профилированным валиком по нижнему поясу; по сторонам от спусков – лопатки, в верхней части с рублеными филенками); металлические кованые рымы (причальные кольца) двух типов – местоположение, габариты, конфигурация; настил тротуара гранитными плитами (розовый овоидальный гранит рапакиви);
- объемно-пространственное решение спусков лестничных: местоположение (напротив домов № 8, № 16, № 32), габариты, конфигурация (полуциркульные в плане, с полуциркульным ризалитом и двухвсходной лестницей);
- конструктивная система спусков лестничных: стенки спусков и тетива лестниц; парапетные блоки ограждения, каменный настил тротуаров вокруг спусков;
- архитектурно-художественное решение спусков лестничных: стенки ризалитов и лестничных спусков – горизонтальные гранитные блоки (розовый овоидальный гранит рапакиви), рисунок укладки, оформление (лопатки); со сплошным парапетным ограждением из гранитных блоков (розовый овоидальный гранит рапакиви) с рублеными филенками и профилированным валиком по нижнему поясу; ограждения спусков у воды завершены фигурными блоками в виде стилизованных кронштейнов, с рублеными филенками.

Рассматриваемым проектом предусмотрены работы по ремонту набережной с восстановлением утраченных элементов:

Ответственный секретарь *Дубинин И.В.*

- комплекс мероприятий для восстановления массивных гранитных камней (плит) облицовки и карнизных камней;
- восстановление утраченных и реставрация существующих причальных колец (рымов);
- комплекс мероприятий для восстановления гранитного парапетного ограждения;
- восстановление планово-высотного положения гранитных тротуарных плит;
- восстановление высотного положения мощения из брусчатки;
- комплекс мероприятий по устройству дренажной системы;
- комплекс работ для восстановление планово-высотного положения тротуарных плит, плит площадки спуска и ступеней;
- комплекс работ по восстановлению расшивки швов всех гранитных элементов набережной и спусков;
- замена существующих регулировочных колец с высотной регулировкой крышек колодцев.

Предусмотренные проектом решения обеспечивают сохранность объемно-пространственных, планировочных и архитектурно-художественных характеристик объекта культурного наследия.

Решения, предусмотренные проектной документацией на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Набережная Французская (ныне Кутузова)», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до Лебяжьего канала, предусмотренной проектом: «Проект ремонта с восстановлением утраченных элементов по объекту «Кутузова наб.», расположенному по адресу: Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до р. Фонтанки», разработанным ООО «РЕСТРОН» в 2021 г. (шифр 12-ОП.1/2021), соответствуют 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 № 01-52-2419 от 03.11.2020, выданного Комитетом по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Санкт-Петербурга.

Таким образом, исследования, выполненные в рамках данной работы, позволяют сделать вывод о соответствии проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Набережная Французская (ныне Кутузова)», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до Лебяжьего канала, предусмотренной проектом: «Проект ремонта с восстановлением утраченных элементов по объекту «Кутузова наб.», расположенному по адресу: Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до р. Фонтанки», разработанным ООО «РЕСТРОН» в 2021 г. (шифр 12-ОП.1/2021), требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия.

13. Выводы экспертизы

Проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного

Ответственный секретарь *Дубинин И.В.*

наследия федерального значения «Набережная Французская (ныне Кутузова)», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до Лебяжьего канала, предусмотренная проектом: «Проект ремонта с восстановлением утраченных элементов по объекту «Кутузова наб.», расположенному по адресу: Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до р. Фонтанки», разработанным ООО «РЕСТРОН» в 2021 г. (шифр 12-ОП.1/2021), соответствует (положительное заключение) требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия.

14. Перечень приложений к заключению экспертизы

1) Приложение №1 Историческая иконография
2) Приложение №2 Фотографические изображения объекта на момент заключения договора на проведение экспертизы
3) Приложение №3 Копии документов, представленные заказчиком экспертизы
4) Приложение №4 Копии протоколов заседаний экспертной комиссии
5) Приложение №5 Копии договоров с экспертами

15. Дата оформления заключения экспертизы, являющаяся датой его подписания членами экспертной комиссии

16 февраля 2022 г.

Председатель экспертной комиссии	Подписано электронной подписью	(Глинская Н.Б.)
Ответственный секретарь экспертной комиссии	Подписано электронной подписью	(Дубинин И.В.)
Член экспертной комиссии	Подписано электронной подписью	(Зайцева Д.А.)

Ответственный секретарь *Дубинин И.В.*

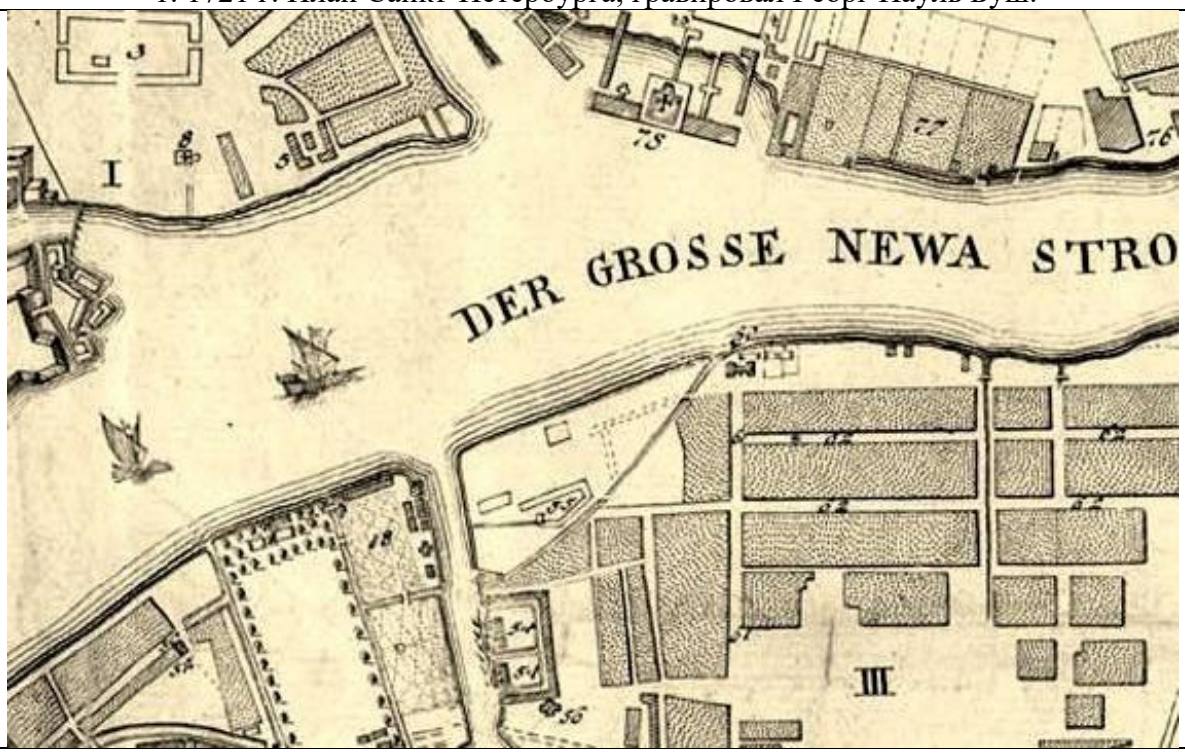
Приложение №1
к Акту государственной историко-культурной экспертизы проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Набережная Французская (ныне Кутузова)» по адресу: г. Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до Лебяжьего канала

ИСТОРИЧЕСКАЯ ИКОНОГРАФИЯ

Перечень исторической иконографии

1. 1721 г. План Санкт-Петербурга, гравировал Георг Пауль Буш.
2. План императорского столичного города Санкт-Петербурга, сочиненный в 1737 году.
3. 1753 г. План столичного города Санкт-Петербурга с изображением знатнейших оного проспектов, изданный трудами Императорской академии наук и художеств в Санкт-Петербурге. Выполнен адъюнктом И.Ф.Трускоттом, с гравюрами М.И.Махаева.
4. План частей Петербурга, подвергшихся наводнению в 1824 г.
5. 1904 г. План Санкт-Петербурга.
6. Генеральный план развития Ленинграда на 1956-1965 гг.
7. 1878 г. Строительство каменного Литейного моста. Вид с набережной Робеспьера.
8. 1927 г. Реконструкция набережной Жореса (Кутузова). // Бабаянц Р. А. Общее благоустройство Ленинграда. Л., 1928.
9. 1985 г. Вид на набережную Кутузова с Литейного моста.
10. 1980-е гг. Вид на Литейный мост и часть набережной Кутузова.
11. Набережная Кутузова от дома 16 до дома 32. Фрагмент чертежа гранитной облицовки стенки набережной. Институт «ЛЕНГИПРОИНЖПРОЕКТ». 1989 г.
12. Набережная Кутузова от дома 4 до дома 16. Фрагмент чертежа фасада и плана круглого спуска напротив дома 8. Институт «ЛЕНГИПРОИНЖПРОЕКТ». 1990 г.
13. Набережная Кутузова от дома 4 до дома 16. Фрагмент чертежа конструктивного разреза круглого спуска напротив дома 16. Институт «ЛЕНГИПРОИНЖПРОЕКТ». 1990 г.

1. 1721 г. План Санкт-Петербурга, гравировал Георг Пауль Буш.

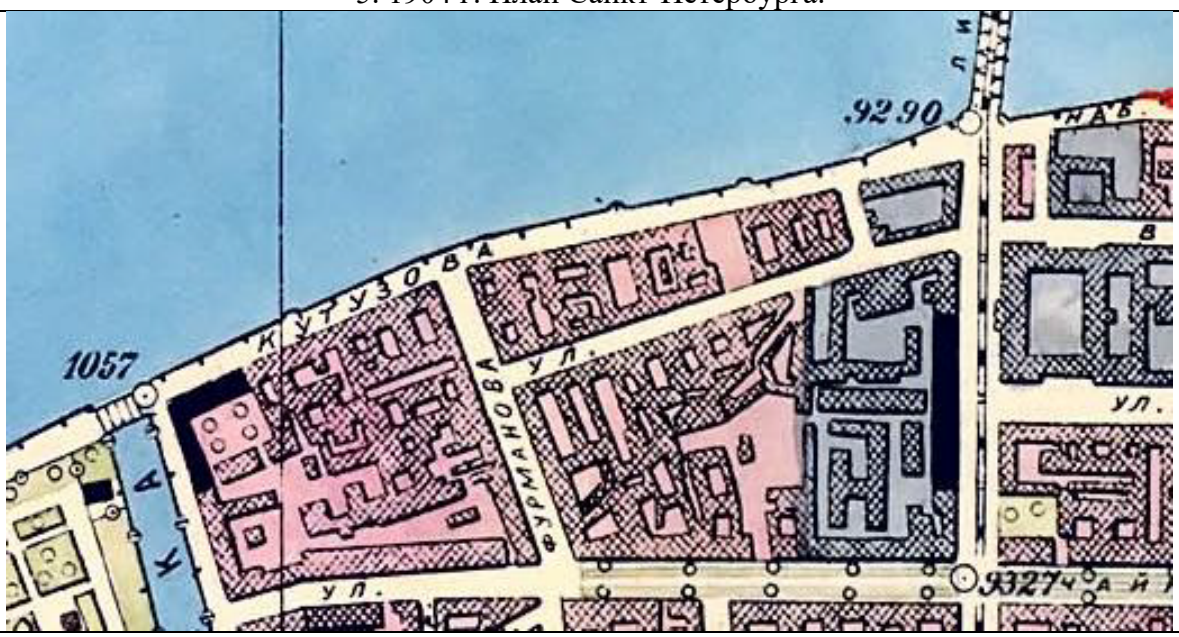


2. План императорского столичного города Санкт-Петербурга, сочиненный в 1737 году.

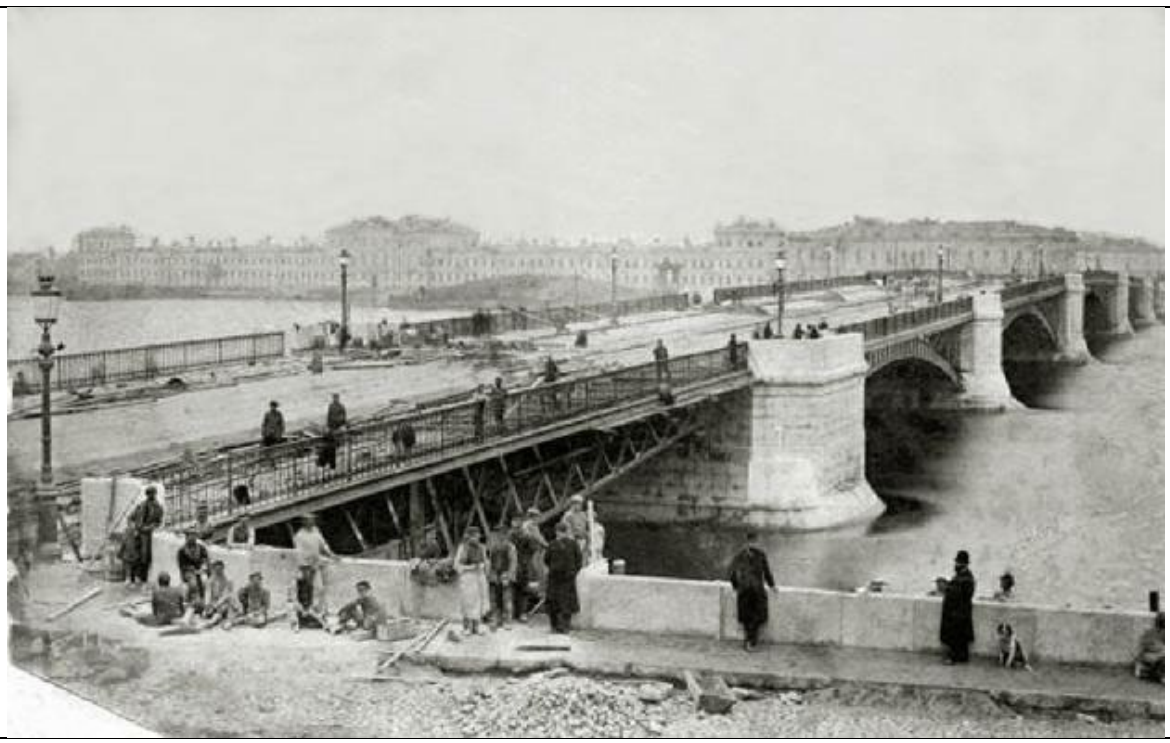
3. 1753 г. План столичного города Санкт-Петербурга с изображением знатнейших оного проспектов, изданный трудами Императорской академии наук и художеств в Санкт-Петербурге. Выполнен адъюнктом И.Ф.Трускоттом, с гравюрами М.И.Махаева.

4. План частей Петербурга, подвергшихся наводнению в 1824 г.

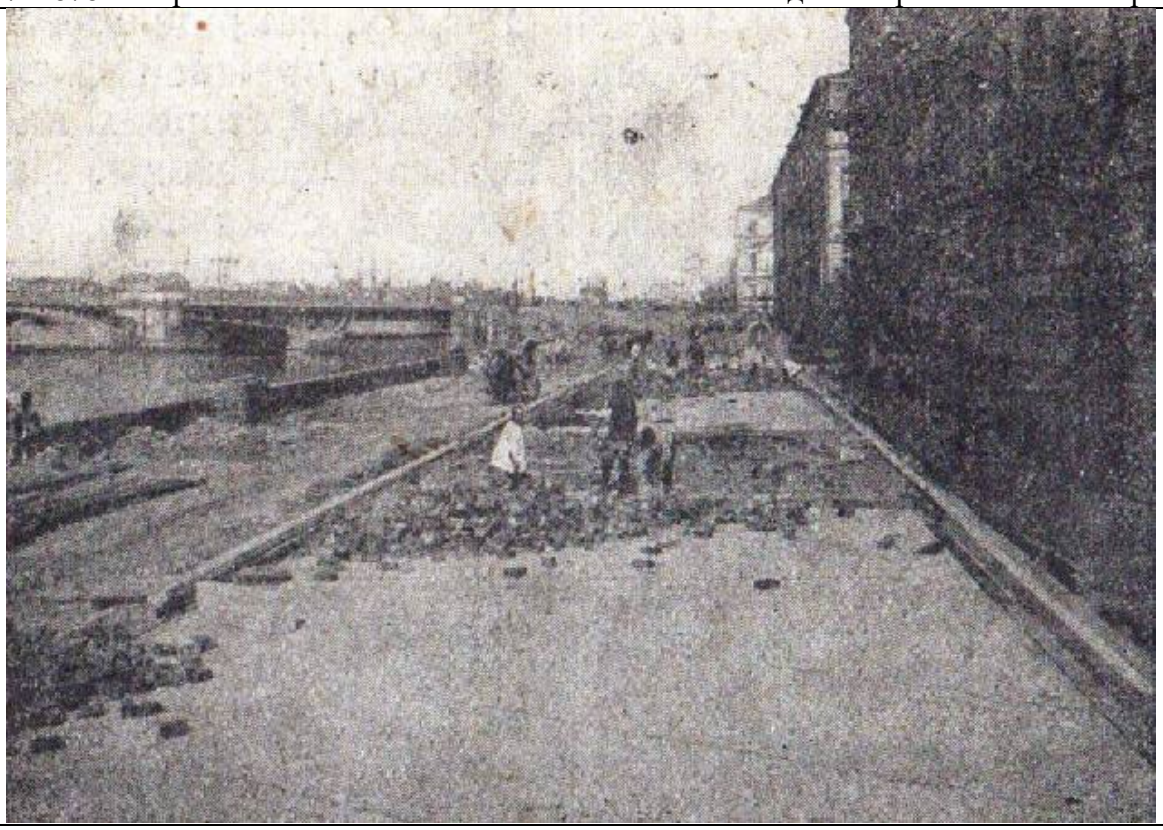
5. 1904 г. План Санкт-Петербурга.



6. Генеральный план развития Ленинграда на 1956-1965 гг.



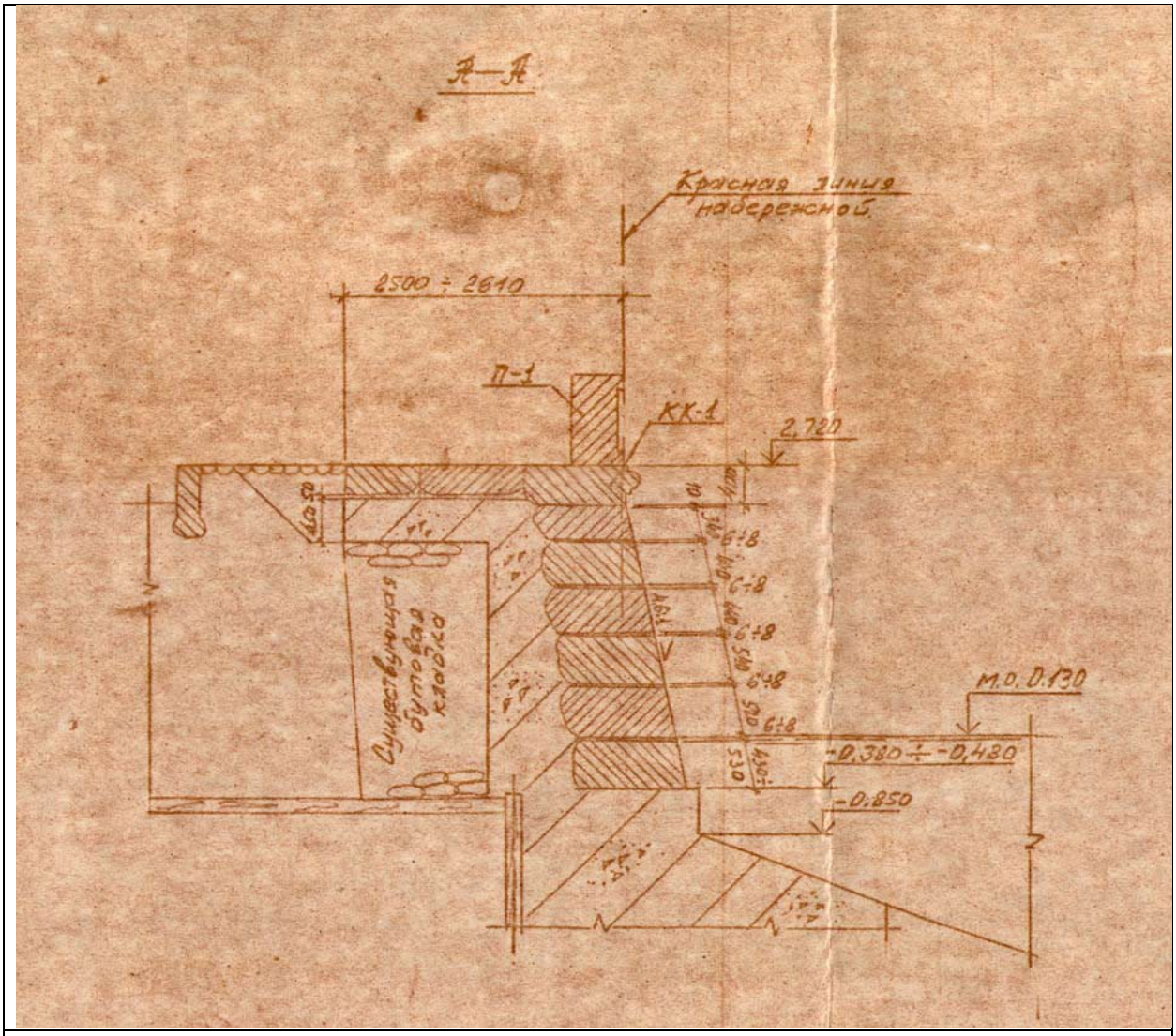
7. 1878 г. Строительство каменного Литейного моста. Вид с набережной Робеспьера



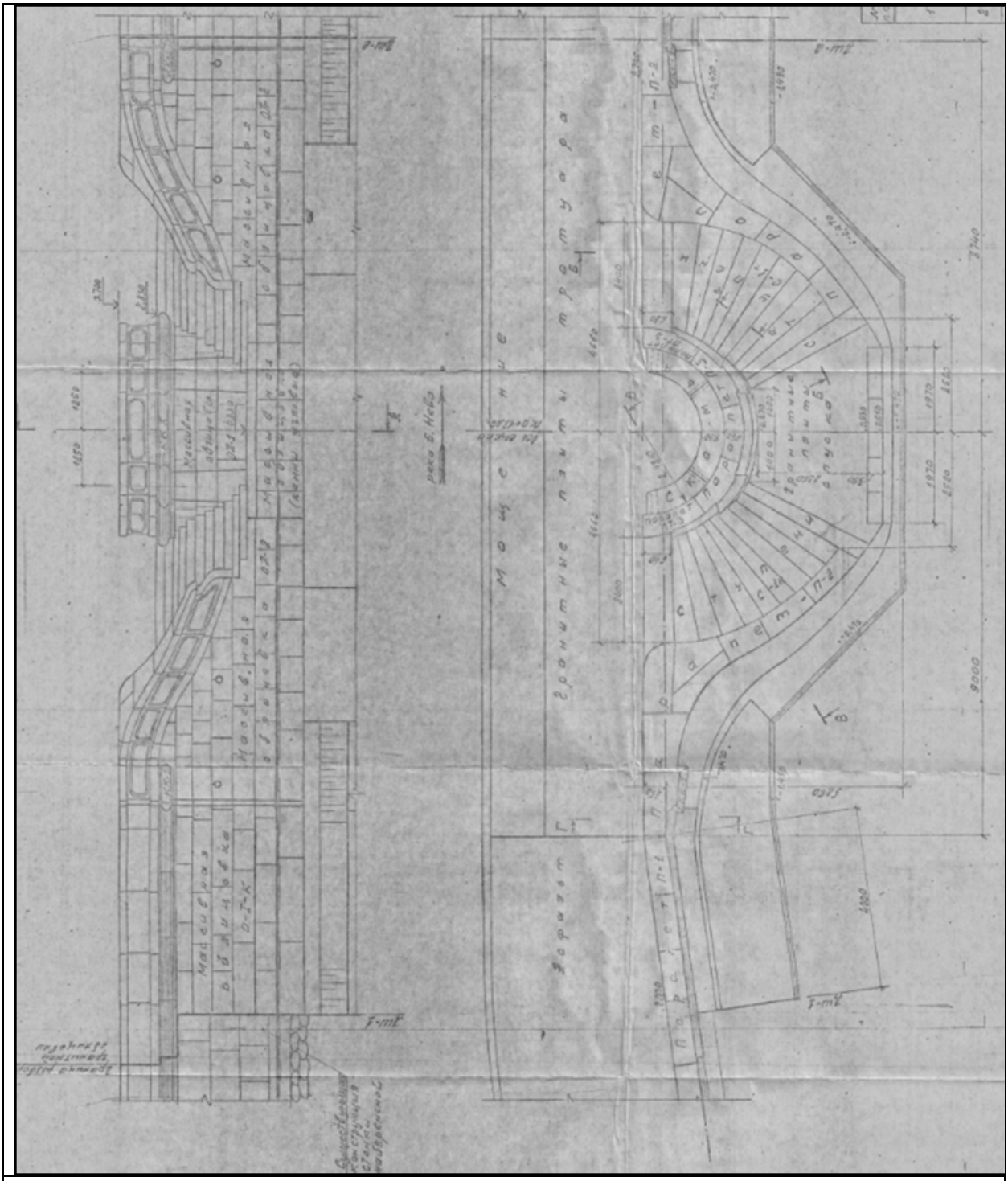
8. 1927 г. Реконструкция набережной Жореса (Кутузова). // Бабаянц Р. А. Общее благоустройство Ленинграда. Л., 1928.

9. 1985 г. Вид на набережную Кутузова с Литейного моста.

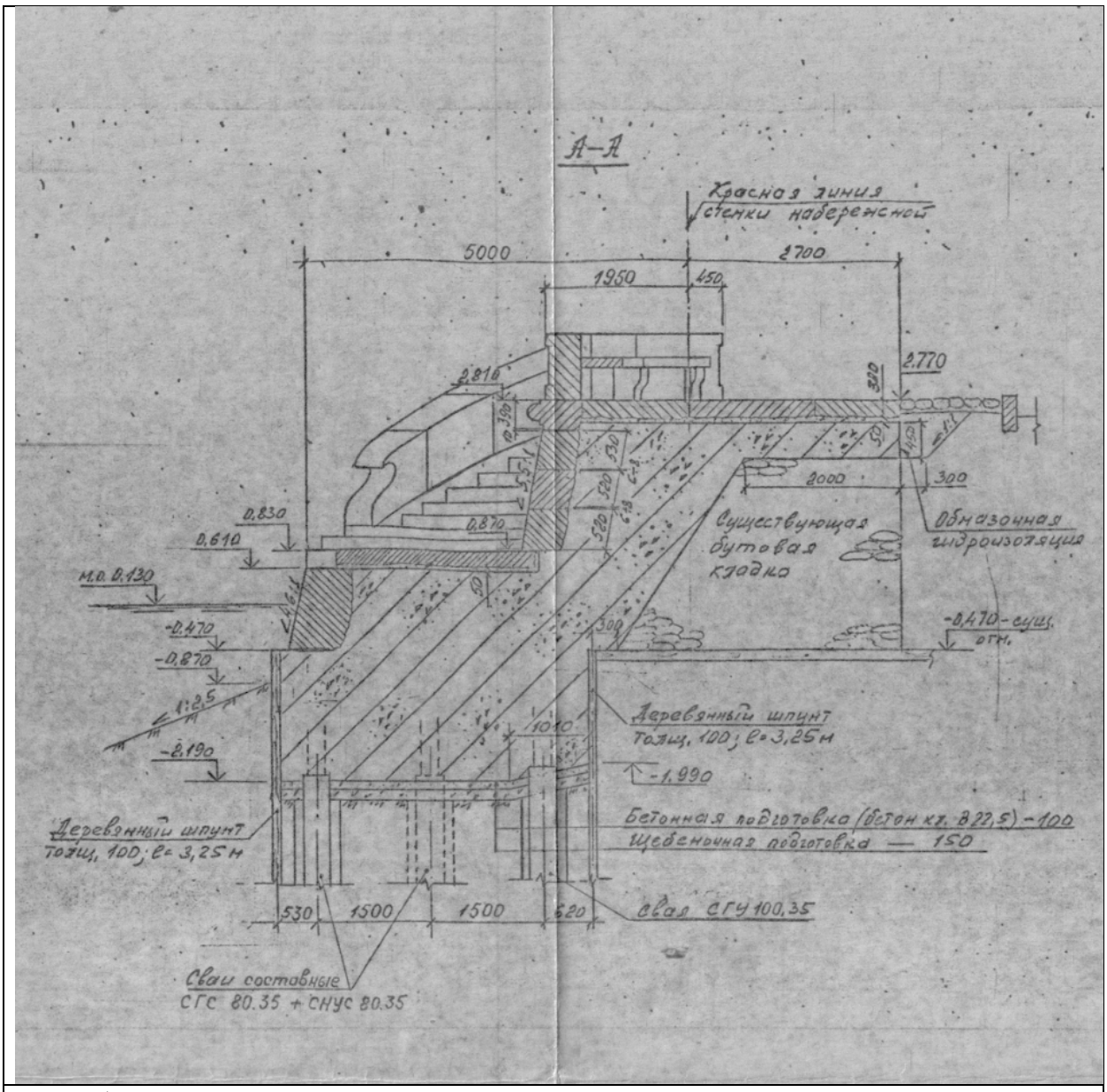
10. 1980-е гг. Вид на Литейный мост и часть набережной Кутузова



11. Набережная Кутузова от дома 16 до дома 32. Фрагмент чертежа гранитной облицовки стенки набережной. Институт «ЛЕНГИПРОИНЖПРОЕКТ». 1989 г.



12. Набережная Кутузова от дома 4 до дома 16. Фрагмент чертежа фасада и плана круглого спуска напротив дома 8. Институт «ЛЕНГИПРОИНЖПРОЕКТ». 1990 г.



13. Набережная Кутузова от дома 4 до дома 16. Фрагмент чертежа конструктивного разреза круглого спуска напротив дома 16. Институт «ЛЕНГИПРОИНЖПРОЕКТ». 1990 г.

Приложение №2
к Акту государственной историко-
культурной экспертизы
проектной документации на
проведение работ по сохранению
объекта культурного наследия
федерального значения «Набережная
Французская (ныне Кутузова)» по
адресу: г. Санкт-Петербург, Кутузова
наб. – левый берег р. Невы, от
Литейного моста до Лебяжьего канала

ФОТОГРАФИЧЕСКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ОБЪЕКТА НА МОМЕНТ ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА НА ПРОВЕДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ

Перечень фотофиксации

1. Фрагмент набережной
2. Фрагмент набережной. Спуск к воде
3. Фрагмент набережной
4. Фрагмент набережной. Лестница спуска к воде
5. Фрагмент набережной
6. Фрагмент набережной. Ограждение
7. Фрагмент набережной
8. Фрагмент набережной
9. Фрагмент набережной. Спуск к воде
10. Фрагмент набережной

Фото №:	1
Адрес:	г. Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до Лебяжьего канала
Наименование ОКН:	«Набережная Французская (ныне Кутузова)»
Аннотация:	Фрагмент набережной
Дата съемки:	6 декабря 2021 г. (Зайцева Д. А.)

Фото №:	2
Адрес:	г. Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до Лебяжьего канала
Наименование ОКН:	«Набережная Французская (ныне Кутузова)»
Аннотация:	Фрагмент набережной. Спуск к воде
Дата съемки:	6 декабря 2021 г. (Зайцева Д. А.)

Фото №:	3
Адрес:	г. Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до Лебяжьего канала
Наименование ОКН:	«Набережная Французская (ныне Кутузова)»
Аннотация:	Фрагмент набережной
Дата съемки:	6 декабря 2021 г. (Зайцева Д. А.)

Фото №:	4
Адрес:	г. Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до Лебяжьего канала
Наименование ОКН:	«Набережная Французская (ныне Кутузова)»
Аннотация:	Фрагмент набережной. Лестница спуска к воде
Дата съемки:	6 декабря 2021 г. (Зайцева Д. А.)

Фото №:	5
Адрес:	г. Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до Лебяжьего канала
Наименование ОКН:	«Набережная Французская (ныне Кутузова)»
Аннотация:	Фрагмент набережной
Дата съемки:	6 декабря 2021 г. (Зайцева Д. А.)

Фото №:	6
Адрес:	г. Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до Лебяжьего канала
Наименование ОКН:	«Набережная Французская (ныне Кутузова)»
Аннотация:	Фрагмент набережной. Ограждение
Дата съемки:	6 декабря 2021 г. (Зайцева Д. А.)

Фото №:	7
Адрес:	г. Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до Лебяжьего канала
Наименование ОКН:	«Набережная Французская (ныне Кутузова)»
Аннотация:	Фрагмент набережной
Дата съемки:	6 декабря 2021 г. (Зайцева Д. А.)

Фото №:	8
Адрес:	г. Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до Лебяжьего канала
Наименование ОКН:	«Набережная Французская (ныне Кутузова)»
Аннотация:	Фрагмент набережной
Дата съемки:	6 декабря 2021 г. (Зайцева Д. А.)

Фото №:	9
Адрес:	г. Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до Лебяжьего канала
Наименование ОКН:	«Набережная Французская (ныне Кутузова)»
Аннотация:	Фрагмент набережной. Спуск к воде
Дата съемки:	6 декабря 2021 г. (Зайцева Д. А.)

Фото №:	10
Адрес:	г. Санкт-Петербург, Кутузова наб. – левый берег р. Невы, от Литейного моста до Лебяжьего канала
Наименование ОКН:	«Набережная Французская (ныне Кутузова)»
Аннотация:	Фрагмент набережной
Дата съемки:	6 декабря 2021 г. (Зайцева Д. А.)

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

окуд

07.06.2019 № 283-р

Об утверждении предмета охраны
объекта культурного наследия федерального значения
«Набережная Французская (ныне Кутузова)»

1. Утвердить предмет охраны объекта культурного наследия федерального значения «Набережная Французская (ныне Кутузова)», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, участок набережной реки Невы 'Литейный мост-Прачечный мост', литера Б (Кутузова наб. - левый берег р. Невы, от Литейного моста до Лебяжьего канала), согласно приложению к настоящему распоряжению.

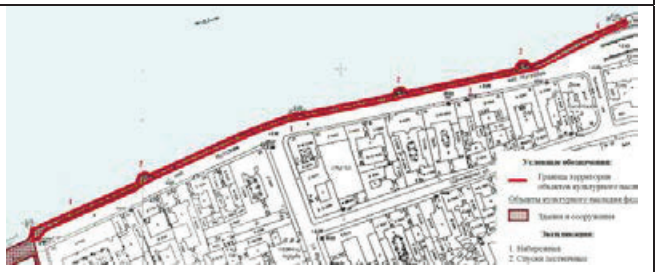
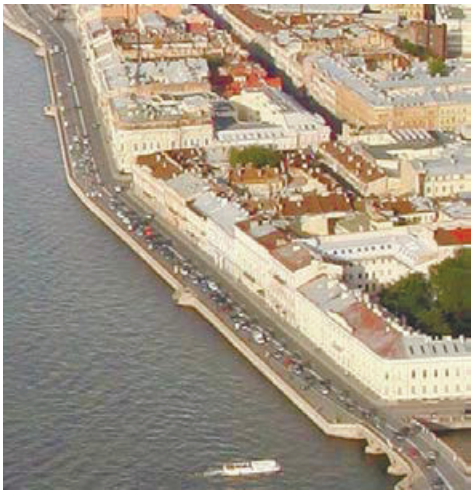
2. Начальнику отдела государственного учета объектов культурного наследия обеспечить размещение настоящего распоряжения в электронной форме в локальной компьютерной сети КГИОП.

3. Контроль за выполнением распоряжения остается за заместителем председателя КГИОП – начальником Управления организационного обеспечения, популяризации и государственного учета объектов культурного наследия.

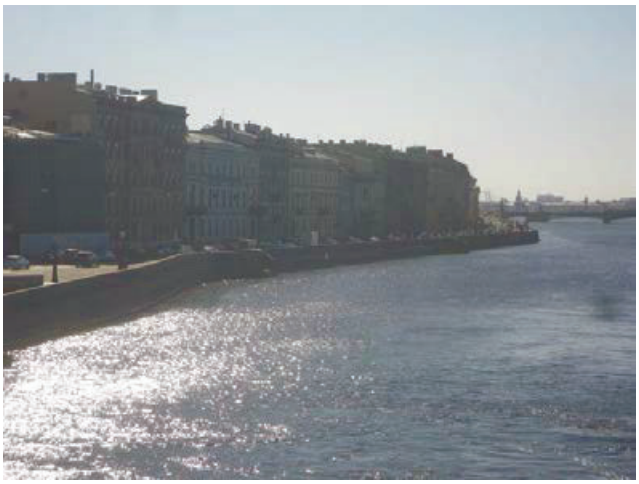
Заместитель председателя КГИОП-
начальник Управления организационного
обеспечения, популяризации и государственного
учета объектов культурного наследия Г.Р. Аганова

Приложение к распоряжению КГИОП
от 07.06.2019 № 283-р

Предмет охраны
объекта культурного наследия федерального значения
«Набережная Французская (ныне Кутузова)»,
расположенного по адресу: Санкт-Петербург, участок набережной реки Невы 'Литейный мост-Прачечный мост', литера Б (Кутузова наб. - левый берег р. Невы,
от Литейного моста до Лебяжьего канала)

	Видовая принадлежность предмета охраны	Предмет охраны	Фотофиксация
1	2	3	4
1	Объемно-пространственное и планировочное решение:	местоположение вдоль течения р. Невы от Литейного моста до Прачечного моста; в составе: 1. Набережная; 2. Спуски лестничные.	 

1. «Набережная»

1	Объемно-планировочное решение:	конфигурация в плане набережной, ориентированной по оси «восток-запад», ограниченной с севера береговым устоем, с юга проезжей части набережной Французской; объемно-пространственная композиция набережной; местоположение, габариты и конфигурация спусков; габариты лестниц спусков, габариты и конфигурация гранитных блоков парапета, облицовки,	

		ограждающих спуски и набережную; габариты и конфигурация настила из тротуарных блоков, мощение брусчаткой; вертикальные отметки настила набережной и нижней площадки спуска.	
2	Конструктивная система:	стенки набережной и лестничные спуски; парапетные блоки ограждения, тротуары, отмостки брусчаткой.	
3	Объемно-планировочное решение:	в габаритах исторических подпорных стенок (подводных и надводных) и проезжей части.	
4	Архитектурно-художественное решение:	набережная: горизонтальная кладка стенки из гранитных блоков (розовый овоидальный гранит рапакиви), со сплошным парапетом из блоков гранита (розовый овоидальный гранит рапакиви), обработанных в технике бучардирования; парапет: с профилированной тягой по верхнему поясу; с профилированным валиком по нижнему поясу; по сторонам от спусков – лопатки, в верхней части с рублеными филенками;	

		металлические кованые рымы (причальные кольца) двух типов – местоположение, габариты, конфигурация;	
		настил тротуара гранитными плитами (розовый овоидальный гранит рапакиви).	

2. «Спуски лестничные»

1	Объемно-пространственное решение:	местоположение (напротив домов № 8, № 16, № 32), габариты, конфигурация (полуциркульные в плане, с полуциркульным ризалитом и двухвсходной лестницей).	
2	Конструктивная система:	стенки спусков и тетива лестниц; парапетные блоки ограждения, каменный настил тротуаров вокруг спусков.	
3	Объемно-планировочное решение:	в габаритах исторических подпорных стенок (подводных и надводных) и настила набережной.	
4	Архитектурно-художественное решение:	стенки ризалитов и лестничных спусков – горизонтальные гранитные блоки (розовый овоидальный гранит рапакиви), рисунок укладки, оформление (лопатки); со сплошным парапетным ограждением из гранитных блоков (розовый овоидальный гранит рапакиви) с рублеными филенками и профилированным валиком по нижнему поясу; ограждения спусков у воды завершены фигурными блоками в виде стилизованных кронштейнов, с рублеными филенками;	

		скамья (три) – материал (розовый овоидальный гранит рапакиви), местоположение (в ризалите, со стороны набережной), габариты, конфигурация (полуциркульная), на гранитных ножках в виде стилизованных кронштейнов, спинкой служит парапетное ограждение; кронштейны-ножки и торцевые стороны ограждения с рублеными филенками.	

ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КГИОП
ОГРН 1037843025527

Копия верна

Исполнитель_____/_____/

УТВЕРЖДАЮ

Председатель Комитета по государственному контролю,
использованию и охране памятников истории и культуры

_____ Дементьева В. А.

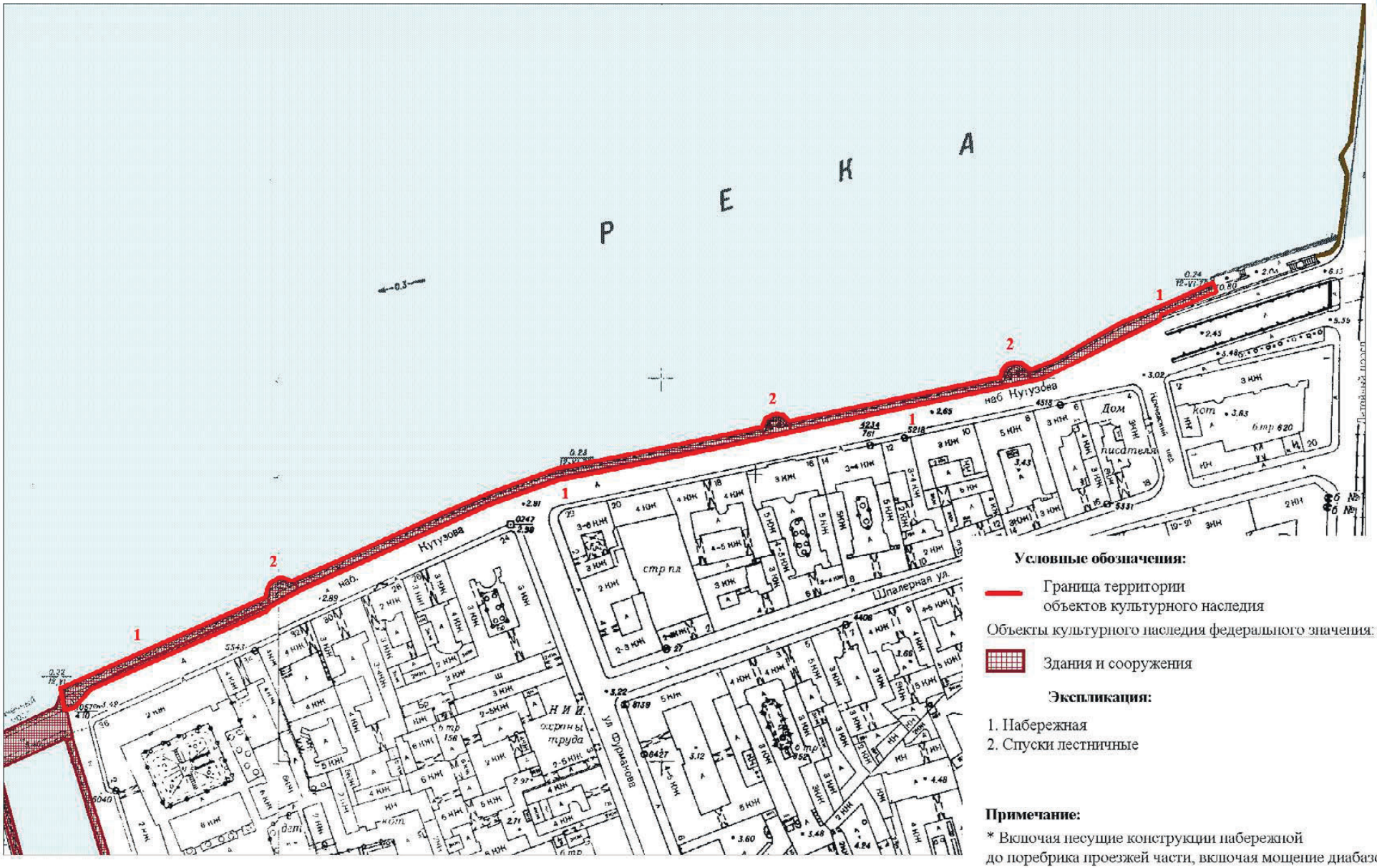
М.П.

"28" декабря 2007 г.

План границ территории объекта культурного наследия федерального значения

Набережная Гагаринская (Французская, ныне Кутузова)*

г. Санкт-Петербург, Невы р. левый берег, от Литейного моста до р. наб Фонтанки



Условные обозначения:

Граница территории объектов культурного наследия

Объекты культурного наследия федерального значения:

Здания и сооружения

Экспликация:

1. Набережная
2. Спуски лестничные

Примечание:

* Включая несущие конструкции набережной до поребрика проезжей части, включая мощение диабазом

Граница участков набережной у моста принимается по деформационному шву между открылком моста и стенкой набережной

М 1:2000

п. 201-Н

Набережная
Кутузова

№ 249п

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР 3.6. - I.29.I.
(индекс)

ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР
(недвижимые)

СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РСФСР

ударственная инспекция по охране памятников ГлавАПУ Ленгорисполкома
(наименование республиканского органа охраны памятников)

ПАСПОРТ

Б.Французская набережная (наб.Кутузова)

НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА

ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

памятник археологии	памятник истории	памятник архитектуры	памятник монументального искусства
		6	

ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА (или дата исторического события, с которым связано возникновение памятника—для памятников истории)

I764-I768 гг.

АДРЕС (местонахождение) ПАМЯТНИКА Ленинград, Дзержинский район;
(АССР, край, область, район, автономная область,
ий берег р.Невы от Литейного моста до наб.р.Фонтанки
национальный округ, населенный пункт, пути подъезда)

ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

по первонач. назначению	культурно-просветит.	туристско-экскурсион.	лечебно-оздоровительн.	жилые помещения	хозяйственное	не используется
+	музей библиотека клуб		больница санаторий дом отдыха		учреждение торгов. промышл. склад	

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Фото общего вида — 2

Фото фрагментов —

Генплан — I

Обмеры: план —

фасад —

разрез —

Схематический план охранной зоны —

VI. ИСТОРИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

а)
- для памятников археологии — история возникновения, кем и когда производил... разведки копки, место хранения коллекций.
- для памятников истории — история возникновения: краткая характеристика событий в связи с которыми объект приобрел значение памятника.
- для памятников архитектуры и монументального искусства — автор, строитель, заказчик, история создания.

Автор проекта - арх.И.Росси

1764 г. - начато сооружение набережной.

1768 г. - закончено сооружение набережной.

1824-1831 гг. - набережная восстановлена после разрушений, причиненных наводнением 1824 г.

б) перестройки и утраты, изменившие первоначальный облик памятника.

XIX в. - устроены гранитные спуски против домов № 16 и 32.

в) реставрационные работы (общая характеристика, время, автор, место хранения документации).

1928 г. - капитальный ремонт участка набережной, примыкающего бережным Фонтанки, под руководством инж.Б.Д.Васильева.

. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА

а)	для памятников археологии	— характер культурного слоя, важнейшие находки.
	для памятников истории	— характеристика памятника, наличие, текст и время установления мемориальной доски.
	для памятников архитектуры	— основные особенности планировочной, композиционно-пространственной структуры и конструкций; характер декора фасадов и интерьеров; наличие живописи, скульптуры, прикладного искусства; строительный материал, основные габариты.
	для памятников монументального искусства	— основные особенности композиционного и колористического решения; тексты, материал, техника, размер.

Мощная подпорная стенка сложена из бутового камня, облицована прямоугольными блоками серого тесаного гранита. Основанием служит деревянный ростверк на сваях.

Ограждение – массивный сплошной парапет из гранитных блоков, отделенный от стенки каменной тягой. Парапет возвышается над тротуаром, выложенным из широких гранитных плит.

Ширина стенки по основанию до 3 м, по верху – 2,7 м.

Высота от 3,6 до 5,6 м. Средний размер блоков парапета 1,85 х 0,45 х 1,4 м.

Протяженность – 735 м.

Для причала судов и лодок стенка прорезана тремя пассажирскими спусками, представляющими собой выступающие в Неву полукруглые площадки со ступенями, огибающими полуовальные в плане балконы. Спуски устроены против домов № 8, 16, 32.

б) общая оценка общественной, научно-исторической и художественной значимости памятника.

наб.Кутузова является составной частью архитектурного комплекса невских набережных, выдающегося памятника русской архитектуры и инженерного искусства XVIII-XIX вв., играющего важную композиционную, функциональную и декоративную роль в решении центра Ленинграда.

ОСНОВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ, АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ, ИКОНОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ.

.Ф.Броницкий. Набережные и мосты. Ист.справка 1950. Архив ГИОП, д.201.
.И.Кочедамов. Набережные Невы. Л.-М., 1954., с.25-26, 34-35.
амятники архитектуры Ленинграда. Л.1975, с.488.

IX. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

Характеристика общего состояния:		хорошее	среднее	плохое	аварийное
для памятников археологии	культурного слоя важнейших находок		+		
для памятников архитектуры и истории	конструкций стен покрытий потолков пола декора фасадов интерьеров				
в интерьере	живописи скульптуры прикладного искусства				
для памятников монументального искусства	цоколя постамента скульптуры групта красочного слоя				

X. СИСТЕМА ОХРАНЫ

а) категория охраны

союзная	республ.	местная	не о
	+		

б) дата и № документа о принятии под охрану Постановление СМ РСФСР № 1327 от 30.08.60

в) границы охранной зоны и зоны регулирования застройки (краткое описание со ссылкой на утверж документ)

Не определены

г) балансовая принадлежность и конкретное использование Ленмосттрест

д) дата и № охранного документа Ох.об.321 – 28.06.52

Дата составления паспорта 31 декабря 1983 г.

Составитель Г.И.Якубенко, ст.научн.со
(ф., и., о., должность или профессия)

(подпись)

Инспектор по охране памятников

М. П.

(подпись)

Тип. № 2 Ленуприздата. Зак. 1198—3000. 82 07 09

I Французская набережная
2 Дворцовая набережная
3 Адмиралтейская набережная
4 Английская набережная
5 Петровская набережная
6 Кронверкская набережная
7 Иоанновский мост
8 Тучкова набережная
9 Набережная стралки Васильевского острова
I0 Университетская набережная
II Николаевская набережная
I2 Набережные Зимней канавки
I3 Эрмитажный мост
I4 Зимний мост
I5 Набережные реки Мойки
I6 Первый Инженерный мост
I7 Михайловский мост
I8 Театральный и Мало-Конюшенный мосты
I9 Большой Конюшенный мост
20 Певческий мост
2I Полицейский мост
22 Красный мост
23 Синий мост
24 Почтамтский мост
25 Поцелуев мост
26 Набережные Екатерининского канала
27 Казанский мост
28 Банковский мост
29 Каменный мост
30 Демидов мост
3I Львиный мост
32 Пикалов мост
33 Аларчин мост
34 Мало-Калинкинский мост
35 Набережные реки Фонтанки
36 Прачечный мост
37 Пантелеймоновский мост
38 Второй Инженерный мост
39 Аничков мост
40 Чернышов мост
4I Старо-Калинкинский мост
42 Сфинксы Египетского моста
43 Набережные Лебяжьего канала
44 Верхне-Лебяжий мост
45 Нижне-Лебяжий мост
46 Набережные Крюкова канала
47 Тюремный мост
48 Офицерский мост
49 Торговый мост
50 Старо-Никольский мост
5I Набережные Адмиралтейского канала
52 Ковш и внутренние каналы "Новой Голландии"
53 Ново-Адмиралтейский канал

Схема выполнена на основе историко-географического атласа „Ленинград", изданного Главным управлением геодезии и картографии при Совете Министров СССР. Москва. 1977 г.

Тираж 427.00 10 сб 12

Э.Б. -1 29.1

Б. Французская набережная. (наб. Кутузова)
1763-1767 гг.
Общий вид

Ленинград. Дзержинский район, левый берег р. Невы от Литейного моста до наб. р. Мойки.
Ф с/ч 1983 г. Трутский О.В.

1

О.6. -1.29.1

б. Французская набережная (наб. Кутузова)
1763-1767г.
Общий вид

Ленинград. Дзержинский район, левый берег р. Невы от Литейного моста до наб. р. Мойки.

ф. ср. 1983г. Трунин О.В.

2

Зл.т., 2ф.
19.6.89