

## **АКТ**

### **по результатам государственной историко-культурной экспертизы**

проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Дворцовый мост, лит. А (г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл.): «Проектная документация на проведение работ по приспособлению для современного использования объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл., в части устройства архитектурно-художественной подсветки» (шифр: НЛЖИ 30-06-2022), разработанной ООО «МАРТИНИ РУС» в 2022 г.

## Акт

### по результатам государственной историко-культурной экспертизы

проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Дворцовый мост, лит. А (г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл.): «Проектная документация на проведение работ по приспособлению для современного использования объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл., в части устройства архитектурно-художественной подсветки» (шифр: НЛЖИ 30-06-2022), разработанной ООО «МАРТИНИ РУС» в 2022 г.

Санкт-Петербург

«24» октября 2022 г.

#### 1. Дата начала и дата окончания проведения экспертизы

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в составе экспертной комиссии в период с «17» октября 2022 года по 24 октября 2022 года (Приложения 11,12: копии договоров с экспертами и протоколы заседаний экспертной комиссии).

#### 2. Место проведения экспертизы

Санкт-Петербург.

#### 3. Заказчик государственной историко-культурной экспертизы

Общество с ограниченной ответственностью «МАРТИНИ РУС» (ООО «МАРТИНИ РУС») (Приложение № 10 – копия договора с заказчиком).

#### 4. Сведения об экспертах

##### - *Председатель экспертной комиссии:*

Прокофьев Михаил Федорович, образование высшее, окончил Ленинградский государственный университет имени А.А. Жданова; историк, стаж работы по профессии - 41 год; место работы и должность - Генеральный директор ООО «Научно-проектный реставрационный центр»; аттестован в качестве государственного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ об аттестации Министерства культуры Российской Федерации от 25.12.2019 г. № 2032 – пункт 21).

Профиль экспертной деятельности (объекты экспертизы):

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



- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;
- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;
- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.

***- Ответственный секретарь экспертной комиссии:***

Глинская Наталия Борисовна, образование высшее, окончила Ордена Трудового Красного Знамени институт живописи, скульптуры и архитектуры имени И.Е. Репина; искусствовед, стаж работы по профессии - 43 года; место работы и должность - заместитель генерального директора ООО «Научно-проектный реставрационный центр»; аттестована в качестве государственного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ об аттестации Министерства культуры Российской Федерации от 25.12.2019 г. № 2032 – пункт 5; приказ от 30.04.2021 № 596 о внесении изменений в приложение к приказу Министерства культуры Российской Федерации от 25.12.2019 № 2032).

**Профиль экспертной деятельности (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 объектов культурного наследия.

***- Член экспертной комиссии:***

Калинин Валерий Александрович, образование высшее, окончил Санкт-Петербургский государственный политехнический университет; инженер - строитель, стаж работы по профессии - 18 лет; место работы и должность - главный инженер ООО «Научно-проектный реставрационный центр»; аттестован в качестве государственного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ об аттестации Министерства культуры Российской Федерации от 25.12.2019 г. № 2032 – пункт 11).

**Профиль экспертной деятельности (объекты экспертизы):**

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

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

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в соответствии со статьями 28, 29, 30, 31, 32 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569.

Настоящим подтверждаем, что мы предупреждены об ответственности за достоверность сведений, изложенных в заключение экспертизы, в соответствии с законодательством Российской Федерации, содержание которого нам известно и понятно.

Председатель экспертной  
комиссии:

(подписано электронной подписью)

М.Ф. Прокофьев

Ответственный секретарь  
экспертной комиссии:

(подписано электронной подписью)

Н.Б. Глинская

Член экспертной комиссии:

(подписано электронной подписью)

В.А. Калинин

## **6. Объект государственной историко-культурной экспертизы**

Проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Дворцовый мост, лит. А (г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл.): «Проектная документация на проведение работ по приспособлению для современного использования объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл., в части устройства архитектурно-художественной подсветки» (шифр: НЛЖИ 30-06-2022), разработанная ООО «МАРТИНИ РУС» в 2022 г., в следующем составе:

### Раздел 1. Предварительные работы

Том 1.1 Исходно-разрешительная документация. (Шифр: 30-06-2022-ИРД);

Том 1.2 Фотофиксация (Шифр: 30-06-2022-ФФ);

### Раздел 2. Комплексные научные исследования.

Том 2.1 Историко-архивные и библиографические исследования (Шифр: 30-06-2022-ИАБИ);

Том 2.2 Историко-архитектурные исследования. Обмерные чертежи (Шифр: 30-06-2022-ОЧ);

- Том 2.3 Инженерно-технические исследования (Шифр: 30-06-2022-ИТИ);  
Раздел 3. Проект приспособления для современного использования.  
Том 3.1 Архитектурные решения (Шифр: 30-06-2022-АР);  
Том 3.2 Художественная подсветка (Шифр: 30-06-2022-ЭН);  
Том 3.3 Проект организации работ (Шифр: 30-06-2022-ПОР).

### **7. Цель проведения государственной историко-культурной экспертизы**

Определение соответствия проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Дворцовый мост, лит. А (г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл.): «Проектная документация на проведение работ по приспособлению для современного использования объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл., в части устройства архитектурно-художественной подсветки» (шифр: НЛЖИ 30-06-2022), разработанной ООО «МАРТИНИ РУС» в 2022 г.

### **8. Перечень документов, предоставленных заявителем**

- 1) Копия задания КГИОП от 19.08.2022 г. № 01-21-2121/22-0-1
- 2) Копия распоряжения КГИОП от 19.07.2013 г. № 10-348 «Об определении предмета охраны объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост».
- 3) Копия распоряжения КГИОП от 28.08.2014 г. №10-537 «О внесении изменений в распоряжение КГИОП от 19.07.2013 г. № 10-348».
- 4) Копия распоряжения КГИОП от 24.01.2022 г. № 39-рп «Об утверждении границ и режима использования территории объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост».
- 5) Паспорт Дворцового моста после реконструкции в 2013 году. Предпусковое обследование от 2014 г.
- 6) Проектная документация «Проектная документация на проведение работ по приспособлению для современного использования объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл., в части устройства архитектурно-художественной подсветки» (шифр: НЛЖИ 30-06-2022), разработанная ООО «МАРТИНИ РУС» в 2022 г., в составе, указанном в п. 6 настоящего Акта.

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

### **9.1. Нормативно-правовая документация**

- 1) Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
- 2) Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569.
- 3) Разъяснительное письмо Министерства культуры РФ от 25.03.2014 г. № 52-01-39/12-ГА «О научно-проектной и проектной документации, направляемой на государственную историко-культурную экспертизу».
- 4) ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования» (действует от 01.01.2014 г.).
- 5) ГОСТ Р 55567-2013 «Порядок организации и ведения инженерно-технических исследований на объектах культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования» (действует от 01.06.2014 г.).
- 6) ГОСТ Р 56198-2014 «Мониторинг технического состояния объектов культурного наследия. Недвижимые памятники. Общие требования» (действует от 01.04.2015 г.).
- 7) Копия решения Ленинградского городского совета народных депутатов от 06.08.1990 г. № 645 «О взятии под охрану памятников градостроительства и архитектуры» (Приложение № 3).
- 8) Копия распоряжения КГИОП от 19.03.2019 г. № 07-19-100/19 «Об утверждении охранного обязательства собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» (с паспортом объекта культурного наследия) (Приложение № 7).
- 9) Копия выписки из Единого государственного реестра недвижимости от 21.10.2022 г. №99/2022/501106794 (Приложение № 9).

### **9.2. Архивные и библиографические источники**

- 1) Бунин М. С. Мосты Ленинграда. Очерки истории и архитектуры мостов Петербурга — Петрограда — Ленинграда. — Л.: Стройиздат, 1986.
- 2) Кочемамов В. И. Мосты Ленинграда. — Л.: Искусство, 1958.
- 3) Новиков Ю. В. Мосты и набережные Ленинграда / Сост. П. П. Степнов. — Л.: Лениздат, 1991.
- 4) А. Л. Пунин. Повесть о ленинградских мостах. — Л.: Лениздат, 1971.
- 5) А. Л. Пунин. Архитектура отечественных мостов. — Л.: Стройиздат, 1982.
- 6) Волкова М. П. История Дворцового моста в Санкт-Петербурге // История Санкт-Петербурга. — СПб.: Нестор, 2006. — № 6 (64). — С. 3—7.

### **9.3. Интернет-ресурсы**

- 1) «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com>.
- 2) «Это место» – старые и современные карты всех регионов [Электронный ресурс]. URL: <http://www.etomesto.ru>.
- 3) Citywalls.ru — архитектурный сайт Петербурга [Электронный ресурс]. URL: <http://www.citywalls.ru>.

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

В рамках настоящей государственной историко-культурной экспертизы экспертами были проведены следующие научно-практические исследования:

- визуальное обследование, натурная фотофиксация (Приложение №2) в целях установления особенностей состояния объекта культурного наследия;
- анализ представленных заказчиком материалов и документации, перечисленных в пункте 8 настоящего Акта;
- историко-библиографические исследования на основании материалов, хранящихся в открытом доступе. Иконографические материалы, собранные в процессе проведения экспертизы, представлены в Приложении №1 к настоящему акту.

Указанные исследования были проведены с применением методов натурального, историко-архивного и историко-архитектурного анализа в объеме, достаточном для обоснования вывода о возможности проведения работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост». 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.

### **11. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы**

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

### **12. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований**

#### **12.1. Собственник или пользователь объекта**

Собственником объекта культурного наследия «Дворцовый мост», по адресу: г. Санкт-Петербург, Дворцовый мост, лит. А (г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл.), является – Санкт-Петербург;

правообладателем (оперативное управление) является – Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение «Мостотрест» - на основании выписки из Единого государственного реестра недвижимости от 21.10.2022 г. №99/2022/501106794 (Приложение № 9).

### **12.2. Сведения о государственной охране объекта культурного наследия**

Сооружение по адресу: г. Санкт-Петербург, Дворцовый мост, лит. А, является объектом культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост» согласно решению Ленинградского городского совета народных депутатов от 06.08.1990 г. № 645 «О взятии под охрану памятников градостроительства и архитектуры» (Приложение № 3).

Распоряжение КГИОП от 19.07.2013 г. № 10-348 «Об определении предмета охраны объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост» (Приложение № 4).

Распоряжение КГИОП от 28.08.2014 г. №10-537 «О внесении изменений в распоряжение КГИОП от 19.07.2013 г. № 10-348» (Приложение № 4).

Распоряжение КГИОП от 24.01.2022 г. № 39-рп «Об утверждении границ и режима использования территории объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост» (Приложение № 5).

Распоряжение КГИОП от 19.03.2019 г. № 07-19-100/19 «Об утверждении охранного обязательства собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» (Приложение № 7).

Паспорт объекта культурного наследия рег. № 781711205430005 от 30.11.2018 г. (Приложение № 7).

### **12.3. Краткие исторические сведения: время возникновения, даты основных изменений объекта**

Дворцовый мост — металлический разводной мост через реку Неву (Большую Неву) в Санкт-Петербурге. Соединяет центральную часть города (Адмиралтейский остров) и Васильевский остров.

Длина моста — 250 м, ширина — 27,7 м. Состоит из пяти пролётов. Разведённый центральный двукрылый пролёт Дворцового моста — один из символов города. Название моста известно с 1851 года и дано по находящимся рядом Зимнему дворцу и Дворцовой набережной. В 1911 году городская дума предложила присвоить мосту название Мост 19 февраля 1861 года, однако решение не было утверждено. С приходом новой власти в октябре 1918 года мост был переименован в Республиканский. 13 января 1944 года мосту возвращено название Дворцовый.

В 1853 году Николай I удовлетворил просьбу представителей купечества о перемещении Исаакиевского плашкоутного моста к Зимнему дворцу для прямой и постоянной связи с Биржей и другими учреждениями Торгового порта. Проект установки моста на новой трассе разработал инженер И. К. Герард. К реализации был принят вариант моста с деревянными береговыми опорами и такими же перилами. На мосту были установлены чугунные художественного литья торшеры с фонарями, представляющие собой стержни с развитыми базами на пьедесталах, увенчанные фонарями в виде усечённых шестигранных пирамид. Пролетные строения представляли собой подкосные конструкции. В состав нового моста вошли 3 плашкоута из старого Исаакиевского. Работы производил инженер Ф. И. Энрольд. На осуществление проекта ушло более трёх лет. Перемещение Исаакиевского моста было завершено лишь 10 декабря 1856 года. В периоды ледохода и ледостава мост разводился.

В 1896 году наплавной Дворцовый мост был перенесён вниз по течению на 53,25 м с того места, где позже в 1911—1916 годах году был возведён постоянный Дворцовый мост. Перенос был связан с решением создать озелененную площадку перед западным фасадом Зимнего дворца. Работы по наведению плашкоутного моста, начатые зимой 1896 года, закончились 23 декабря 1897 года; в торжественной обстановке мост был освящен и открыт для движения транспорта и пешеходов.

21 апреля 1899 года несколько плашкоутов моста затонули, ремонт моста продолжался до 13 мая того же года.

Комиссия Общества гражданских инженеров, которой было поручено откорректировать разработанные Петербургской управой условия конкурса, отмечала, что «ближайшей задачей конкурентов должно быть создание художественного произведения, достойного окружающей обстановки и значения этого пункта русской столицы, при условии рациональной во всех отношениях конструкции». В апреле 1901 года объявлен конкурс на возведение сразу двух постоянных мостов, Дворцового и Большеохтинского. В конкурсную комиссию судей-экспертов вошли ведущие инженеры-мостовики: Н. А. Белелюбский, С. К. Куницкий, Г. Н. Соловьев, Н. Н. Митинский, В. Е. Тимонов. Академию Художеств представлял профессор архитектуры А. Н. Померанцев. Русско-японская война, революция 1905 года и последовавшие события вызвали перерыв в проектировании Дворцового моста.

Лучшими были признаны проект Общества «Батиньоль» и проект Общества Коломенских заводов, составленный видным петербургским инженером А. П. Пшеницким. К сооружению был принят вариант Общества Коломенских заводов. Архитектурное оформление по распоряжению президента Академии художеств было поручено архитектору Р. Ф. Мельцеру. Он разработал очень пышное и помпезное оформление: перила сложного рисунка с «чеканными двухсторонними украшениями из толстого листового железа», декоративные карнизы с «картушами, выполненными из толстого железа», восемь фонарей с выкованным из железа декором и т.д. На

широких опорах разводного пролёта предполагалось поставить четыре больших фонаря-маяка высотой 14 сажень, включавших в себя подъемные машины для людей и балконы вокруг фонарей. Основание фонарей украшалось сложной скульптурой, орнаментами, картушами, императорскими орлами.

Строительство моста началось в конце 1911 года. Литые чугунные арки, изготовленные Коломенским заводом, прибывали водным путём и устанавливались на месте. Две фермы были собраны непосредственно на установленном пролёте и смонтированы краном. В ноябре 1915 года было открыто пешеходное движение по мосту. В октябре 1916 года на заседании Городской думы решено было открыть Дворцовый мост для прохода и проезда в недостроенном виде, соорудив «временные» деревянные перила и поставив стандартные чугунные столбы для навешивания фонарей и проводов для трамвая. Покрытие на постоянных пролётах — торцовая мостовая, а на разводном пролёте был уложен деревянный настил. На мосту было установлено деревянное перильное ограждение, верхние части опор были обшиты деревом, а вместо гранитных парапетов на опорах и устоях были установлены фанерные. Мост был открыт для движения 23 декабря 1916 года.

В 1932 году по заказу Ленмостотреста в Институте пролетарского искусства был разработан проект скульптурного украшения моста. Предполагалось установить 8 чугунных скульптур и групп высотой не менее 7 м: по краям моста фигуры восставшего рабочего и крестьянина, красногвардейца и матроса, в центре моста — 4 скульптурные группы, изображающие союз рабочих и крестьян, союз народов СССР, Красную армию и флот. В 1939 году деревянные перила сменили на чугунные, по проекту архитектора Л. А. Носкова и скульпторов И. В. Крестовского и М. М. Демьянова. Предполагавшиеся проектом большие украшенные орлами фонарные столбы на опорах моста так и не были установлены.

Мост прошел капитальный ремонт в 1967 году. В 1976—1978 годах произведены работы по капитальному ремонту разводного пролёта по проекту инженеров институтов «Ленгипротрансмост» (В. И. Ботвинник, Т. Д. Иванова) и «Ленгипроинжпроект» (Б. Б. Левин) и архитекторов Ю. И. Сеницы и М. В. Винниченко. В ходе работ деревянный настил на разводном пролёте заменён на ортотропную плиту с покрытием из тонкослойного эпосланбетона; для облегчения веса пролётно-строения чугунные решётки на разводном пролёте были заменены на алюминиевые; железобетонное ограждение на постоянных пролётных строениях было заменено на гранитное, на разводном пролёте — на металлическое; произведены работы по замене устаревшего электрооборудования, а также частичная замена механизмов подклинки; установлены светильники по типу Литейного моста.

В 1997 году в ходе ремонта покрытия проезжей части моста были демонтированы трамвайные пути.

Мост включен в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта



культурного наследия регионального значения (Решение исполкома Ленгорсовета № 645 от 06.08.1990 г.).

#### **12.4. Описание объекта**

Объект культурного наследия представляет собой мост с четырьмя постоянными пролетами и одним разводным. Средняя часть моста увенчана трехшарнирной аркой, а другие пролеты – двумя неразрезными строениями, оснащенными сквозными фермами. Разводной пролет – двукрылый, представляет собой металлические клепаные фермы с криволинейными нижними поясами, поперечными и продольными балками, горизонтальными, вертикальными и диагональными ветровыми связями. Конструкция постоянных пролётов - в каждом восемь главных металлических клепаных ферм с криволинейными нижними поясами, поперечными и продольными балками, горизонтальными, вертикальными и диагональными ветровыми связями. Левобережные и правобережные устои, а также быки - облицованы розовым гранитом. Чугунное перильное ограждение выполнено с художественным литьем - вертикальные прутья с перехватами в центре, с горизонтальными верхним и нижним поясами с орнаментом из пальметт и рогов изобилия, с шестиугольной вставкой в центре с изображением венка со звездой и знаменами. Оформление опорных столбиков - прямоугольные филенки с изображением колосьев пшеницы, серпов и звезд в обрамлении из колосьев с лентами. На опорах моста их венчают гранитные парапеты. Шестнадцать опор установлены для освещения и представляют собой торшеры с основанием в виде гладкой колонны, с базой в верхнем уровне декорированной лавровым венком, с завершением из валиков с поясами ионика и растительного орнамента, и замыкающихся шишкой, с двумя кронштейнами, удерживающими цилиндрические плафоны молочного стекла в конструкции из двух (одионый – в торшерах разводного пролета) металлических ободов, соединенных вертикальными тягами. Пешеходные спуски с левой и правой сторон с внешними стенками, выполнены из гранитных блоков, материал ступеней и настила площадок спусков из розового гранита.

#### **12.5. Анализ проектной документации**

Представленная на экспертизу проектная документация «Проектная документация на проведение работ по приспособлению для современного использования объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл., в части устройства архитектурно-художественной подсветки» (шифр: НЛЖИ 30-06-2022), разработанная ООО «МАРТИНИ РУС» в 2022 г. с целью приспособления объекта культурного наследия для современного использования.

ООО «МАРТИНИ РУС» осуществляет свою деятельность по сохранению объектов культурного наследия на основании Лицензии № МКРФ 20685, выданной Министерством культуры Российской Федерации от 02.11.2022 г.

Ниже представлен анализ разделов, входящих в состав экспертируемого проекта:

### ***Раздел 1. Предварительные работы***

#### ***Том 1.1 Исходно-разрешительная документация. (Шифр: 30-06-2022-ИРД)***

В составе проектной документации присутствуют все необходимые правоустанавливающие документы, копия задания КГИОП, копия выписки из ЕГРН, копия распоряжения КГИОП об утверждении предмета охраны, распоряжения КГИОП об утверждении границ и режима использования территории, 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, вышеуказанный акт составленный по утвержденной форме, содержит необходимые данные о состоянии объекта перед проектированием, состав предполагаемых работ и заключение о том, что данные работы не оказывают влияния на конструктивные и другие характеристики надежности и безопасности объекта.

#### ***Том 1.2 Фотофиксация (Шифр: 30-06-2022-ФФ)***

В состав тома включена общая фотофиксация объекта культурного наследия, а также отдельных элементов сооружения до начала проведения работ со схемой фотофиксации и привязкой к объекту.

### ***Раздел 2. Комплексные научные исследования.***

#### ***Том 2.1 Историко-архивные и библиографические исследования (Шифр: 30-06-2022-ИАБИ)***

Историческая справка с иконографическими материалами в полном объеме отражает сведения об объекте культурного наследия с момента начала строительства до сегодняшних дней. Сведения, приведённые в томе, являются достоверными, и подтверждаются проведёнными экспертами исследованиями.

#### ***Том 2.2 Историко-архитектурные исследования. Обмерные чертежи (Шифр: 30-06-2022-ОЧ)***

В рамках комплексных научных исследований были проведены архитектурные обмеры с целью оценки фактического состояния геометрических параметров объекта культурного наследия для разработки проекта приспособления и ремонта.

Архитектурные обмеры выполнены в достаточном объеме для разработки проектной документации и соответствуют архитектурному облику объекта культурного наследия в натуре.

#### ***Том 2.3 Инженерно-технические исследования (Шифр: 30-06-2022-ИТИ)***

Разработке проекта предшествовало техническое обследование строительных элементов и конструкций объекта культурного наследия в границах проектирования,

согласно которому общее техническое состояние обследованных конструкций следующее:

- Дорожное покрытие находится в удовлетворительном состоянии.
- Состояние ограждения как чугунного, так и гранитного – удовлетворительное.
- Состояние металлических конструкций разводных и стационарных пролетов - удовлетворительное.

Заключение по результатам обследования:

Визуальное обследование показало, что состояние конструкций моста - удовлетворительное. Имеется возможность устройства архитектурно-художественной подсветки по существующим трассам, в существующих трубах и коробах. Новое архитектурно-художественное освещение подчеркнёт красоту и индивидуальность моста, а также позволит использовать различные режимы освещения в зависимости от ситуации.

Результаты предварительных работ и комплексных научных исследований соответствуют требованиям задания КГИОП от 19.08.2022 г. № 01-21-2121/22-0-1 (Приложение № 6) и направлены на поддержание современных эксплуатационных характеристик объекта без изменения предмета охраны, утвержденного распоряжениями КГИОП от 19.07.2013 г. № 10-348 и от 28.08.2014 г. №10-537 (Приложение № 4).

**Раздел 3. Проект приспособления для современного использования.**

**Том 3.1 Архитектурные решения (Шифр: 30-06-2022-АР)**

**Том 3.2 Художественная подсветка (Шифр: 30-06-2022-ЭН)**

Проектом разработаны решения по устройству архитектурно-художественной подсветки моста. Пояснительная записка, представленная в материалах проекта, содержит общие сведения о предусмотренных проектных решениях. В графической части представлены обмерные чертежи объекта культурного наследия с размещаемым осветительным оборудованием и прокладываемыми кабелями, а также визуализация объекта культурного наследия с архитектурно-художественной подсветкой в ночное время.

Проектом предусматриваются следующие работы:

- установка щитов АХП№1-АХП№4;
  - установка шкафов с оборудованием управления;
  - монтаж линейных светильников;
  - монтаж прожекторов;
  - прокладка групповых кабелей;
  - прокладка кабелей управления Выбор кабелей выполнен на основании электротехнических расчетов.
- затягивание кабеля в трубы, прокладка труб по существующим металлическим лоткам;
- установка распределительных коробок;

- монтаж кронштейнов для прожекторов.

При выборе оборудования и материалов для строительства архитектурно-художественной подсветки Дворцового моста учитывалось размещение объекта строительства и условия эксплуатации, в том числе расположение над водным объектом, высокая влажность, вибрация и ветровые нагрузки.

Для обеспечения сохранности объекта культурного наследия и его предметов охраны:

- существующие кабели 0,4 кВ подлежат извлечению;
- прокладка кабельных линий производится по существующим трассам и конструкциям моста, предназначенным для прокладки кабелей;
- монтаж светильников на гранитных основаниях моста производится в те же места;
- при монтаже светильников на металлические конструкции моста места сколов краски и существующие места ржавчины, а также элементы крепления и корпуса всех приборов – окрасить в колер по системе NCS-S 7010 G30Y матовая;
- в местах крепления оборудования к металлоконструкциям, предусмотрены прокладки из амортизирующих материалов;
- выполнять строительно-монтажные работы необходимо в соответствии с проектом организации работ.

При монтаже осветительного оборудования крепления светильников и трассировки не нарушают конструкции моста. Работы производятся вручную. Предмет охраны объекта культурного наследия – сохраняется.

### ***Том 3.3 Проект организации работ (Шифр: 30-06-2022-ПОР)***

Проект организации работ включает в себя основные решения по организации работ, а также рекомендации по производству строительно-монтажных работ, в соответствии с приведенными в том же разделе нормативными документами. Проектная документация выполнена в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами, в соответствии с действующим законодательством в области сохранения объектов культурного наследия.

*Разработанные проектом решения приняты с учетом требований задания КГИОП от 19.08.2022 г. № 01-21-2121/22-0-1 (Приложение № 6) и направлены на поддержание современных эксплуатационных характеристик объекта без изменения предмета охраны, определенного распоряжениями КГИОП от 19.07.2013 г. № 10-348 и от 28.08.2014 г. №10-537 (Приложение №4).*

### **13. Обоснование выводов экспертизы**

По результатам рассмотрения представленной на экспертизу проектной документации «Проектная документация на проведение работ по приспособлению для современного использования объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, через р. Неву,

соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл., в части устройства архитектурно-художественной подсветки» (шифр: НЛЖИ 30-06-2022), разработанная ООО «МАРТИНИ РУС» в 2022 г., экспертами сделаны следующие выводы:

1) Анализ решений, предусмотренных экспертируемой проектной документацией, совместно с изучением предмета охраны объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», утвержденного распоряжениями КГИОП от 19.07.2013 г. № 10-348 и от 28.08.2014 г. №10-537 (Приложение № 4) показал, что особенности объекта культурного наследия в рамках рассматриваемого проекта не затрагиваются, или сохраняются без изменений (отсутствие влияния принятых решения на сохранность предмета охраны описано в разделе 13.5. «Анализ проектной документации» настоящего акта).

2) Предусмотренные проектом работы согласно ст. 44 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. относятся к «приспособлению объекта культурного наследия для современного использования» так как направлены на научно-исследовательские, проектные и производственные работы, проводимые в целях создания условий для современного использования объекта культурного наследия без изменения особенностей, составляющих предмет охраны, утвержденный распоряжениями КГИОП от 19.07.2013 г. № 10-348 и от 28.08.2014 г. №10-537 (Приложение № 4).

3) Представленная на экспертизу проектная документация разработана с учетом действующих требований в части ее состава, содержания и оформления, соответствует требованию задания КГИОП от 19.08.2022 г. № 01-21-2121/22-0-1 (Приложение № 6) и не противоречит действующему законодательству в сфере сохранения объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

#### **14. Выводы экспертизы**

Проектная документация на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Дворцовый мост, лит. А (г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл.): «Проектная документация на проведение работ по приспособлению для современного использования объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл., в части устройства архитектурно-художественной подсветки» (шифр: НЛЖИ 30-06-2022), разработанной ООО «МАРТИНИ РУС» в 2022 г., **соответствует требованиям законодательства РФ в области государственной охраны объектов культурного наследия (положительное заключение).**

## Подписи экспертов

- Председатель экспертной комиссии:  
*(подписано электронной подписью)* /М.Ф. Прокофьев/ 24.10.2022 года
- Ответственный секретарь экспертной комиссии:  
*(подписано электронной подписью)* /Н.Б. Глинская/ 24.10.2022 года
- Член экспертной комиссии:  
*(подписано электронной подписью)* /В.А. Калинин/ 24.10.2022 года

### 15. Перечень приложений к заключению экспертизы.

- Приложение № 1.** Материалы, содержащие информацию о ценности объекта с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры;
- Приложение № 2.** Фотофиксация современного состояния;
- Приложение № 3.** Копия решения органа государственной власти о включении в перечень объектов культурного наследия;
- Приложение № 4.** Копия решения органа государственной власти об утверждении предмета охраны объекта культурного наследия;
- Приложение № 5.** Копия решения органа государственной власти об утверждении плана границ объекта культурного наследия;
- Приложение № 6.** Копия охранного обязательства на объект культурного наследия;
- Приложение № 7.** Копия задания, выданного органом охраны на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия;
- Приложение № 8.** Копии технического паспорта на объект культурного наследия и (или) его поэтажного плана с указанием размеров и приведением экспликации помещений, выдаваемых организациями, осуществляющими государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов капитального строительства;
- Приложение № 9.** Правоустанавливающие документы: выписка из ЕГРН;
- Приложение № 10.** Копия договора с Заказчиком;
- Приложение № 11.** Копии договоров с экспертами;
- Приложение № 12.** Копии протоколов заседаний экспертной комиссии.

**Приложение № 1 к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Дворцовый мост, лит. А (г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл.): «Проектная документация на проведение работ по приспособлению для современного использования объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл., в части устройства архитектурно-художественной подсветки» (шифр: НЛЖИ 30-06-2022), разработанной ООО «МАРТИНИ РУС» в 2022 г.**

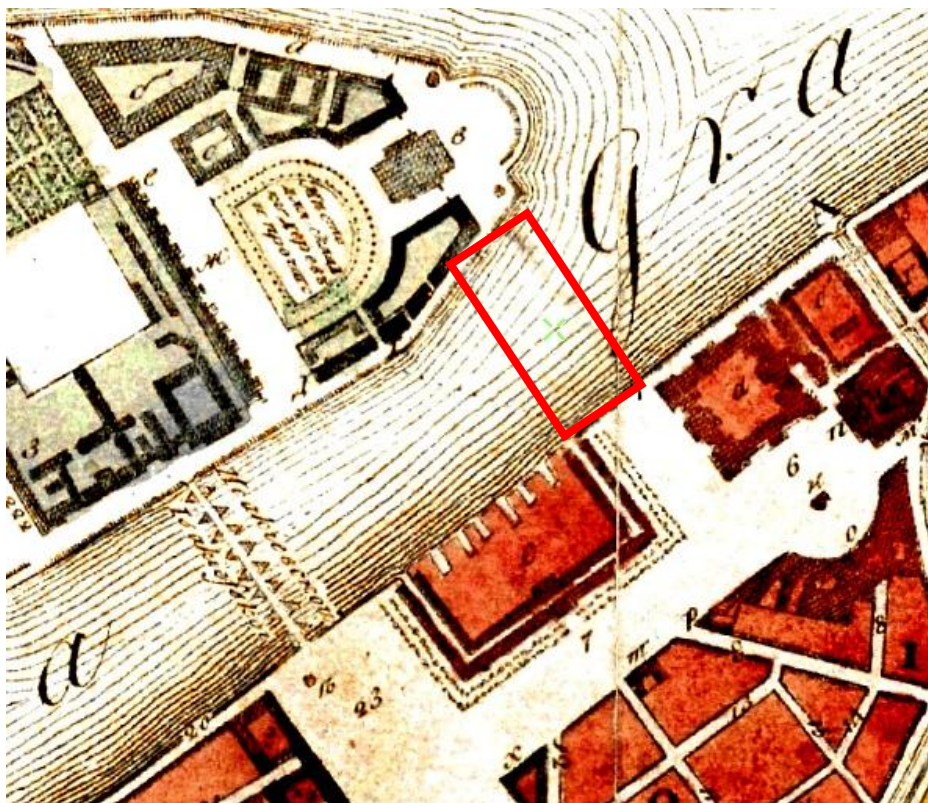
**Материалы, содержащие информацию о ценности объекта с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры**

## АННОТИРОВАННЫЙ СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

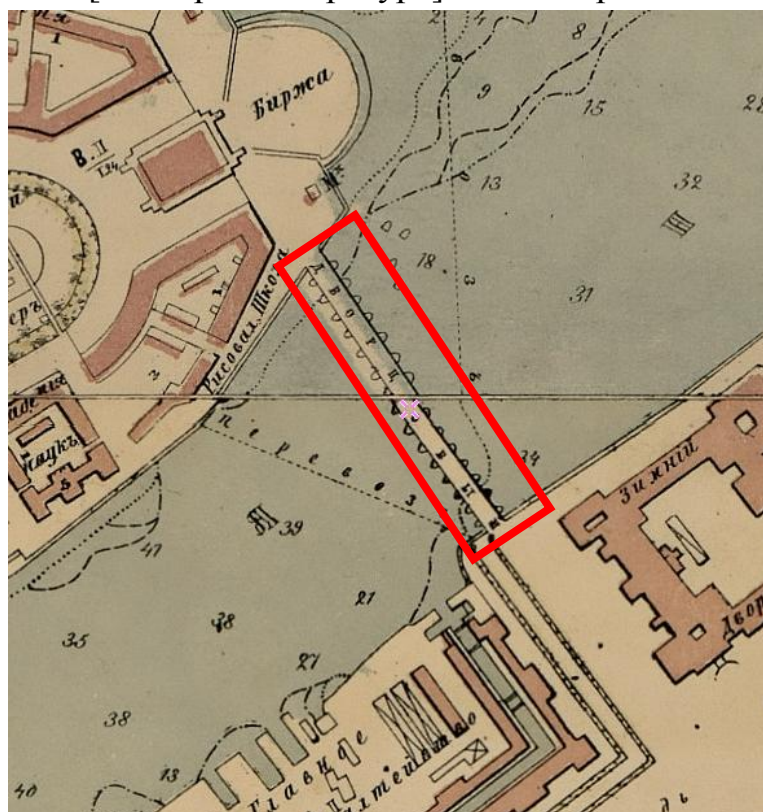
1. Фрагмент плана Петербурга 1838 года Савинкова. – ЭтоМесто – старые карты России [Электронный ресурс]. URL: <http://www.etomesto.ru>.
2. Фрагмент плана Санкт-Петербурга 1868 года Мусницкого. – ЭтоМесто – старые карты России [Электронный ресурс]. URL: <http://www.etomesto.ru>.
3. Фрагмент плана С. Петербурга 1883 года. – ЭтоМесто – старые карты России [Электронный ресурс]. URL: <http://www.etomesto.ru>.
4. Фрагмент плана из путеводителя Суворина 1901 года: Весь Петербург. – ЭтоМесто – старые карты России [Электронный ресурс]. URL: <http://www.etomesto.ru>.
5. Фрагмент плана из путеводителя Суворина 1916 года: Весь Петроград. – ЭтоМесто – старые карты России [Электронный ресурс]. URL: <http://www.etomesto.ru>.
6. Фрагмент плана Ленинграда из путеводителя 1933 года. – ЭтоМесто – старые карты России [Электронный ресурс]. URL: <http://www.etomesto.ru>.
7. Фрагмент немецкой аэрофотосъемки Ленинграда времён ВОВ – ЭтоМесто – старые карты России [Электронный ресурс]. URL: <http://www.etomesto.ru>.
8. Фрагмент спутниковой карты Санкт-Петербурга (Ленинграда) 1966 года. – ЭтоМесто – старые карты России [Электронный ресурс]. URL: <http://www.etomesto.ru>.
9. Дворцовый мост. И. И. Шарлемань. Середина 19 века. – Дворцовый мост // Citywalls.ru – архитектурный сайт Петербурга [Электронный ресурс]. URL: <https://www.citywalls.ru/house22747.html>.
10. Дворцовый мост. 1861 - 1871 г. г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/128984>.
11. Добыча льда на Неве. 1860 - 1875 г. г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/674008>.
12. Вид на Неву от Дворцовой пристани. 1880 г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/138166>.
13. Наплавной Дворцовый мост. 1890 - 1895 г. г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/126471>.



14. Вид на Стрелку Васильевского острова. 1900 - 1910 г. г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/130340>.
15. Постройка нового Дворцового моста. 1911 - 1913 г. г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/1445743>.
16. Республиканский (Дворцовый) мост на ремонте. 1934 г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/451601>.
17. Республиканский мост. 1935 г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/1335766>.
18. Республиканский (Дворцовый) мост. 1936 - 1939 г. г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/507229>.
19. Дворцовый мост. 1946 г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/924875>.
20. Дворцовый мост. 1950 - 1953 г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/1042792>.
21. Дворцовый мост, северная опора разводной части. 1956 г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/507215>.
22. Студент-дипломник в шляпе под фермой Дворцового моста. 1957 г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/654644>.
23. Вид на Адмиралтейство и Дворцовый мост. 1976 г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/121499>.
24. Дворцовый мост. 1987 г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/121499>.
25. Дворцовый мост. 2008 г. – Дворцовый мост // Citywalls.ru – архитектурный сайт Петербурга [Электронный ресурс]. URL: <https://www.citywalls.ru/house22747.html>.

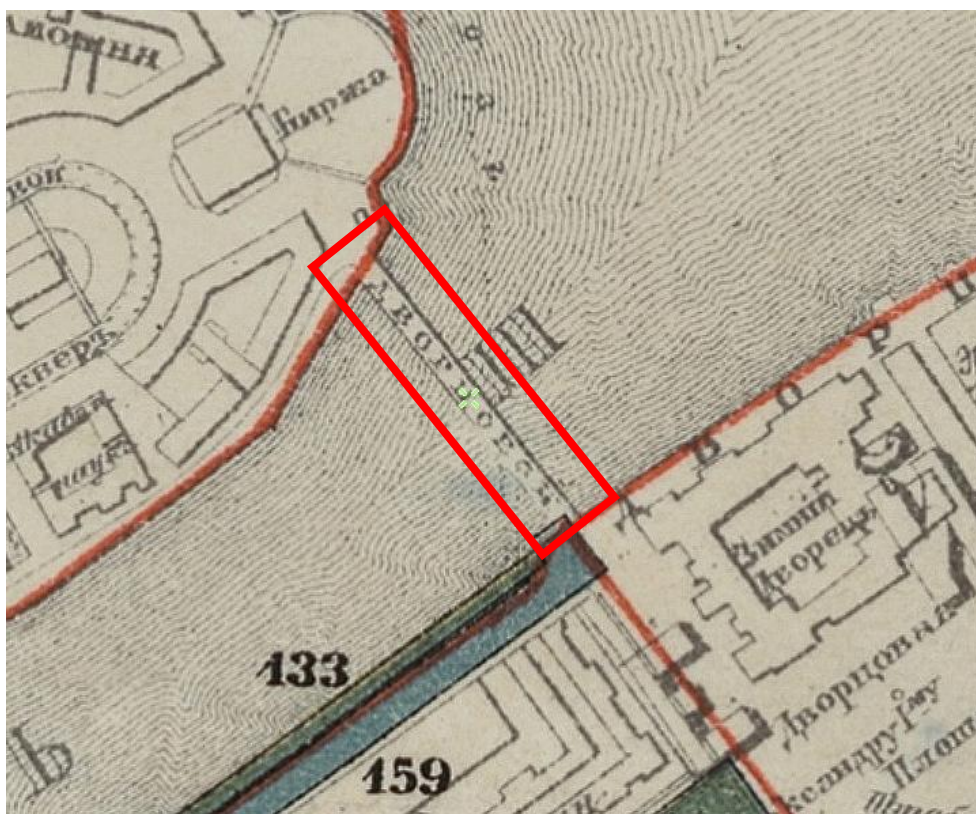


1. Фрагмент плана Петербурга 1838 года Савинкова. – ЭтоМесто – старые карты России [Электронный ресурс]. URL: <http://www.etomesto.ru>.

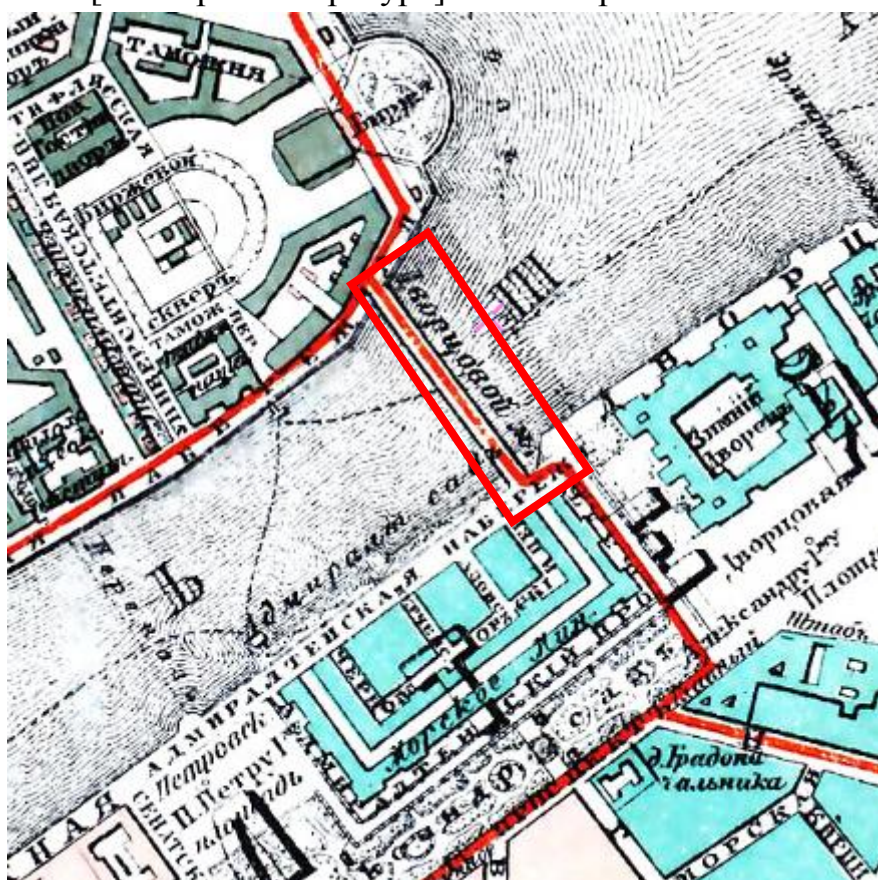


2. Фрагмент плана Санкт-Петербурга 1868 года Мусницкого. – ЭтоМесто – старые карты России [Электронный ресурс]. URL: <http://www.etomesto.ru>.





3. Фрагмент плана С. Петербурга 1883 года. – ЭтоМесто – старые карты России [Электронный ресурс]. URL: <http://www.etomesto.ru>.



4. Фрагмент плана из путеводителя Суворина 1901 года: Весь Петербург. – ЭтоМесто – старые карты России [Электронный ресурс]. URL: <http://www.etomesto.ru>.





5. Фрагмент плана из путеводителя Суворина 1916 года: Весь Петроград. – ЭтоМесто – старые карты России [Электронный ресурс]. URL: <http://www.etomesto.ru>.



6. Фрагмент плана Ленинграда из путеводителя 1933 года. – ЭтоМесто – старые карты России [Электронный ресурс]. URL: <http://www.etomesto.ru>.



7. Фрагмент немецкой аэрофотосъемки Ленинграда времён ВОВ – ЭтоМесто – старые карты России [Электронный ресурс]. URL: <http://www.etomesto.ru>.



8. Фрагмент спутниковой карты Санкт-Петербурга (Ленинграда) 1966 года. – ЭтоМесто – старые карты России [Электронный ресурс]. URL: <http://www.etomesto.ru>.





9. Дворцовый мост. Гравюра И. И. Шарлемань. Середина 19 века. – Дворцовый мост // Citywalls.ru – архитектурный сайт Петербурга [Электронный ресурс]. URL: <https://www.citywalls.ru/house22747.html>.



10. Дворцовый мост. 1861 - 1871 г. г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/128984>.



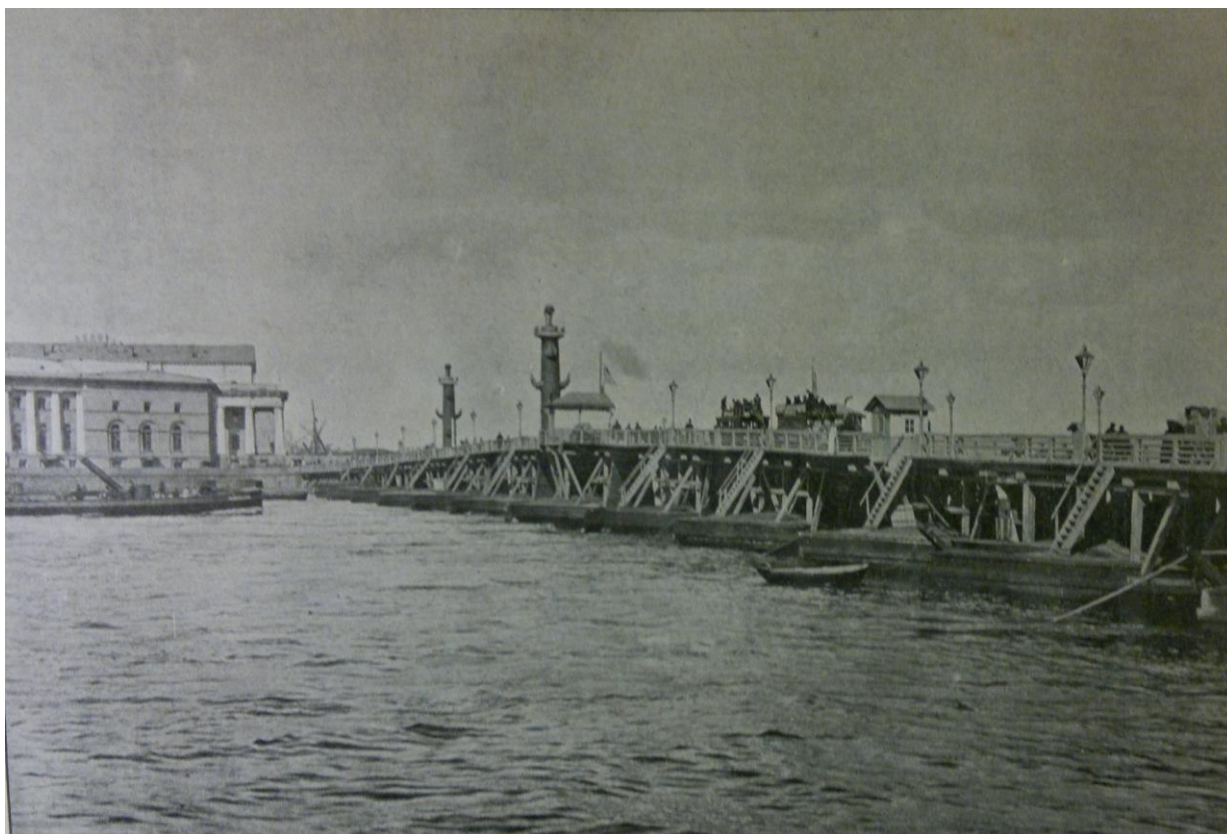


11. Добыча льда на Неве. 1860 - 1875 г. г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/674008>.



12. Вид на Неву от Дворцовой пристани. 1880 г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/138166>.





13. Наплавной Дворцовый мост. 1890 - 1895 г. г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/179059>.



14. Вид на Стрелку Васильевского острова. 1900 - 1910 г. г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/130340>.

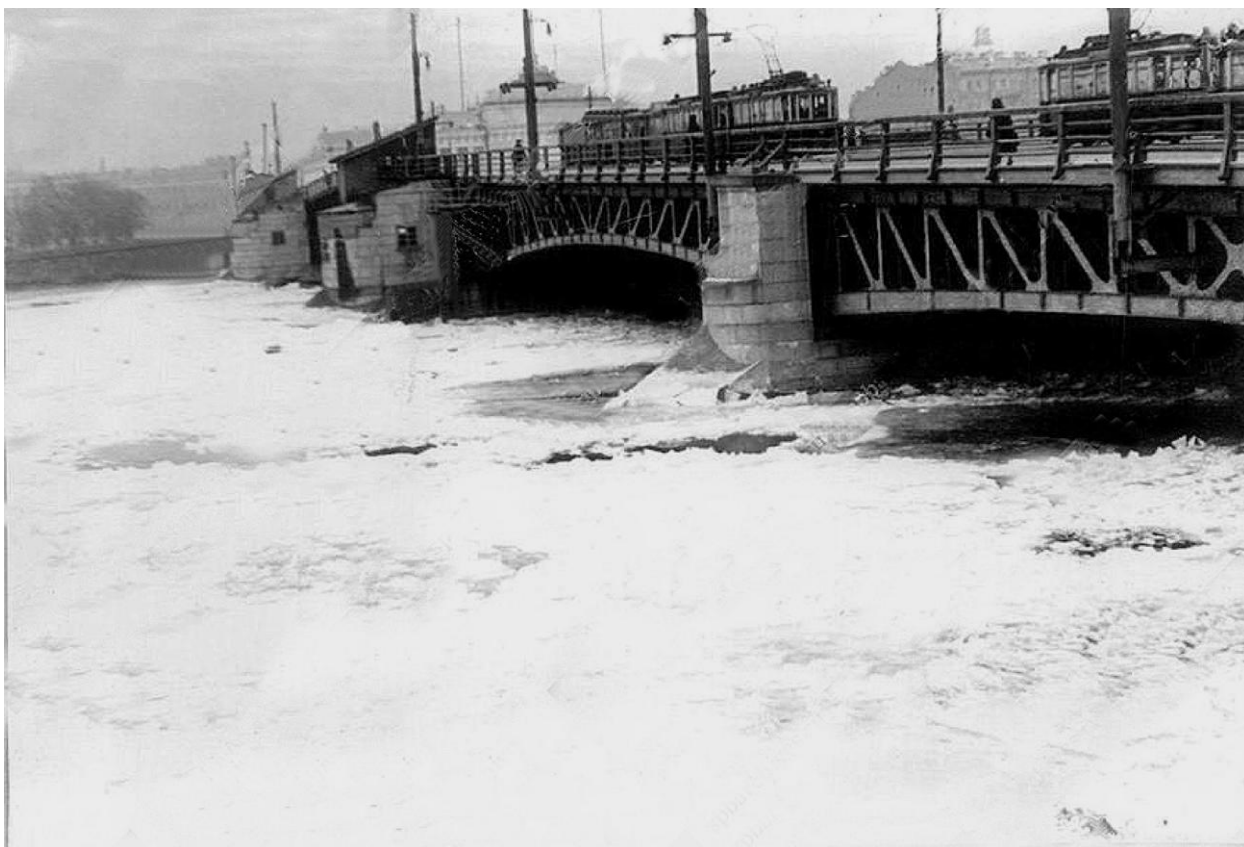




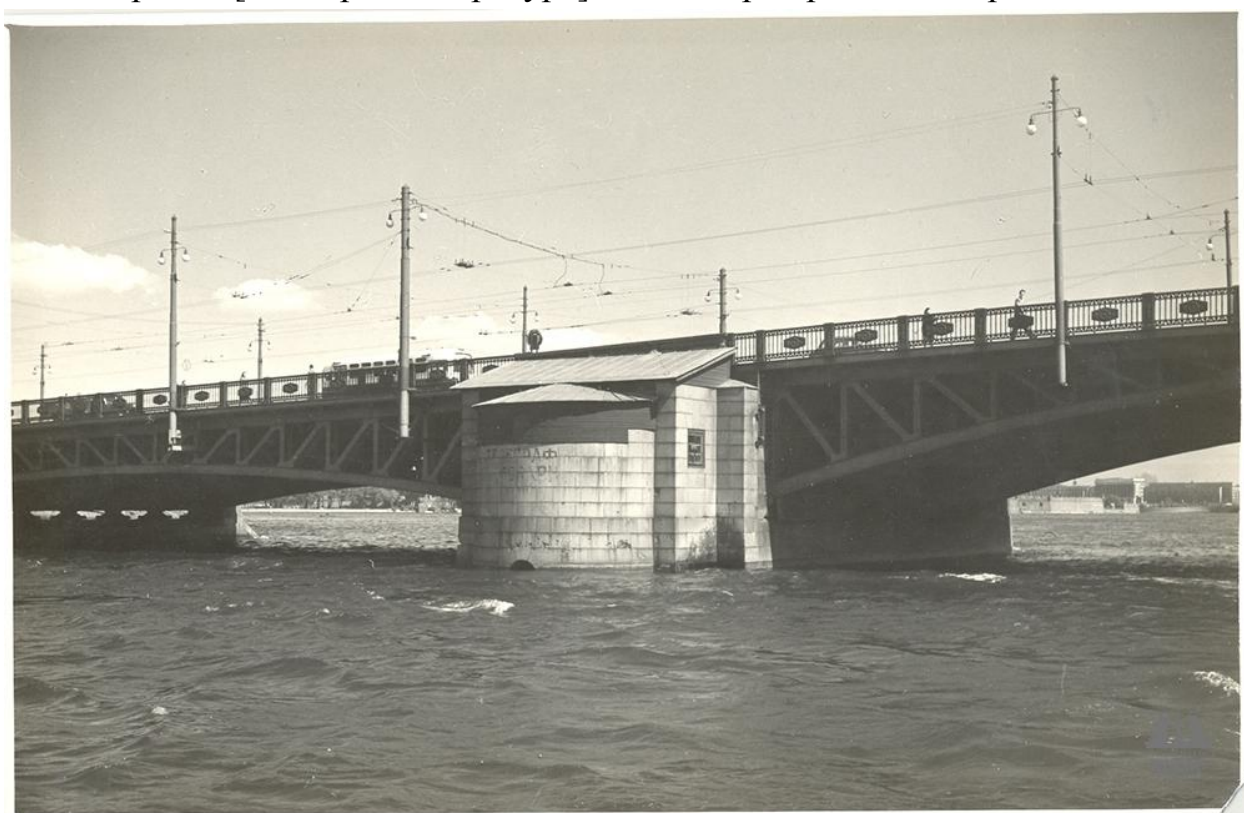
15. Постройка нового Дворцового моста. 1911 - 1913 г. г. — «PastVu» — ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/1445743>.



16. Республиканский (Дворцовый) мост на ремонте. 1934 г. — «PastVu» — ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/451601>.

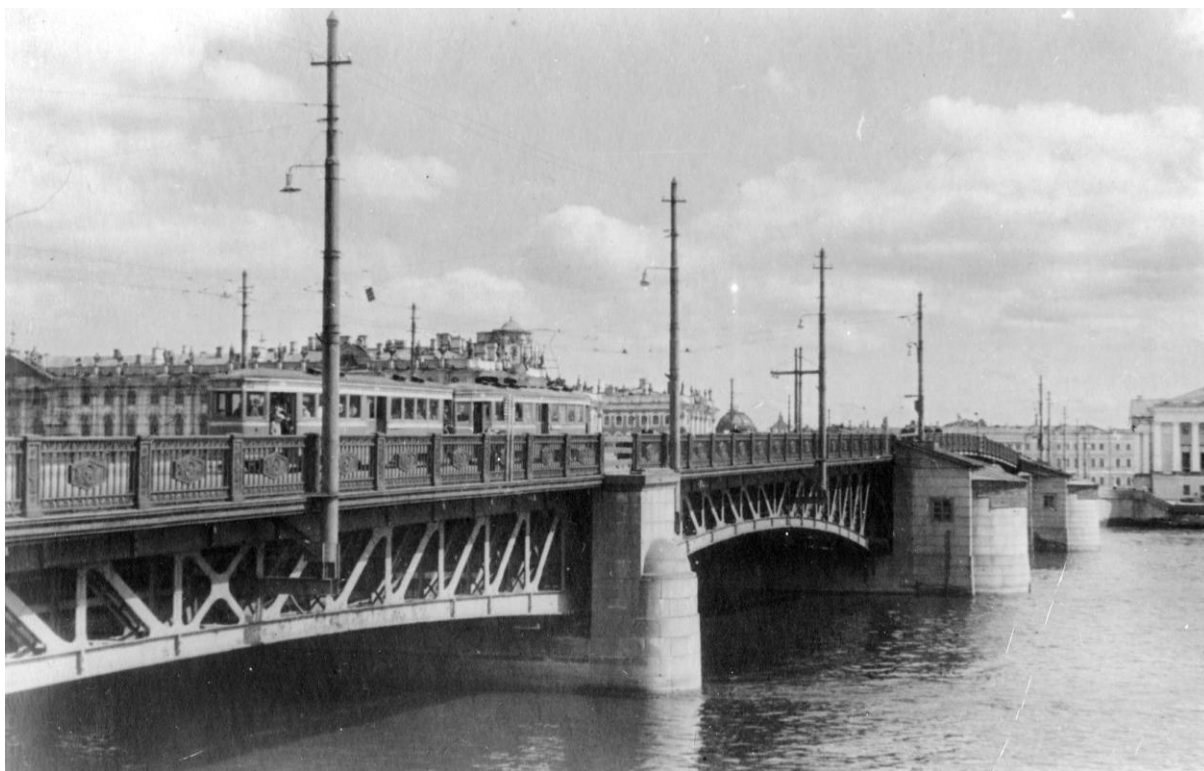


17. Республиканский мост. 1935 г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/1335766>.



18. Республиканский (Дворцовый) мост. 1936 - 1939 г. г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/507229>.

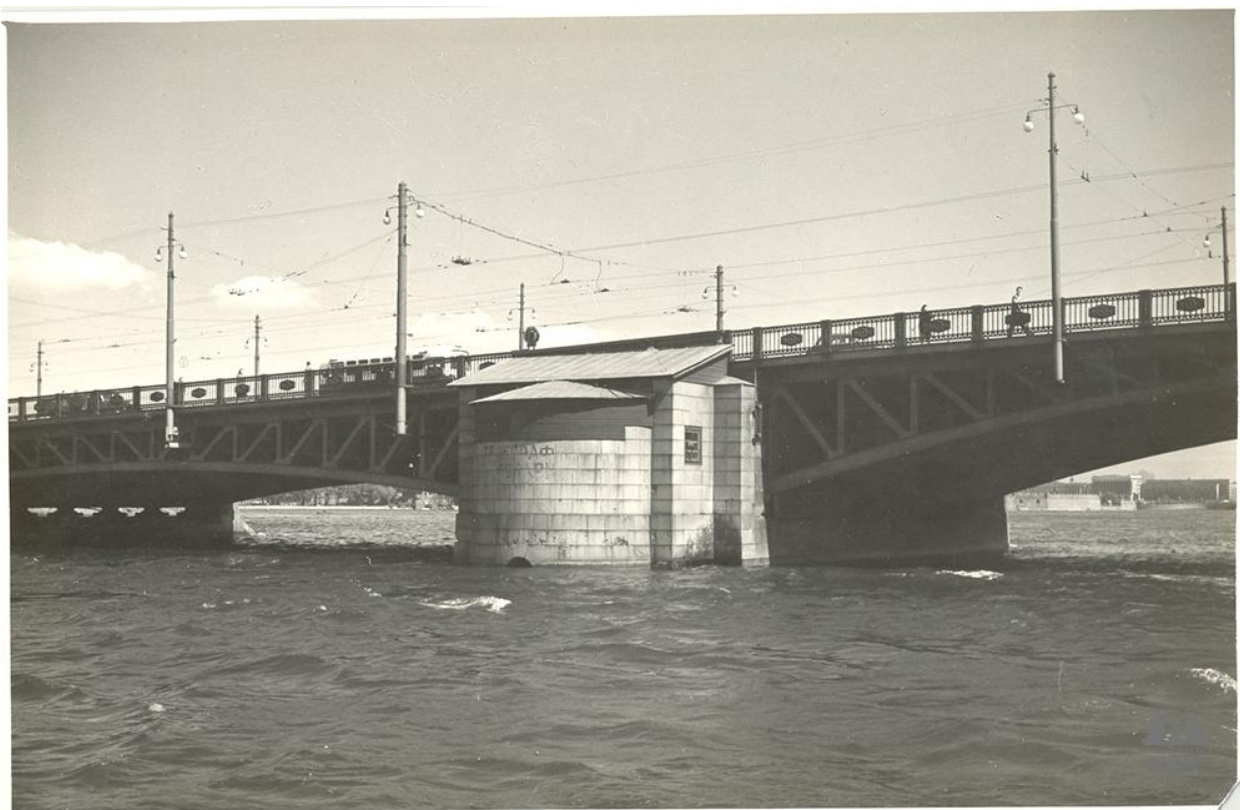




19. Дворцовый мост. 1946 г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/924875>.



20. Дворцовый мост. 1950 - 1953 г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/1042792>.



21. Дворцовый мост, северная опора разводной части. 1956 г. — «PastVu» — ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/507215>.



22. Студент-дипломник в шляпе под фермой Дворцового моста. 1957 г. — «PastVu» — ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/654644>.





23. Вид на Адмиралтейство и Дворцовый мост. 1976 г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL:



[pastvu.com/115561](https://pastvu.com/115561) uploaded by remer44

24. Дворцовый мост. 1987 г. — «PastVu» – ретро-фотографии стран и городов [Электронный ресурс]. URL: <https://pastvu.com/p/115561>.



25. Дворцовый мост. 2008 г. – Дворцовый мост // Citywalls.ru - архитектурный сайт Петербурга [Электронный ресурс]. URL: <https://www.citywalls.ru/house22747.html>.

**Приложение № 2 к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Дворцовый мост, лит. А (г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл.): «Проектная документация на проведение работ по приспособлению для современного использования объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл., в части устройства архитектурно-художественной подсветки» (шифр: НЛЖИ 30-06-2022), разработанной ООО «МАРТИНИ РУС» в 2022 г.**

## **Фотофиксация современного состояния**

**Фотофиксация современного состояния объекта  
культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост»  
от 17.10.2022 г.  
Фотофиксация выполнена Глинской Н.Б.**

**Аннотация**

Фото 1 Общий вид объекта объекта  
культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост»

Фото 2 Вид части объекта объекта  
культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост»

Фото 3 Общий вид объекта объекта  
культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост»

Фото 4 Вид части объекта объекта  
культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост» - существующая подсветка

Фото 5 Вид части объекта объекта  
культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост» - существующая подсветка

Фото 6 Вид части объекта объекта  
культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост» - существующая подсветка

Фото 7 Вид части объекта объекта  
культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост»

Фото 8 Общий вид объекта объекта  
культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост»



Условные обозначения:

◀ - Место и направление фотофиксации

1 - Номер фотографии



Рисунок 1.Схема фотофиксации на плане сооружения



Фото 1 Общий вид объекта  
культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост»



Фото 2 Вид части объекта  
культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост»



Фото 3 Общий вид объекта  
культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост»

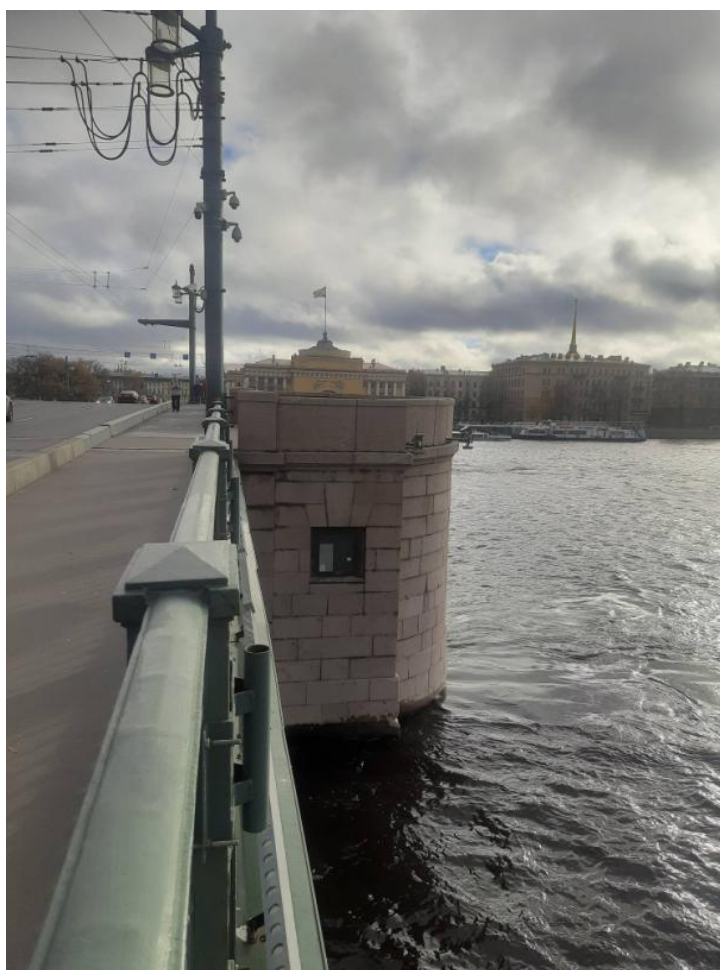


Фото 4 Вид части объекта  
культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост» - существующая подсветка





Фото 5 Вид части объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост» - существующая подсветка

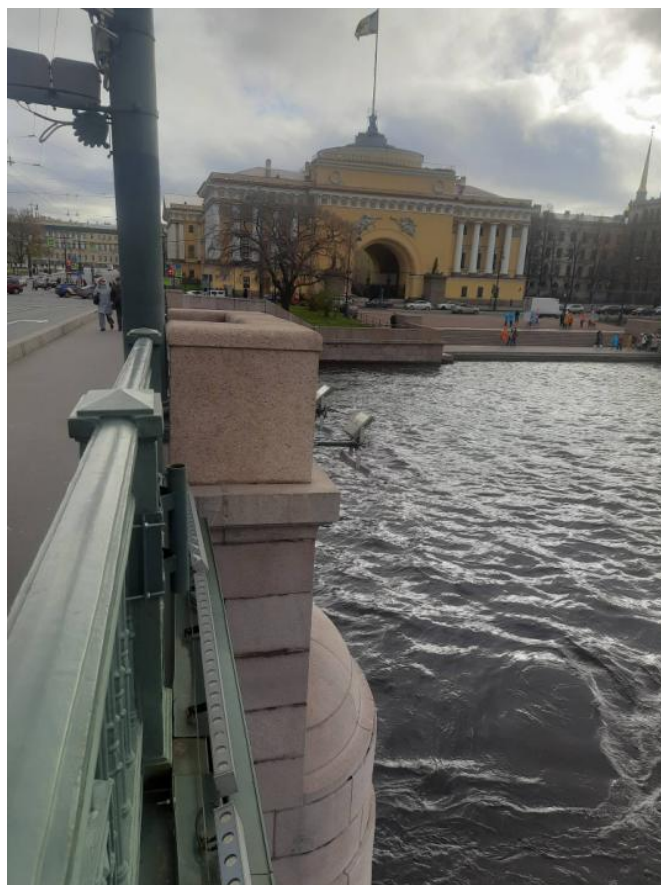


Фото 6 Вид части объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост» - существующая подсветка



Фото 7 Вид части объекта  
культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост»



Фото 8 Общий вид объекта  
культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост»

**Приложение № 3 к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Дворцовый мост, лит. А (г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл.): «Проектная документация на проведение работ по приспособлению для современного использования объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл., в части устройства архитектурно-художественной подсветки» (шифр: НЛЖИ 30-06-2022), разработанной ООО «МАРТИНИ РУС» в 2022 г.**

**Копия решения органа государственной власти о включении в перечень объектов культурного наследия**

**ЛЕНИНГРАДСКИЙ ГОРОДСКОЙ СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ****ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ****РЕШЕНИЕ****от 6 августа 1990 г. N 645****О ВЗЯТИИ ПОД ОХРАНУ ПАМЯТНИКОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА  
И АРХИТЕКТУРЫ**

В соответствии с Законом РСФСР "Об охране и использовании памятников истории и культуры", учитывая большую историко-архитектурную и хозяйственную ценность разводных мостов через реку Неву в Ленинграде, Исполнительный комитет Ленинградского городского Совета народных депутатов РЕШИЛ:

Включить в Государственный список памятников градостроительства и архитектуры местного значения:

1. Большой Охтинский мост.
2. Кировский мост.
3. Дворцовый мост.
4. Ограждение, фонари и павильоны моста Лейтенанта Шмидта.
5. Ограждение Литейного моста.
6. Финляндский железнодорожный мост с эстакадами.

Председатель Исполкома  
А.А.Щелканов

Секретарь  
В.И.Шитарев

---

**Приложение № 4 к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Дворцовый мост, лит. А (г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл.): «Проектная документация на проведение работ по приспособлению для современного использования объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл., в части устройства архитектурно-художественной подсветки» (шифр: НЛЖИ 30-06-2022), разработанной ООО «МАРТИНИ РУС» в 2022 г.**

**Копия решения органа государственной власти об определении предмета охраны объекта культурного наследия**





ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ  
И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ  
РАСПОРЯЖЕНИЕ

окуд

19.07.2013№ 10-348

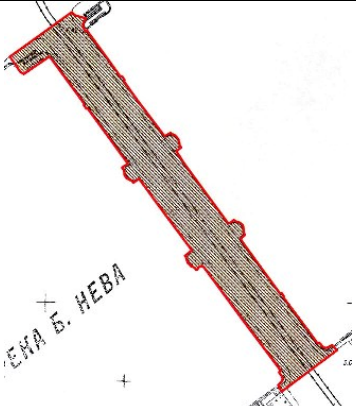



**Об определении предмета охраны  
объекта культурного наследия регионального значения  
«Дворцовый мост»**

1. Определить предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, Дворцовый мост, литера А (Через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл.), 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 государственного учета объектов культурного наследия.

Заместитель председателя КГИОП –  
начальник управления государственного  
учета объектов культурного наследия

Г.Р. Аганова

Предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения  
 «Дворцовый мост»  
 Санкт-Петербург, Дворцовый мост, литера А  
 (Через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл.)

№ п/п	Видовая принадлежность предмета охраны	Предмет охраны	Фотофиксация
1	2	3	4
1	Объемно-планировочное и пространственное решение	Исторические габариты, местоположение и конфигурация металлического, на заклепчных соединениях моста с четырьмя постоянными пролетами и одним разводным, включая опоры (береговые устои и четыре быка);	
			
2.	Конструктивная система:	левобережный устой – местоположение, конфигурация (прямоугольный в плане), габариты, материал облицовки (розовый гранит);	 

правобережный устой –  
местоположение, конфигурация  
(прямоугольный в плане), габариты,  
материал облицовки (розовый гранит);



тонкие быки – местоположение,  
конфигурация (включая ледорезы с  
верховой стороны), габариты,  
материал облицовки (розовый гранит);



толстые быки – местоположение,  
конфигурация (включая ледорезы с  
верховой стороны), габариты,  
материал облицовки (розовый гранит).



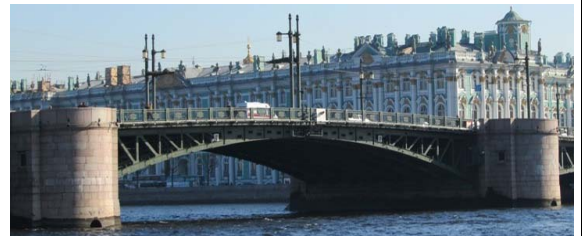
постоянные пролеты – количество  
(четыре), местоположение,  
конфигурация, габариты,  
металлическая конструкция (в каждом  
пролете восемь главных  
металлических клепанных ферм с  
криволинейными нижними поясами,  
поперечными и продольными  
балками, горизонтальными,  
вертикальными и диагональными  
ветровыми связями);





разводной пролет – местоположение, конфигурация, габариты, конструкция (конструкция двух одинаковых крыльев, металлические клепанные фермы с криволинейными нижними поясами, поперечными и продольными балками, горизонтальными, вертикальными и диагональными ветровыми связями);

пешеходные спуски с внешними стенками – местоположение, конфигурация (включая конфигурацию гранитных блоков парапета), габариты (включая габариты лестниц, гранитных блоков парапета, вертикальные отметки тротуара моста и нижних площадок спусков), материал ступеней и настила площадок спусков (розовый гранит), габариты.



3	<p>Архитектурно-художественное решение:</p>	<p>перильное ограждение моста (металлические звенья между опорными столбиками)– местоположение, конфигурация, габариты, рисунок звеньев (вертикальные прутья с перехватами в центре, с горизонтальными верхним и нижним поясами с орнаментом из пальметт и рогов изобилия, с шестиугольной вставкой в центре с изображением венка со звездой и знаменами), оформление опорных столбиков (прямоугольные филенки с изображением колосьев пшеницы, серпов и звезд в обрамлении из колосьев с лентами);</p> <p>торшеры – с основанием в виде гладкой колонны, с базой в верхнем уровне декорированной лавровым венком, с завершением из валиков с поясами ионика и растительного орнамента, и замыкающихся шишкой; с двумя кронштейнами, удерживающими цилиндрические плафоны молочного стекла в конструкции из двух (одиночный – в торшерах разводного пролета) металлических ободов, соединенных вертикальными тягами.</p>	    
---	---	--	--



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ  
И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ

**РАСПОРЯЖЕНИЕ**

окуд

28 АВГ 2014

№ 10-537

**О внесении изменений**

**в распоряжение КГИОП от 19.07.2013 № 10-348**

1. Изложить пункт 3 распоряжения КГИОП от 19.07.2013 № 10-348 «Об определении предмета охраны объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост» в редакции 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 возложить на заместителя председателя КГИОП – начальника управления государственного учета объектов культурного наследия.

Заместитель председателя КГИОП –  
начальник управления государственного  
учета объектов культурного наследия

Г.Р. Аганова



3	<p>Архитектурно-художественное решение:</p>	<p>перильное ограждение моста (металлические звенья между опорными столбиками)—местоположение, конфигурация, габариты, рисунок звеньев (вертикальные прутья с перехватами в центре, с горизонтальными верхним и нижним поясами с орнаментом из пальметт и рогов изобилия, с шестиугольной вставкой в центре с изображением венка со звездой и знаменами), оформление опорных столбиков (прямоугольные филенки с изображением колосьев пшеницы, серпов и звезд в обрамлении из колосьев с лентами);</p> <p>торшеры — с основанием в виде гладкой колонны, с базой в верхнем уровне декорированной лавровым венком, с завершением из валиков с поясами ионика и растительного орнамента, и замыкающихся шишкой; с двумя кронштейнами, удерживающими цилиндрические остекленные плафоны в конструкции из двух (одиночный — в торшерах разводного пролета) металлических ободов, соединенных вертикальными тягами.</p>	   
---	---	--	--

**Приложение № 5 к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Дворцовый мост, лит. А (г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл.): «Проектная документация на проведение работ по приспособлению для современного использования объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл., в части устройства архитектурно-художественной подсветки» (шифр: НЛЖИ 30-06-2022), разработанной ООО «МАРТИНИ РУС» в 2022 г.**

**Копия решения органа государственной власти об утверждении границ территории объекта культурного наследия**





ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ  
И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ  
РАСПОРЯЖЕНИЕ

окуд

24.01.2022№ 39-рп

**Об утверждении границ и режима использования территории  
объекта культурного наследия регионального значения  
«Дворцовый мост»**

В соответствии со статьей 3.1, подпунктом 10 пункта 2 статьи 33 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и пунктом 3.12 Положения о Комитете по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры, утвержденного постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 28.04.2004 № 651, на основании историко-культурного исследования, выполненного ООО «Росскарта» (от 15.11.2021 рег. № 01-25-29673/21-0-0):

1. Утвердить:

1.1. Границы территории объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, через реку Неву, согласно приложению № 1 к распоряжению.

1.2. Режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, через реку Неву, согласно приложению № 2 к распоряжению.

2. План границ территории объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», утвержденный КГИОП 24.01.2008, признать утратившим силу.

3. Начальнику отдела государственного реестра объектов культурного наследия обеспечить:

3.1. Направление в Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Санкт-Петербургу, Комитет по градостроительству и архитектуре копий распоряжений в срок, не превышающий пяти рабочих дней со дня издания распоряжения.

3.2. Уведомление лиц, являющихся собственниками или иными законными владельцами объекта, указанного в пункте 1 распоряжения, в срок, не превышающий трех рабочих дней со дня издания распоряжения.

3.3. Размещение настоящего распоряжения в электронной форме в локальной компьютерной сети КГИОП и его официальное опубликование.

3.4. Внесение соответствующих изменений в «Геоинформационную базу данных по объектам культурного наследия, границам и режимам зон охраны на территории Санкт-Петербурга».

4. Контроль за выполнением распоряжения возложить на начальника Управления государственного реестра объектов культурного наследия.

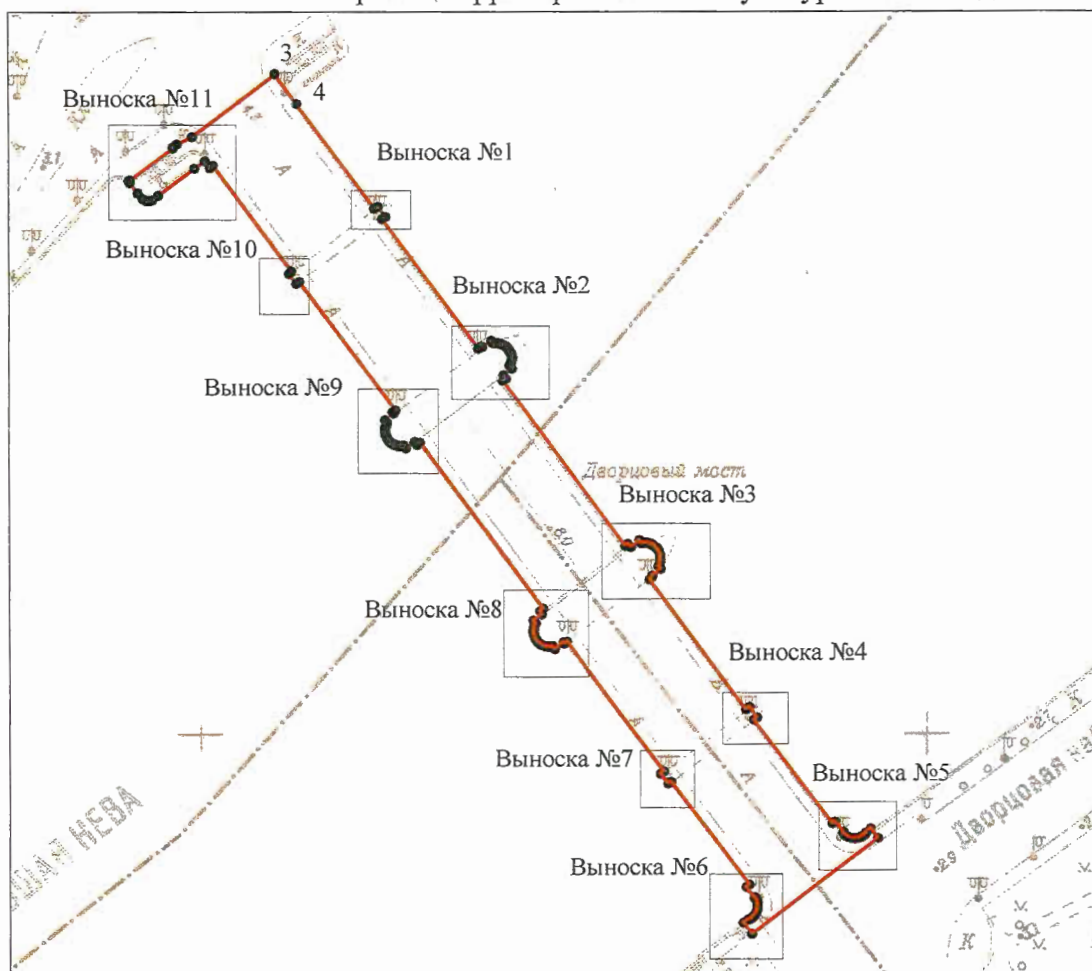
**Председатель КГИОП**

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized loop followed by several smaller, fluid strokes.

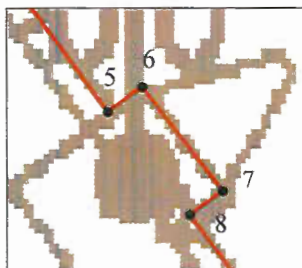
**С.В. Макаров**

Границы территории объекта культурного наследия регионального значения  
«Дворцовый мост» (далее – объект культурного наследия), расположенного по адресу:  
Санкт-Петербург, через реку Неву

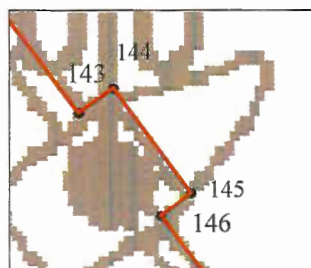
1. Схема границ территории объекта культурного наследия:



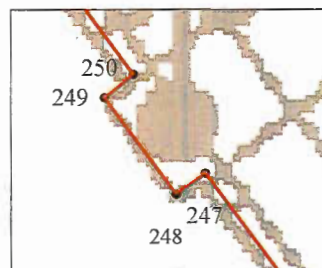
Выноска №1



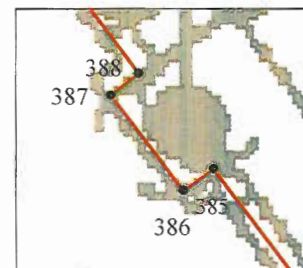
Выноска №4



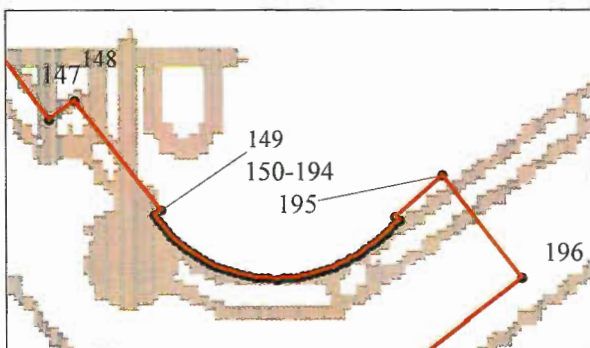
Выноска №7



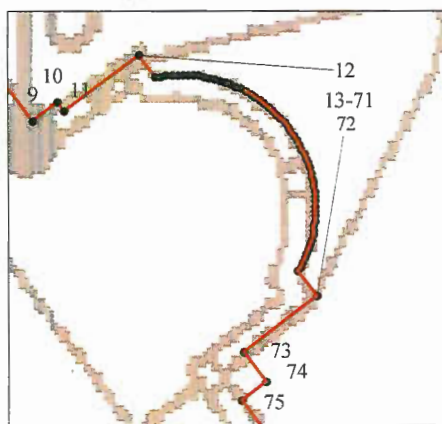
Выноска №10



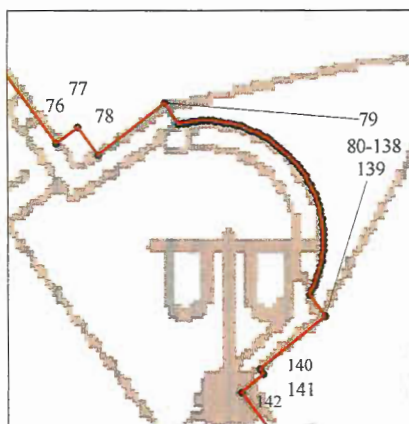
Выноска №5



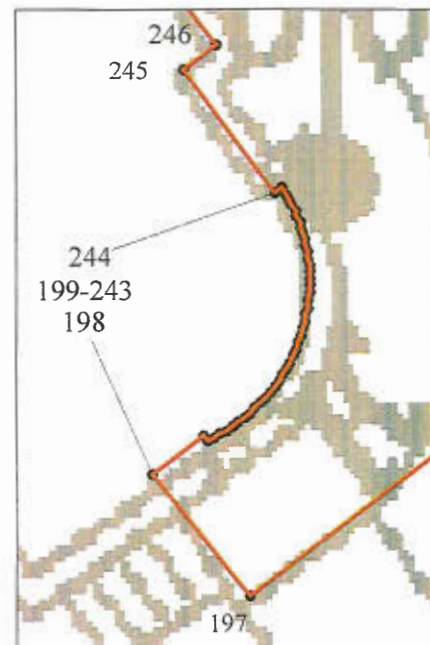
Выноска №2



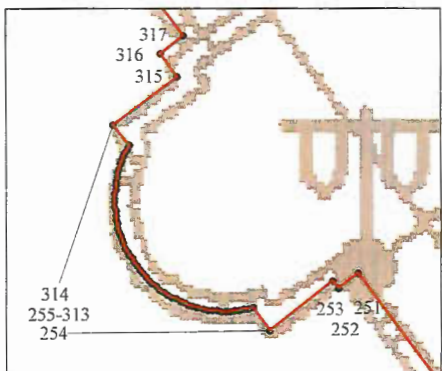
Выноска №3



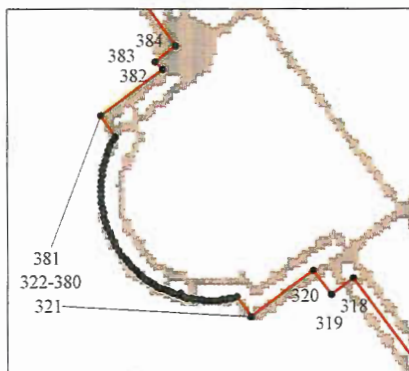
Выноска №6



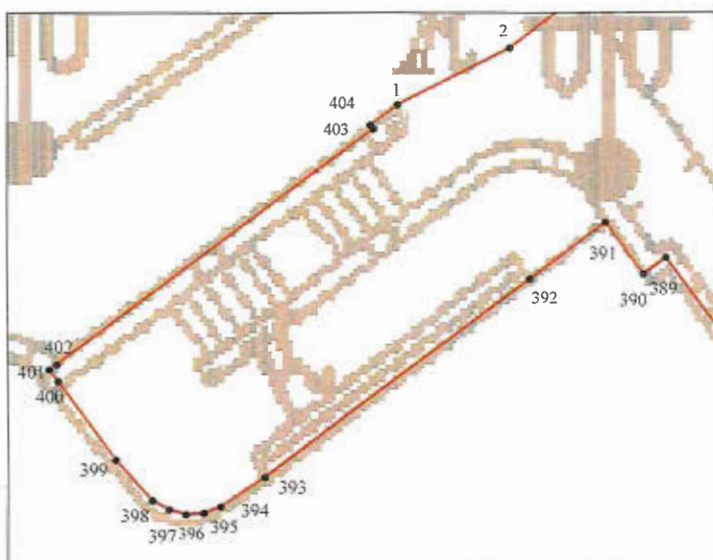
Выноска №8



Выноска №9



Выноска №11



Масштаб 1: 2000

Условные обозначения:



граница объекта культурного наследия



характерная точка границы объекта культурного наследия



территория, занимаемая объектом культурного наследия регионального значения



2. Перечень координат характерных точек границ территории  
объекта культурного наследия:

Сведения о местоположении границ объекта					
1. Система координат <u>СК-1964</u>					
2. Сведения о характерных точках границ объекта					
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м		Метод определения координат характерной точки	Средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (M <sub>t</sub> ), м	Описание обозначения точки на местности (при наличии)
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
1	94961.16	113193.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
2	94963.29	113197.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
3	94980.31	113220.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
4	94972.25	113226.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
5	94943.55	113248.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
6	94944.22	113248.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
7	94941.37	113251.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
8	94940.76	113250.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
9	94905.19	113276.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
10	94905.82	113277.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
11	94905.56	113277.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
12	94907.37	113280.13	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
13	94906.62	113280.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

14	94906.65	113280.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
15	94906.67	113281.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
16	94906.69	113281.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
17	94906.70	113281.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
18	94906.70	113281.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
19	94906.69	113281.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
20	94906.68	113281.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
21	94906.66	113282.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
22	94906.63	113282.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
23	94906.60	113282.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
24	94906.55	113282.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
25	94906.51	113282.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
26	94906.45	113282.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
27	94906.39	113283.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
28	94906.32	113283.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
29	94906.24	113283.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
30	94906.16	113283.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—

31	94906.07	113283.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
32	94905.97	113283.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
33	94905.87	113284.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
34	94905.76	113284.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
35	94905.65	113284.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
36	94905.53	113284.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
37	94905.40	113284.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
38	94905.28	113284.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
39	94905.14	113284.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
40	94905.00	113284.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
41	94904.86	113285.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
42	94904.71	113285.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
43	94904.58	113285.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
44	94904.44	113285.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
45	94904.30	113285.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
46	94904.15	113285.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
47	94904.01	113285.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–



48	94903.86	113285.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
49	94903.71	113285.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
50	94903.55	113285.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
51	94903.40	113285.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
52	94903.24	113285.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
53	94903.09	113285.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
54	94902.93	113285.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
55	94902.77	113285.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
56	94902.61	113285.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
57	94902.45	113285.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
58	94902.29	113285.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
59	94902.13	113285.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
60	94901.97	113285.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
61	94901.82	113285.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
62	94901.66	113285.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
63	94901.50	113285.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
64	94901.35	113285.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—

65	94901.19	113285.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
66	94901.04	113285.63	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
67	94900.89	113285.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
68	94900.75	113285.52	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
69	94900.60	113285.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
70	94900.46	113285.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
71	94900.32	113285.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
72	94899.53	113285.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
73	94897.72	113283.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
74	94896.72	113284.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
75	94896.10	113283.43	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
76	94850.94	113317.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
77	94851.53	113317.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
78	94850.55	113318.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
79	94852.38	113321.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
80	94851.65	113321.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
81	94851.68	113321.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—

82	94851.70	113321.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
83	94851.72	113322.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
84	94851.74	113322.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
85	94851.75	113322.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
86	94851.75	113322.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
87	94851.75	113322.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
88	94851.75	113322.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
89	94851.73	113322.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
90	94851.72	113323.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
91	94851.70	113323.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
92	94851.67	113323.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
93	94851.64	113323.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
94	94851.60	113323.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
95	94851.56	113323.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
96	94851.51	113323.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
97	94851.46	113324.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
98	94851.41	113324.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—

99	94851.34	113324.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
100	94851.28	113324.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
101	94851.21	113324.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
102	94851.13	113324.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
103	94851.05	113324.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
104	94850.97	113325.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
105	94850.88	113325.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
106	94850.79	113325.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
107	94850.69	113325.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
108	94850.59	113325.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
109	94850.49	113325.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
110	94850.35	113325.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
111	94850.21	113325.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
112	94850.06	113325.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
113	94849.91	113326.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
114	94849.75	113326.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
115	94849.59	113326.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–



116	94849.42	113326.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
117	94849.25	113326.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
118	94849.08	113326.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
119	94848.90	113326.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
120	94848.72	113326.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
121	94848.54	113326.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
122	94848.36	113326.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
123	94848.17	113326.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
124	94847.99	113326.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
125	94847.80	113326.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
126	94847.61	113326.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
127	94847.42	113326.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
128	94847.23	113326.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
129	94847.04	113326.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
130	94846.86	113326.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
131	94846.67	113326.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
132	94846.48	113326.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

133	94846.30	113326.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
134	94846.12	113326.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
135	94845.94	113326.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
136	94845.77	113326.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
137	94845.60	113326.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
138	94845.43	113326.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
139	94844.64	113326.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
140	94842.73	113324.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
141	94842.56	113324.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
142	94841.90	113323.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
143	94806.33	113350.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
144	94806.98	113351.24	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
145	94804.17	113353.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
146	94803.56	113352.53	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
147	94774.80	113374.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
148	94775.28	113374.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
149	94772.38	113377.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—

150	94772.25	113376.85	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
151	94772.10	113376.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
152	94771.96	113377.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
153	94771.83	113377.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
154	94771.69	113377.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
155	94771.57	113377.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
156	94771.45	113377.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
157	94771.34	113377.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
158	94771.23	113377.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
159	94771.13	113378.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
160	94771.04	113378.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
161	94770.96	113378.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
162	94770.88	113378.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
163	94770.81	113378.66	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
164	94770.75	113378.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
165	94770.70	113379.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
166	94770.65	113379.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

167	94770.62	113379.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
168	94770.59	113379.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
169	94770.57	113379.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
170	94770.56	113379.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
171	94770.55	113380.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
172	94770.56	113380.26	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
173	94770.57	113380.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
174	94770.59	113380.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
175	94770.62	113380.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
176	94770.66	113380.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
177	94770.70	113381.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
178	94770.76	113381.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
179	94770.82	113381.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
180	94770.88	113381.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
181	94770.94	113381.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
182	94771.01	113381.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
183	94771.09	113382.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–



184	94771.17	113382.20	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
185	94771.25	113382.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
186	94771.34	113382.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
187	94771.43	113382.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
188	94771.52	113382.72	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
189	94771.62	113382.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
190	94771.73	113382.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
191	94771.84	113383.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
192	94771.95	113383.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
193	94772.12	113383.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
194	94772.22	113383.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
195	94773.28	113384.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
196	94770.56	113386.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
197	94744.30	113351.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
198	94747.26	113349.51	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
199	94748.20	113350.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
200	94748.08	113350.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—

201	94748.16	113351.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
202	94748.24	113351.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
203	94748.33	113351.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
204	94748.43	113351.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
205	94748.53	113351.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
206	94748.64	113351.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
207	94748.75	113351.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
208	94748.87	113352.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
209	94749.00	113352.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
210	94749.13	113352.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
211	94749.26	113352.39	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
212	94749.40	113352.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
213	94749.54	113352.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
214	94749.69	113352.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
215	94749.85	113352.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
216	94750.00	113352.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
217	94750.16	113352.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—

218	94750.32	113353.03	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
219	94750.49	113353.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
220	94750.65	113353.16	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
221	94750.82	113353.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
222	94751.00	113353.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
223	94751.17	113353.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
224	94751.34	113353.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
225	94751.52	113353.34	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
226	94751.70	113353.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
227	94751.88	113353.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
228	94752.05	113353.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
229	94752.23	113353.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
230	94752.38	113353.35	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
231	94752.53	113353.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
232	94752.68	113353.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
233	94752.83	113353.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
234	94752.98	113353.25	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

235	94753.12	113353.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	
236	94753.27	113353.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
237	94753.41	113353.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
238	94753.55	113353.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
239	94753.69	113353.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
240	94753.83	113352.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
241	94753.96	113352.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
242	94754.10	113352.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
243	94754.29	113352.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
244	94754.16	113352.50	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
245	94757.11	113350.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
246	94757.71	113351.10	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
247	94786.45	113329.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
248	94785.82	113328.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
249	94788.67	113326.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
250	94789.35	113327.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
251	94824.90	113300.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—



252	94824.34	113300.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
253	94824.63	113300.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
254	94822.77	113297.61	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
255	94823.63	113296.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
256	94823.59	113296.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
257	94823.56	113296.64	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
258	94823.53	113296.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
259	94823.51	113296.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
260	94823.50	113296.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
261	94823.49	113295.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
262	94823.50	113295.76	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
263	94823.51	113295.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
264	94823.53	113295.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
265	94823.55	113295.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
266	94823.59	113295.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
267	94823.63	113294.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
268	94823.68	113294.71	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—

269	94823.73	113294.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
270	94823.80	113294.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
271	94823.86	113294.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
272	94823.94	113294.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
273	94824.02	113293.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
274	94824.11	113293.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
275	94824.21	113293.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
276	94824.31	113293.45	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
277	94824.42	113293.31	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
278	94824.53	113293.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
279	94824.65	113293.04	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
280	94824.78	113292.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
281	94824.91	113292.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
282	94825.05	113292.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
283	94825.19	113292.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
284	94825.33	113292.47	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
285	94825.47	113292.38	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—

286	94825.60	113292.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
287	94825.75	113292.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
288	94825.89	113292.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
289	94826.04	113292.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
290	94826.19	113292.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
291	94826.34	113291.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
292	94826.50	113291.91	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
293	94826.65	113291.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
294	94826.81	113291.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
295	94826.97	113291.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
296	94827.13	113291.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
297	94827.29	113291.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
298	94827.45	113291.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
299	94827.62	113291.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
300	94827.78	113291.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
301	94827.94	113291.74	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-
302	94828.10	113291.75	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	-

303	94828.26	113291.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
304	94828.42	113291.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
305	94828.58	113291.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
306	94828.74	113291.86	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
307	94828.90	113291.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
308	94829.05	113291.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
309	94829.20	113292.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
310	94829.36	113292.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
311	94829.50	113292.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
312	94829.65	113292.21	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
313	94829.79	113292.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
314	94830.53	113291.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
315	94832.37	113294.11	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
316	94833.21	113293.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
317	94833.88	113294.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
318	94879.17	113260.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
319	94878.55	113259.77	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—



320	94879.46	113259.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
321	94877.66	113256.65	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
322	94878.42	113256.09	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
323	94878.39	113255.96	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
324	94878.37	113255.82	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
325	94878.35	113255.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
326	94878.33	113255.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
327	94878.32	113255.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
328	94878.31	113255.28	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
329	94878.31	113255.14	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
330	94878.31	113255.01	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
331	94878.32	113254.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
332	94878.33	113254.73	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
333	94878.34	113254.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
334	94878.36	113254.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
335	94878.39	113254.33	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
336	94878.41	113254.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—

337	94878.44	113254.06	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
338	94878.48	113253.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
339	94878.52	113253.80	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
340	94878.56	113253.67	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
341	94878.61	113253.54	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
342	94878.66	113253.42	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
343	94878.72	113253.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
344	94878.78	113253.17	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
345	94878.84	113253.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
346	94878.91	113252.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
347	94878.98	113252.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
348	94879.05	113252.70	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
349	94879.13	113252.59	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
350	94879.21	113252.48	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
351	94879.30	113252.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
352	94879.43	113252.22	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
353	94879.58	113252.07	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—

354	94879.72	113251.94	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
355	94879.88	113251.81	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
356	94880.04	113251.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
357	94880.20	113251.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
358	94880.38	113251.46	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
359	94880.55	113251.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
360	94880.73	113251.27	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
361	94880.92	113251.19	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
362	94881.11	113251.12	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
363	94881.30	113251.05	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
364	94881.49	113251.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
365	94881.69	113250.95	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
366	94881.89	113250.92	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
367	94882.09	113250.89	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
368	94882.29	113250.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
369	94882.49	113250.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–
370	94882.69	113250.87	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	–

371	94882.89	113250.88	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
372	94883.10	113250.90	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
373	94883.30	113250.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
374	94883.49	113250.97	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
375	94883.69	113251.02	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
376	94883.88	113251.08	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
377	94884.07	113251.15	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
378	94884.26	113251.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
379	94884.44	113251.32	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
380	94884.62	113251.41	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
381	94885.40	113250.84	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
382	94887.17	113253.23	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
383	94887.49	113252.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
384	94888.08	113253.79	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
385	94923.71	113227.29	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
386	94923.08	113226.44	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
387	94925.87	113224.36	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
388	94926.48	113225.18	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—



			Измерений (определений)		
389	94955.37	113203.69	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
390	94954.76	113202.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
391	94956.72	113201.40	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
392	94954.57	113198.55	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
393	94947.16	113188.58	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
394	94946.06	113186.93	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
395	94945.82	113186.30	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
396	94945.78	113185.62	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
397	94945.97	113184.99	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
398	94946.30	113184.37	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
399	94947.83	113183.00	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
400	94950.75	113180.83	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
401	94951.18	113180.49	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
402	94951.37	113180.78	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
403	94960.26	113192.68	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
404	94960.40	113192.57	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—
1	94961.16	113193.60	Метод спутниковых геодезических измерений (определений)	0.10	—

Приложение №2  
к распоряжению КГИОП  
от 24.01.2022 № 39-пр

Режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения  
«Дворцовый мост», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, через реку Неву

1. На территории объекта культурного наследия запрещаются: строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории объекта культурного наследия объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

2. На территории объекта культурного наследия разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

3. Требования к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия и требования к содержанию использования территории объекта культурного наследия устанавливаются законодательством Российской Федерации и Санкт-Петербурга об объектах культурного наследия.

**Приложение № 7 к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Дворцовый мост, лит. А (г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл.): «Проектная документация на проведение работ по приспособлению для современного использования объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл., в части устройства архитектурно-художественной подсветки» (шифр: НЛЖИ 30-06-2022), разработанной ООО «МАРТИНИ РУС» в 2022 г.**

**Копия охранного обязательства на объект культурного наследия**



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ  
И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ  
РАСПОРЯЖЕНИЕ

19 МАР 2019

№ 04-19-100/19

**Об утверждении охранного обязательства  
собственника или иного законного владельца  
объекта культурного наследия регионального  
значения «Дворцовый мост», включенного  
в единый государственный реестр объектов  
культурного наследия (памятников истории  
и культуры) народов Российской Федерации**

В соответствии с главой VIII Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»:

1. Утвердить охранное обязательство собственника или иного законного владельца объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, Дворцовый мост, литера А (согласно приказу Министерства культуры Российской Федерации от 20.11.2017 № 123897-р: Санкт-Петербург, через реку Неву) (далее – объект), согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Начальнику Юридического управления - юрисконсульту КГИОП обеспечить регистрацию распоряжения и его передачу в необходимом числе копий в отдел обработки документированной информации Управления организационного обеспечения, популяризации и государственного учета объектов культурного наследия КГИОП в течение трех рабочих дней со дня его утверждения.

3. Начальнику отдела обработки документированной информации Управления организационного обеспечения, популяризации и государственного учета объектов культурного наследия КГИОП обеспечить направление копии распоряжения собственнику объекта, другим лицам, к обязанностям которых относится его исполнение, а также в орган, уполномоченный на ведение Единого государственного реестра недвижимости в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, в течение двенадцати рабочих дней со дня передачи копий согласно пункту 2 распоряжения.

4. Начальнику отдела государственного учета объектов культурного наследия Управления организационного обеспечения, популяризации и государственного учета объектов культурного наследия КГИОП обеспечить направление распоряжения в Министерство культуры Российской Федерации для приобщения к учетному делу объекта.

5. Начальнику отдела координации и контроля Управления организационного обеспечения, популяризации и государственного учета объектов культурного наследия КГИОП обеспечить размещение распоряжения на сайте КГИОП в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и в локальной компьютерной сети КГИОП.

6. 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 19 МАР 2019

№ 04-19-100/19

**ОХРАННОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО  
СОБСТВЕННИКА ИЛИ ИНОГО ЗАКОННОГО ВЛАДЕЛЬЦА**

объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

"Дворцовый мост"

(указать наименование объекта культурного наследия в соответствии с правовым актом о его принятии на государственную охрану)

регистрационный номер объекта культурного наследия в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации:

7	8	1	7	1	1	2	0	5	4	3	0	0	0	5
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Раздел 1. Данные об объекте культурного наследия, включенном в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

(заполняются в случае, предусмотренном п. 5 ст. 47.6 Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации")

Отметка о наличии или отсутствии паспорта объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, в отношении которого утверждено охранное обязательство (далее - объект культурного наследия):

имеется  отсутствует   
(нужное отметить знаком "V")

При наличии паспорта объекта культурного наследия он является неотъемлемой частью охранного обязательства.

При отсутствии паспорта объекта культурного наследия в охранное обязательство вносятся следующие сведения:

1. Сведения о наименовании объекта культурного наследия:

2. Сведения о времени возникновения или дате создания объекта культурного наследия, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий:



3. Сведения о категории историко-культурного значения объекта культурного наследия:

федерального  регионального  муниципального  значения  
(нужное отметить знаком "V")

4. Сведения о виде объекта культурного наследия:

памятник  ансамбль   
(нужное отметить знаком "V")

5. Номер и дата принятия акта органа государственной власти о включении объекта культурного наследия в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации:

6. Сведения о местонахождении объекта культурного наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта):

(Субъект Российской Федерации)

(населенный пункт)

улица  д.  корп./стр.  помещение/квартира

иные сведения:

7. Сведения о границах территории объекта культурного наследия (для объектов археологического наследия прилагается графическое отражение границ на плане земельного участка, в границах которого он располагается):

8. Описание предмета охраны объекта культурного наследия:

9. Фотографическое (иное графическое) изображение объекта (на момент утверждения охранного обязательства):

Прилагается:

(указать количество)

согласно приложению № к настоящему охранному обязательству.

10. Сведения о наличии зон охраны данного объекта культурного наследия с указанием номера и даты принятия органом государственной власти акта об утверждении указанных зон либо информация о расположении данного объекта культурного наследия/земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, в границах зон охраны другого объекта культурного наследия:

11. Сведения о требованиях к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, об особом режиме использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, установленных статьей 5.1 Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" (далее - Закон 73-ФЗ):

1) на территории памятника или ансамбля запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия;

2) на территории памятника, ансамбля разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях;

3) в случае нахождения памятника или ансамбля на территории достопримечательного места подлежат также выполнению требования и ограничения, установленные в соответствии со статьей 5.1 Закона 73-ФЗ, для осуществления хозяйственной деятельности на территории достопримечательного места;

4) особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, предусматривает возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном Законом 73-ФЗ, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Закона 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ при условии обеспечения сохранности объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанному объекту.

12. Иные сведения, предусмотренные Законом 73-ФЗ:

Действие охранного обязательства прекращается со дня принятия Правительством Российской Федерации решения об исключении объекта культурного наследия из реестра.

Сведения о местонахождении объекта культурного наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения):

- Санкт-Петербург, Дворцовый мост, литера А (согласно выписке из Единого государственного реестра недвижимости от 28.02.2019 № 99/2019/248060668);
- Санкт-Петербург, через реку Неву (согласно приказу Министерства культуры Российской Федерации от 20 ноября 2017 г. № 123897-р);
- Санкт-Петербург, через реку Неву (согласно решению Исполкома Ленгорсовета от 06.08.1990 № 645);
- Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл. (согласно плану границ территории объекта культурного наследия регионального значения "Дворцовый мост", утвержденного КГИОП 24.01.2008).



Раздел 2. Требования к сохранению объекта культурного наследия  
(заполняется в соответствии со статьей 47.2 Закона 73-ФЗ)

13. Требования к сохранению объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, предусматривают консервацию, ремонт, реставрацию объекта культурного наследия, приспособление объекта культурного наследия для современного использования либо сочетание указанных мер.

Состав (перечень) и сроки (периодичность) проведения работ по сохранению объекта культурного наследия, в отношении которого утверждено охранное обязательство, определяются соответствующим органом охраны объектов культурного наследия:

Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Санкт-Петербурга (далее - КГИОП)

(указать наименование органа охраны объектов культурного наследия, утвердившего охранное обязательство)

на основании акта технического состояния объекта культурного наследия, составленного в порядке, установленном пунктом 2 статьи 47.2 Закона 73-ФЗ.

14. Лицо (лица), указанное (указанные) в пункте 11 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ, обязано (обязаны) обеспечить финансирование и организацию проведения научно-исследовательских, изыскательских, проектных работ, консервации, ремонта, реставрации и иных работ, направленных на обеспечение физической сохранности объекта культурного наследия и сохранение предмета охраны объекта культурного наследия, в порядке, установленном Законом 73-ФЗ.

В случае обнаружения при проведении работ по сохранению объекта культурного наследия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в том числе объектов археологического наследия, собственник или иной законный владелец обязан незамедлительно приостановить работы и направить в течение трех рабочих дней со дня их обнаружения заявление в письменной форме об указанных объектах в региональный орган охраны объектов культурного наследия:

КГИОП

(указать наименование соответствующего регионального органа охраны объектов культурного наследия. В случае если охранное обязательство утверждено не данным органом охраны, указать его полное наименование и почтовый адрес)

Дальнейшее взаимодействие с региональным органом охраны объектов культурного наследия собственник или иной законный владелец объекта культурного наследия обязан осуществлять в порядке, установленном статьей 36 Закона 73-ФЗ.

15. Работы по сохранению объекта культурного наследия должны организовываться собственником или иным законным владельцем объекта культурного наследия в соответствии с порядком, предусмотренным статьей 45 Закона 73-ФЗ.

16. Собственник (иной законный владелец) земельного участка, в границах которого расположен объект археологического наследия, обязан:

обеспечивать неизменность внешнего облика;

сохранять целостность, структуру объекта археологического наследия;

организовывать и финансировать спасательные археологические полевые работы на данном объекте археологического наследия в случае, предусмотренном статьей 40, и в порядке, установленном статьей 45.1 Закона 73-ФЗ.



Раздел 3. Требования к содержанию объекта культурного наследия  
(заполняется в соответствии со статьей 47.3 Закона 73-ФЗ)

17. При содержании и использовании объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, в целях поддержания в надлежащем техническом состоянии без ухудшения физического состояния и (или) изменения предмета охраны данного объекта культурного наследия лица, указанные в пункте 11 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ, обязаны:

1) осуществлять расходы на содержание объекта культурного наследия и поддержание его в надлежащем техническом, санитарном и противопожарном состоянии;

2) не проводить работы, изменяющие предмет охраны объекта культурного наследия либо ухудшающие условия, необходимые для сохранности объекта культурного наследия;

3) не проводить работы, изменяющие облик, объемно-планировочные и конструктивные решения и структуры, интерьер объекта культурного наследия в случае, если предмет охраны объекта культурного наследия не определен;

4) соблюдать установленные статьей 5.1 Закона 73-ФЗ требования к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особый режим использования земельного участка, водного объекта или его части, в границах которых располагается объект археологического наследия;

5) не использовать объект культурного наследия (за исключением оборудованных с учетом требований противопожарной безопасности объектов культурного наследия, предназначенных либо предназначавшихся для осуществления и (или) обеспечения указанных ниже видов хозяйственной деятельности, и помещений для хранения предметов религиозного назначения, включая свечи и лампадное масло):

под склады и объекты производства взрывчатых и огнеопасных материалов, предметов и веществ, загрязняющих интерьер объекта культурного наследия, его фасад, территорию и водные объекты и (или) имеющих вредные парогазообразные и иные выделения;

под объекты производства, имеющие оборудование, оказывающее динамическое и вибрационное воздействие на конструкции объекта культурного наследия, независимо от мощности данного оборудования;

под объекты производства и лаборатории, связанные с неблагоприятным для объекта культурного наследия температурно-влажностным режимом и применением химически активных веществ;

б) незамедлительно извещать:

КГИОП

(указать наименование органа охраны объектов культурного наследия, утвердившего охранное обязательство)

обо всех известных ему повреждениях, авариях или об иных обстоятельствах, причинивших вред объекту культурного наследия, включая объект археологического наследия, земельному участку в границах территории объекта культурного наследия или угрожающих причинением такого вреда, и безотлагательно принимать меры по предотвращению дальнейшего разрушения, в том числе проводить противоаварийные работы в порядке, установленном для проведения работ по сохранению объекта культурного наследия;

7) не допускать ухудшения состояния территории объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, поддерживать территорию объекта культурного наследия в благоустроенном состоянии.

18. Собственник жилого помещения, являющегося объектом культурного наследия или частью такого объекта, обязан выполнять требования к сохранению объекта культурного наследия в части, предусматривающей обеспечение поддержания объекта



культурного наследия или части объекта культурного наследия в надлежащем техническом состоянии без ухудшения физического состояния и изменения предмета охраны объекта культурного наследия.

19. В случае обнаружения при проведении работ на земельном участке в границах территории объекта культурного наследия объектов, либо на земельном участке, в границах которого располагается объект археологического наследия, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, лица, указанные в пункте 11 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ, осуществляют действия, предусмотренные подпунктом 2 пункта 3 статьи 47.2 Закона 73-ФЗ.

20. В случае если содержание или использование объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, может привести к ухудшению состояния данного объекта культурного наследия и (или) предмета охраны данного объекта культурного наследия, в предписании, направляемом

КГИОП

(указать наименование органа охраны объектов культурного наследия, утвердившего охранное обязательство)

собственнику или иному законному владельцу объекта культурного наследия, устанавливаются следующие требования:

1) к видам хозяйственной деятельности с использованием объекта культурного наследия, включенного в реестр, земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, либо к видам хозяйственной деятельности, оказывающим воздействие на указанные объекты, в том числе ограничение хозяйственной деятельности;

2) к использованию объекта культурного наследия, включенного в реестр, земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, при осуществлении хозяйственной деятельности, предусматривающие в том числе ограничение технических и иных параметров воздействия на объект культурного наследия;

3) к благоустройству в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия.

Раздел 4. Требования к обеспечению доступа граждан  
Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства  
к объекту культурного наследия, включенному в реестр  
(заполняется в соответствии со статьей 47.4 Закона 73-ФЗ)

21. Условия доступа к объекту культурного наследия, включенному в реестр (периодичность, длительность и иные характеристики доступа), устанавливаются соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным пунктом 7 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ, с учетом мнения собственника или иного законного владельца такого объекта, а также с учетом вида объекта культурного наследия, включенного в реестр, категории его историко-культурного значения, предмета охраны, физического состояния объекта культурного наследия, требований к его сохранению, характера современного использования данного объекта культурного наследия, включенного в реестр.

Условия доступа к объектам культурного наследия, включенным в реестр, используемым в качестве жилых помещений, а также к объектам культурного наследия религиозного назначения, включенным в реестр, устанавливаются соответствующим органом охраны объектов культурного наследия по согласованию с собственниками или иными законными владельцами этих объектов культурного наследия.

При определении условий доступа к памятникам или ансамблям религиозного



назначения учитываются требования к внешнему виду и поведению лиц, находящихся в границах территорий указанных объектов культурного наследия религиозного назначения, соответствующие внутренним установлениям религиозной организации, если такие установления не противоречат законодательству Российской Федерации.

В случае, если интерьер объекта культурного наследия не относится к предмету охраны объекта культурного наследия, требование к обеспечению доступа во внутренние помещения объекта культурного наследия, включенного в реестр, не может быть установлено.

Условия доступа к объектам культурного наследия, расположенным на территории Российской Федерации и предоставленным в соответствии с международными договорами Российской Федерации дипломатическим представительствам и консульским учреждениям иностранных государств в Российской Федерации, международным организациям, а также к объектам культурного наследия, находящимся в собственности иностранных государств и международных организаций, устанавливаются в соответствии с международными договорами Российской Федерации.

Физические и юридические лица, проводящие археологические полевые работы, имеют право доступа к объектам археологического наследия, археологические полевые работы на которых предусмотрены разрешением (открытым листом) на проведение археологических полевых работ. Физическим и юридическим лицам, проводящим археологические полевые работы, в целях проведения указанных работ собственниками и (или) пользователями земельных участков, в границах которых расположены объекты археологического наследия, должен быть обеспечен доступ к земельным участкам, участкам водных объектов, участкам лесного фонда, на территорию, определенную разрешением (открытым листом) на проведение археологических полевых работ.

Обеспечить доступ гражданам Российской Федерации, иностранным гражданам и лицам без гражданства к объекту культурного наследия в соответствии с внутренним распорядком, установленным собственником или иным законным владельцем объекта культурного наследия.

В интересах сохранения объекта культурного наследия, доступ к объекту культурного наследия (его части), может быть приостановлен на время проведения работ по сохранению объекта культурного наследия или в связи с ухудшением его физического состояния. Приостановление доступа к объекту культурного наследия (его части) и возобновление доступа к нему осуществляются по решению КГИОП.

Раздел 5. Требования к размещению наружной рекламы  
на объектах культурного наследия, их территориях  
(заполняется в случаях, определенных подпунктом 4 пункта 2 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ)

22. Требования к размещению наружной рекламы:

Не допускается распространение наружной рекламы на объектах культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также на их территориях, за исключением достопримечательных мест.

Запрет или ограничение распространения наружной рекламы на объектах культурного наследия, находящихся в границах достопримечательного места и включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также требования к ее распространению устанавливаются соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным пунктом 7 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ, и вносятся в правила землепользования и застройки, разработанные в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации.

Указанные требования не применяются в отношении распространения на объектах культурного наследия, их территориях наружной рекламы, содержащей исключительно информацию о проведении на объектах культурного наследия, их территориях



театрально-зрелищных, культурно-просветительных и зрелищно-развлекательных мероприятий или исключительно информацию об указанных мероприятиях с одновременным упоминанием об определенном лице как о спонсоре конкретного мероприятия при условии, если такому упоминанию отведено не более чем десять процентов рекламной площади (пространства). В таком случае актом соответствующего органа охраны объектов культурного наследия устанавливаются требования к размещению наружной рекламы на данном объекте культурного наследия (либо его территории), включая место (места) ее возможного размещения, требования к внешнему виду, цветовым решениям, способам крепления.

Раздел 6. Иные обязанности лица (лиц), указанного (указанных) в пункте 11 статьи 47.6 Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации"

23. Для лица (лиц), указанного (указанных) в пункте 11 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ, устанавливаются обязанности:

1) по финансированию мероприятий, обеспечивающих выполнение требований в отношении объекта культурного наследия, включенного в реестр, установленных статьями 47.2 - 47.4 Закона 73-ФЗ;

2) по соблюдению требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, либо особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, установленных статьей 5.1 Закона 73-ФЗ.

24. Собственник, иной законный владелец, пользователи объекта культурного наследия, земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия (в случае, указанном в пункте 11 статьи 47.6 Закона 73-ФЗ), а также все лица, привлеченные ими к проведению работ по сохранению (содержанию) объекта культурного наследия, обязаны соблюдать требования, запреты и ограничения, установленные законодательством об охране объектов культурного наследия.

25. Дополнительные требования в отношении объекта культурного наследия:

1) Выполнить работы по сохранению объекта культурного наследия, определенные КГИОП на основании акта технического состояния объекта культурного наследия, составленного в порядке, установленном пунктом 2 статьи 47.2 Закона 73-ФЗ:

№ п/п	Наименование работ	Сроки выполнения	Примечание
1.	В установленном порядке обеспечить установку на объекте культурного наследия информационных надписей и обозначений	В течение 36 месяцев со дня утверждения охранного обязательства актом КГИОП	

2) Осуществлять размещение дополнительного оборудования и дополнительных элементов, переоборудование и переустройство на объекте культурного наследия, его территории, в соответствии с порядком, установленным законодательством Российской Федерации и Санкт-Петербурга, предусматривающим получение согласования с КГИОП.

3) Не допускать уничтожения или повреждения объекта культурного наследия, а также действий, создающих угрозу уничтожения, повреждения объекта культурного наследия или причинения ему иного вреда.

4) Обеспечивать условия, препятствующие уничтожению, повреждению объекта культурного наследия или его территории со стороны третьих лиц, не являющихся собственником (законным владельцем) объекта культурного наследия или его части.

5) Проводить обследование технического состояния объекта культурного наследия и территории не реже одного раза в пять лет.

Выводы и рекомендации обследований представлять в КГИОП на согласование.



6) Исполнять требования предписаний КГИОП об устранении нарушений законодательства в области сохранения и использования объекта культурного наследия и обеспечении сохранности объекта культурного наследия в установленные в них сроки.

7) В установленном порядке обеспечивать установку на объекте культурного наследия информационных надписей и обозначений, обеспечивая их содержание, а также ремонт и восстановление в случае выявления повреждения или утраты.

8) Безвозмездно предоставлять должностным лицам КГИОП информацию и документы по вопросам охраны объекта культурного наследия (в том числе, касающуюся вопросов обеспечения сохранности и содержания объекта культурного наследия и его территории).

9) Обеспечить условия соответствия объекта культурного наследия требованиям пожарной безопасности в соответствии с действующим законодательством исходя из требований по сохранению облика, интерьера и предмета охраны объекта культурного наследия, в том числе при необходимости обеспечить разработку специальных технических условий, отражающих специфику обеспечения их пожарной безопасности и содержащих комплекс необходимых инженерно-технических и организационных мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

10) Собственник (иной законный владелец) объекта культурного наследия обязан беспрепятственно по предъявлению служебного удостоверения и копии приказа (распоряжения) руководителя (заместителя руководителя) КГИОП о назначении проверки, либо задания КГИОП обеспечивать доступ должностных лиц КГИОП, уполномоченных на осуществление государственного надзора за состоянием, содержанием, сохранением, использованием, популяризацией и государственной охраной объектов культурного наследия к объекту культурного наследия, для посещения и обследования используемых указанными лицами при осуществлении хозяйственной и иной деятельности территории, зданий, производственных, хозяйственных и иных нежилых помещений, строений, сооружений, являющихся объектами культурного наследия либо находящиеся в зонах охраны таких объектов, земельных участков, на которых такие объекты расположены либо которые находятся в зонах охраны таких объектов, а с согласия собственников жилые помещения, являющиеся объектами культурного наследия, в целях проведения исследований, испытаний, измерений, расследований, экспертизы и других мероприятий по контролю.

11) Направлять в КГИОП, ежегодно в срок не позднее 1 июля года, следующего за отчетным, уведомление о выполнении требований охранного обязательства.

12) Учреждениям и организациям, предоставляющим услуги населению, выполнять в соответствии с законодательством Российской Федерации требования по обеспечению доступа к объекту культурного наследия инвалидов, которые включают, в том числе, следующие условия доступности объектов культурного наследия для инвалидов:

1. обеспечение возможности самостоятельного передвижения по территории объекта культурного наследия, обеспечение возможности входа и выхода из объекта культурного наследия, в том числе с использованием кресел-колясок, специальных подъемных устройств, возможности кратковременного отдыха в сидячем положении при нахождении на объекте культурного наследия, а также надлежащее размещение оборудования и носителей информации, используемых для обеспечения доступности объектов для инвалидов с учетом ограничений их жизнедеятельности;
2. дублирование текстовых сообщений голосовыми сообщениями, оснащение объекта культурного наследия знаками, выполненными рельефно-точечным шрифтом Брайля;
3. сопровождение инвалидов, имеющих стойкие расстройства функции зрения и самостоятельного передвижения;
4. обеспечение условий для ознакомления с надписями, знаками и иной текстовой и графической информацией, допуск тифлосурдопереводчика;
5. допуск собаки-проводника при наличии документа, подтверждающего специальное обучение собаки-проводника, выдаваемого в установленном порядке;



6. дублирование голосовой информации текстовой информацией, надписями и (или) световыми сигналами, допуск сурдопереводчика;

7. оказание помощи инвалидам в преодолении барьеров, мешающих ознакомлению с объектами культурного наследия (памятниками истории и культуры) народов Российской Федерации наравне с другими лицами.

Объем и содержание мер, обеспечивающих доступность для инвалидов объектов культурного наследия, определяется собственником (пользователем) объекта культурного наследия с учетом установленного порядка.

В целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде нормы установленного порядка применяются с учетом требований по сохранению объекта культурного наследия, предусмотренных Законом 73-ФЗ.

В случаях, когда обеспечение доступности для инвалидов объекта культурного наследия невозможно или может препятствовать соблюдению требований, обеспечивающих состояние сохранности и сохранение объекта культурного наследия, привести к изменению его особенностей, составляющих предмет охраны, собственником (пользователем) объекта культурного наследия предусматривается доступность объекта культурного наследия в дистанционном режиме посредством создания и развития в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» интернет-ресурса об объекте культурного наследия и обеспечения доступа к нему инвалидов, в том числе создание и адаптация интернет-ресурса для слабовидящих.

Приложение:

1. Паспорт объекта культурного наследия регионального значения "Дворцовый мост" от 30.11.2018.
2. План границ территории объекта культурного наследия регионального значения "Дворцовый мост", утвержденный КГИОП 24.01.2008.
3. Предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения "Дворцовый мост", утвержденный распоряжением КГИОП от 19.07.2013 № 10-348 (с изменениями, утвержденными распоряжением КГИОП от 28.08.2014 № 10-537).
4. Фотографическое изображение объекта культурного наследия регионального значения "Дворцовый мост" на момент утверждения охранного обязательства.



Утверждено  
приказом Министерства культуры  
Российской Федерации  
от 2 июля 2015 г. № 1906

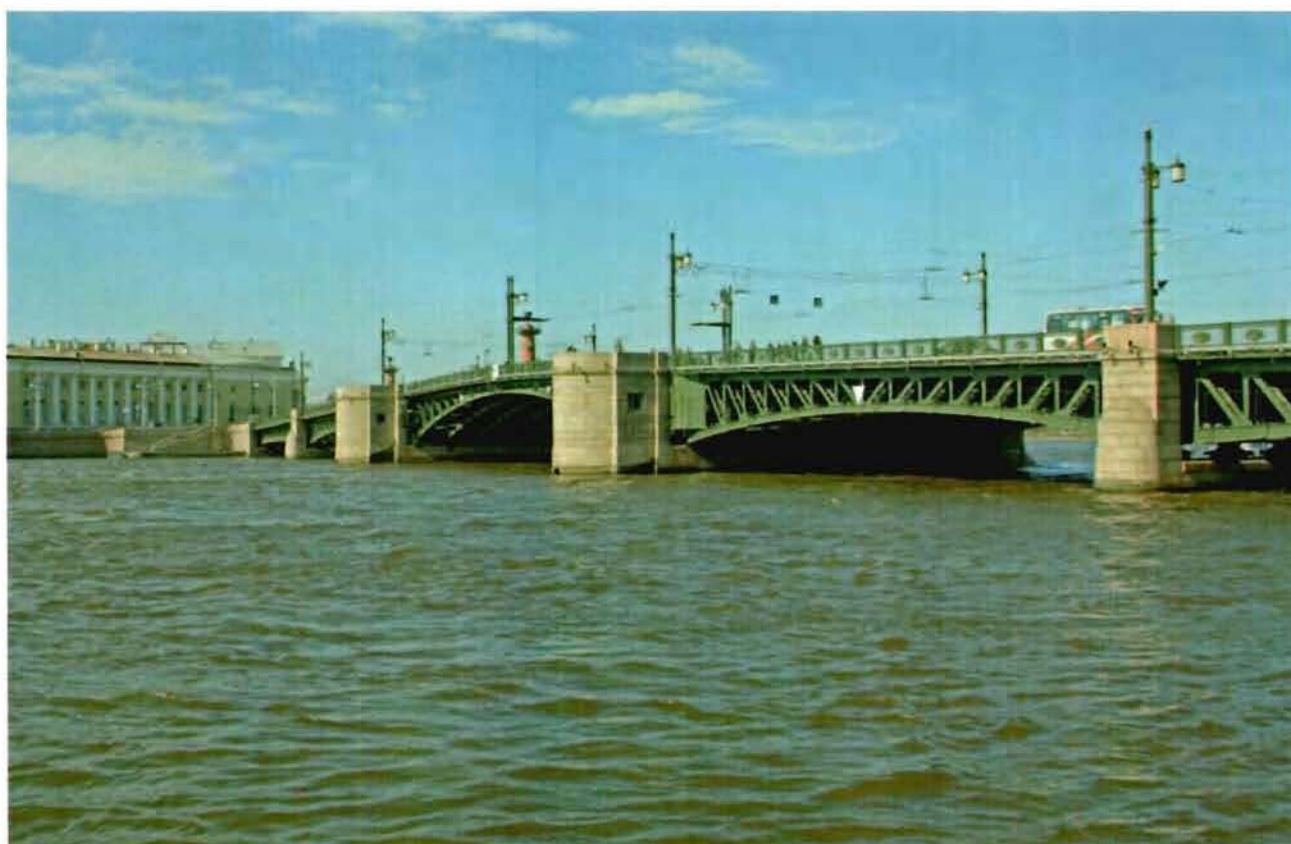
Экземпляр № 1

781711205430005

Регистрационный номер объекта культурного  
наследия в едином государственном реестре  
объектов культурного наследия (памятников  
истории и культуры) народов Российской Федерации

## ПАСПОРТ ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Фотографическое изображение объекта культурного наследия,  
за исключением отдельных объектов археологического наследия,  
фотографическое изображение которых вносится на основании решения  
соответствующего органа охраны объектов культурного наследия



15.05.2017

Дата съемки (число, месяц, год)

### 1. Сведения о наименовании объекта культурного наследия

Дворцовый мост

2. Сведения о времени возникновения или дате создания объекта культурного наследия, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий

1912-1916 гг., 1939 г., 1956-1957 гг.

3. Сведения о категории историко-культурного значения объекта культурного наследия

Федерального значения	Регионального значения	Местного (муниципального значения)
	+	

4. Сведения о виде объекта культурного наследия

Памятник	Ансамбль	Достопримечательное место
+		

5. Номер и дата принятия органом государственной власти решения о включении объекта культурного наследия в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

- решение Исполнительного комитета Ленинградского городского Совета народных депутатов "О взятии под охрану памятников градостроительства и архитектуры" № 645 от 06.08.1990 г.

6. Сведения о местонахождении объекта культурного наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта)

Санкт-Петербург, через реку Неву

7. Сведения о границах территории объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

- План границ территории от 24.01.2008 г.

8. Описание предмета охраны объекта культурного наследия

Объемно- планировочное и пространственное решение: исторические габариты, местоположение и конфигурация металлического, на заклепочных соединениях моста с четырьмя постоянными пролетами и одним разводным, включая опоры (береговые устои и четыре быка); Конструктивная система: левобережный устой –местоположение, конфигурация (прямоугольный в плане), габариты, материал облицовки (розовый гранит); правобережный



устой –местоположение, конфигурация (прямоугольный в плане), габариты, материал облицовки (розовый гранит); тонкие быки – местоположение, конфигурация (включая ледорезы с верховой стороны), габариты, материал облицовки (розовый гранит); толстые быки – местоположение, конфигурация (включая ледорезы с верховой стороны), габариты, материал облицовки (розовый гранит). постоянные пролеты – количество (четыре), местоположение, конфигурация, габариты, металлическая конструкция (в каждом пролете восемь главных металлических клепаных ферм с криволинейными нижними поясами, поперечными и продольными балками, горизонтальными, вертикальными и диагональными ветровыми связями); разводной пролет – местоположение, конфигурация, габариты, конструкция (конструкция двух одинаковых крыльев, металлические клепаные фермы с криволинейными нижними поясами, поперечными и продольными балками, горизонтальными, вертикальными и диагональными ветровыми связями); пешеходные спуски с внешними стенками – местоположение, конфигурация (включая конфигурацию гранитных блоков парапета), габариты (включая габариты лестниц, гранитных блоков парапета, вертикальные отметки тротуара моста и нижних площадок спусков), материал ступеней и настила площадок спусков (розовый гранит), габариты. Архитектурно-художественное решение: перильное ограждение моста (металлические звенья между опорными столбиками)- местоположение, конфигурация, габариты. рисунок звеньев (вертикальные прутья с перехватами в центре, с горизонтальными верхним и нижним поясами с орнаментом из пальметт и рогов изобилия, с шестиугольной вставкой в центре с изображением венка со звездой и знаменами), оформление опорных столбиков (прямоугольные филенки с изображением колосьев пшеницы, серпов и звезд в обрамлении из колосьев с лентами); торшеры - с основанием в виде гладкой колонны, с базой в верхнем уровне декорированной лавровым венком, с завершением из валиков с поясами ионика и растительного орнамента, и замыкающихся шишкой: с двумя кронштейнами. удерживающими цилиндрические плафоны молочного стекла в конструкции из двух (одиночный - в торшерах разводного пролета) металлических ободов. соединенных вертикальными тягами.

- Распоряжение КГИОП "О внесении изменений в распоряжение КГИОП от 19.07.2013 № 10-348" № 10-537 от 28.08.2014 г.
- Распоряжение КГИОП "Об определении предмета охраны объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост»" № 10-348 от 19.07.2013 г.



9. Сведения о наличии зон охраны данного объекта культурного наследия с указанием номера и даты принятия органом государственной власти акта об утверждении указанных зон либо информация о расположении данного объекта культурного наследия в границах зон охраны иного объекта культурного наследия

- Закон Санкт-Петербурга "О границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, режимах использования земель и требованиях к градостроительным регламентам в границах указанных зон" № 820-7 от 24.12.2008 г.

Всего в паспорте листов

4

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Заместитель председателя - начальник Управления организационного обеспечения, популяризации и государственного учета объектов культурного наследия	 	Г.Р. Аганова
должность	подпись	инициалы, фамилия

30 . 11 . 2018

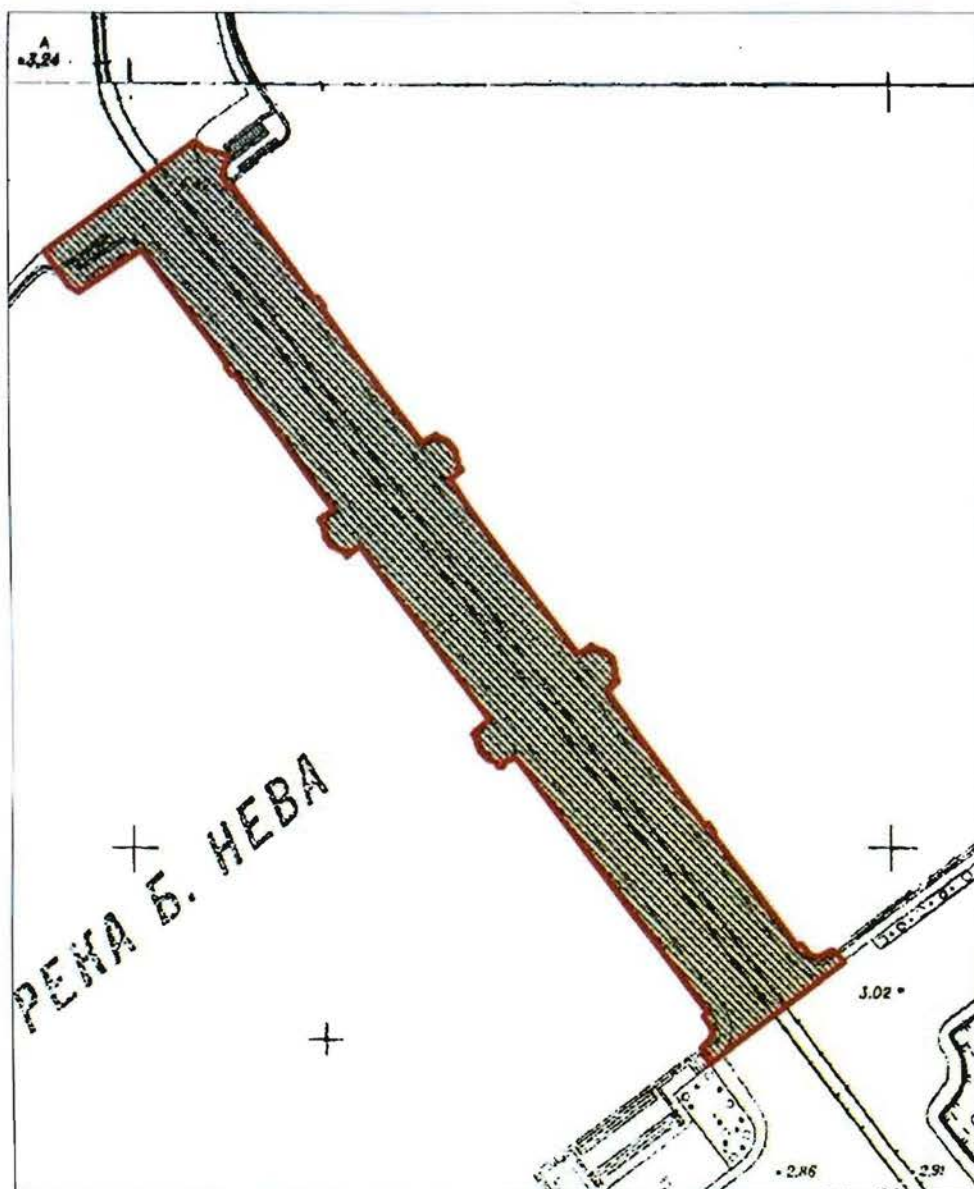
Дата оформления паспорта  
(число, месяц, год)



План границ территории  
объекта культурного наследия регионального значения

**Дворцовый мост\***

г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл.



М 1:2000

**Условные обозначения:**

— Граница территории объекта культурного наследия

Объекты культурного наследия регионального значения:

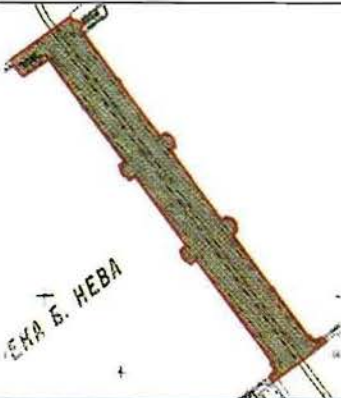



■ Здания и сооружения

**Примечание:**

Граница между мостом и набережной принимается по деформационному шву между открылком моста и стенкой набережной

Приложение № 3  
к охранному обязательству

Предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения  
«Дворцовый мост»  
Санкт-Петербург, Дворцовый мост, литера А  
(Через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл.)

№ п/п	Видовая принадлежность предмета охраны	Предмет охраны	Фотофиксация
1	2	3	4
1	Объемно-планировочное и пространственное решение	Исторические габариты, местоположение и конфигурация металлического, на заклепочных соединениях моста с четырьмя постоянными пролетами и одним разводным, включая опоры (береговые устои и четыре быка);	
			
2.	Конструктивная система:	левобережный устой – местоположение, конфигурация (прямоугольный в плане), габариты, материал облицовки (розовый гранит);	 

правобережный устой –  
местоположение, конфигурация  
(прямоугольный в плане), габариты,  
материал облицовки (розовый гранит);



тонкие быки – местоположение,  
конфигурация (включая ледорезы с  
верховой стороны), габариты,  
материал облицовки (розовый гранит);



толстые быки – местоположение,  
конфигурация (включая ледорезы с  
верховой стороны), габариты,  
материал облицовки (розовый гранит).



постоянные пролеты – количество  
(четыре), местоположение,  
конфигурация, габариты,  
металлическая конструкция (в каждом  
пролете восемь главных  
металлических клепанных ферм с  
криволинейными нижними поясами,  
поперечными и продольными  
балками, горизонтальными,  
вертикальными и диагональными  
ветровыми связями);





разводной пролет – местоположение, конфигурация, габариты, конструкция (конструкция двух одинаковых крыльев, металлические клепанные фермы с криволинейными нижними поясами, поперечными и продольными балками, горизонтальными, вертикальными и диагональными ветровыми связями);

пешеходные спуски с внешними стенками – местоположение, конфигурация (включая конфигурацию гранитных блоков парапета), габариты (включая габариты лестниц, гранитных блоков парапета, вертикальные отметки тротуара моста и нижних площадок спусков), материал ступеней и настила площадок спусков (розовый гранит), габариты.





3

Архитектурно-художественное решение:

перильное ограждение моста (металлические звенья между опорными столбиками) – местоположение, конфигурация, габариты, рисунок звеньев (вертикальные прутья с перехватами в центре, с горизонтальными верхним и нижним поясами с орнаментом из пальметт и рогов изобилия, с шестиугольной вставкой в центре с изображением венка со звездой и знаменами), оформление опорных столбиков (прямоугольные филенки с изображением колосьев пшеницы, серпов и звезд в обрамлении из колосьев с лентами);

торшеры – с основанием в виде гладкой колонны, с базой в верхнем уровне декорированной лавровым венком, с завершением из валиков с поясами ионика и растительного орнамента, и замыкающихся шишкой; с двумя кронштейнами, удерживающими цилиндрические остекленные плафоны в конструкции из двух (одиночный – в торшерах разводного пролета) металлических ободов, соединенных вертикальными тягами.



Приложение № 4  
к охранному обязательству

Фотографическое изображение объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, Дворцовый мост, литера А (согласно приказу Министерства культуры Российской Федерации от 20.11.2017 № 123897-р: Санкт-Петербург, через реку Неву), на момент утверждения охранного обязательства



1. Вид на мост со стороны верхового фасада



2. Пролётное строение моста. Вид со стороны верхового фасада



3. Разводной пролёт моста. Вид со стороны низового фасада



4. Правобережный низовой спуск





5. Вид на дорожное покрытие моста



6. Решётка перильного ограждения





7. Решётка перильного ограждения. Фрагмент



8. Решётка перильного ограждения. Фрагмент



9. Торшер с фонарями



10. Фонари

**Приложение № 8 к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы проектной документации на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Дворцовый мост, лит. А (г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл.): «Проектная документация на проведение работ по приспособлению для современного использования объекта культурного наследия регионального значения «Дворцовый мост», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, через р. Неву, соединяет Дворцовый проезд и Биржевую пл., в части устройства архитектурно-художественной подсветки» (шифр: НЛЖИ 30-06-2022), разработанной ООО «МАРТИНИ РУС» в 2022 г.**

**Копии технического паспорта на объект культурного наследия и (или) его поэтажного плана с указанием размеров и приведением экспликации помещений, выдаваемых организациями, осуществляющими государственный технический учет и (или) техническую инвентаризацию объектов капитального строительства**



196158, Санкт-Петербург, Дунайский пр., д. 13, корп. 2 Тел/факс: (812) 331-05-09 E-mail: [cdsk@stpr.ru](mailto:cdsk@stpr.ru)

Свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № 0152-ПР-2012-7810512627-07 от 07.11.2012 г. Выдано НП ОиИП «Региональное проектное объединение», осуществляющих подготовку проектной документации. Регистрационный номер в гос. реестре СРО: СРО-П-048-09112009  
Свидетельство о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства № 0214-ИЗ-2012-7810515339-02 от 07.11.12. Выдано НП ОиИП «Региональное инженерно-исследовательское объединение», осуществляющих подготовку проектной документации. Регистрационный номер в гос. реестре СРО: СРО-И-009-07122009

УТВЕРЖДАЮ:  
Заместитель генерального  
директора

Ю. Н. Владимиров



## Реконструкция Дворцового моста через р. Неву

### Паспорт

Дворцового моста после реконструкции в 2013 году

Ответственный исполнитель

М.В. Лысенко

Санкт-Петербург  
2014 г.



### Паспорт моста

<b>1</b>	<b>Общие сведения:</b>	Дворцовый мост
<b>1.1</b>	<b>Назначение моста (вид нагрузки):</b>	Городской мост
<b>1.2</b>	<b>Материал (пролетного строения)</b>	сталь 10ХСНД, 10ХСНД-2, 15ХСНД, 15ХСНД-2, Ст3
<b>1.3</b>	<b>Водоток</b>	Река Нева
<b>1.4</b>	<b>Местоположение:</b>	
1.4.1	<b>Город, пригород, поселок и пр.:</b>	г. Санкт-Петербург
1.4.2	<b>Район 1:</b>	Адмиралтейский
1.4.3	<b>Район 2:</b>	Василеостровский
1.4.4	<b>Район 3:</b>	-
1.4.5	<b>Район 4:</b>	-
1.4.6	<b>Уточнение привязки к месту:</b>	В створе Дворцового проезда
1.4.7	<b>Соединяемые магистрали:</b>	Адмиралтейская набережная, Дворцовая набережная и Университетская набережная
<b>1.5</b>	<b>Год постройки</b>	1912-1916
<b>1.6</b>	<b>Год последней реконструкции, капитального ремонта</b>	2013
<b>1.7</b>	<b>Размеры сооружения:</b>	
1.7.1	<b>Длина (расстояние между задними гранями шкафных стенок устоев), м</b>	254,38
1.7.2	<b>С учетом подходов:</b>	
1.7.3	<b>Ширина, м:</b>	27,60 – на разводном пролете, 27,66 – на стационарных пролетах
1.7.4	<b>Полная ширина, м:</b>	28,30
1.7.5	<b>Площадь моста:</b>	
1.7.5.1	<b>Площадь моста кв. м:</b>	7212,99
1.7.5.2	<b>Площадь с учетом подходов (до линий набережных) кв. м:</b>	7371,14
1.7.6	<b>Площадь разводного пролета кв. м:</b>	2328,17
<b>1.8</b>	<b>Расчетные нагрузки:</b>	
1.8.1	<b>Расчетная нагрузка 1:</b>	вертикальная нагрузка А14 – шесть полос
1.8.2	<b>Расчетная нагрузка 2:</b>	тяжелая одиночная нагрузка Н14
1.8.3	<b>Расчетная спец. нагрузка:</b>	нагрузка от пешеходов интенсивностью 400кг/м <sup>2</sup>



1.8.4	<b>Ограничение грузоподъемности:</b>	Нет
<b>1.9</b>	<b>Количество пролетов шт.:</b>	5
1.9.1	<b>Количество судоходных пролетов</b>	1
<b>1.10</b>	<b>Размеры пролетов в свету:</b>	36,12; 44,56; 56,60; 44,56; 36,12
<b>1.11</b>	<b>Габариты судоходных пролетов наведенное (разведенное) положение:</b>	22,0 * 6,3 (30,00)
<b>1.12</b>	<b>Косина:</b>	Нет
<b>1.13</b>	<b>Местный ординар в створе моста:</b>	-
<b>1.14</b>	<b>Проект:</b>	
1.14.1	<b>Организация 1:</b>	ЗАО «Институт «СТРОЙПРОЕКТ»»
1.14.2	<b>Организация 2:</b>	-
1.14.3	<b>Автор проекта (реконструкции):</b>	Кузнецова Т. Ю.
1.14.4	<b>Архитектор:</b>	Горюнов А. Е.
<b>1.15</b>	<b>Строительство:</b>	
1.15.1	<b>Организация 1:</b>	ЗАО «Пилон»
1.15.2	<b>Организация 2:</b>	-
1.15.3	<b>Технический директор:</b>	Федоров Ю. Г.
1.15.4	<b>Ответств. производитель работ:</b>	Логинов К. Г.
<b>1.16</b>	<b>Технический надзор:</b>	
1.16.1	<b>Организация:</b>	СПб ФКУ «Дирекция транспортного строительства».
1.16.2	<b>Главный инженер надзора:</b>	Бешлиу В. А.
1.16.3	<b>Инспектор надзора:</b>	Бурлаков С. М.
<b>1.17</b>	<b>Архитектурный надзор</b>	-
1.17.1	<b>Организация:</b>	-
1.17.2	<b>Информация об архитектурном надзоре:</b>	-
<b>1.18</b>	<b>Организации по обслуживанию:</b>	
1.18.1	<b>Ремонт дорожного покрытия:</b>	-
1.18.1.1	<b>На постоянных пролетных строениях:</b>	-
1.18.1.2	<b>На разводном пролете:</b>	-
1.18.2	<b>Ремонт освещения:</b>	-
1.18.3	<b>Ремонт трамвайного полотна:</b>	-
1.18.4	<b>Уборка проезжей части и тротуаров:</b>	-





<b>1.19</b>	<b>Балансовая стоимость:</b>			
1.19.1	Год расчета текущей бал. стоимости:	-		
1.19.2	Балансовая стоимость, руб.:	-		
1.19.3	Год расчета будущей бал. стоимости:	-		
1.19.4	Планируемая бал. стоимость	-		
<b>1.20</b>	<b>Номер папки Архива документов:</b>	-		
<b>1.21</b>	<b>Значение магистрали:</b>	-		
<b>1.22</b>	<b>Инвентарный номер:</b>	-		
<b>1.23</b>	<b>Эксплуатационный участок:</b>	-		
<b>2</b>	<b>Проезжая часть:</b>			
<b>2.1</b>	<b>Ширина проезжей части:</b>			
2.1.1	На стационарных пролетных строениях, м.	22,00		
2.1.2	На разводном пролете, м.	22,00		
<b>2.2</b>	<b>Ширина трамвайного полотна:</b>	-		
2.2.1	На стационарных пролетных строениях, м.	-		
2.2.2	На разводном пролете, м.	-		
<b>2.3</b>	<b>Ширина тротуаров без борт. ограждения:</b>			
2.3.1	На стационарных пролетных строениях, м.	2x2,51		
2.3.2	На разводном пролете, м.	2x2,48		
<b>2.4</b>	<b>Площадь покрытия проезжей части:</b>			
2.4.1	На стационарных пролетах кв. м:			
2.4.1.1	Без учета подходов	3780,61		
2.4.1.2	С учетом подходов	4019,75		
2.4.2	На разводном пролете кв. м:	1681,55		
<b>2.5</b>	<b>Площадь покрытия трамвайного полотна кв. м:</b>	-		
2.5.1	На стационарных пролетных строениях	-		
2.5.2	На разводном пролете.	-		
<b>2.6</b>	<b>Площадь покрытия тротуаров кв. м:</b>			



2.6.1	На стационарных пролетных строениях	862,67		
2.6.2	На разводном пролете	580,60		
2.7	Материал покрытия проезжей части:			
2.7.1	На стационарных пролетных строениях	верхний слой ЩМА– 0,05 м нижний слой литой асфальт–0,04м		
2.7.2	На разводном пролете	литой асфальт – 0,055 м		
2.7.3	На трам. полотне стационарного пролета	-		
2.7.4	На трам. полотне развод. пролета	-		
2.7.5	На тротуарах стационарных пролетных строений	литой асфальт – 0,03 м		
2.7.6	На тротуарах разводного пролета	литой асфальт – 0,03 м		
2.8	Бортовое ограждение:			
2.8.1	На стационарных пролетных строениях:			
2.8.1.1	Тип	парапетные		
2.8.1.2	Материал	гранит		
2.8.1.3	Длина, м	343,68		
2.8.1.4	Периметр сечения, м	1,27		
2.8.1.5	Площадь очистки, окраски, кв. м	326,50		
2.8.1.6	Высота ограждения пост. пролетов			
2.8.1.6.1	Над проезжей частью (проект), м	0,40		
2.8.1.6.2	Над проезжей частью (факт.), м	0,40		
2.8.1.6.3	Над тротуаром (проект), м	0,30		
2.8.1.6.4	Над тротуаром (факт.), м	0,30		
2.8.2	На разводном пролете:			
2.8.2.1	Тип	барьерные		
2.8.2.2	Материал	сталь		
2.8.2.3	Длина, м	154,78		
2.8.2.4	Периметр сечения, м	1,27		
2.8.2.5	Площадь очистки, кв. м	146,04		
2.8.2.6	Высота ограждения разводного пролета			
2.8.2.6.1	Над проезжей частью (проект), м	0,40		
2.8.2.6.2	Над проезжей частью (факт.), м	0,40		
2.8.2.6.3	Над тротуаром (проект), м	0,30		





2.8.2.6.4	Над тротуаром (факт.), м	0,30		
<b>2.9</b>	<b>Перильное ограждение:</b>			
2.9.1	<b>На стационарных пролетных строениях:</b>			
2.9.1.1	Материал	чугун		
2.9.1.2	Длина, м	323,08		
2.9.1.3	Коэффициент заполнения	2,5		
2.9.1.4	Площадь очистки, окраски, кв. м	2130,67		
2.9.1.5	Архитектурный надзор	-		
2.9.1.6	Информация об архитектурном надзоре	-		
2.9.2	<b>На разводном пролете:</b>			
2.9.2.1	Материал	силумин		
2.9.2.2	Длина, м	110,76		
2.9.2.3	Коэффициент заполнения	2,5		
2.9.2.4	Площадь очистки, окраски, кв. м	555,34		
<b>2.10</b>	<b>Разделительная полоса:</b>	-		
2.10.1	Материал	-		
2.10.2	Цвет	-		
2.10.3	Длина	-		
2.10.4	Периметр видимого сечения	-		
2.10.5	Площадь очистки	-		
<b>2.11</b>	<b>Тумбы:</b>	-		
2.11.1	Материал	-		
2.11.2	Цвет	-		
2.11.3	Количество	-		
2.11.4	Периметр видимого сечения	-		
2.11.5	Площадь очистки	-		
<b>2.12</b>	<b>Обелиски:</b>	-		
2.12.1	Материал	-		
2.12.2	Цвет	-		
2.12.3	Количество	-		
2.12.4	Периметр видимого сечения	-		
2.12.5	Площадь очистки	-		
<b>2.13</b>	<b>Постаменты:</b>	-		
2.13.1	Материал	-		
2.13.2	Цвет	-		



2.13.3	Количество	-
2.13.4	Периметр видимого сечения	-
2.13.5	Площадь очистки	-
<b>2.14</b>	<b>Водоотводные устройства:</b>	
2.14.1	Конструкция	продольный сток, дренаж
2.14.2	Количество водоотводных трубок	-
<b>2.15</b>	<b>Деформационные швы:</b>	
2.15.1	Общее количество	11
2.15.1.1	Количество открытых	7 ( из них 4 продольных)
2.15.1.2	Количество закрытых	-
2.15.1.3	Количество заполненных	2
2.15.1.4	Количество перекрытых	2
<b>3</b>	<b>Пролетные строения:</b>	
<b>3.1</b>	<b>Стационарные пролетные строения:</b>	
3.1.1	Система (статическая схема)	балочно-неразрезная
3.1.2	Конструкция пролетных строений	двухпролетные неразрезные фермы с ездой поверху, с криволинейным нижним поясом и раскосой решеткой главных ферм. В поперечном сечении пролетные строения имеют 8 сквозных главных ферм. К верхним поясам ферм, продольным и поперечным балкам прикреплен металлический настил (лотковое железо), поверх которого устроена железобетонная плита проезжей части. Железобетонная плита проезжей части и тротуаров включена в совместную работу с основными металлоконструкциями пролетных строений. Верхний пояс фермы имеет П-образное сечение, нижний пояс имеет перевернутое П-образное сечение. Главные фермы объединены продольными и поперечными связями и плитой проезжей части. Поперечные связи установлены по узлам ферм. Распорки поперечных связей сквозные двутаврового сечения.
3.1.3	Расчетные пролеты, м	38,63; 47,12
3.1.4	Материал	литое железо (Ст.3 Мостовая)
3.1.5	Количество главных балок (ферм)	8



3.1.6	<b>Расстояние между главными балками, м</b>	3,6
3.1.7	<b>Строительная высота:</b>	
3.1.7.1	<b>В середине пролета</b>	в пролетах 1, 5: 2,79 м в пролетах 2, 4: 2,76 м
3.1.7.2	<b>На опорах</b>	на опорах 1, 6: 2,59 м на опорах 2, 5: 3,92 м на опорах 3, 4: 5,00 м
3.1.8	<b>Вес пролетных строений, т</b>	1016
3.1.9	<b>Площадь окраски пролетных строений, кв. м</b>	77558
3.1.10	<b>Площадь фасадов, кв. м</b>	737,76
3.1.11	<b>Площадь очистки фасадов, кв. м</b>	737,76
3.1.12	<b>Площадь окраски фасадов, кв. м</b>	494,12
3.1.13	<b>Конструкция плиты проезжей части</b>	железобетонная плита
3.1.14	<b>Тип гидроизоляции</b>	«Техноэластмост-С» - 6 мм
3.1.15	<b>Опорные части:</b>	
3.1.15.1	<b>Тип</b>	литые стальные катковые, сферические опорные части скольжения
3.1.15.2	<b>Количество опорных частей</b>	48 шт.: катковые – 16 шт., шарово-сегментные – 32 шт.
3.1.15.3	<b>Неподвижных опорных частей</b>	8
3.1.15.4	<b>Всесторонне-подвижных</b>	8
3.1.15.5	<b>Продольно-подвижных</b>	24
3.1.15.6	<b>Поперечно-подвижных</b>	8
3.1.15.7	<b>Расположение опорных частей</b>	на опорах 1, 3, 4, 6 – MAURER SOHNE на опорах 2, 5 – подвижные катковые (6 катков)
<b>3.2</b>	<b>Разводное пролетное строение:</b>	
3.2.1	<b>Тип</b>	двукрылое раскрывающееся пролетное строение
3.2.2	<b>Система в закрытом состоянии</b>	трехшарнирная арка с раскосной решеткой главных ферм
3.2.3	<b>Конструкция</b>	Каждое крыло состоит из 8 сквозных ферм с криволинейным очертанием нижнего пояса, объединенных конструкцией ортотропной плиты проезжей части, продольными и поперечными связями. Конструктивно представлено 3 типа



		ферм, отличающихся по схеме и составу сечения основных элементов: средние, фасадные и фермы проезжей части. Фермы имеют различную конструкцию по длине: сквозную на основной части и сплошностенчатую у замка. Верхний пояс фермы имеет П-образное поперечное сечение, нижний – перевернутое П-образное поперечное сечение. Раскосы и стойки сквозного двутаврового сечения. На сплошностенчатом участке фермы имеют замкнутое коробчатое сечение. Поперечные балки собраны из четырех поясных уголков и сплошной стенки. Продольные балочки прикреплены к поперечным балкам в середине пролета.
3.2.4	<b>Расчетный пролет, м</b>	58,60
3.2.5	<b>Длина крыла (от оси вращения до конца), м</b>	31,80
3.2.6	<b>Длина хвостовой части (до конца противовеса), м</b>	6,4
3.2.7	<b>Материал</b>	литое железо (Ст.3 Мостовая)
3.2.8	<b>Количество главных балок (ферм)</b>	8
3.2.9	<b>Расстояние между балками, м</b>	3,60
3.2.10	<b>Строительная высота:</b>	
3.2.10.1	<b>В середине пролета, м</b>	1,20
3.2.10.2	<b>На опорах, м</b>	5,75
3.2.11	<b>Вес пролетного строения, т</b>	668,60
3.2.12	<b>Вес противовеса, т</b>	1340
3.2.13	<b>Площадь окраски пролетных строений, кв. м</b>	29970
3.2.14	<b>Площадь фасадов, кв. м</b>	616,18
3.2.15	<b>Площадь очистки фасадов, кв. м</b>	616,18
3.2.16	<b>Площадь окраски фасадов, кв. м</b>	233,46
3.2.17	<b>Вес механизмов, т</b>	309,14
3.2.18	<b>Конструкция плиты проезжей части</b>	ортотропная плита
3.2.19	<b>Тип гидроизоляции</b>	эпоксидный праймер SIKA COR HM
3.2.20	<b>Система привода</b>	гидравлический
3.2.21	<b>Количество цилиндров</b>	12



3.2.22	<b>Тип подклинки</b>	Подклинка/расклинка каждого противовеса предусматривается с использованием четырех литых стоек, шарнирно закрепленных на опоре, размещаемых в створе опорных частей стационарного пролетного строения.
3.2.23	<b>Механизмы привода:</b>	
3.2.23.1	<b>Тип электродвигателей</b>	-
3.2.23.2	<b>Мощность</b>	550 кВт
3.2.23.3	<b>Тип насосов</b>	с гидропропорциональным управлением
3.2.23.4	<b>Количество насосов</b>	14
3.2.24	<b>Угол раскрытия:</b>	
3.2.24.1	<b>По проекту</b>	65°
3.2.24.2	<b>Фактический</b>	-
3.2.25	<b>Время развода:</b>	
3.2.25.1	<b>Основным двигателем</b>	2 минуты
3.2.25.2	<b>Дополнительным двигателем</b>	-
3.2.26	<b>Опорные части:</b>	
3.2.26.1	<b>Тип</b>	пятовые шарниры, замковые шарниры, оси вращения крыльев, шарниры противовеса, опорные части противовеса тип РОЧ, опорные стойки подклинки противовеса
3.2.26.2	<b>Количество опорных частей</b>	80 шт.: пятовые шарниры – 16 шт., замковые шарниры – 8 шт., оси вращения крыльев – 16 шт., шарниры противовеса – 16 шт., опорные части противовеса тип РОЧ – 16 шт., опорные стойки подклинки противовеса – 8 шт.
3.2.26.3	<b>Неподвижных</b>	80
3.2.26.4	<b>Подвижных</b>	-
3.2.26.5	<b>Отрицательных</b>	-
3.2.26.6	<b>Расположение опорных частей</b>	-
3.3	<b>Смотровые устройства</b>	
3.3.1	<b>Тип</b>	стационарные смотровые проходы
3.3.2	<b>Расположение</b>	вдоль главных ферм, вдоль опор 1, 3, 4, 6
4	<b>Опоры:</b>	





<b>4.1</b>	<b>Опоры стационарного пролетно-го строения:</b>	
4.1.1	<b>Конструкция</b>	тело русловых опор 2 и 5 выполнено из бутобетонной кладки, с массивной гранитной облицовкой; тело устоев (опор 1 и 6) выполнено в нижней части из слоев известковой плиты на цементном растворе, в верхней части - из монолитного железобетона облицовка - гранитными блоками.
4.1.2	<b>Материал</b>	бутобетон, железобетон
4.1.3	<b>Облицовка:</b>	
4.1.3.1	<b>Тип</b>	гранитные блоки
4.1.3.2	<b>Материал</b>	гранит
4.1.3.3	<b>Цвет</b>	серый
4.1.3.4	<b>Площадь, кв. м</b>	5635,53
4.1.4	<b>Конструкция сопряжения</b>	с помощью крыльев, очерченных по круговой кривой и опирающихся на свайный фундамент
4.1.5	<b>Тип фундамента</b>	Опоры 1, 2, 5 – кессоны, заполненные бетоном, опора 6 - свайный фундамент, окруженный двухрядной шпунтовой стенкой из брусев
4.1.6	<b>Количество опор</b>	4
<b>4.2</b>	<b>Опоры разводного пролета:</b>	
4.2.1	<b>Конструкция</b>	опоры 3, 4 – массивные, бутобетонные, облицованы гранитными блоками
4.2.2	<b>Материал</b>	бутобетон, железобетон
4.2.3	<b>Облицовка:</b>	
4.2.3.1	<b>Тип</b>	облицовка гранитными блоками
4.2.3.2	<b>Материал</b>	гранит
4.2.3.3	<b>Цвет</b>	серый
4.2.3.4	<b>Площадь, кв. м</b>	2340,8
4.2.4	<b>Конструкция сопряжения</b>	-
4.2.5	<b>Тип фундамента</b>	кессоны, заполненные бетоном
4.2.6	<b>Количество опор</b>	2
<b>5</b>	<b>Освещение:</b>	
<b>5.1</b>	<b>Вид освещения</b>	наружное освещение
<b>5.2</b>	<b>Опоры освещения:</b>	
5.2.1	<b>Тип опор освещения</b>	торшеры-фонари





5.2.2	Количество опор освещения	16			
5.2.3	Материал опор освещения	сталь			
5.3	Количество светильников	28			
5.4	Тип крепления плафона	на клеммеры			
5.5	Архитектурный надзор	-			
5.6	Информация об архитектурном надзоре	-			
5.7	Балансовая принадлежность	-			
6	Коммуникационные прокладки:				
6.1	Теплосеть	-			
6.2	Электрокабели	-			
6.3	Кабели связи	-			
6.4	Другие	-			
6.5	Информация о коммуникациях	-			



Код сооружения

Форма 5

**ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ**  
(ВЕДОМОСТЬ СОСТОЯНИЯ)



1. Мостовое полотно

№ п/п	Элемент (группа элементов)	Описание технического состояния (выявленных дефектов)	Параметр дефекта	Износ по дефекту	Категория дефекта						Принятый износ по критерию "герметичность"	Принятый износ по критерию "условия движения"	Частный износ элемента (группы элементов)
					Д	Б	Г	Р	8	9			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1.1	Проезжая часть ПЧ	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%		
		Максимальный выпуклый угол перелома	33,0‰	-	Б1	Г1	Р3						
		Максимальный вогнутый угол перелома	15,0‰	-	-	Б1	Г1	-	-	-	-	-	-
1.2	Ограждения проезжей части	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%		
		Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%	
1.3	Сопряжения с подходами	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%		
		Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%	
1.4	Система водоотвода	Уклоны менее 1,5% (при продольном уклоне 1,7%)	10,0% F	2,0%	Д0	Б0	-	Р3	-	2,0%	2,0%		
		Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	0,0%	
		Уклоны в сторону края конструкции	10,0% F	5,0%	Д0	Б0	-	Р3	-	-	5,0%	5,0%	4,3%
		Загрязнение водоотводных лотков (лотки полностью заполнены грязью с ПЧ)	100,0% L	5,0%	Д0	-	-	-	Р1	-	-	-	7,0%
		Значительная часть воды, проходящей через ДШ над опорами разводного ПС не попадает в лотки и льется на конструкции ПС, опор и ОЧ	100,0% L	7,0%	Д1	-	-	Р2	-	-	-		





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.5	Деф. швы	Протечки воды из под конструкций ДШ	7% L	5%	Д1	-	-	P2	5.0%	0.0%	
		Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%	
		Сильные удары между элементами конструкции ДШ при проезде транспорта	20.0% L	6.0%	Д1	-	-	P2	0.0%	6.0%	
		Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	-	-	3.8%
1.6	Гидроизоляция	"Ступеньки" между элементами шва высотой до 10 мм	30.0% L	12.0%	Д1	Б1	Г1	P3	0.0%	12.0%	
		Сильные удары между элементами конструкции ДШ при проезде транспорта	20.0% L	6.0%	Д1	-	-	P2	0.0%	6.0%	
		Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%	
		Повреждение окраски металлоконструкций ПС и ДШ сваркой	30.0% F	1.5%	Д1	-	-	-	P2	0.0%	1.5%
1.7	Тротуары	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	-	0.0%
		Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	-	0.0%
		Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%
1.8	Перила	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
		Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0%

Итого:

Износ конструкции: 0.6%

Категория состояния конструкции: O













1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
2.4	Поперечные балки и консоли	Поперечные балки и консоли	Л. консоли	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%	
			Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	-		-
			Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	-		-
			Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	-		-
2.5	Поперечные связи	Поперечные связи	П. консоли	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%	
			Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	-		-
			Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	-		-
			Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	-		-
2.6	Продольные связи	Продольные связи	Раскосы	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%	
			Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	-		-
			Н. горизонтали	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%	
			Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	-		-
			Продольные балочки	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%	
			Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	-		-
			Нижние диагонали	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%	
			Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	-		-

Износ пролёта: 0.0%

Категория состояния пролёта: О

Итого:

Износ конструкции: 0.4%

Категория состояния конструкции: О









1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Демпферы крыль- ев на опоре 4	1 - 8	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
	РОЧи противовеса на опоре 4	1 - 8	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
	Механизмы под- клинки противоре- са на опоре 4	1 - 4	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
	Пятовые шарниры на опоре 4	1 - 8	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
	Домкраты проти- вовеса на опоре 4	1 - 8	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
	Стойки и оси вра- щения крыла на опоре 4	1 - 16; 1 - 8	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
	На опоре 4 со сто- роны пр-та 4	Оч4 – Оч4'	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	24.0%	24.0%
	На опоре 5	Оч4 – Оч4'	Опорные зоны загрязнены, на опорные части льется вода	80.0% F	24.0%	Д1	-	Г1	Р3	24.0%	24.0%
	На опоре 6	Оч4 – Оч4'	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
			Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%

**Итого:**

Износ конструкции: 4.6%

Категория состояния конструкции: А



#### 4. Опоры

№ п/п	Элемент (группа элементов)	участок / деталь	Описание технического состояния (выявленных дефектов)	Параметр дефекта	Износ по дефекту	Категория дефекта				Принятый износ по дефектам	Частный износ каждого элемента
						Д	Б	Г	Р		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Опора 1 (Устой)</b>											
4.1	Фундамент	Кессон	Дефекты не выявлены (отсутствует доступ)	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
4.2	Тело	Массив	Дефекты не выявлены (отсутствует доступ)	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
		Гранитная облицовка	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
4.3	Верх опоры	Шкаф. стенка	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
		Открылки	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
		Подферменники	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
Дополнительный признак состояния опоры											
Крен / Размыв											
Износ: 0.0%											
<b>Опоры 2 и 5</b>											
4.1	Фундамент	Кессон	Дефекты не выявлены (отсутствует доступ)	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
4.2	Тело	Массив	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
		Гранитная облицовка	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
4.3	Верх опоры	Насадка	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
		Подферменники	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
Дополнительный признак состояния опоры											
Крен / Размыв											
Износ: 0.0%											
<b>Опоры 3 и 4</b>											
4.1	Фундамент	Кессон	Дефекты не выявлены (отсутствует доступ)	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
4.2	Тело	Массив	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
		Гранитная облицовка	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
4.3	Верх опоры	Насадка	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
		Подферменники	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
Дополнительный признак состояния опоры											
Крен / Размыв											
Износ: 0.0%											





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Опора 6 (Устой)</b>											
4.1	Фундамент	Ростверк	Дефекты не выявлены (отсутствует доступ)	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
		Сваи	Дефекты не выявлены (отсутствует доступ)	-	-	-	-	-	-	0.0%	
4.2	Тело	Массив	Дефекты не выявлены (отсутствует доступ)	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
		Гранитная облицовка	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	
4.3	Верх опоры	Шкаф. стенка	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	0.0%
		Открылки	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	
		Подферменники	Дефекты не выявлены	-	-	-	-	-	-	0.0%	
Дополнительный признак состояния опоры		Крен / Размыв									
Износ: 0.0%											

**Итого:**

Износ конструкции: 0.0%

Категория состояния конструкции: 0





## Форма 6

Код сооружения:

### СОСТОЯНИЕ СООРУЖЕНИЯ

#### 1. ОЦЕНКА технического состояния МС

Оценка по ВСН 4-81:

4 балла, «хорошо».

Оценка ТЭС по ОДН 218.017-2003:

4 балла, «категория А».

Условия обеспечения безопасного движения:

при ограничении скорости движения до  
60 км/ч

Условия обеспечения плавного движения:

при ограничении скорости движения до  
15 км/ч

#### 2. ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬ

Проектная грузоподъемность МС:

A14, H14

Фактическая грузоподъемность МС  
по ОДН 218.0.032-2003

Класс нагрузки АК: A14

Допустимая нагрузка на ось:

14,0 т.

Допустимая скорость автомобилей в потоке:

60 км/ч

Допустимая масса автомобилей в потоке

- двухосного: 24,0 т.

- трехосного: 30,5 т.

- четырехосного: 44,0 т.

- пятиосного: 51,0 т.

- шестиосного: 53,5 т.

- семиосного: 56,0 т.

Класс нагрузки НК: H14

Допустимая нагрузка на ось:

28,0 т.

Экспертные коэффициенты

- для нагрузок АК:  $K_g = 1,00$

- для нагрузки НК:  $K_s = 1,00$

#### 3. Причины снижения

- оценки по ВСН 4-81: -

- оценки ТЭС: перелом продольного профиля

- грузоподъемности: -

#### 4. Необходимость дополнительного обследования:

-

#### 5. Дата ввода в ЭВМ:

-

#### 6. Ответственные за исходные данные:

Лысенко М.В.

#### 7. Примечания:

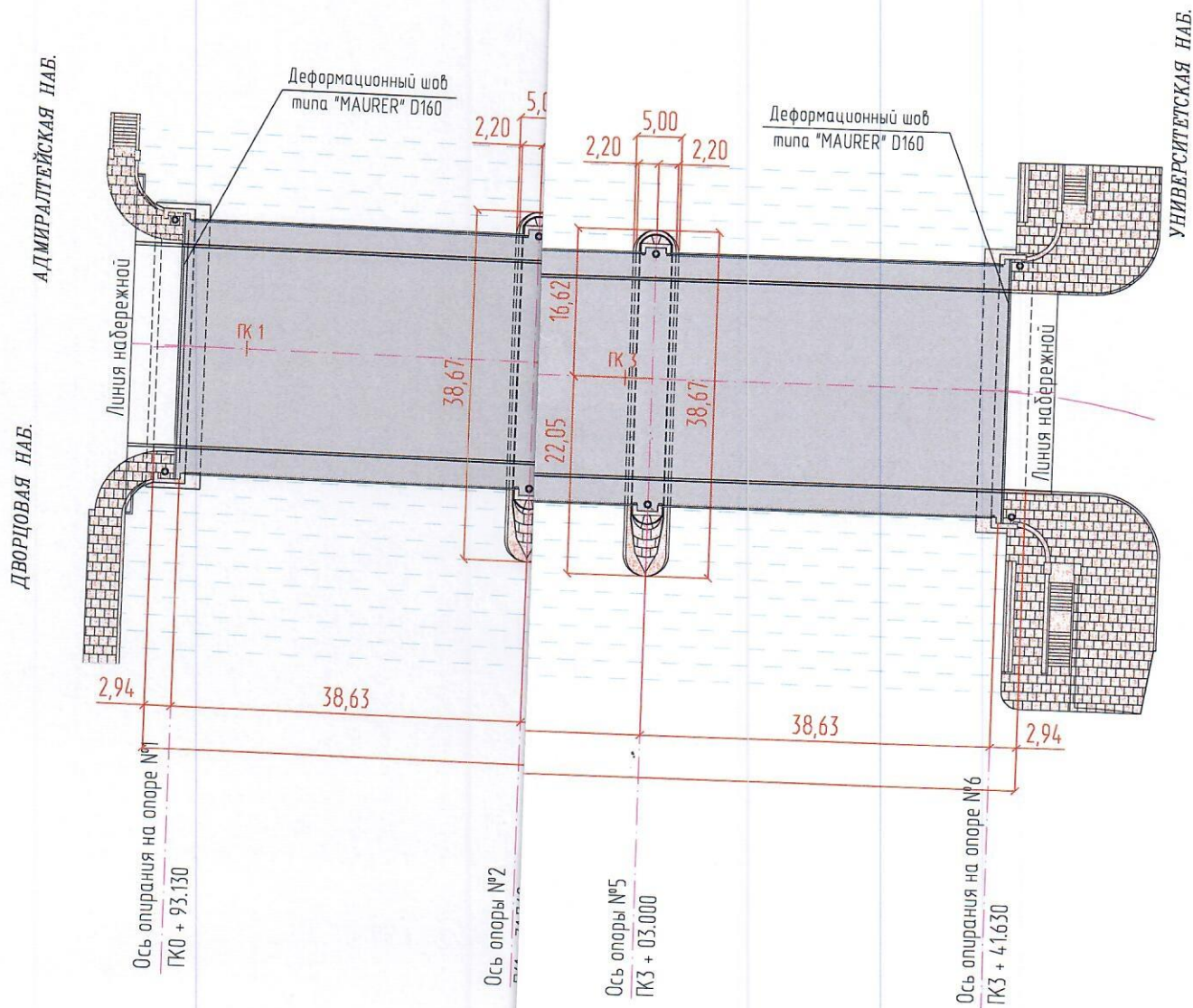


Рис. 1. План моста.

Составил: Котова К. А.  
Проверил: Лысенко М. В.



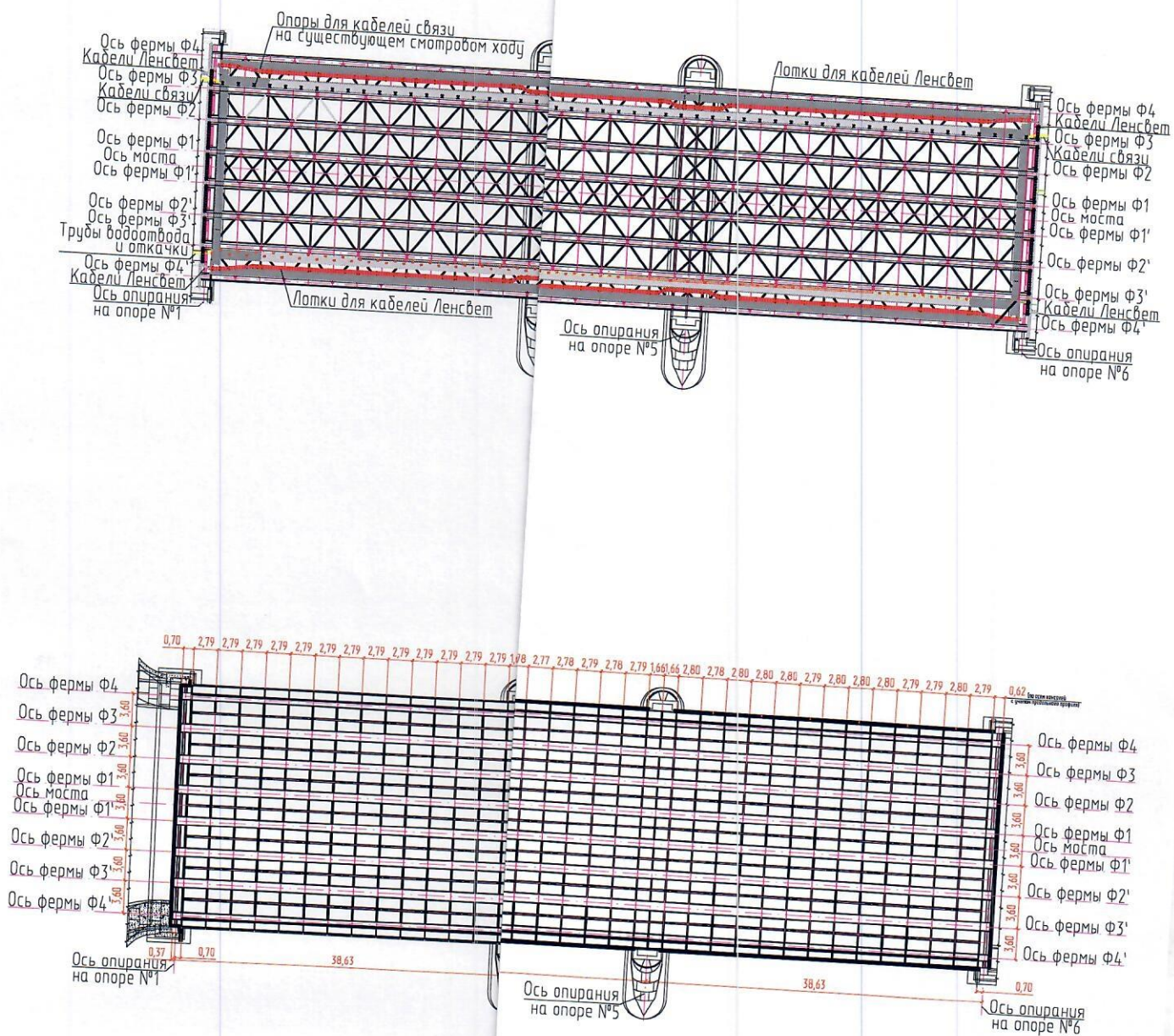


Рис. 2. Планы моста в уровне верхних и нижних ферм

Составил: Котова К. А.  
Проверил: Лысенко М. В.



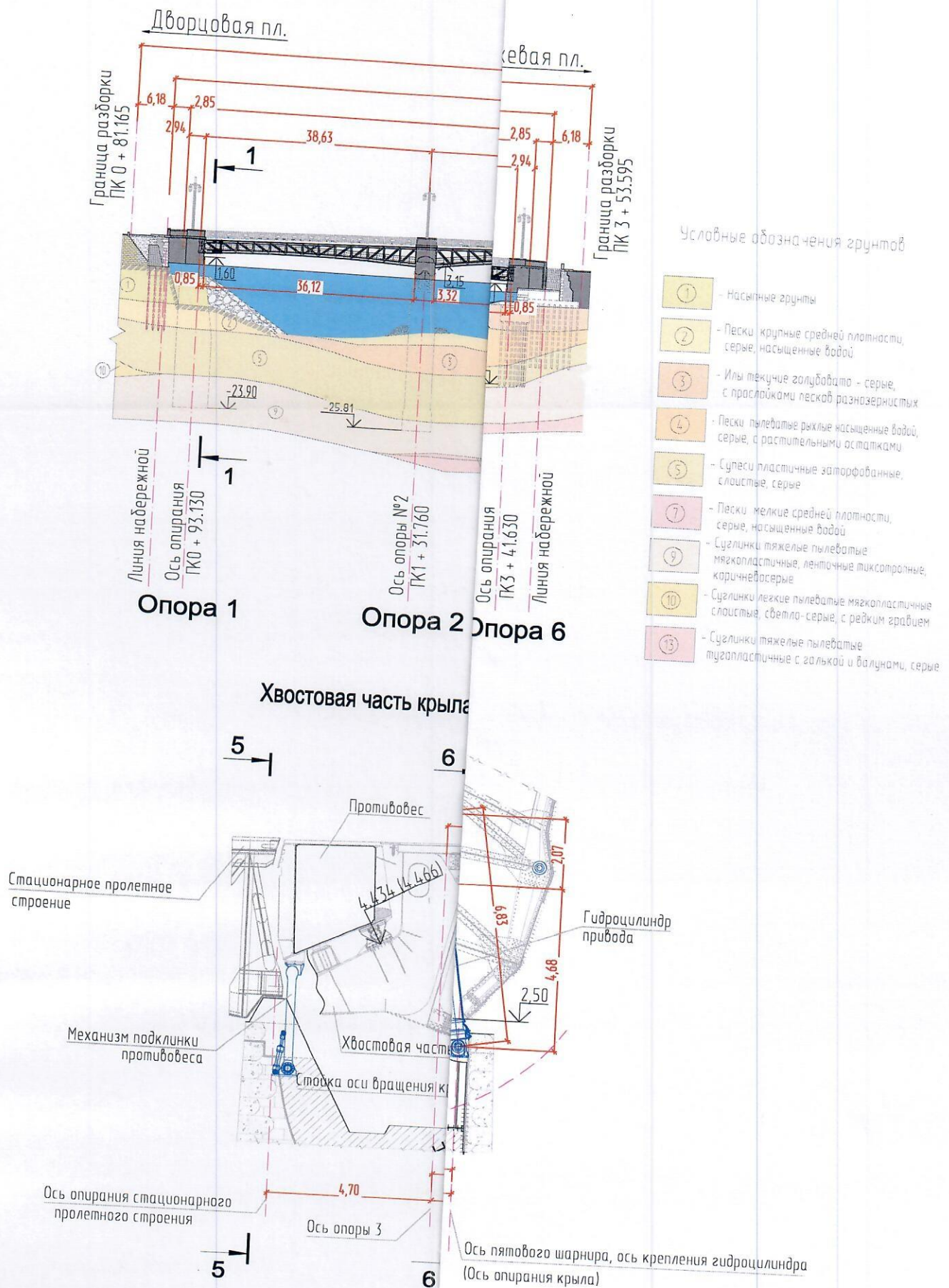


Рис. 3 Фасад моста.



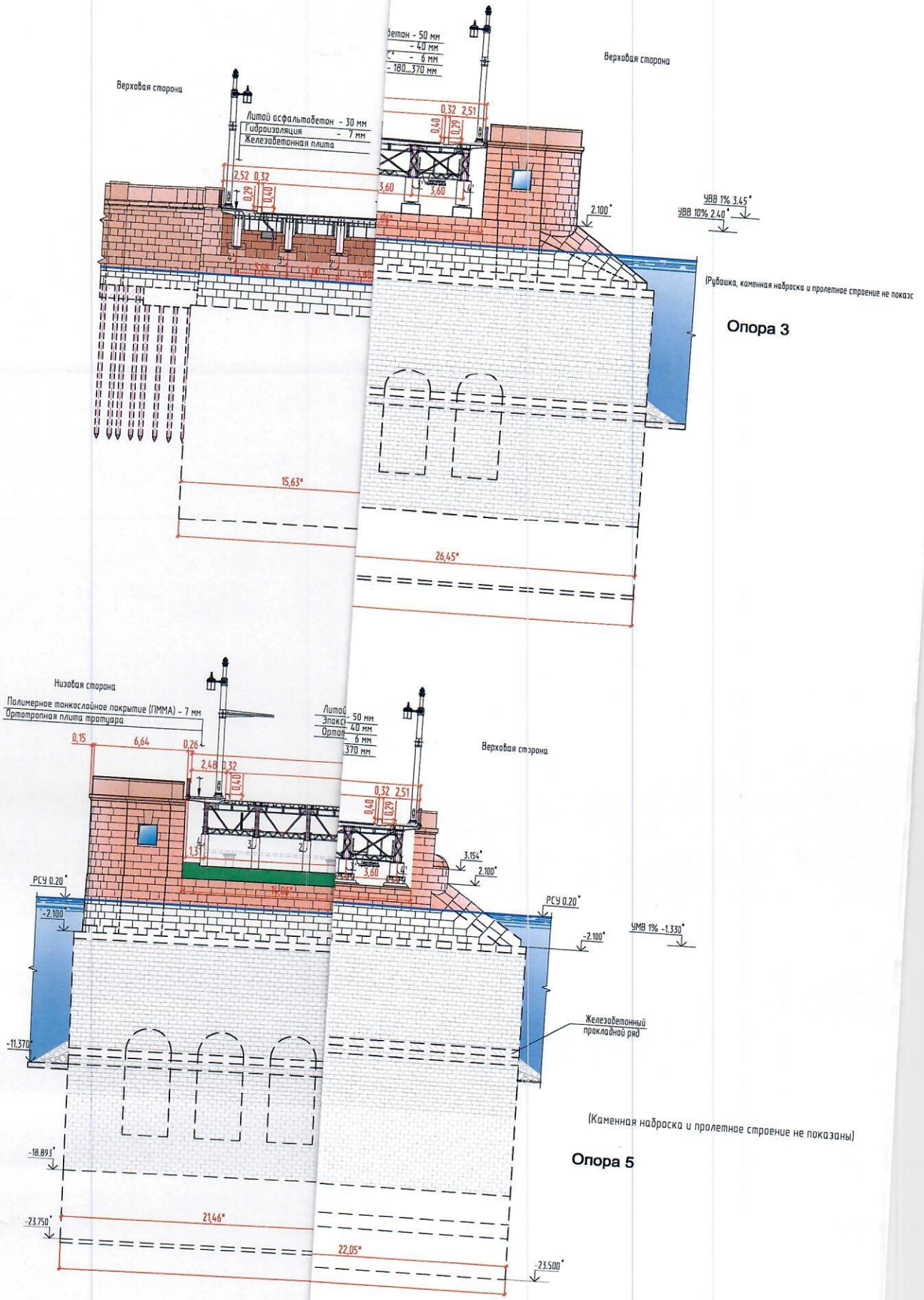
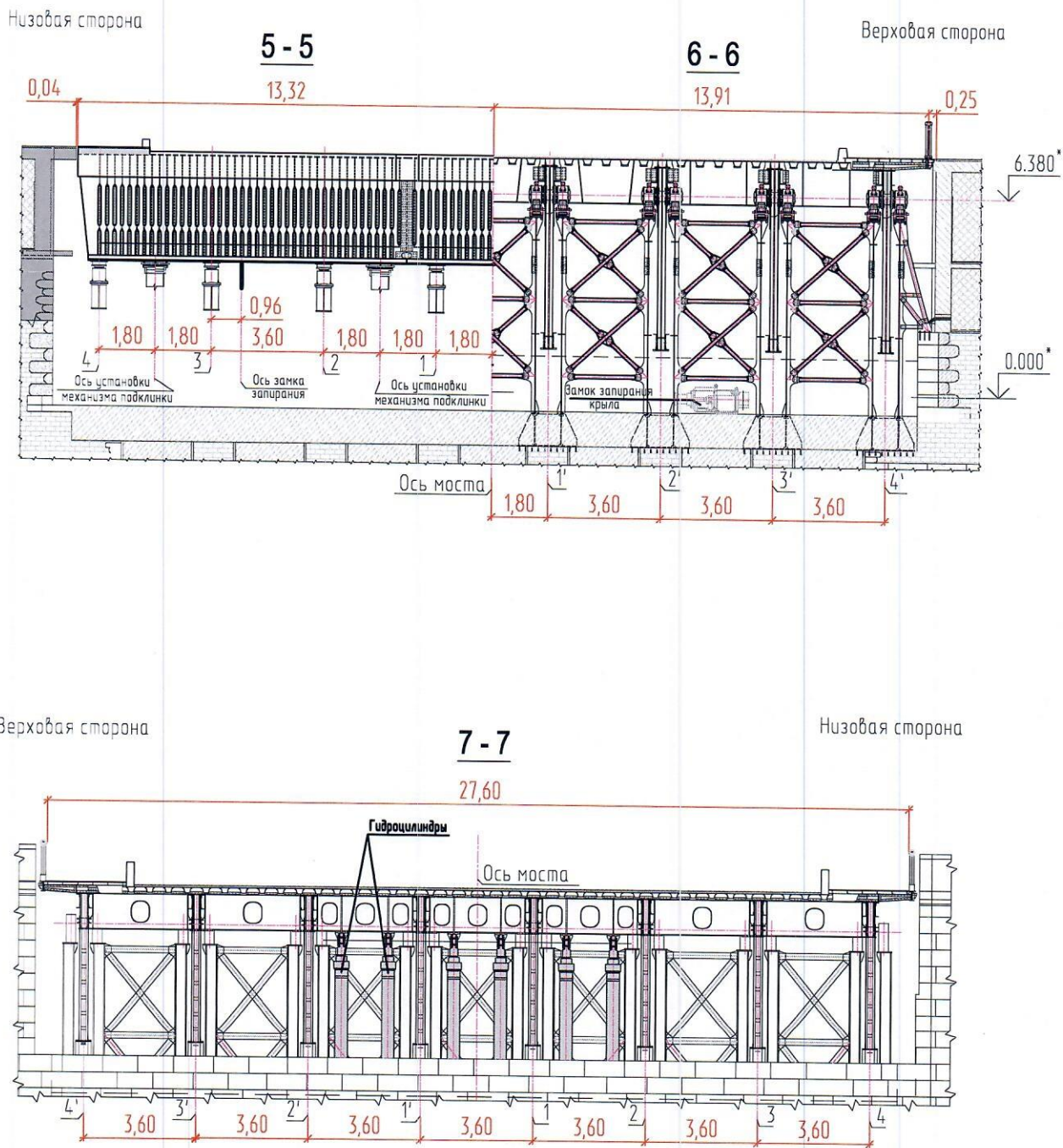


Рис 4. Поперечные разрезы сооружения.

ации ;  
врезов

Проверил: Лысенко М. В.  
Составил: Перкановский А. М.





Примечания:

\* -высотные отметки указаны по данным документации .

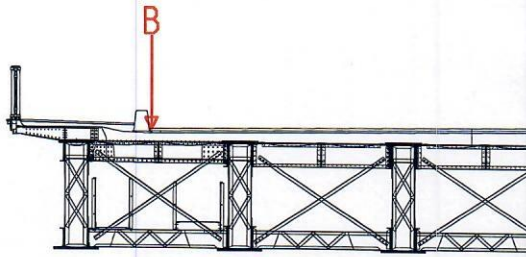
Рис. 5. Поперечные разрезы сооружения.

Проверил: Лысенко М. В.  
Составил: Перкановский А. М.





данные нивелирной съемки, мм



1/2 пролета	Опора 3	1/4 пролета	1/2 пролета (левое крыло)	1/2 пролета (правое крыло)	1/4 пролета	Опора 4	1/2 пролета	Опора 5	1/2 пролета	Опора 6
6598	7423	7897	8168	8154	7901	7442	6663	5869	5256	4578
6690	7423	7875	8164	8159	7885	7445	6734	5955	5359	4703
6659	7442	7911	8176	8183	7895	7448	6652	5856	5260	4581

Масштабы:  
М<sub>верт.</sub>/М<sub>гор.</sub> : 1 / 10

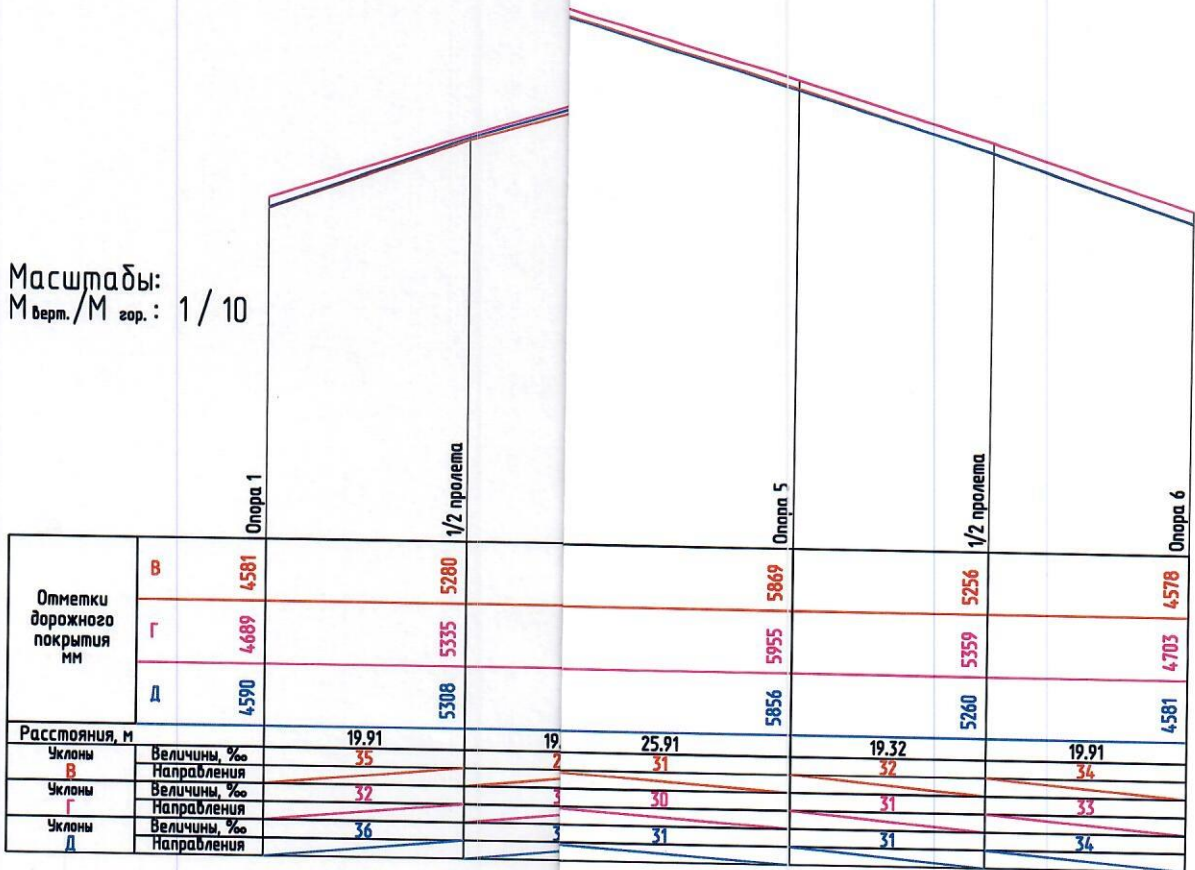


Рис. 6. Продольные профили проезжей части м

Результаты нивелирной съёмки

Точки	Опора 1		1/2 пролёта		Опора 2		1/2 пролёта		Опора 3		1/4 пролёта		1/2 пролёта (левое крыло)		1/2 пролёта (правое крыло)		1/4 пролёта	
	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К	Л	М	Н	О	П	Р	С	Т
А	4779	5428	5979	6790	7536	8015	8279	8264	8041	8279	8264	8041	8279	8264	8041	8279	8264	8041
Б	4731	5392	5944	6730	7539	7995	8269	8259	8011	8269	8259	8011	8269	8259	8011	8269	8259	8011
В	4581	5280	5826	6598	7423	7897	8168	8154	7901	8168	8154	7901	8168	8154	7901	8168	8154	7901
Г	4689	5335	5916	6690	7423	7875	8164	8159	7885	7875	8164	8159	7885	7875	8164	8159	7885	7875
Д	4590	5308	5883	6659	7442	7911	8176	8183	7895	8176	8183	7895	8176	8183	7895	8176	8183	7895
Е	4733	5394	5972	6755	7543	8018	8271	8282	8009	8018	8271	8282	8009	8018	8271	8282	8009	8018
Ж	4797	5421	6009	6791	7547	8048	8266	8268	8034	8048	8266	8268	8034	8048	8266	8268	8034	8048

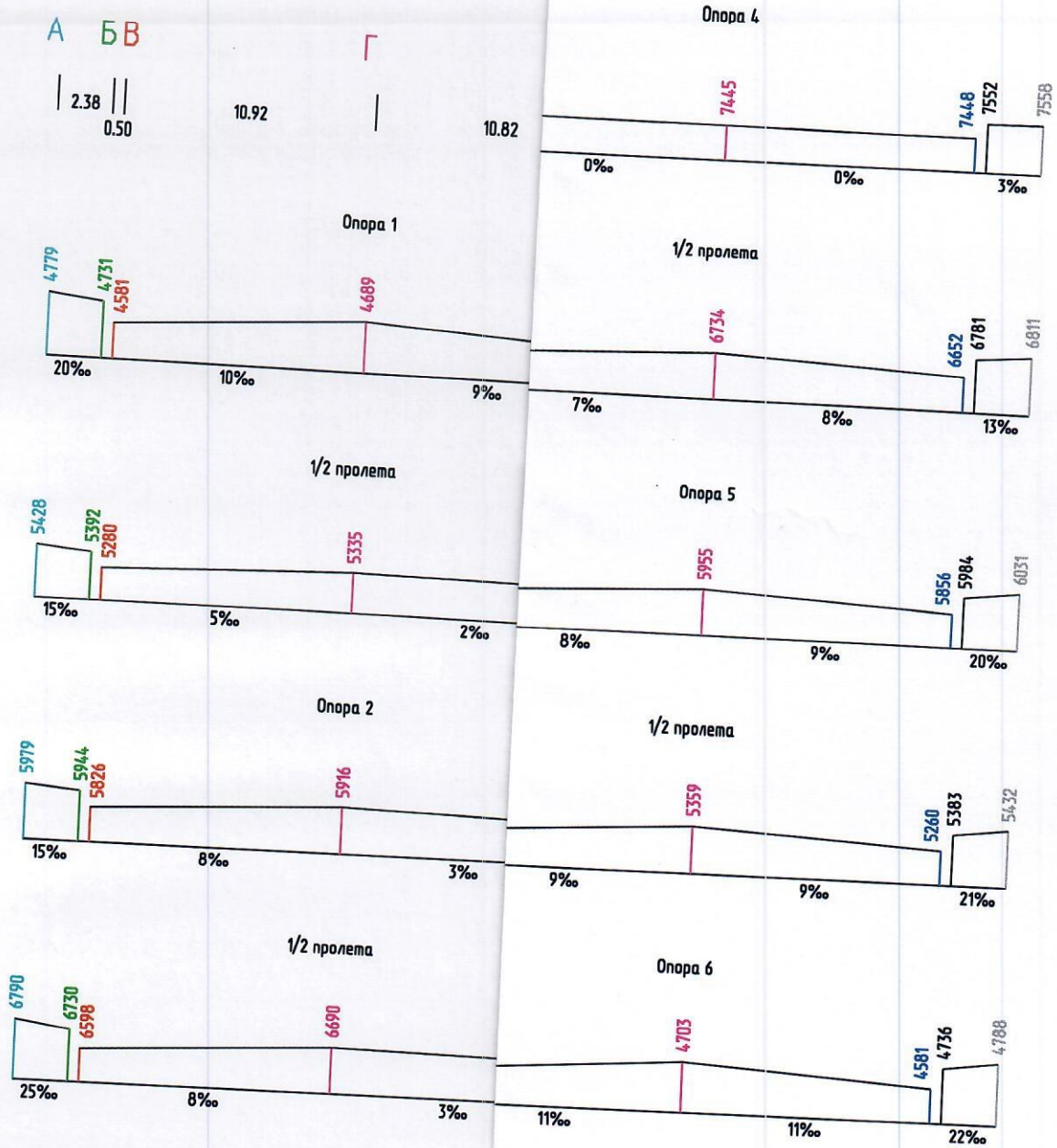
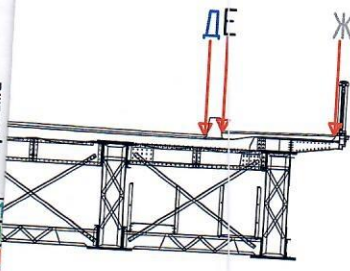
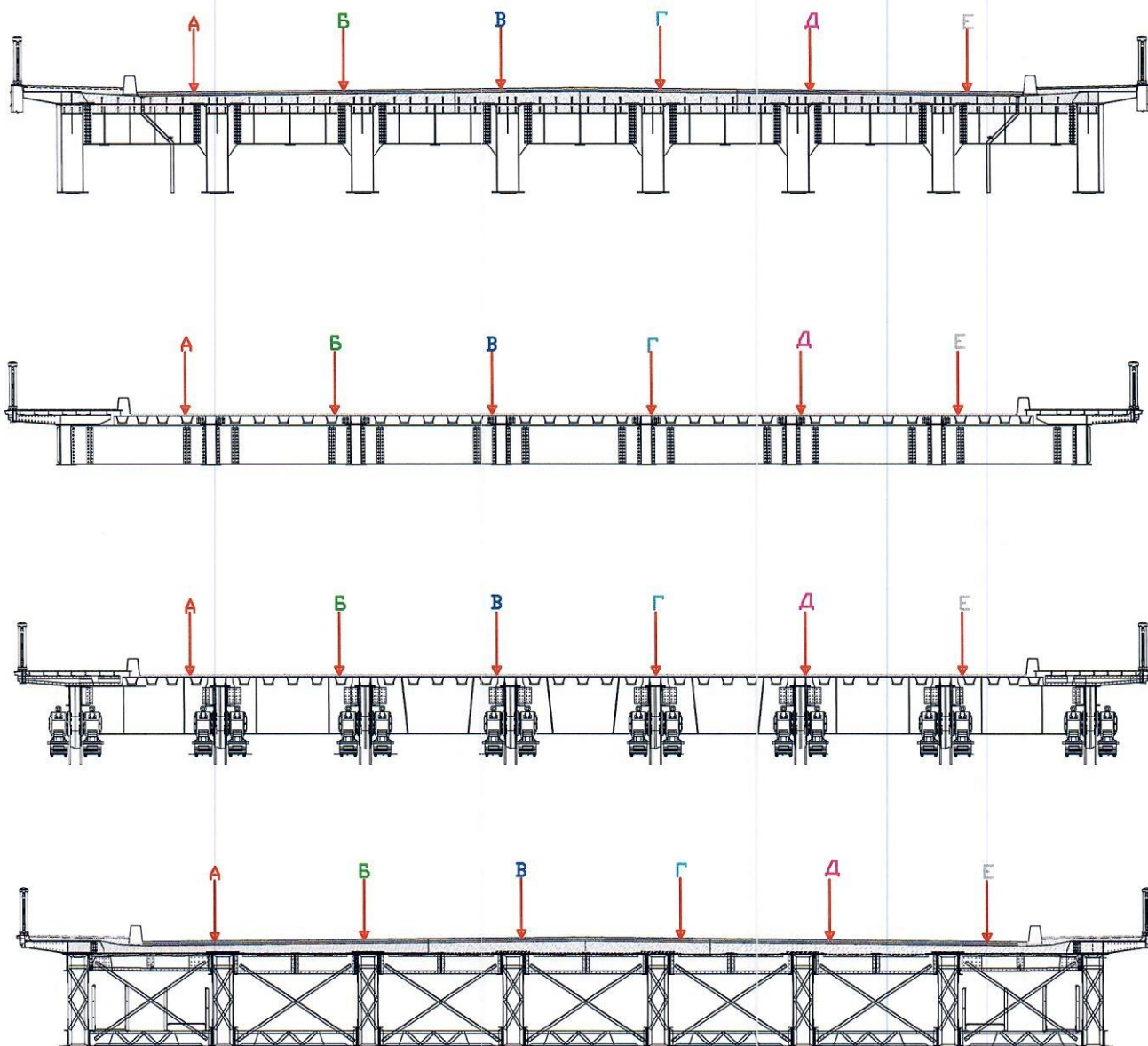


Рис. 7. Поперечные профили проезжей части м

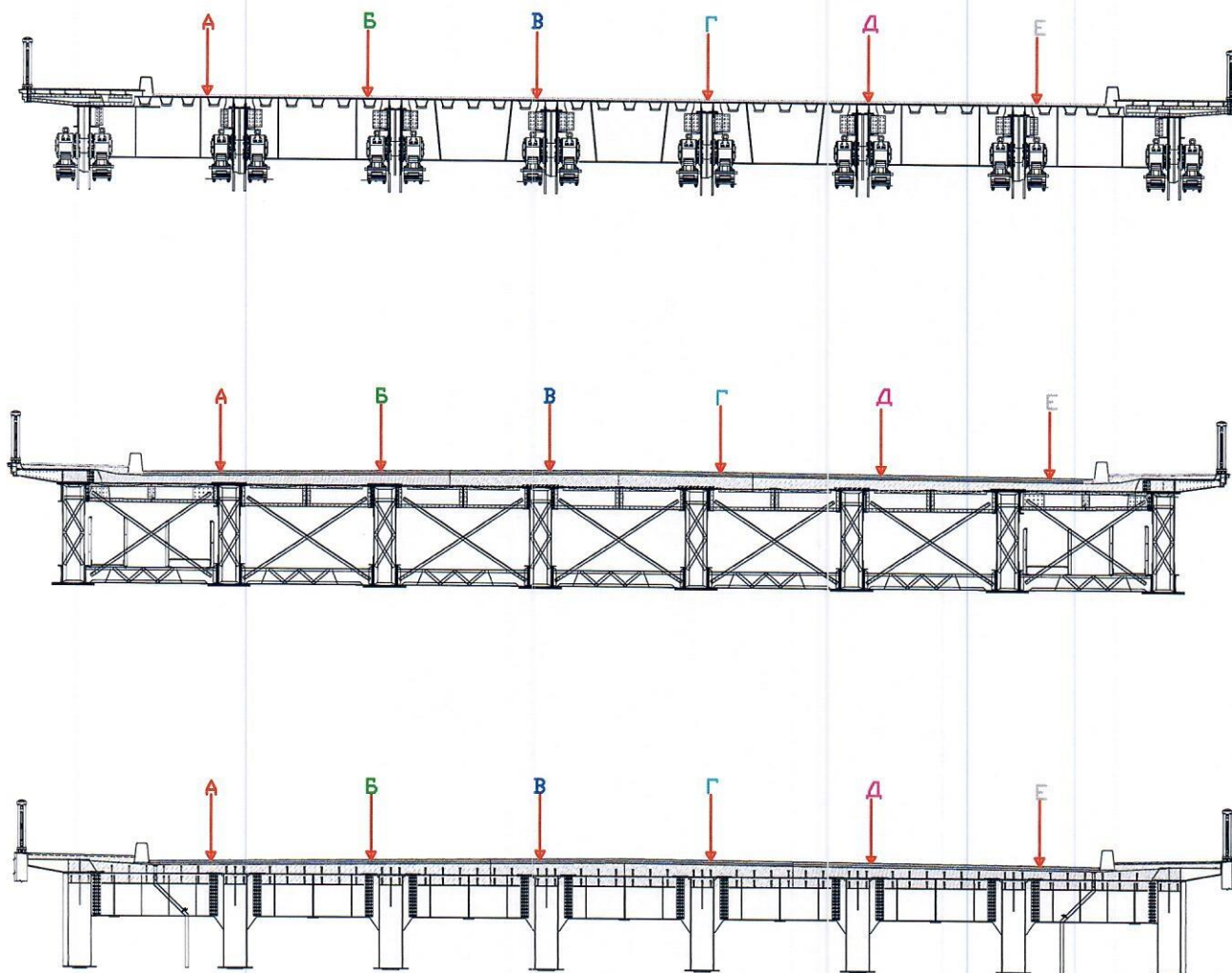




		Опора 1		Опора 3(стац)		Опора 3(разв)		Середина моста	
Уклоны	Величины, ‰	35	50	31	40	40	23	11	10
А	Направления	↘		↘		↘		↘	
Уклоны	Величины, ‰	40	39	26	40	40	22	11	11
Б	Направления	↘		↘		↘		↘	
Уклоны	Величины, ‰	40	44	28	26	26	35	21	12
В	Направления	↘		↘		↘		↘	
Уклоны	Величины, ‰	42	34	26	33	33	36	16	8
Г	Направления	↘		↘		↘		↘	
Уклоны	Величины, ‰	40	38	38	38	38	30	5	10
Д	Направления	↘		↘		↘		↘	
Уклоны	Величины, ‰	36	44	33	25	25	28	4	13
Е	Направления	↘		↘		↘		↘	

Рис. 8. Величины углов перелома продольного профиля проезжей части Дворцового моста над опорами 1, 3 и замковой частью разводного пролета.

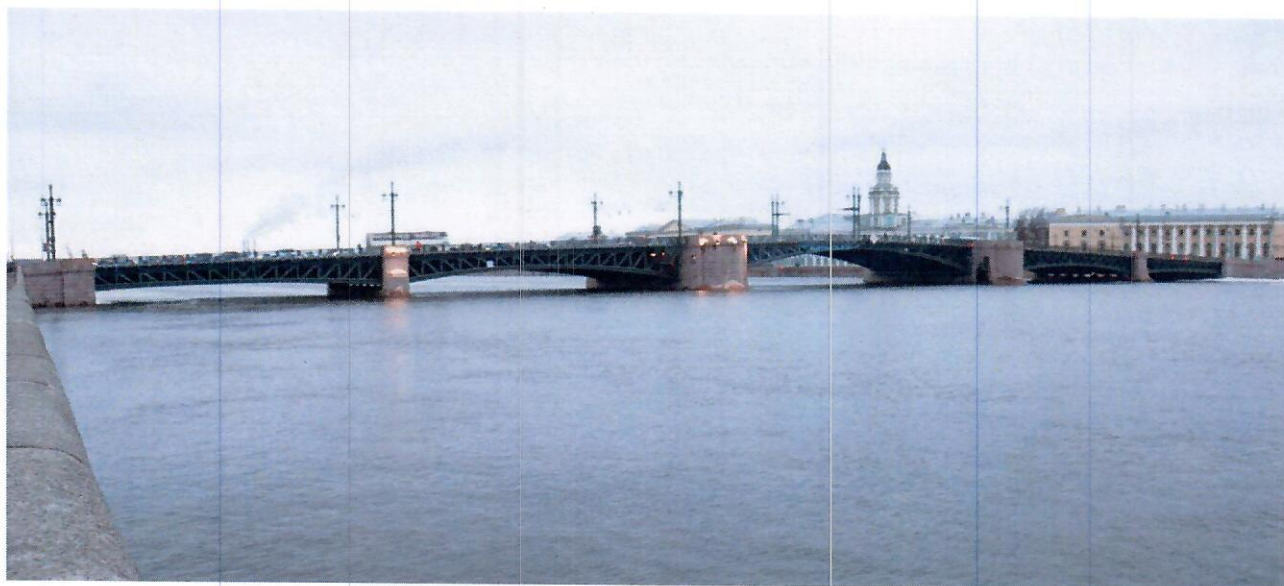




		Опора 4(разв)		Опора 4(стац)		Опора 6	
Уклоны А	Величины, % Направления	30	20	20	34	29	22
Уклоны Б	Величины, % Направления	27	25	25	24	41	29
Уклоны В	Величины, % Направления	31	22	22	26	37	36
Уклоны Г	Величины, % Направления	23	30	30	39	43	42
Уклоны Д	Величины, % Направления	23	24	24	46	43	43
Уклоны Е	Величины, % Направления	27	35	35	48	44	39

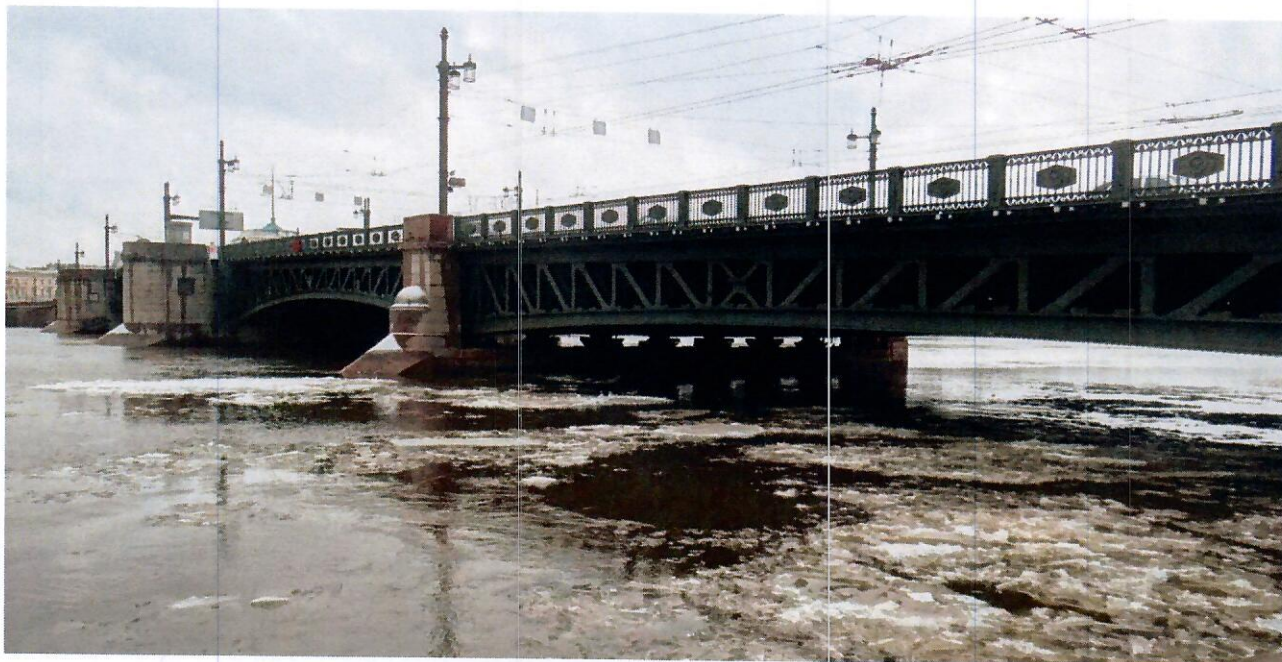
Рис. 9. Величины углов перелома продольного профиля проезжей части Дворцового моста над опорами 1, 3 и замковой частью разводного пролета.





**10. Общие виды на мост с Дворцовой набережной с верховой стороны от опоры 1. Сооружение представляет собой пятипролетный мост. Пролеты 1, 2, 4, 5 – балочно-неразрезные, в поперечном сечении имеют по 8 сквозных главных ферм с криволинейным очертанием нижнего пояса. Главные фермы объединены продольными и поперечными связями, элементами проезжей части и железобетонной плитой, включенной в совместную работу с главными фермами.**





11. Общий вид на мост с верхней стороны с Васильевского острова.



12. Общий вид на мост при сведении крыльев ПС с нижней стороны с Васильевского острова.





13. Виды на подходы к мосту со стороны Дворцовой площади (верхнее фото) и со стороны Васильевского острова (нижнее фото).





**14. Виды с правого тротуара левобережного крыла разводного пролета на проезжую часть моста против хода пикетажа (верхнее фото) и по ходу пикетажа (нижнее фото). Габарит моста: В-27,6; Г-22,00, 2Т-2,51 м.**



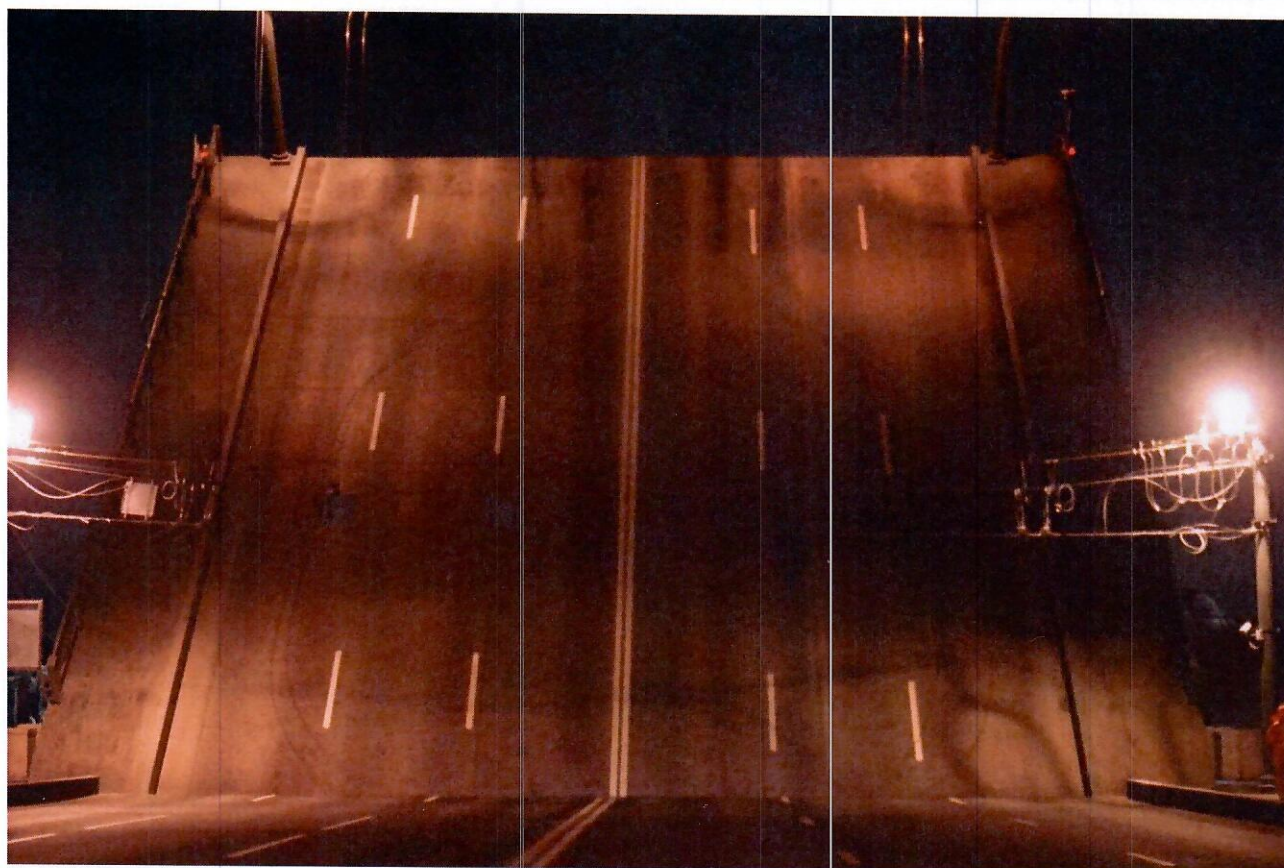


15. Вид на правый тротуар от опоры 1.



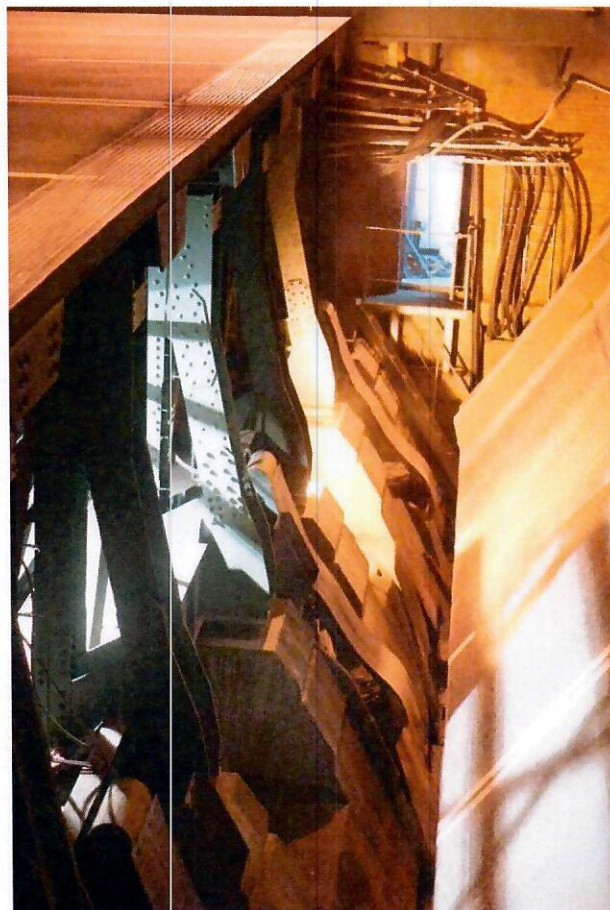
16. Вид на левый тротуар и проезжую часть от опоры 4.



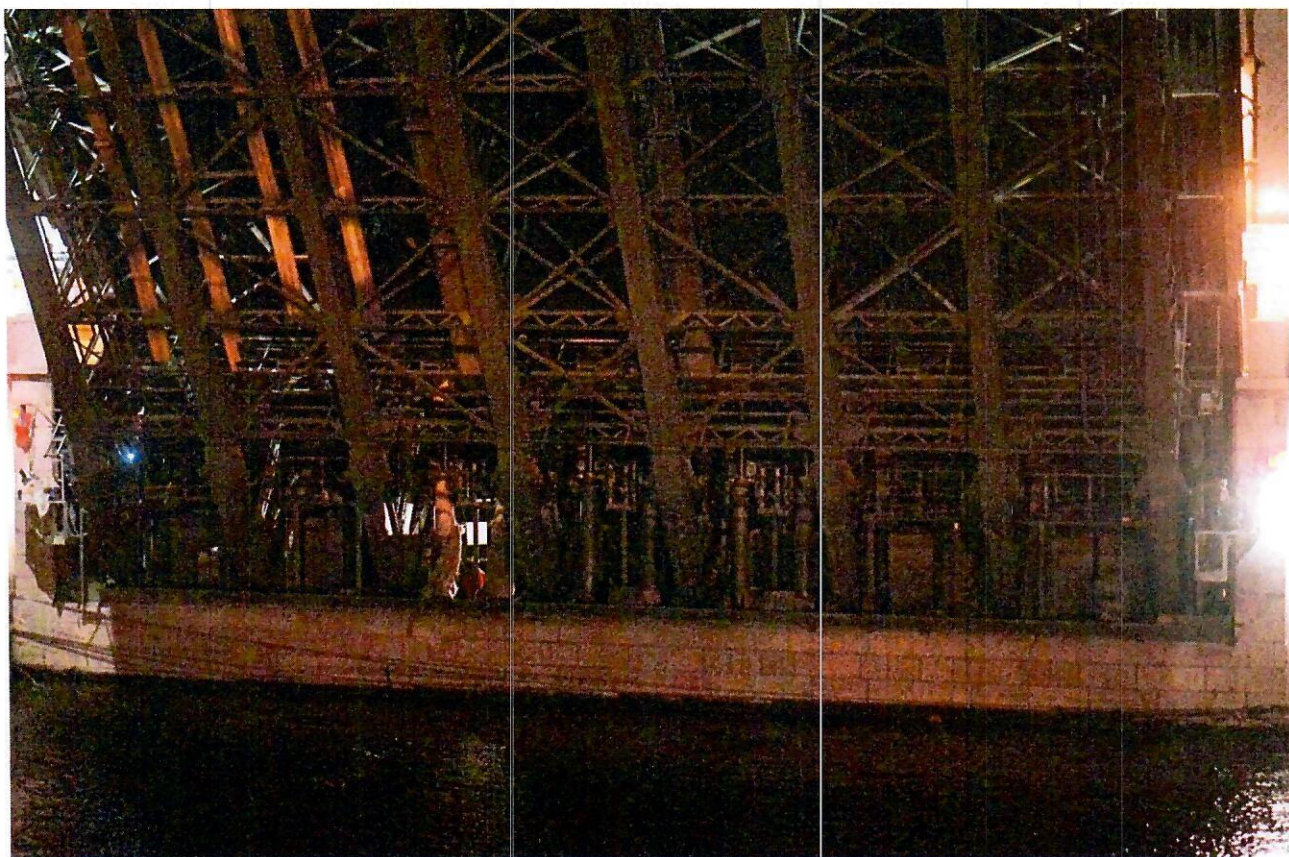


**17. Виды со стороны Васильевского острова на правобережное крыло разводного пролетного строения при разводке моста.**



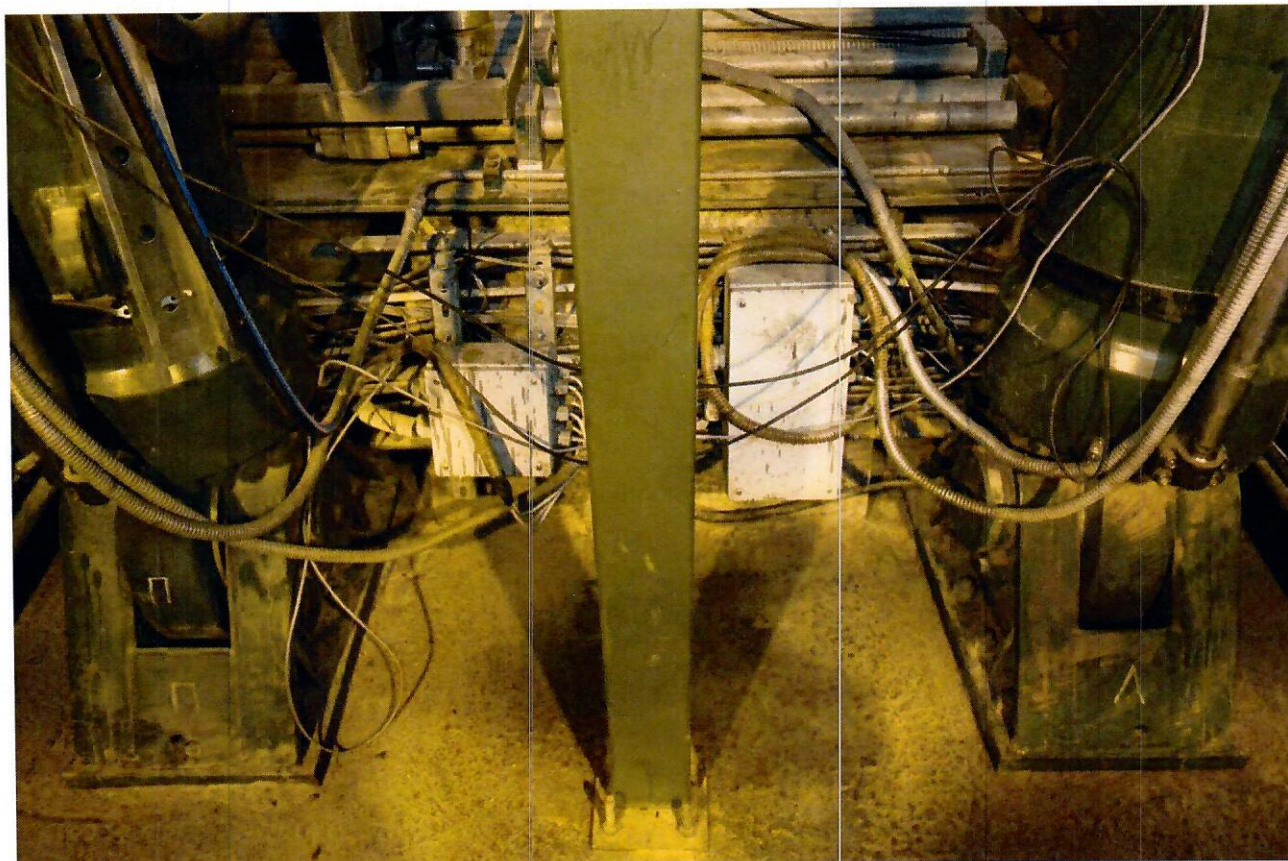


18. Виды на механизмы подклинки противовеса правобережного крыла.



19. Вид на левобережное крыло разводного пролетного строения во время разводки.





20. Вид на нижнее крепление гидроцилиндров между фермами Ф1 и Ф1' на опоре 3.



21. Вид на верхнее крепление гидроцилиндра на опоре 3 между фермами Ф1 и Ф1'.



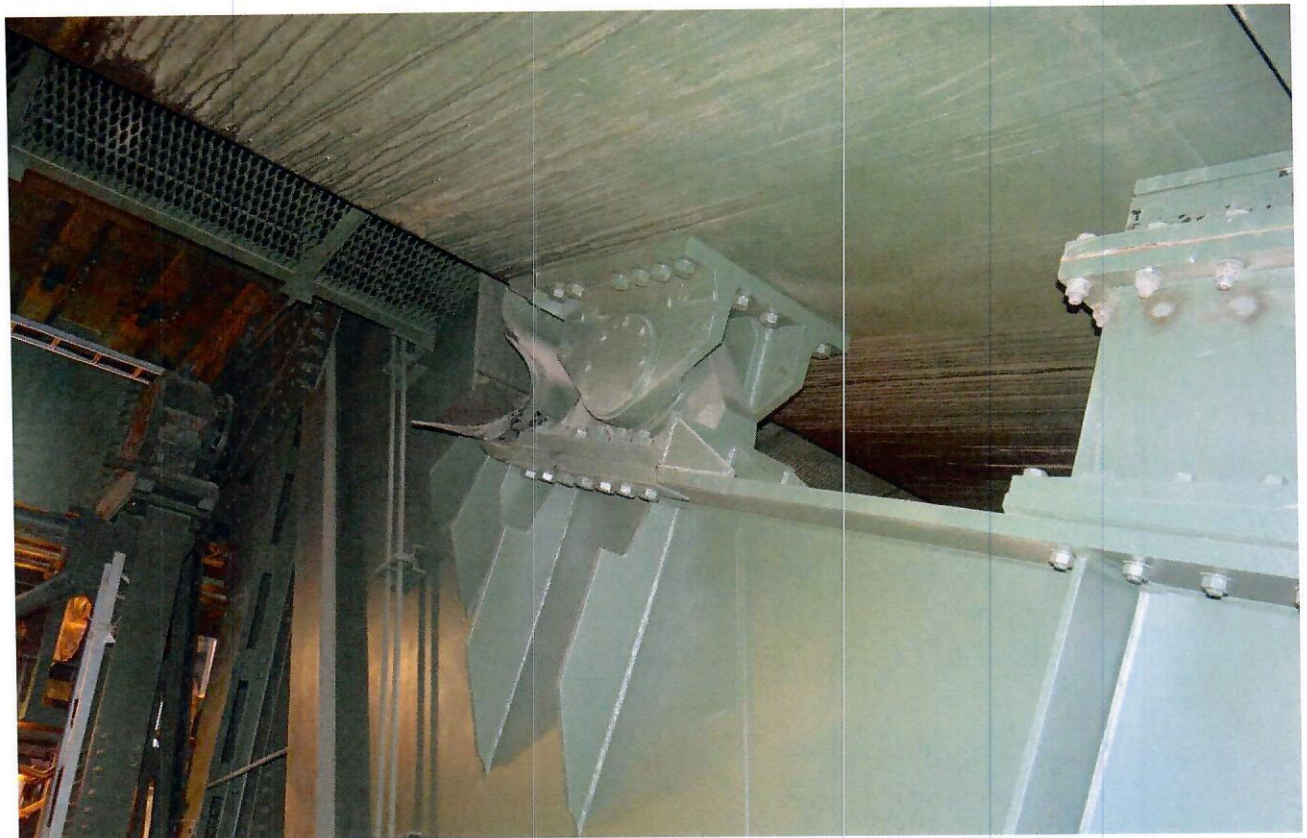


22. Вид снизу на механизм подклинки противовеса (за кожухом) и на места опирания противовеса на фермы.



23. Вид на колодец противовеса на опоре 3.





24. Вид на шарнир противовеса на опоре 3 между фермами Ф2 и Ф1

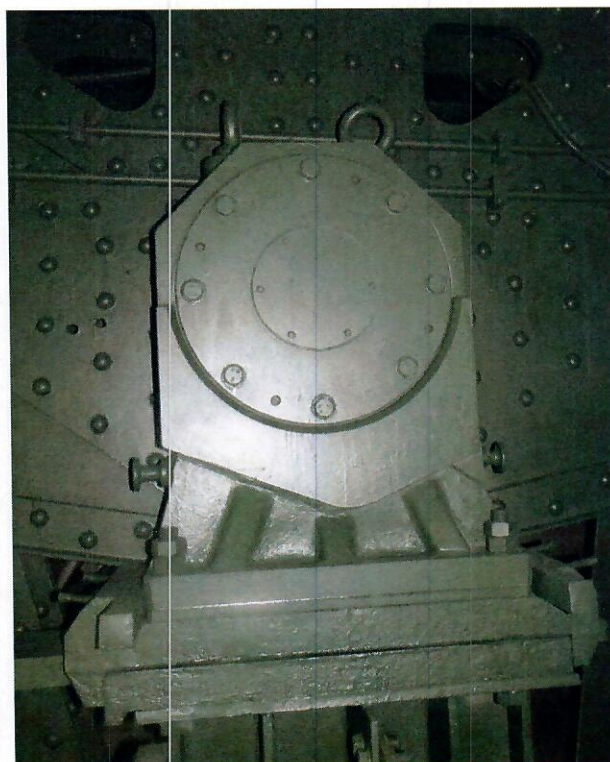
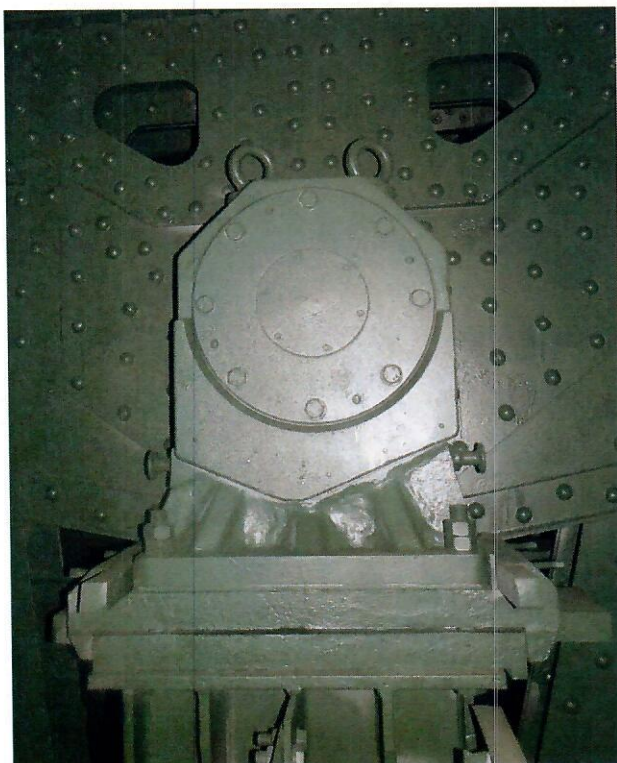


25. Вид на систему опирания противовеса. Слева гидроцилиндр подъема противовеса, посередине РОЧ и справа шарнир противовеса.





26. Виды на подшипник оси вращения у фермы Ф4` на опоре 3.



27. Виды на сферический подшипник 4 (фото слева) и 3 (фото справа) опоры 4.



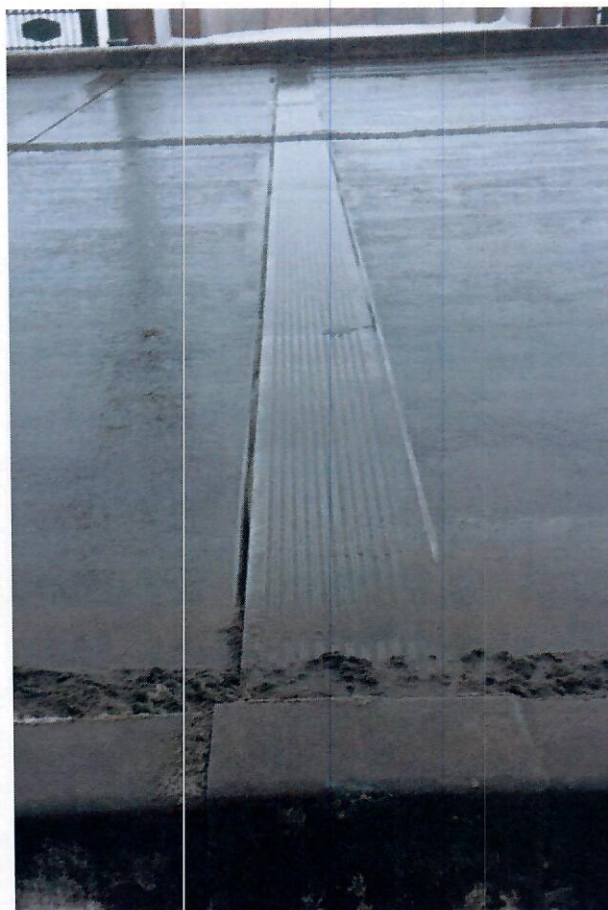


28. Вид снизу на деформационный шов Mauger D160 GO над опорой 1

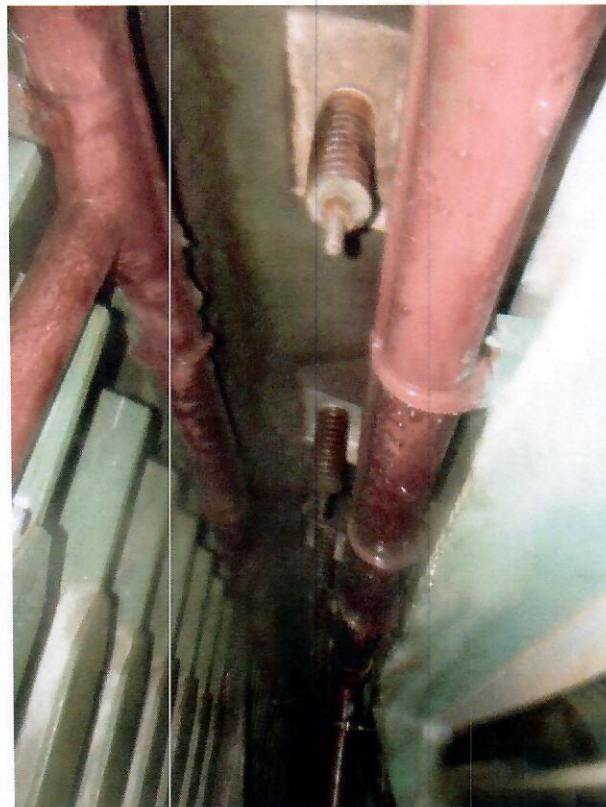
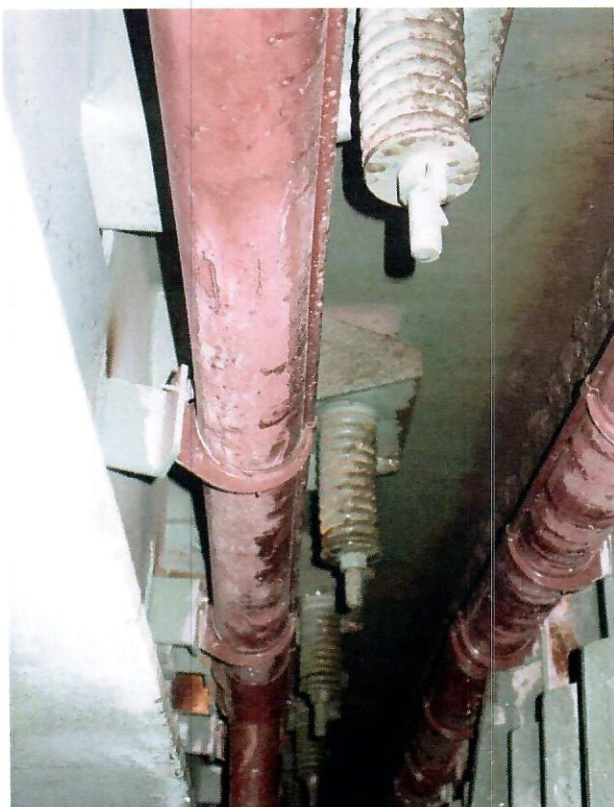


29. Виды сверху на деформационные швы Mauger D160 GO над опорой 1  
(фото слева) и над опорой 6 (фото справа)



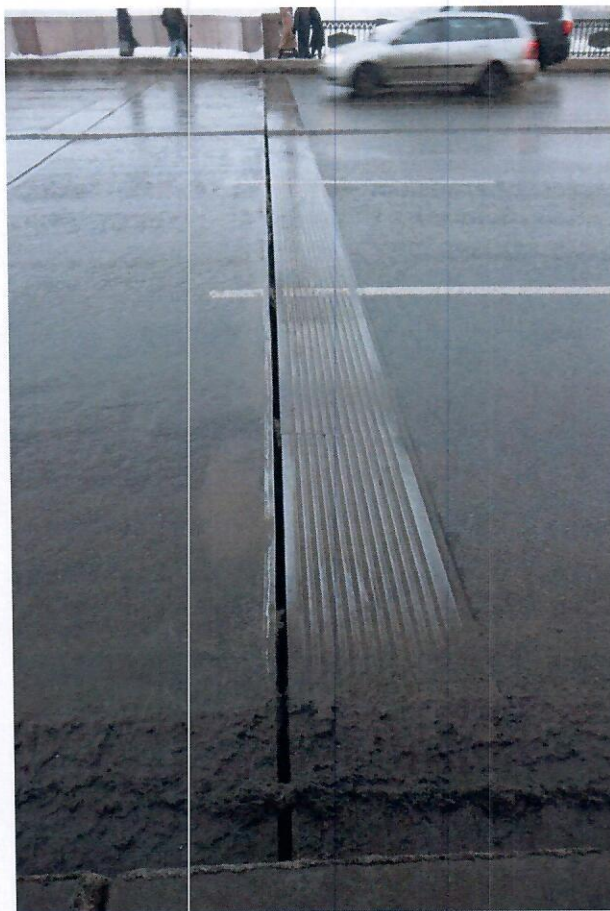


30. Виды с верхней стороны моста на деформационные швы над опорой 3. На фото слева шов между ПС 1-3 и противовесом, на фото справа шов между разводным пролетным строением и противовесом.



31. Виды снизу на деформационные швы между разводным крылом ПС и противовесом над опорой 3 (фото слева) и над опорой 4 (фото справа).



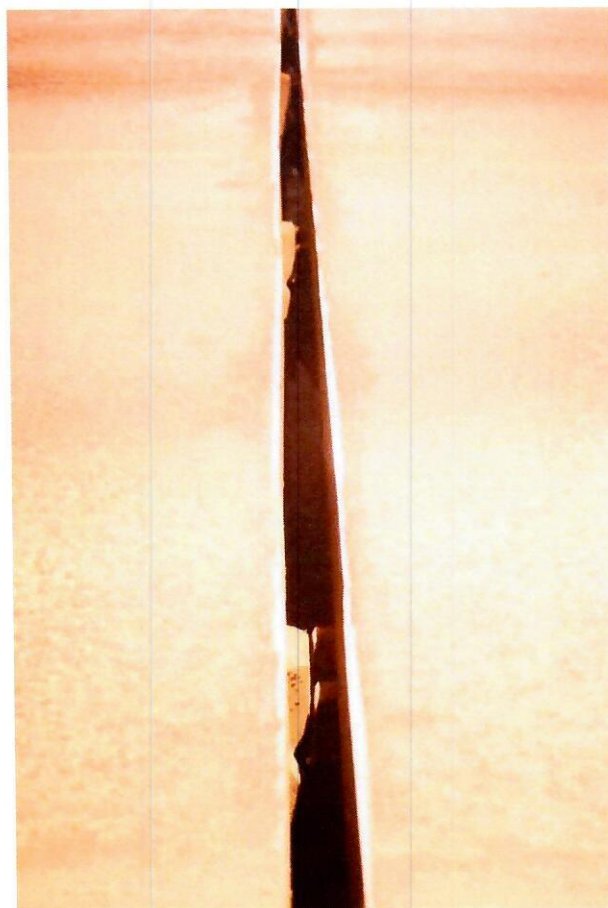


32. Виды с верховой стороны моста на деформационные швы над опорой 4. На фото справа сверху шов между ПС 4-6 и противовесом, на фото слева сверху шов между разводным пролетным строением и противовесом. Снизу фото шва на тротуаре.





33. Вид снизу на водоотводный лоток под деформационным швом над опорой 3 между ПС 3-4 и 1-3.

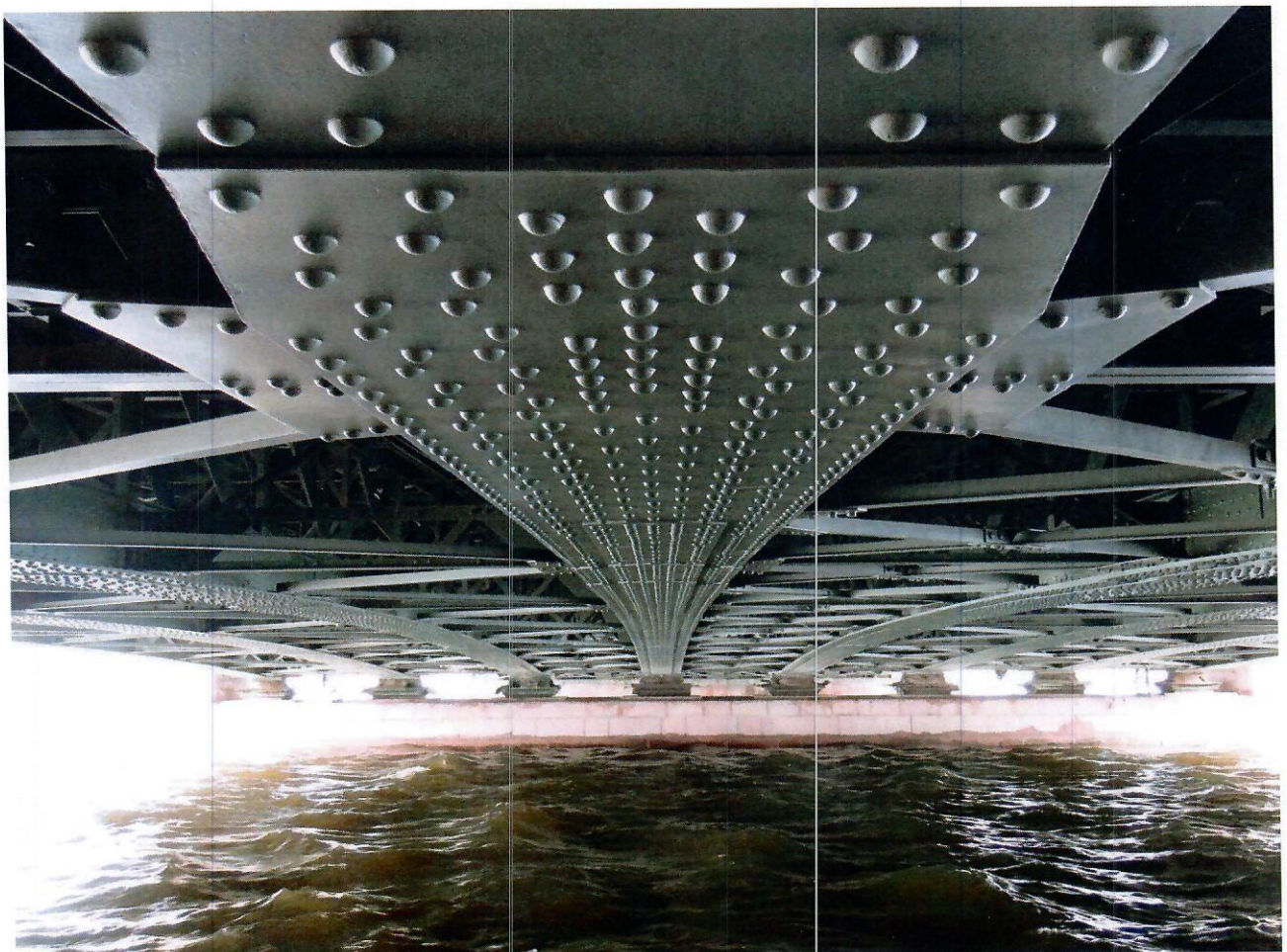


34. Вид на деформационный шов (зазор) в замке разводного пролетного строения.





35. ПС 1-3. Вид от опоры 2 на ферму Ф4 в пролете 1.



36. Общий вид снизу на пролет 1 пролетного строения 1-3 от опоры 1.



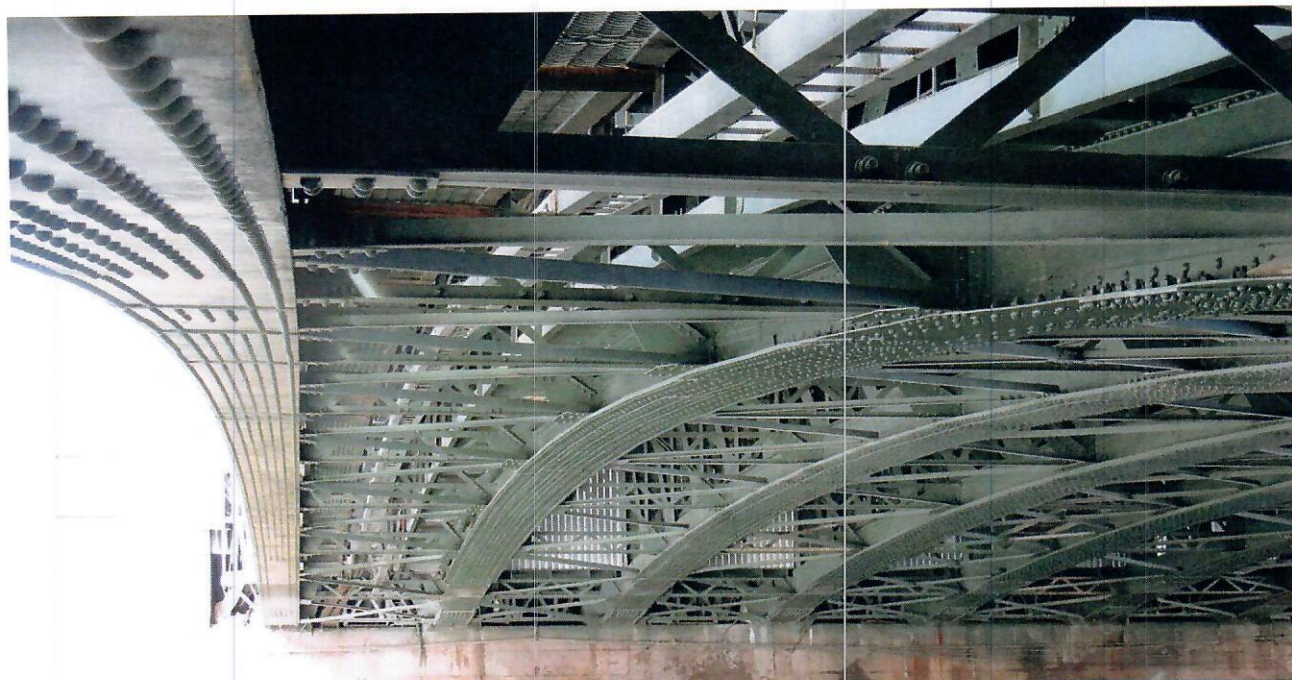


37. ПС 1-3. Вид на пролетное строение между фермами  $\Phi 1$  и  $\Phi 1'$  в пролете 1 от опоры 1.



38. ПС 1-3. Вид на служебный проход у фермы  $\Phi 4'$ .





39. ПС 1-3. Общий вид на пролетное строение снизу в пролете 2 от опоры 2.



40. Виды на стойку под опору освещения на опоре 2.





41. Общий вид снизу на пролетное строение 4-6 в пролете 4 и на опору 4.



42. Общий вид снизу на пролетное строение 4-6 в пролете 5.





**43. Вид на опору 1. Опора - является подпорной стенкой, фундамент – кессон, заполненный бетоном, сопряжен с набережной с помощью крыльев, тело выполнено из железобетона в верхней части и бутобетона в нижней части, облицовка - гранитными блоками.**



**44. Вид на низовую сторону (фото слева) и верховую сторону (фото справа) опоры 2. Опоры 2 и 5 – массивные, бутобетонные, облицованные гранитными блоками, фундаменты – кессоны, заполненные бетоном.**

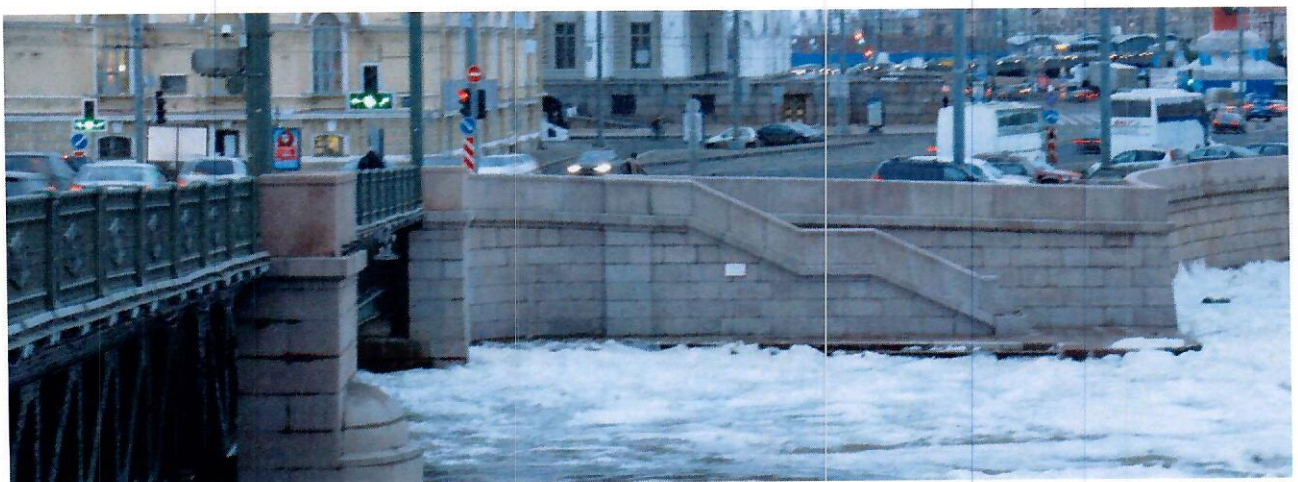




45. Вид на низовую сторону опоры 3. Опоры 3, 4 – массивные, бутобетонные, облицованы гранитными блоками, фундаменты – кессоны, заполненные бетоном.



46. Вид на опору 5 с верхней стороны от опоры 6.



47. Вид на опору 6 и лестничный сход. Опора 6 (правобережный устой) – имеет свайный фундамент, окруженный двухрядной шпунтовой стенкой из брусьев; тело выполнено из железобетона в верхней части и бутобетона в нижней части, облицовка - гранитными блоками.





48. Вид на линейно-подвижную опорную часть «Maurer Sohne» тип Kge-1710 на опоре 1 под фермой Φ3.



49. Вид на опорную часть, установленную на опоре 3 под фермой Φ1.





50. Вид на опорную часть, установленную на опоре 4 под фермой Ф4'. Вода и грязь через зазоры деформационных швов попадают на опорные части.



51. Вид на катковую опорную часть, установленную на опоре 5 под фермой Ф4'.



**Дефекты:**

**Общие замечания ПС1-3:**



52. Не окрашены металлоконструкции тротуарных консолей над опорами 2 и 5.



53. Протечки воды по шкафной стенке опоры 1 (доступ к осмотру конструкции ДШ снизу затруднен).

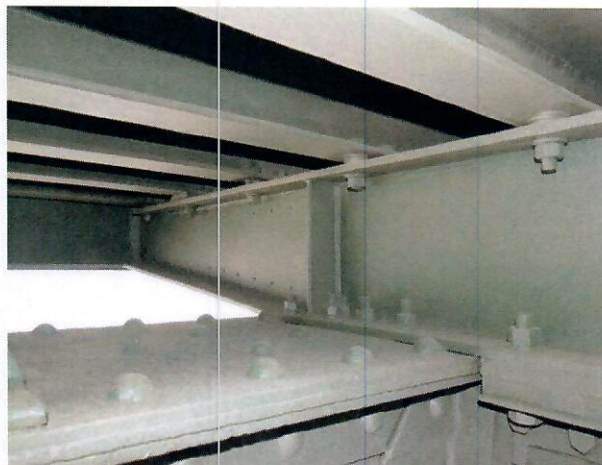
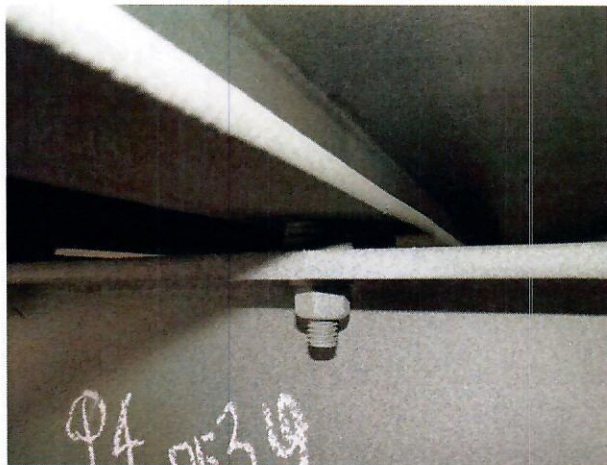




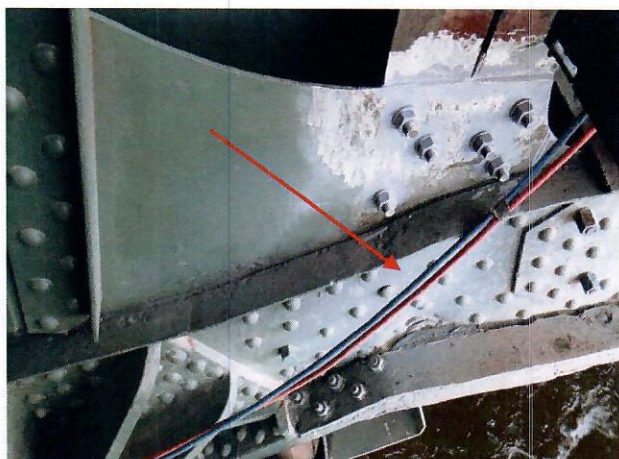
54. Виды снизу на шкафную стенку опоры 1 и на деформационный шов над опорой 1. Следы протечек воды.



### Замечания ПСЗ-4 :



55. Зазор между ортотропной плитой и консолью тротуара К4 у фермы Ф4 левобережного крыла разводного пролета у стойки №39 заполнен шайбами.



56. Вид на ферму Ф4` левобережного крыла панель 3-7. В существующем нижнем листе не установлены новые высокопрочные болты. Не выправлена стенка нижнего пояса фермы Ф4'.

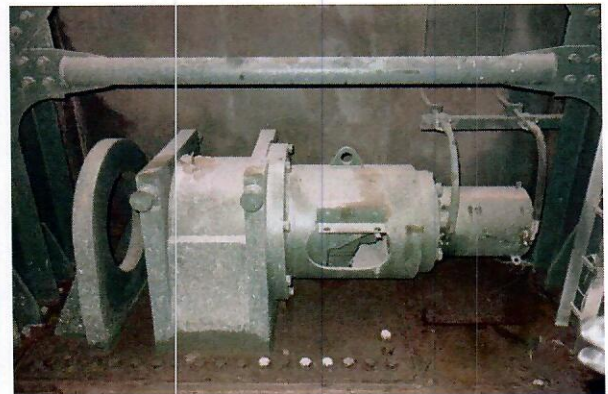


### Замечания ПС4-6 (Ф4-Ф3):



57. Не установлены дополнительные накладки на поперечную балку ПБ22 в местах примыкания продольных балочек.

### Общие замечания



58. Виды на нижнюю часть противовеса и на замок запираания крыла. На противовесе отсутствует элемент механизма запираания крыла.





## Приложение 1.

### Краткая историческая справка

Дворцовый мост, пятый капитальный мост через Неву, соединяет Дворцовую площадь (Дворцовый проезд) с Васильевским островом.

Первоначально с Адмиралтейской стороны на Васильевский остров вел наведенный еще в 1727 году наплавной Исаакиевский мост, расположенный против памятника Петру I. После постройки постоянного Благовещенского (Николаевского) моста Исаакиевский мост был передвинут выше по течению Невы к Стрелке Васильевского острова и переименован в Дворцовый.

В 1900 году Петербургская Городская управа поручила Комиссии по надзору за строительством Троицкого моста разработать технические условия международного конкурса на проектирование Дворцового моста. Это было сделано инженером путей сообщения В.А.Берсом, предложившим Условия конкурса, утвержденные Комиссией в апреле 1901 года. Конкурс на проект Дворцового моста проводился одновременно с конкурсом на проект моста Императора Петра Великого.

Для оценки предлагавшихся проектов была создана конкурсная комиссия, куда вошли ведущие отечественные специалисты - инженеры Н.А.Белелюбский, С.К.Куницкий, Г.Н.Соловьев, Н.Н.Митинский, В.Е.Тимонов, архитектор А.Н.Померанцев.

Первоначально на конкурс было представлено 27 проектов Дворцового моста, в том числе 13 от петербургских инженеров и архитекторов. Проекты отличались большим разнообразием. В частности, предлагались конструкции с ездой понизу (по типу моста Большеохтинского) и поверху. Разводные пролеты предполагалось размещать как в центре моста, так и у одного из берегов.

Ни один из представленных проектов не удовлетворил полностью конкурсную комиссию, которая вынесла решение первой премии не присуждать. Городской думе было рекомендовано отметить три проекта третьей премией, а конкурс продлить.

В 1903-1904 годах было дополнительно предложено 19 проектов Дворцового моста. В них были учтены результаты рассмотрения проектов Дворцового моста в первом туре конкурса. В частности, отдавалось предпочтение размещению разводного пролета в центре моста, а не у берегов. Пролетные строения с ездой понизу уже не предлагались. Обращалось внимание на увязку очертаний конструкций разводного и стационарных пролетных строений.

Одним из наиболее удачных был признан проект пятипролетного моста, предложенный Обществом Батиньоль. По мнению комиссии, предлагавшаяся конструкция были интересной и оригинальной, отвечала условиям конкурса и могла быть принята, однако требовала до-





полнительной доработки в части увеличения жесткости стационарных пролетов, для чего предлагалось использовать балочную неразрезную систему.

Русско-японская война 1904-1905 годов и революционные события 1905-1907 годов на несколько лет прервали работу по проектированию Дворцового моста.

В 1908 году, учитывая результаты рассмотрения проектов, представленных на конкурс в 1901-1904 годах, технические условия на проектирование Дворцового моста были существенно изменены. Указывалось на необходимость сооружения моста с ездой поверху. Разводной пролет должен был располагаться в центре, а его величина увеличивалась с 32 до 42,7 м.

В том же году было представлено девять проектов, лучшими из них были признаны проекты, предложенные Обществом Батиньоль и Обществом коломенских заводов. Последний проект, автором которого был известный петербургский инженер путей сообщения А.П.Пшеницкий, был, в конечном счете, принят, и с Обществом коломенских заводов заключен договор на постройку Дворцового моста. Строительство было начато в 1912 году.

Учитывая большое градостроительное значение Дворцового моста, разработка его архитектурного оформления, согласно распоряжению президента Академии художеств, была поручена придворному архитектору Р.Ф.Мельцеру. Предложенные им архитектурные решения с использованием огромных башенных фонарей-маяков, установленных на опорах разводного пролета, были признаны неудачными. В процессе доработки величина башен была значительно уменьшена и более удачно увязана с основными пропорциями моста и окружающей застройки.

Нормальному ходу строительства Дворцового моста помешала Первая мировая война. Движение по мосту было открыто 23 декабря 1916 года, однако мост был еще не достроен: не была закончена кладка опор разводного пролета, отсутствовали элементы архитектурного убранства, вместо чугунной решетки перильных ограждений поставлена деревянная. Дальнейшее строительство моста было прервано из-за революционных событий 1917 года и последовавшей затем Гражданской войны.

Работы по строительству Дворцового моста фактически были окончены лишь в конце 1970-х годов, когда, одновременно с реконструкцией разводного пролета, была выполнена достройка опор. Работы по реконструкции и достройке выполнялись по проекту инженеров института Ленгипротрансмост Т.Д.Ивановой и В.И.Ботвинника, архитекторов Ю.И.Синицы и М.В.Винниченко. Ранее, в конце 1930-х годов, по проекту архитектора Л.А.Носкова и скульптора И.В.Крестовского на мосту были установлены художественные решетки перильных ограждений.



В 2013 г. были выполнены работы по реконструкции существующего моста.

До начала работ по реконструкции в качестве наиболее серьезных дефектов и повреждений Дворцового моста, существенно снижающих его надежность и долговечность, следует отметить:

- значительная фильтрация воды сквозь тела опор в противовесные колодцы с размораживанием бетона (для опор 3 и 4);
- наличие коррозионных ослаблений сечений элементов металлических пролетных строений, недостаточная несущая способность элементов металлоконструкций;
- выход из строя эксплуатационных элементов пролетных строений моста;
- серьезные дефекты механического оборудования разводного пролета, включая подшипники осей вращения, противовесы, тяги механизма подклинки/расклинки и др.;
- износ электрооборудования и системы управления разводкой моста.

При реконструкции моста предусмотрено усиление существующих пролетных строений, обеспечивающее пропуск трех полос современных и перспективных нагрузок в каждом направлении, реконструкция опор и полная замена оборудования разводного пролета.

Основные технические мероприятия, предусмотренные проектом:

- ремонт, частичная замена элементов металлоконструкций пролетных строений моста (стационарные и разводные пролеты), усиление зон стыков и креплений, мероприятия для защиты от коррозии элементов, замена опорных частей пролетных строений. При реконструкции разводного пролета полной замене подлежит вся хвостовая часть пролета;
- переустройство мостового полотна моста. Замена деформационных швов, устройство водоотвода с проезжей части моста;
- замена механизмов разводки пролетного строения моста. Полная замена конструкции противовесов. Ремонт и замена электрооборудования разводки пролетов моста;
- ремонт промежуточных опор моста. Укрепление кладки путем инъектирования раствором внутренних полостей бутовой кладки опор разводного пролета. Ремонт гранитной облицовки опор. Разборка и переустройство верхних конструкций опор, облицовка. Ремонт помещений разводных опор. Ликвидация противовесных колодцев путем заполнения их бетонной смесью с целью предотвращения попадания в них воды, ликвидация протечек;
- реконструкция береговых опор и набережных. Устройство сопряжений, новых железобетонных конструкций опоры, переходных плит. Разборка грунта засыпки устоев и последующая его замена на габионные конструкции с целью ликвидации бокового





давления на опоры. Устройство каменной наброски. Ремонт существующих набережных Невы.

В состав работ по реконструкции существующего моста также включены:

- реставрация перильного ограждения, опор освещения и гранитной облицовки;
- переустройство инженерных сетей;
- переустройство наружного освещения и декоративной подсветки моста;
- ремонт служебных помещений разводного пролета.

При реконструкции моста сохранены существующие габариты судоходных пролетов.

В соответствии с имеющейся документацией обследуемое сооружение представляет собой пяти пролетный мост. Пролеты 1, 2, 4, 5 – балочно-неразрезные, в поперечном сечении имеют по 8 сквозных главных ферм с криволинейным очертанием нижнего пояса. Главные фермы объединены продольными и поперечными связями, элементами проезжей части и железобетонной плитой проезжей части. Пролет 3 – двукрылое раскрывающееся пролетное строение, каждое крыло состоит из 8 сквозных ферм с криволинейным очертанием нижнего пояса, объединенных конструкцией ортотропной плиты, с противовесами в хвостовой части, шарнирно оперты на хвостовые части главных ферм.

В плане сооружение расположено на прямой.

Длина моста по задним граням шкафных стенок устоев – 254,38 м.

Габарит моста: В-27,6; Г-22,00, 2Т-2,51 м.

Русловые опоры 2 и 5 – массивные, бутобетонные, с массивной гранитной облицовкой, фундаменты – кессоны, заполненные бетоном.

Опоры 3, 4 – массивные, бутобетонные, облицованы гранитными блоками, фундаменты – кессоны, заполненные бетоном.

Опора 1 (левобережный устой) – тело опоры выполнено из железобетона и бутовой кладки, облицовка - массивные гранитные блоки, фундамент – кессон, заполненный бетоном.

Опора 6 (правобережный устой) – имеет свайный фундамент, окруженный двухрядной шпунтовой стенкой из брусьев; тело опоры выполнено из железобетона и бутовой кладки, облицовка - гранитными блоками.

Мост рассчитан на пропуск нагрузок А-14 и Н-14.