

## Акт

**по результатам государственной историко-культурной экспертизы**  
документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности  
объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с  
сооружениями)», расположенного по адресу: г. Пушкин, от Таицких ключей до  
Павловского парка, при проведении работ по объекту «Устройство остановочных пунктов  
общественного пассажирского транспорта в Пушкинском районе (Лот 4)» по адресу:  
Санкт-Петербург, Пушкинский район, г. Павловск, ул. Березовая в границах земельных  
участков, непосредственно связанных с земельным участком в границах территории  
объекта культурного наследия - «Обеспечение сохранности объектов культурного  
наследия», разработанная ООО «Фундаментстрой» и ИП Постоев Р.В. (шифр: ПОП-14-  
2022-ОСОКН, Раздел 10, Том 10.1) в 2022 году

г. Санкт-Петербург

«20» декабря 2022 г.

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

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена аттестованным экспертом М.В. Макаровой на основании договора №1 от 09 ноября 2022 г. (Приложение №6. Копия договора на проведение экспертизы) в период с 09 ноября 2022 г. по 20 декабря 2022 г.

### **2. Место проведения экспертизы**

г. Санкт-Петербург, г. Павловск

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

Индивидуальный предприниматель Постоев Роман Владимирович, ИНН: 420517316710, ОГРН: 321784700191351; Юридический адрес: 196158, Россия, Санкт-Петербург, Улица Орджоникидзе, д. 31, с. 2, квартира/офис 117.

### **4. Сведения об эксперте**

**Макарова Мария Валерьевна**, образование высшее – Кемеровский государственный университет (КемГУ), специальность – историк; стаж работы по специальности – 16 лет; государственный эксперт (приказ об аттестации Министерства культуры Российской Федерации от 25.12.2019 г. № 2032). Место работы, должность – ООО «НЭО», директор по развитию, эксперт.

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;
- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;
- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению

сохранности объекта культурного наследия, включённого в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.

#### **5. Ответственность эксперта**

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.

Эксперт несёт ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы, в соответствии с законодательством Российской Федерации, содержание которого ему известно и понятно.

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

Раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)», расположенного по адресу: г. Пушкин, от Таицких ключей до Павловского парка, при проведении работ по объекту «Устройство остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта в Пушкинском районе (Лот 4)» по адресу: Санкт-Петербург, Пушкинский район, г. Павловск, ул. Березовая в границах земельных участков, непосредственно связанных с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия - *«Обеспечение сохранности объектов культурного наследия»*, *шифр: ПОП-14-2022-ОСОКН (Раздел 10, Том 10.1)*, разработанный ООО «Фундаментстрой» и ИП Постоевым Р.В. в 2022 г.

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

Обеспечение сохранности объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)», расположенного по адресу: г. Пушкин, от Таицких ключей до Павловского парка, при проведении работ по объекту «Устройство остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта в Пушкинском районе (Лот 4)» по адресу: Санкт-Петербург, Пушкинский район, г. Павловск, ул. Березовая.

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

- Письмо Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры (КГИОП) 24.06.2022 №01-43-14174/22-0-1 (Приложение №2);

- копия распоряжения КГИОП от 19.08.2020 №259-р «Об утверждении границ и режима использования территории объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)» (Приложение №1);

- копия распоряжения КГИОП от 01.03.2021 №51-р «Об утверждении предмета охраны объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)» (Приложение №1);

- паспорт объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий «система с сооружениями)», выданный КГИОП 21.05.2021 (Приложение №1);

- Уведомление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр) об отсутствии сведений в Едином государственном реестре недвижимости от 20.12.2022 №КУВИ-001/2022-225586734 (Приложение №7);

- Проектная документация «Устройство остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта в Пушкинском районе (лот №4)»:

- Раздел 1. ТОМ 1.1 Пояснительная записка. Исходные данные и условия для подготовки проектной документации. Материалы согласований. ШИФР: ПОП-14-2022-ПЗ1;

- Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. ТОМ 3.1.14 Часть 1. Дорожные работы. Благоустройство Книга 14. Березовая ул. (к ул. Мичурина). ШИФР: ПОП-14-2022-ТКР-АД.14;

- Раздел 5. ТОМ 5.1 Проект организации строительства. ШИФР: ПОП-14-2022-ПОС;

- Раздел 10. ТОМ 10.1. Обеспечение сохранности объектов культурного наследия». ШИФР: ПОП-14-2022-ОСОКН

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

- Гражданский кодекс Российской Федерации 30.11.1994 №51-ФЗ;

- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001 №136-ФЗ;

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ;

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

- Постановление Правительства РФ от 10.07.2001 года № 527 «О перечне объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения, находящихся в г. Санкт-Петербурге» (Приложение №1)

- Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 21.06.2016 №524 «О Правилах землепользования и застройки Санкт-Петербурга»;

- Конвенции об охране всемирного наследия ЮНЕСКО;

- Руководство по выполнению Конвенции об охране всемирного наследия;

- ГОСТ Р 55528-2013. Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования (утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28.08.2013 г. № 593-ст);

- ГОСТ Р 56891.1-2016 Сохранение объектов культурного наследия. Термины и определения. Часть 1. Общие понятия, состав и содержание научно-проектной документации (Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10 марта 2016 г. № 134-ст);

- ГОСТ Р 56891.2-2016. Сохранение объектов культурного наследия. Термины и определения. Часть 2. Памятники истории и культуры;

- ГОСТ Р 58203-2018 «Оценка воздействия на универсальную ценность объектов всемирного наследия. Состав и содержание отчета. Общие требования»;
- ГОСТ Р 56198-2014. Мониторинг технического состояния объектов культурного наследия. Недвижимые памятники;
- ГОСТ Р 55945-2014 Общие требования к инженерно-геологическим изысканиям и исследованиям для сохранения объектов культурного наследия.

*Литература и иные источники:*

- Бенау А.Н. Царское Село в царствование императрицы Елизаветы Петровны. СПб. 1910.
- Бронштейн С.С. Архитектура города Пушкина. М. 1940.
- Вильчковский С.Н. Царское Село. СПб. 1911.
- Калинин И.П. Краткое описание нового водопровода для городов Царского Села и Павловска из Орловских ключей. СПб., 1906.
- Лакерд С.А. Об истории водоснабжения Царского Села в 18-м веке. Труды седьмого русского водопроводного съезда. М., 1907.
- Луневский С.П. Исторический очерк Царского Села. СПб. 1907.
- Материалы о городах придворного ведомства. Царское Село. СПб. 1882.
- Муниципальный атлас. Пушкинский район Санкт-Петербурга. СПб. 2002.
- Памятники истории и культуры Санкт-Петербурга. Справочник. СПб. 2000.
- Рундо А.М. Краткие сведения о состоящих в ведении СПб. Округа путей сообщения водопроводных сооружениях Царского Села, Павловска и их окрестностей. СПб., 1913.
- Семенова Г.В. Царское Село знакомое и незнакомое. М., 2009.
- Акт по результатам государственной историко-культурной экспертизы документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, от Таицких ключей до Павловского парка, при производстве работ по объекту «Реконструкция сетей электроснабжения 6 кВ в районе ул. Госпитальная г. Павловск» от 23 января 2017 г. <https://kgior.gov.spb.ru/media/uploads/userfiles/2017/02/10/01-26-675.pdf>
- Акт по результатам государственной историко-культурной экспертизы документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при проведении строительных работ по объекту «Электроснабжение учебного корпуса, научно-исследовательских центров, общежития, промышленных зданий АО «ИТМО ХАЙПАРК» по адресу: Санкт-Петербург, город Пушкин, тер. Лесное КП 78:42:0018406:70» в границах территории объектов культурного наследия, а также на земельных участках, непосредственно связанных с земельным участком в границах территорий объектов культурного наследия от 09 августа 2021 г. [https://kgior.gov.spb.ru/media/uploads/userfiles/2021/09/07/1\\_evM9XNn.pdf](https://kgior.gov.spb.ru/media/uploads/userfiles/2021/09/07/1_evM9XNn.pdf)
- Сайт Творческо-краеведческого клуба поселка "Тярлево" <http://tyarlevoclub.ru/o-tyarlevo/taitskiy-vodovod.html>

Список архивных дел:

- Архив КГИОП. 460. Инв. 1370. Луцко Е.И. Паспорт объекта культурного наследия федерального значения «Таицкий водовод (система с сооружениями)». СПб, 2007.

- Архив КГИОП. 460. Инв. 2953. Науменко А.П. Паспорт объекта культурного наследия федерального значения «Таицкий водовод (система с сооружениями)». Л., 1958.

- Архив КГИОП. 460. Инв. 7003-п. Проект реконструкции водовода Пушкин-Павловск. Проектно-сметная контора Управления Культуры Ленгорисполкома. Л., 1962.

- РГИА. Ф. 174. Оп. 1. Д. 2024. О ремонте и содержании в 1887-1892 гг. водопроводов: Таицкого, Софийского, Павловского, Царскосельского и Ижорского в Царскосельском уезде Петербургской губернии.

- РГИА. Ф. 206. Оп. 1. Д. 981. Дело об очистке труб, исправлении Царскосельского дома, о проведении других работ по Таицкому каналу в 1830 году. 1829-1831.

- РГИА. Ф. 487. Оп. 5. Д. 1433. О Таицком водопроводе. 1889-1893.

- ЦГАНТД СПб. Ф. 192. Оп. 31. Д. 1130. Проект ремонта Таицкого водопровода - ст. Тайцы Балтийской ж/д.

- ЦГАНТД СПб. Ф. 192. Оп. 31. Д. 8968. Переписка с отделами Управления его подотделами и отчёты о деятельности Управления. 1922-1923.

- ЦГАНТД СПб. Ф. 386. Оп. 37. Д. 36. Комитет по градостроительству и архитектуре правительства Санкт-Петербурга. Заключение по обеспечению городов Пушкин и Павловск резервным источником водоснабжения и о восстановлении проточности парковых прудов в г. Пушкин. 1952.

#### **10. Сведения о проведенных экспертами исследованиях**

В рамках настоящей государственной историко-культурной экспертизы экспертом были проведены следующие исследования:

1) архивно-библиографические исследования в объёме, необходимом для принятия соответствующих решений, с целью выявления материалов, содержащих сведения по истории освоения участка.

2) визуальное обследование, в процессе которого была сделана фотофиксация современного состояния территории объекта (Приложение №5: материалы фотофиксации);

3) сравнительный анализ всего комплекса данных (документов, материалов, информации) по объекту экспертизы, включая документы, переданные заказчиком;

4) анализ представленных заказчиком исходно-разрешительной документации, комплексных научных исследований и проектной документации.

При проведении экспертизы эксперт соблюдал принципы проведения экспертизы, установленные статьёй 29 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», обеспечивая объективность, всесторонность и полноту проводимых исследований, а также достоверность и обоснованность своих выводов; самостоятельно оценивал результаты исследований, ответственно и точно формулировал выводы в пределах своей компетенции.

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

Указанные исследования были проведены с применением методов натурного, историко-архивного и историко-архитектурного анализа в объёме, достаточном для обоснования вывода государственной историко-культурной экспертизы.

Результаты исследований, проведённых в рамках экспертизы, были оформлены в виде

настоящего акта.

### **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**

Рассматриваемым проектом предусматривается устройство остановки городского общественного транспорта на Березовой ул. (к ул. Мичурина) в г. Павловске с организацией заездного кармана, посадочной площадки с остановочным павильоном и установка опор освещения со светодиодными светильниками.

В соответствии с письмом комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры (КГИОП) от 24.06.2022 №01-43-14174/22-0-1 работы предполагается вести на территории объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)» (Приложение №2).

Объект включен в единый государственный реестр объектов культурного наследия в соответствии с постановлением Правительства РФ № 527 от 10.07.2001 (Приложение №1). Границы территории, координаты поворотных точек границ и режим использования территории объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)» утверждены распоряжением КГИОП от 19.08.2020 №259-р (Приложение №1). Предмет охраны объекта культурного наследия утвержден распоряжением КГИОП от 01.03.2021 №51-р (Приложение №1).

Паспорт объекта культурного наследия оформлен КГИОП 21.05.2021 г. (Приложение №1).

Объект культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)» расположен по адресу: Санкт-Петербург, г. Пушкин, от Таицких ключей до Павловского парка.

Части системы Таицкого водовода, расположенные в административных границах Санкт Петербурга, подразделяются на следующие на участки:

- участок 1. Участок Таицкого водовода: от границы с Ленинградской областью по территории Пушкинского района, включая участок в границах Баболовского парка, участок на территории Екатерининского парка до Верхних прудов;

- участок 2. Софийский водовод (открытая система водовода с сооружениями): г. Пушкин, от Баболовского парка до Витебской ж.д.; г. Павловск, от Витебской ж.д. до Павловского парка, включая участок чугунно-трубного водопровода;

- участок 3. Павловский (Тярлевский) водовод: от Екатерининского парка, по территории Отдельного парка до Павловского парка.

Объект культурного наследия «Водовод Таицкий (система с сооружениями)» является элементом «Водопровод Таицкий (система и сооружения)» (Serial ID 540-011), входящим в состав объекта всемирного культурного наследия ЮНЕСКО «Исторический центр Санкт-Петербурга и связанные с ним комплексы памятников» (закключение ИКОМОС № 540, принятое на сессии ЮНЕСКО 7-12 декабря 1990 года, город Банф, Канада).

## **12.1 Краткие исторические сведения (время возникновения, даты основных изменений объекта)**

Таицкий водовод - уникальное инженерное сооружение XVIII-XIX вв. Система водопровода не была сооружена одномоментно. С развитием городов Царского Села и Павловска росла потребность в обеспечении их жителей чистой питьевой водой, соответственно увеличивалась трасса водовода, модернизировалась его сеть.

Водовод имеет длину более 20 км, включают открытые и закрытые участки, разные типы конструктивных элементов.

Необходимость в постройке Таицкого водопровода возникла уже после того, как Мыза Сарская, которая находилась при небольшом ручье Вангази, стала преобразовываться в императорскую резиденцию, ставшую затем Царским Селом.

В январе 1745 г. капитан артиллерии и фортификации И. Зверев сообщает об обнаружении источника питьевой воды близ селения Таицкого.

В 1750 г. Елизавета Петровна поручила бригадиру Гавриилу (Гавриле) Резанову провести изыскания по дополнительному водоснабжению Царского Села. Работы провели, но проект реализовывать не стали. Новому императору Петру III Царское Село было неинтересно, поэтому к вопросу о водоснабжении вернулись уже во время правления Екатерины II. Летом 1771 г. специально для проведения работ по сооружению водопровода из Таицких ключей был приглашен французский инженер Этьен Карбонье.

В 1772 г. Э. Карбонье, имевшим статус Царкосельского Сенатского гидравлика, произведён осмотр окрестностей для приведения воды в Село Царское. Расстояние между Таицким прудом и первым Царкосельским прудом было определено по сделанному промеру в 14 вёрст 320 саж (15 км 618 м). Постройка началась летом 1772 года.

С 23 октября 1773 г. по 2 июля 1787 г. постройка Таицкого самотечного водопровода шла под руководством генерал-квартирмейстера Фридриха-Вильгельма фон Бауэра. Бауэр решил разбить строительство 16-ти километрового водопровода на два этапа. Первый этап заключался в том, чтобы в максимально короткий срок подать воду из Кузьминки в царкосельские пруды, а уже затем подвести воду из Таицких ключей. За канальные и минные (подземные) работы, которые начались в 1773 г., отвечал инженер-капитан Пётр Поздеев, а за плотины инженер-полковник Иван Герард.

Чтобы задействовать воды Кузьминки, в 1774-1775 гг. Герард соорудил первую деревянную Баболовскую плотину и обустроил достаточно обширный накопительный Баболовский пруд. Это обеспечивало необходимый перепад высот для движения воды в нужном направлении.

Строительством канала, шедшего через Баболовский парк к Орловским воротам, вместе с гротом «Пустынный» или «Монах» (статуя монаха утрачена) занимался Поздеев. В последствии во всех документах канал именовался «Бауэровский». Большая часть канала с самого начала была открытой, стены были обложены булыжником и облицованы кирпичом, а вдоль канала были посажены деревья и сделаны дорожки.

Для обеспечения нормального питания нового водохранилища рядом с истоком Кузьминки стали мелиорировать болота. Только в 1774 г. для этих целей было прорыто почти 3 км различных канав и каналов. Мелиорацией достигалось две цели: увеличение водности Кузьминки и отвод способных загрязнить чистую ключевую воду поверхностных и болотных вод от трассы будущего водопровода. На ежегодное содержание и обслуживание только Бауэровского канала с 1775 г. выделялось 650 руб. в год.

Другая часть водопровода до Таицких ключей требовала на порядок больше усилий. Вырыть отводные каналы не составляло особого труда, а вот сделать подземную часть, которая должна была идти более 6 вёрст под возвышенностью, оказалось гораздо сложнее. Эту часть канала, выполненную подземной проходкой, назвали минной галереей (от английского mine). Часть мины шла в слабых грунтах - моренные суглинки, песок, пльвуны и пр. В этой части галереи ставились крепи типа «дверной оклад»: деревянные рамы, обшитые досками, чтобы избежать обрушения и противостоять боковому давлению пльвуна. Как правило, рамы ставились через 1,5-2 м, но в особо сложных местах «впритык». Высота галереи составляла около 2,1 м, ширина 1,5 м. Ещё один фрагмент галереи проходил через слои известняков, где крепления уже не ставили так часто.

В 1775 г. по Таицкому водопроводу в Царское Село пошла первая вода из реки Кузьминки, на которой специально устроили временную плотину.

Полностью водопровод как единая гидротехническая система заработал только летом 1787 г. В это время он представлял собой сооружение общей протяженностью 15,1 километра, из них подземной галереи – около 6,7 километра, с 58 смотровыми колодцами.

Максимальная глубина галереи от поверхности находилась около 48-го колодца и составляла 7 сажений и 4 фута (16,12 метра). Перепад высот между Таицкими ключами и бассейном у орловских ворот составлял 18 метров.

Со временем чистая вода стала мутной. Обследование показало, что причина кроется в повреждении части системы, проходившей в деревянной галерее от Кургелевского (Курголовского) грота до Баболовского дворца, а также в размывии берегов открытых каналов. Состояние же минной галереи не вызывало нареканий.

В 1795 г. был проведен осмотр водопровода от Таицких ключей до Царскосельских прудов, и 30 июня 1795 г. был выпущен «Высочайший рескрипт об утверждении проекта перестройки канала от акведука через речку Кузьминку до Баболовского дворца с заменой его на каменный закрытый канал».

Руководить работами было поручено инженер-майору фон Толю, под «главным распоряжением» инженер-генерал-лейтенанта И.К. Герарда.

В результате этого «исправления» деревянная галерея была заменена на кирпичную трубу с установкой 11 смотровых колодцев. Работы были закончены в 1799 г.

В XIX веке система водовода продолжала развиваться. Вне предела Царскосельских парков в нее входили участки Софийский, Павловский (или Тярлевский) и Царскосельский городские водоводы для снабжения водой Софии, Павловска, Прудов и каскадов Павловского парка.

Так, в направлении г. Павловска водовод должен был обеспечивать подачу воды в Большой каскад, Колоннаду Апполона, Зверинец, Розовопавильонные пруды, руинный каскад. Он проходил в г. Пушкине от соединения с Баурским каналом и Орловской водонапорной башней, затем открытым каналом по левой стороне Парковой улицы и по Новгородской дороге, превращённый впоследствии в Кадетский бульвар и затем в Павловск. Вначале он заканчивался в Александровской даче, затем был продлён к Колоннаде Аполлона, далее к прудам в районе Большой Звезды Павловского парка и далее к Розовопавильонным прудам.

В декабре 1824 г. директором Таицкого водопровода становится офицер Штаба путей сообщения инженер-полковник С. М. Лихардов. Он перестроил акведук на Кузьминке, заменив Герардову полукруглую арку трёхцентровой, которая лучше пропускала талые воды

и не разрушалась под их напором.

27 июня 1827 г. С. М. Лихардовым была составлена «Смета на построение гранитной Плотинки при Таицких ключах в начале водопровода». В ней перечислен целый ряд намеченных работ, в числе которых: разборка старой плотины, которая «весьма ветха и вовсе воды не удерживает», перенос её на новое место с устройством двух выпусков из гранитного камня, взятого от старой плотины, «устройство ростверка», «вбитие 112 саженных досчатых свай», каменные и камнетёсные работы, «замошение камнем дна канала и лотков около плотин по мху» и др.

По проекту С. М. Лихардова, утверждённому в 1838 году, была перестроена в кирпиче большая плотина на Баболовском пруду. По предложению Лихардова по Екатерининскому парку была проложена новая автономная трасса, подводившая воду к дворцовым баням. При необходимости её можно было ремонтировать, не прекращая водоснабжение города в целом.

Также при С.М. Лихардове, на участке между Таицкими ключами и началом «минной галереи», была перестроена «труба из плиты, сложенной на мху, с колодцем посередине», существовавшая со времени постройки водопровода. Она была заменена кирпичной трубой, сохранившейся до настоящего времени на бывшей территории деревни Куприяновки (деревня была разрушена в годы Великой Отечественной войны). Работы, скорее всего, были проведены в строительный сезон 1831 г. Строительство закрытого участка водопровода в пределах селитебной зоны Куприяновки лишь отчасти могло способствовать защите водопровода от загрязнения, на участках полей от Таицких ключей до Куприяновки и от Куприяновки до Таицкого грота сохранялись открытые каналы.

В 1845 году в С.-Петербургском округе путей сообщения было сосредоточено управление всеми частями водопровода, что облегчило его эксплуатацию, в частности проведение различных ремонтных работ.

В 1850-х гг. трассу Таицкого водопровода пересекла вновь построенная линия Петербурго-Варшавской железной дороги.

В 1869 году архитектор А.Ф. Видов начал подготовку к устройству напорного водопровода для водоснабжения выше расположенной части города между Садовой и Малой улицами. В 1887 году по его проекту были построены водоподъёмные Певческая и Орловская башни, позволившие провести полную реконструкцию дворцового и городского водопроводного хозяйства. Проект водопроводов составил инженер М. И. Алтухов, он же занимался оборудованием башен котлами и насосами, выпущенными на заводе Сан-Галли.

С 1878 по 1886 год начальником царскосельской дистанции был Ф. Г. Зброжек, известный своим участием и техническими консультациями при постройке больших мостов через Неву. Он контролировал состояние гидротехнических сооружений в парках, давал консультации по поддержанию и исправлению плотин. При нем производилась очистка и ремонт тоннеля, каменная труба и открытый канал в верхней части водовода заменены керамической трубой.

В 1890 г. лейб-медик императорского двора Н. Здекауер составил заключение, в котором он высказывал предположение, что неоднократно возникавшие в Царском Селе случаи инфекционных заболеваний (брюшной и возвратный тиф, дизентерия и т.п.) происходили «от дурного качества воды». Им также была высказана идея необходимости прокладки в Царское Село «чугунно-трубного» водопровода.

Проблема необходимости защиты от загрязнения открытых каналов Таицкого водопровода также была затронута в рапорте инженера Петрова 1890 г.: «...при осмотре

также найдено, что открытые каналы заносятся: пылью, листьями от деревьев во время ветров, дорожным мусором <...> Затем открытые каналы нужно будет закрыть на протяжении до 5 вер. деревянной крышью с засыпкой по верху землёю на что потребуется до 50 тыс. руб. По приведении в исполнение этого предположения, вода Таицких ключей придёт Таицким водопроводом к Орловским воротам Царского Села в чистом виде». Такая временная конструкция в виде деревянного настила («деревянная крышка») со смотровыми колодцами, засыпанная землёй, была уложена на участках открытого канала.

По Высочайшему повелению Николая II от 15 февраля 1899 г. в 1901-1905 годах под руководством инженера путей сообщения И. П. Калинина и под контролем Технического комитета во главе с профессором В. Е. Тимоновым был построен новый Орловский водопровод. Его подземная чугунная труба была проложена рядом с «Таицкой канавой» (Бурским каналом), параллельно Гатчинскому шоссе. С введением в строй Орловского водопровода Таицкий водопровод утратил значение питьевого, продолжая снабжать водой парковый комплекс Царского Села.

В 1903-04 гг. в обследовании Таицкого водопровода принял участие студент А. Нертовский, проходивший летнюю практику на строительстве Орловского напорного водопровода, оставивший описание своего посещения «минной галереи», которую он полностью прошёл за 5,5 часов. Как следует из составленного им описания системы Таицкого водопровода 1903 г., его конструкции на участке от Таицких ключей до Таицкого грота к этому времени представляли собой: открытый канал (протяжённостью 746 м от ключей до дер. Куприяновки), далее кирпичную трубу (213 м в границах селитебной территории дер. Куприяновки), затем опять открытый канал (640 м от дер. Куприяновки до Таицкого грота).

О дальнейшей судьбе этого сооружения водоснабжения можно судить по письменному мнению Правления СПб Округа Путей сообщения, высказанному в январе 1907 года в ответ на предложение не проводить капитальный ремонт: «Правление Округа категорически высказывается против отказа от капитального переустройства Таицкого водопровода и считает таковой отказ недопустимым без крайнего ущерба для безопасности водоснабжения г. Царского Села, равно как невозможным принятие на себя Ведомством ПС ответственности за последствия неисполнения вполне определённо выраженной **ВЫСОЧАЙШЕЙ** воли».

В период между 1906 и 1913 гг. для устранения загрязнения вод Таицкого водопровода на открытых его участках «Округом Путей Сообщения предпринята постепенная перестройка открытых частей его, за исключением пролегающей в пределах Баболовского парка, в закрытые путём заключения в керамиковые трубы». Такие «керамиковые» трубы были проложены не только на отрезке водовода от кирпичной трубы в деревне Куприяновке до Таицкого грота, но также за «минной галереей», на участке, пересекающем линию Варшавской железной дороги.

В 1918 г. водопровод на участке от Таицких ключей до Орловских ворот находился в ведении Комиссариата Путей Сообщения, а на участке от Орловских ворот (на территории парков) был передан Агрономическому институту.

Гражданский инженер В.Я. Лангваген, в 1920-х гг. состоял на службе в Агрономическом (Сельскохозяйственном) институте, в качестве «заведывающего гидротехническими сооружениями и прудами в парках и городе Детского Села». В докладной записке от 16 сентября 1922 г. он дал следующую оценку состоянию Таицкого

водопровода: «Водопровод этот не отремонтирован уже почти 8 лет, также и не чищен столько же времени; все деревянные устройства на нем ветхи и некоторые совершенно сгнили; шахты деревянные обрушаются, также деревянные рамы в минной галерее, отчего появляются провалы на поверхности земли; деревянное перекрытие канавы на поверхности земли проваливается; <...> Надзора за водопроводом почти нет, так как на всем его протяжении в 15 вёрст остался один надзорщик и сторож старик у озера на ключах. Плачевное состояние этого и Орловского напорного водопровода вынудило Детскосельский Совнархоз летом прошлого 1921 г. созвать Междуведомственное совещание из представителей заинтересованных учреждений, получающих воду этими водопроводами...». Решался вопрос о возможности общими усилиями отремонтировать водопровод. Осенью того же 1921 г. технической комиссией, образованной Междуведомственным совещанием, было ликвидировано 4 провала на Таицком водопроводе, но «полученных средств уже не хватает на ремонт <...> а к будущему строительному сезону Таицкий водопровод ещё более разрушится».

В 1922 г. инженером В.Я. Лангвагеном был исполнен «Схематический план водопроводов г. Детского Села и Павловска».

Следующая попытка восстановить Таицкий водопровод была предпринята в 1925 г. Водопровод был обследован, произведена нивелировка его трассы и составлен его план и профиль. По этому профилю, на участке «минной галереи» показаны 63 шахты. На профиле водовода можно заметить, что в 1925 г. ещё сохранялось деревянное покрытие части открытого канала.

Последний раз в предвоенный период Таицкий водопровод был обследован в 1940 г., по заданию Глав АПУ инженерами К.С. Семеновым, Б.Д. Изотовым и Яковлевым. Вся трасса была разделена ими на 7 участков, дано описание каждого из выделенных ими участков: 1-й участок - открытый канал от источника до деревни Куприяновки; 2-й участок - закрытая кирпичная труба в пределах деревни Куприяновки; 3-й участок - закрытая керамиковая труба от деревни Куприяновки до тоннеля; 4-й участок - тоннель /минная галерея/ от 3-го участка до деревни Хеброло; 5-й участок - открытый канал от деревни Хеброло до деревни Карпузи; 6-й участок - закрытая кирпичная труба от деревни Карпузи до Баболовского парка; 7-й участок - открытый канал, проходящий по границе Баболовского парка до водонапорной башни у Орловских ворот.

За период Великой Отечественной войны водопровод «полностью вышел из строя, в особенности тоннельный участок». В годы войны в районе расположения Таицкого водопровода шли активные боевые действия. Как и другие многочисленные деревни в окрестностях г. Пушкина, была разрушена деревня Куприяновка. Получили разрушения акведуки и восточная оконечность кирпичной трубы водовода, находившаяся в границах селитебной зоны деревни.

Управлением «Водоканал» в 1952 г. было составлено «Заключение по обеспечению городов Пушкин и Павловск резервным источником водоснабжения и о восстановлении проточности парковых прудов». В том «Заключении» сохранился план (на довоенной топосъемке), исполненный инженером Яковлевым по результатам обследования Таицкого водовода на плане показаны отрезки открытых каналов, участков кирпичных, гончарных и деревянных труб, подземного тоннеля, местоположение Таицких ключей отмечено на плане неверно; план не датирован; эксплуатационная дорога вдоль водовода обозначена как шоссе Пушкин-Тайцы. Второй план 1952 г. из того же «Заключения» представляет собой

послевоенный проект новой трассы водопровода от Таицких ключей к г. Пушкину, с устройством новой водонапорной станции близ Таицких ключей и прокладкой нового трубопровода вдоль исторической трассы Таицкого водовода.

Ещё одна попытка реставрировать Таицкий водопровод (который в документах послевоенного периода чаще стал называться «водоводом») была предпринята в 1952 г., по инициативе хранителя парков Е.Д. Туровой.

Восстановительные работы производил трест «Подземканалстрой». В пруды г. Пушкина удалось пустить воду из небольшого источника в «минной галереи». Действовал участок водопровода от «минной галереи» до парков г. Пушкина до 1980-х гг. Всю систему восстановить не удалось, так как часть «минной галереи» оказалась полностью завалена. В послевоенный период русло реки Веревы было заведено в бетонную трубу, уложенную на месте акведука. С этого времени, из-за отсутствия системы разведения двух потоков, вся чистая вода из Таицких ключей перехватывается и уносится более сильным, загрязнённым потоком реки Веревы. За местом пересечения двух водных потоков канал Таицкого водовода становится полностью сухим.

В 1968 г. институт «Ленгипроинжпроект» разработал проект обводнения парковых водоёмов г. Пушкина (рук. проекта А.А. Соколов). Одним из вариантов решения проблемы была идея реставрации Таицкого водовода. Рассматривались также альтернативные варианты устройства водохранилищ «1) в верховьях р. Лиговки на Толполовских торфяниках и 2) у Красносельского шоссе на р. Кузьминке. Наполнять водохранилища предполагалось паводковыми водами, которые затем расходовались бы в течение летнего сезона». Данные проекты не получили реализации.

Статус объекта культурного наследия Таицкий водовод обрёл, в соответствии с Постановлением Совета Министров РСФСР № 624 от 04.12.1974, в котором он был обозначен: «г. Пушкин Водоводы: Виттоловский канал <...> Таицкий водопровод 1773 - 1787 гг., инженеры Карбони и Баур» (в постановлении использовано наиболее верное с исторической точки зрения название объекта; дана правильная датировка; указаны не все из создателей водопровода; допущена ошибка в имени инженера-гидротехника Э. Карбонье).

В 1986 г. была предпринята попытка реконструкции Таицкого водопровода усилиями общественных объединений - группой «Таицкий водовод» и ОКРПИА (общественная комиссия по реставрации памятников истории и архитектуры) при Ленинградском отделении ВООПИК (Всероссийское общество охраны памятников истории и культуры). «Минная галерея» к этому времени уже была почти полностью непроходима. Основная концепция реконструкции 1986 г. заключалась в восстановлении, расчистке 7 километров водовода от Киевского шоссе. Вода должна была поступать, частично, из «минной галереи», в которой удалось расчистить и отремонтировать 5 шахт; 15 м. деревянного крепления тоннеля заменить железобетонным. Однако, работа была остановлена.

## **12.2. Описание объектов культурного наследия, в отношении которых разработан раздел по обеспечению сохранности**

Объект проектирования находится в г. Санкт-Петербург, Пушкинский район, г. Павловск. Площадка проектируемого строительства расположена в застроенной части города. Территория работ представляет собой равнинный участок, расположенный по тротуару и проезжей части вдоль Березовой ул. напротив дома №12/15. В настоящее время на участке проектирования существует остановка общественного транспорта, рядом с

остановкой расположен газетный киоск. Проектом предусмотрен демонтаж имеющейся остановки с газетным павильоном и асфальтового покрытия в районе проектирования. Растительность (деревья и кустарники) на участке работ отсутствует, участок заасфальтирован.

На противоположной стороне от участка предполагаемых работ по ул. Березовой располагается сквер. Вдоль проезжей части улицы установлено пешеходное металлическое ограждение, за ним располагается заасфальтированная пешеходная дорожка, вдоль которой произрастают высокоствольные, взрослые деревья лиственных пород. Деревья находятся в удовлетворительном состоянии. На тротуаре у проезжей части северо-восточнее от участка проектирования на противоположной стороне улицы так же имеется остановка общественного транспорта. Рядом с остановкой установлены опоры освещения со светильниками, на стороне проектирования в настоящий момент освещение отсутствует.

Юго-восточнее от участка проектирования проходит ул. Мичурина. С западной стороны вдоль проезжей части улицы устроена пешеходная заасфальтированная дорожка, за ней расположен газон с произрастающими на нем деревьями лиственных пород, который отделяет жилую застройку от проезжей части. С восточной стороны улицы вдоль проезжей части так же устроена пешеходная заасфальтированная дорожка, за ней располагается сквер.

В соответствии с проектными решениями проектируемый остановочный пункт располагается на территории объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)» на участке 2. Софийский водовод (от Баболовского парка до Павловского парка).

По ул. Березовая и ул. Мичурина проходил участок исторической трассы открытого канала системы водовода (1773-1880е гг.), в районе проектирования трасса проходила по северной стороне ул. Березовой, на пересечении с ул. Мичурина разделяясь на два локальных участка - северный и южный. Северный локальный участок проходил от ул. Мичурина вдоль северной стороны ул. Березовой до Купального пруда. Южный локальный участок проходил от ул. Березовая по восточной стороне ул. Мичурина, с западной стороны ул. Правды (пересекает р. Тызву), в продолжении ул. Правды по прямой в юго-восточном направлении.

Открытый канал как элемент системы водовода в г. Павловск сохранился фрагментарно вдоль ул. Садовая.

Также по ул. Березовая проходил чугунно-трубный водовод, построенный в 1860-х гг. Участок чугунно-трубного водовода проходит от дома №19 по ул. Березовой, по Медвежьему пер. далее по территории парка Мариенталь (пересекает р. Славянку (Мариентальский пруд)), по ул. Красного Курсанта, по ул. Садовая до Розовопавильонных прудов в Павловском парке.

Обследования участка чугунно-трубного водовода не проводилось, состояние конструкций не известно, как и глубина его заложения (скорее всего ниже 1,6 м – глубины промерзания грунта).

**12.3. Описание и анализ проектных решений по объекту «Устройство остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта в Пушкинском районе (Лот 4)» по адресу: Санкт-Петербург, Пушкинский район, г. Павловск, ул. Березовая и предусмотренных документацией мер по обеспечению сохранности объектов культурного наследия**

На экспертизу представлена документация, обосновывающая меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)» по адресу: Санкт-Петербург, г. Пушкин, от Таицких ключей до Павловского парка при проведении работ по проекту «Устройство остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта в Пушкинском районе (Лот 4)» по адресу: Санкт-Петербург, Пушкинский район, г. Павловск, ул. Березовая, в границах земельных участков непосредственно связанных с земельными участками в границах территории объекта культурного наследия Документация обосновывающая меры по обеспечению сохранности «Обеспечение сохранности объекта культурного наследия» (шифр: ПОП-14-2022-ОСОКН, Раздел 10, Том 10.1) разработана ООО «Фундаментстрой» и ИП Постоевым Р.В. в 2022 г.

Проектом «Устройство остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта в Пушкинском районе (Лот 4)» запланировано устройство остановки городского общественного транспорта на Березовой ул. (к ул. Мичурина) с остановочной площадкой, посадочным карманом, заездным карманом и автопавильоном.

Данные работы выполняются в границах территории объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)» (Приложение №1).

Существующие проектные решения не противоречат требованиям режима использования территории объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)» (Приложение №1).

Согласно предмету охраны объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий» в непосредственной близости от участка проектирования расположен залегающий под существующей проезжей частью участок исторической трассы чугунно-трубного водовода (1860-е гг.) (Приложение №1). Участок чугунно-трубного водовода проходит от дома №19 по ул. Березовой, по Медвежьему пер. далее по территории парка Мариенталь (пересекает р. Славянку (Мариентальский пруд)), по ул. Красного Курсанта, по ул. Садовая до Розовопавильонных прудов в Павловском парке.

В соответствии с проектными решениями в границах объекта культурного наследия предполагается выполнить следующие работы:

- выполнение работ по размещению строительной площадки. Строительная площадка оборудуется мобильными зданиями контейнерного типа на шасси в количестве 2-х шт. (6,0x2,5x2,7) и 1 биотуалетом;

- переустройство существующих инженерных коммуникаций, попадающих в зону капитального ремонта. В зоне производства работ на ул. Березовая (к ул. Мичурина) предусматривается защита существующего кабеля связи железобетонными плитами типа 2П 30-18-30 (размером 3,00x1,75x0,17 м) уложенными на существующую отметку грунта, в зоне устройства тротуара с увеличением отметок относительно существующих, на существующем телефонном колодце предусматривается установка 1-го дополнительного железобетонного кольца КО-1. Также проектом предусмотрена работа в охранной зоне сетей НВК и ДК. Сети канализации проложены на глубине более 1 м и дополнительная защита не нужна. Предусмотрена регулировка крышек колодцев и установка «плавающих» средних люков. Все работы в границах охранных зон сетей ведутся ручным способом;

- демонтаж существующих элементов обустройства: существующая в настоящее время остановка общественного транспорта и газетный павильон рядом с ней демонтируются;

- разборка части существующей дорожной одежды тротуара и проезжей части.

При устройстве остановки городского общественного транспорта выполняются

следующие земляные работы:

- выемка грунта существующей дорожной одежды тротуара и проезжей части с погрузкой и транспортировкой на полигон ТБО автосамосвалами;
- планировка дна корыта под устройство дорожных покрытий автогрейдером;
- разравнивание грунта под устройство дорожных покрытий производится слоями.

После разравнивания грунта поверхность каждого слоя должна иметь уклон, соответствующий проектному, на ней не должно быть замкнутых впадин.

Установка автопавильона на твердую поверхность путем крепления стоек с помощью 4-х анкерных болтов длиной не менее 30 см, в грунт с использованием бетона класса В15 для установки стоек на глубину не менее 35 см.

Посадочная площадка остановки общественного транспорта оборудуется двумя опорами наружного освещения с двумя светильниками.

Опоры наружного освещения устанавливаются на фундамент, посредством закладной детали с фланцевым соединением. Закладные детали фундамента устанавливаются в пробуренные скважины диаметром 500 мм на гравийную подготовку глубиной 2,65м.

Земляные работы выполняются механизированным способом. Бурение скважин для установки опор производится буровой машиной. Опоры устанавливаются с помощью подъемного крана соответствующей грузоподъемности.

Подключение проектируемого светотехнического оборудования предусмотрено от ближайшей существующей опоры наружного освещения, расположенной на противоположной стороне ул. Березовой проводом СИП расчетного сечения воздушным способом.

Временное ограждение территории строительной площадки устраивается из профилированного металлического листа высотой 1,6 м, по деревянному каркасу. По периметру устраивается сигнальное освещение из фонарей красного цвета. Территория площадки строительного городка освещается прожекторами.

Движение строительной техники осуществляется по существующим автомобильным дорогам с твердым покрытием.

Отходы, образующиеся на стройплощадке, не складываются и вывозятся на полигон ТБО.

После выполнения работ по устройству асфальтового покрытия тротуара, проезжей части, и бортового камня, установки автопавильона и опор наружного освещения предусматриваются работы по установке новых дорожных знаков, пешеходного металлического оцинкованного ограждения перильного типа и нанесение дорожной разметки

В разделе дана оценка влияния предполагаемых работ на объект культурного наследия «Водовод Таицкий (система с сооружениями)», в частности, на чугунно-трубный участок водовода, проходящий по ул. Березовой, который отнесен к элементам предмета охраны объекта культурного наследия. Согласно проведенному анализу, проектируемые работы влияния на объект культурного наследия не оказывают.

Замена асфальтового покрытия выполняется на глубину существующего пирога асфальтового покрытия, т.е. углубление в грунт не предполагается. Установка нового остановочного павильона выполняется без устройства фундаментов. Установка опор освещения выполняется на фундаменты, выполняемые по типу буронабивных свай. Согласно приведенному расчету, чугунно-трубный водопровод располагаются на

расстоянии 4 м от опор и в соответствии с нормами находится вне зоны влияния строительства данных оснований.

В рамках раздела выделены несколько факторов, возникновение которых может оказать негативное влияние на состояние объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий»:

- нарушение технологии строительных работ;
- изменение утвержденных в проекте границ территории проектирования;
- несоблюдение техники безопасности;
- изменение схем движения автотехники и мест ее временной стоянки;
- невыполнение требований по выполнению контроля качества работ, утвержденных противопожарных мероприятий, мероприятий по безопасности производства, охране труда и охране окружающей среды.

В целях предотвращения возможного негативного влияния реализуемого проекта «Устройство остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта в Пушкинском районе (Лот 4)» на объект культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий» определены условия и требования, соблюдение которых необходимо для обеспечения сохранности объекта культурного наследия:

1. До начала производства работ обеспечить письменное ознакомление подрядных организаций с информацией о размещении территории строительства в границах территории объекта культурного наследия, и разъяснить культурно-историческую значимость этого объекта с указанием на уголовную и административную ответственность за его повреждение.

2. Движение строительной техники должно осуществляться только по существующим автодорогам с твердым покрытием.

3. Стоянку любой строительной техники, складирование любых материалов, предметов и грузов, размещения оборудования, а также устройство мест отдыха, бытовок и туалетов необходимо выполнять на расстоянии не менее 5 м от границ территории объекта культурного наследия. Необходимо вынести мобильные здания контейнерного типа, биотуалет и мусорный контейнер за пределы территории объекта культурного наследия.

4. В границах территории объекта культурного наследия все демонтажные работы осуществлять только ручным способом или легкой малогабаритной техникой.

5. Все демонтируемые элементы (асфальтовое покрытие проезжей части и тротуара, существующий остановочный павильон и газетный киоск) запрещается складировать на территории объекта культурного наследия. Все демонтируемые элементы должны транспортироваться на склад или полигон ТБО.

6. В границах территории объекта культурного наследия укладку строительных материалов и конструкций осуществлять непосредственно в проектное положение «с колес» легкой малогабаритной техникой или ручным способом.

7. В соответствии со ст. 36 п. 4 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ, в случае обнаружения в ходе производства земляных и (или) строительных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия или объекта археологического наследия, заказчик и лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить производство работ и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта, направить в орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия. Археологические предметы,

обнаруженные в результате проведения изыскательских, земляных, строительных работ и иных работ, подлежат обязательной передаче физическими и (или) юридическими лицами, осуществляющими указанные работы, государству в порядке, установленном федеральным органом охраны объектов культурного наследия.

8. В случае причинения вреда или угрозы причинения вреда объекту культурного наследия при проведении строительных работ, немедленно приостановить все работы и сообщить в комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Санкт-Петербурга о состоянии объекта и о ситуации, приведшей к причинению вреда или угрозе причинения вреда объекту.

9. В случае изменения существующих проектных решений, в том числе проекта производства работ, новые решения должны быть проанализированы на предмет обеспечения сохранности объекта культурного наследия и при необходимости дополнены новым разделом, обосновывающим меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия.

Соблюдение указанных мер позволит избежать проявление факторов, способных привести к негативному влиянию на объект культурного наследия при производстве работ по устройству остановочного пункта общественного пассажирского транспорта на ул. Березовая (к ул. Мичурина) в г. Павловске Пушкинского района на территории объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)».

### **13. Обоснование выводов государственной историко-культурной экспертизы**

Результаты проведенного анализа проектных решений показали, что реализация проектируемого объекта соответствует требованиям Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ, видам разрешенного использования земельного участка в границах территории проектирования и градостроительным регламентам, установленным Правилами землепользования и застройки, соответствует режимам в границах территории объекта культурного наследия, не оказывает негативного визуального воздействия на объекты культурного наследия, ценные элементы планировочной структуры территории сохраняются.

Предусмотренные проектом работы по устройству остановочного пункта общественного пассажирского транспорта на ул. Березовая (к ул. Мичурина) в г. Павловске Пушкинского района осуществляются с сохранением существующего рельефа, не изменяют историческое местоположение части системы Таицкого водовода, не изменяют объемно-пространственное и планировочное решение территории объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)» и позволяют обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

Предусмотренные проектом работы по устройству остановочного пункта общественного пассажирского транспорта на ул. Березовая (к ул. Мичурина) в г. Павловске Пушкинского района не изменяют историческое местоположение системы водовода: расположение гидротехнических сооружений, каналов, прудов, дорог, мостов (от Баболовского парка до Павловского парка).

Не изменяют предмет охраны объекта культурного наследия, утвержденный распоряжением КГИОП от 01.03.2021 №51-р.

Непосредственно в границы участка проектирования историческая трасса чугунно-

трубного водовода не попадает. Устройство дорожной одежды кармана осуществляется на глубину, соответствующую глубине существующей дорожной одежды. Существующая проезжая часть при производстве работ полностью сохраняет свое текущее состояние и функциональность. Устройство основания для установки опор освещения выполняются на нормативном расстоянии, необходимом для сохранения инженерных коммуникаций (трубы водопровода). Таким образом, при производстве работ на объект культурного наследия и территорию объекта культурного наследия влияние отсутствует.

Посадочная площадка остановки общественного транспорта оборудуется двумя опорами наружного освещения. Проектом предусмотрена установка типовых опор заводского производства. Предлагаемое к установке оборудование не нарушает архитектурный облик г. Павловска и рассматриваемого объекта культурного наследия.

#### **14. Выводы экспертизы**

По результатам рассмотрения документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)», расположенного по адресу: г. Пушкин, от Таицких ключей до Павловского парка, при проведении строительных работ по объекту «Устройство остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта в Пушкинском районе (Лот 4)» по адресу: Санкт-Петербург, Пушкинский район, г. Павловск, ул. Березовая в границах земельных участков, непосредственно связанных с земельным участком в границах территорий объектов культурного наследия - *«Обеспечение сохранности объектов культурного наследия»*, *шифр: ПОП-14-2022-ОСОКН (Раздел 10, Том 10.1)*, разработанной ООО «Фундаментстрой» и ИП Постоевым Р.В. в 2022 г. – экспертом сделан вывод о возможности (**положительное заключение**) обеспечения сохранности объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)» при проведении работ по объекту «Устройство остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта в Пушкинском районе (Лот 4)» по адресу: Санкт-Петербург, Пушкинский район, г. Павловск, ул. Березовая.

#### **15. Перечень приложений к заключению экспертизы**

Приложение 1. Учётные документы по объектам культурного наследия

Приложение 2. Письмо Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры (КГИОП) 24.06.2022 №01-43-14174/22-0-1

Приложение 3. Письмо КГИОП от 12.10.2022 № 01-43-23638/22-0-1 о предоставлении документации относительно ОКН

Приложение 4. Иконографические материалы

Приложение 5. Материалы фотофиксации

Приложение 6. Копия договора с экспертом

Приложение 7. Уведомление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр) об отсутствии сведений в Едином государственном реестре недвижимости

Дата оформления заключения: 20 декабря 2022 г.

Подпись эксперта

(подписано электронной подписью)

Макарова М.В.

## Приложение № 1

Учётные документы по объекту культурного наследия

## ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 10 июля 2001 года N 527

О перечне объектов исторического и культурного наследия  
федерального (общероссийского)  
значения, находящихся в г.Санкт-Петербурге

(с изменениями на 13 октября 2008 года)

---

Документ с изменениями, внесенными:  
[распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2006 года N 240-р;](#)  
[распоряжением Правительства Российской Федерации от 2 июня 2006 года N 801-р;](#)  
[распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 октября 2008 года N 1480-р.](#)

---

Правительство Российской Федерации

постановляет:

1. Одобрить работу Министерства культуры Российской Федерации и правительства Санкт-Петербурга, проведенную совместно с научно-исследовательскими организациями и организациями по охране памятников истории и культуры, по уточнению пообъектного состава памятников истории и культуры федерального (общероссийского) значения, находящихся в г.Санкт-Петербурге.
2. Утвердить прилагаемый [перечень объектов исторического и культурного наследия федерального \(общероссийского\) значения, находящихся в г.Санкт-Петербурге.](#)

3. Признать утратившими силу:

[приложение N 1 к постановлению Совета Министров РСФСР от 30 августа 1960 года N 1327 "О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР"](#) в части, касающейся памятников культуры г.Ленинграда;

[приложение N 1 к постановлению Совета Министров РСФСР от 4 декабря 1974 года N 624 "О дополнении и частичном изменении постановления Совета Министров РСФСР от 30 августа 1960 года N 1327 "О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР"](#) в части, касающейся памятников культуры г.Ленинграда;

[приложение к постановлению Совета Министров РСФСР от 7 сентября 1976 года N 495 "О дополнении постановления Совета Министров РСФСР от 30 августа 1960 года N 1327 "О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР" \(СП РСФСР, 1976, N 17, ст.134\)](#) в части, касающейся памятников культуры г.Ленинграда;

[постановление Правительства Российской Федерации от 20 февраля 1992 года N 116 "О включении в список исторических памятников ледокола "Красин".](#)

Председатель Правительства  
Российской Федерации  
М.Касьянов

## **Приложение. Перечень объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения, находящихся в г.Санкт-Петербурге**

УТВЕРЖДЕН  
постановлением Правительства  
Российской Федерации  
от 10 июля 2001 года N 527

(с изменениями на 13 октября 2008 года)

Наименование и дата сооружения памятника истории и культуры	Местонахождение памятника истории и культуры
---	--

Водовод Виттоловский,  
1748-1749 гг.,  
инж. Зверев И.,  
инж. Островский П.

г. Пушкин, от Виттоловских  
источников  
до Екатерининского парка

Водовод Орловский, 1901-1904 гг.,  
строитель Калинин И.П.

от Орловских ключей до  
Орловской  
водонапорной башни

Водовод Таицкий (система с  
сооружениями), 1777-1787 гг.,  
арх. Карбонье Э., инж. Баур Ф.Б.,  
инж. Герард И.

г. Пушкин, от Таицких  
ключей до  
Павловского парка

Скотный двор (казармы  
Гусарского полка):

г. Пушкин, Парковая ул.,  
38, 40, 42,  
Огородная ул., 1, 3,  
Красной Звезды ул., 35

баня и фуражный сарай,  
сер. XIX в.

Парковая ул., 40 (во дворе)

главное здание (дом командира  
Гусарского полка),  
1773-1775 гг., арх. Неелов В.И.,  
1780-е гг., арх. Камерон Ч.,  
сер. XIX в.

Парковая ул., 40



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

окуд

№ 259-р19.08.2020

**Об утверждении границ и режима  
использования территории  
объекта культурного наследия федерального значения  
«Водовод Таицкий (система с сооружениями)»**

В соответствии с пунктом 5 статьи 3.1, подпунктом 15 пункта 2 статьи 33 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», статьей 6 Закона Санкт-Петербурга от 20.06.2007 № 333-64 «Об охране объектов культурного наследия в Санкт-Петербурге» 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:

1. Утвердить:

1.1. Границы территории объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Пушкин, от Таицких ключей до Павловского парка, согласно приложению № 1 к распоряжению.

1.2. Режим использования территории объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Пушкин, от Таицких ключей до Павловского парка, согласно приложению № 2 к распоряжению.

2. Заместителю председателя КГИОП - начальнику Управления организационного обеспечения, популяризации и государственного учета объектов культурного наследия обеспечить:

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

2.2. 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.

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

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

3. Контроль за выполнением распоряжения возложить на заместителя председателя КГИОП – начальника Управления организационного обеспечения, популяризации и государственного учета объектов культурного наследия.

Председатель КГИОП

A large, stylized handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke extending to the right.

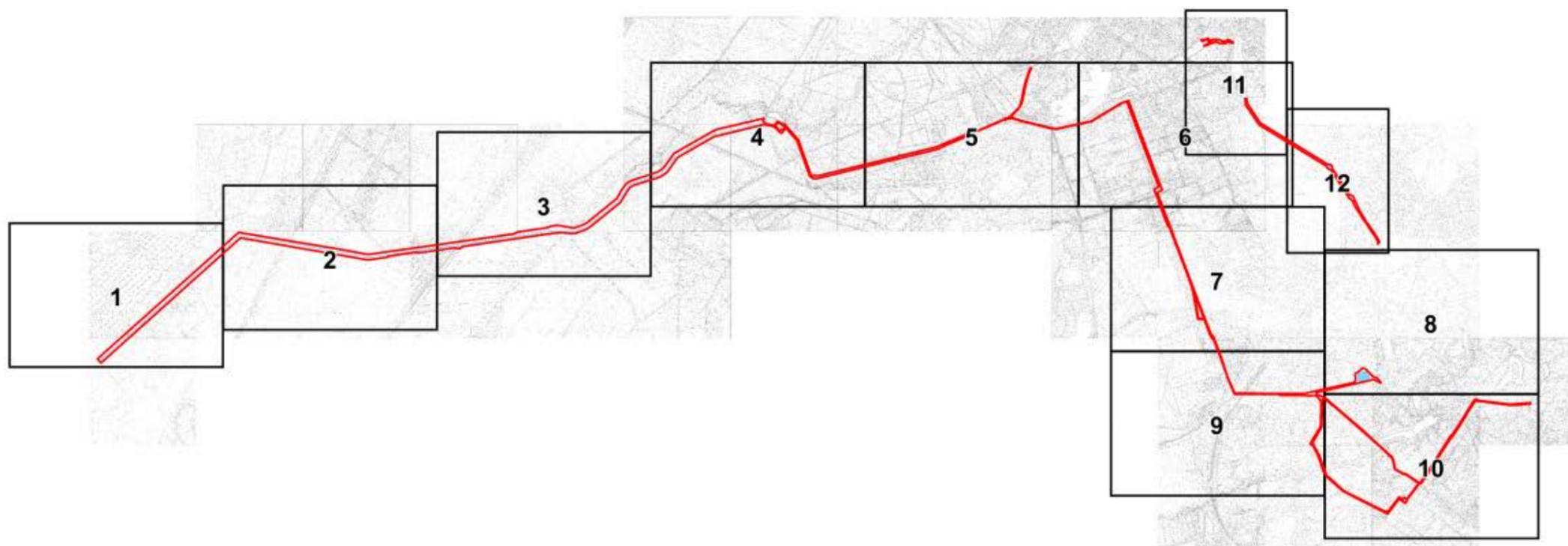
С.В. Макаров

Границы территории  
объекта культурного наследия федерального значения  
«Таицкий водовод (система с сооружениями)» (далее – объект культурного наследия), расположенного по адресу:  
Санкт-Петербург, г. Пушкин, от Таицких ключей до Павловского парка

1. Схемы границ территории объекта культурного наследия

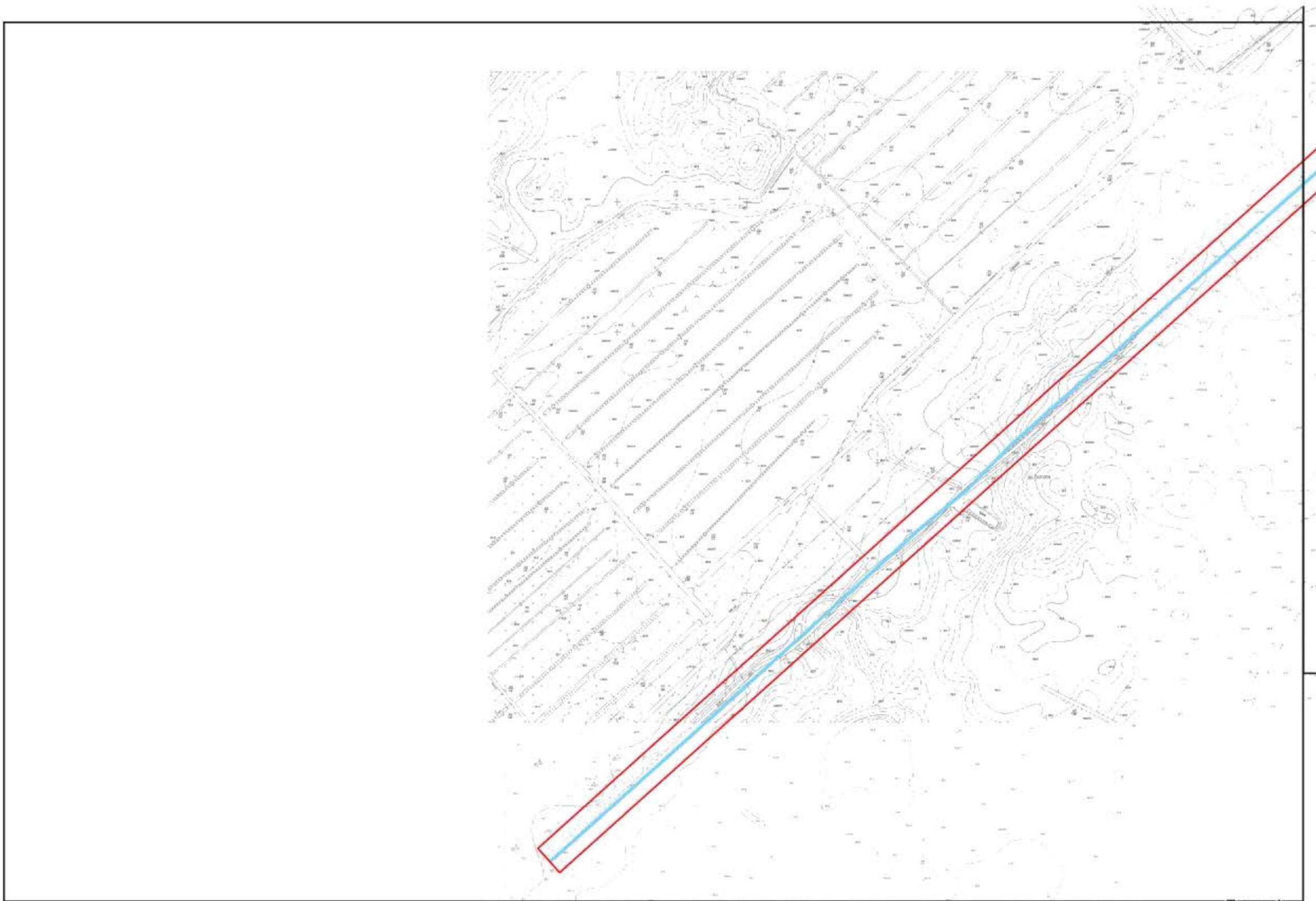
СХЕМА РАСКЛАДКИ ЛИСТОВ

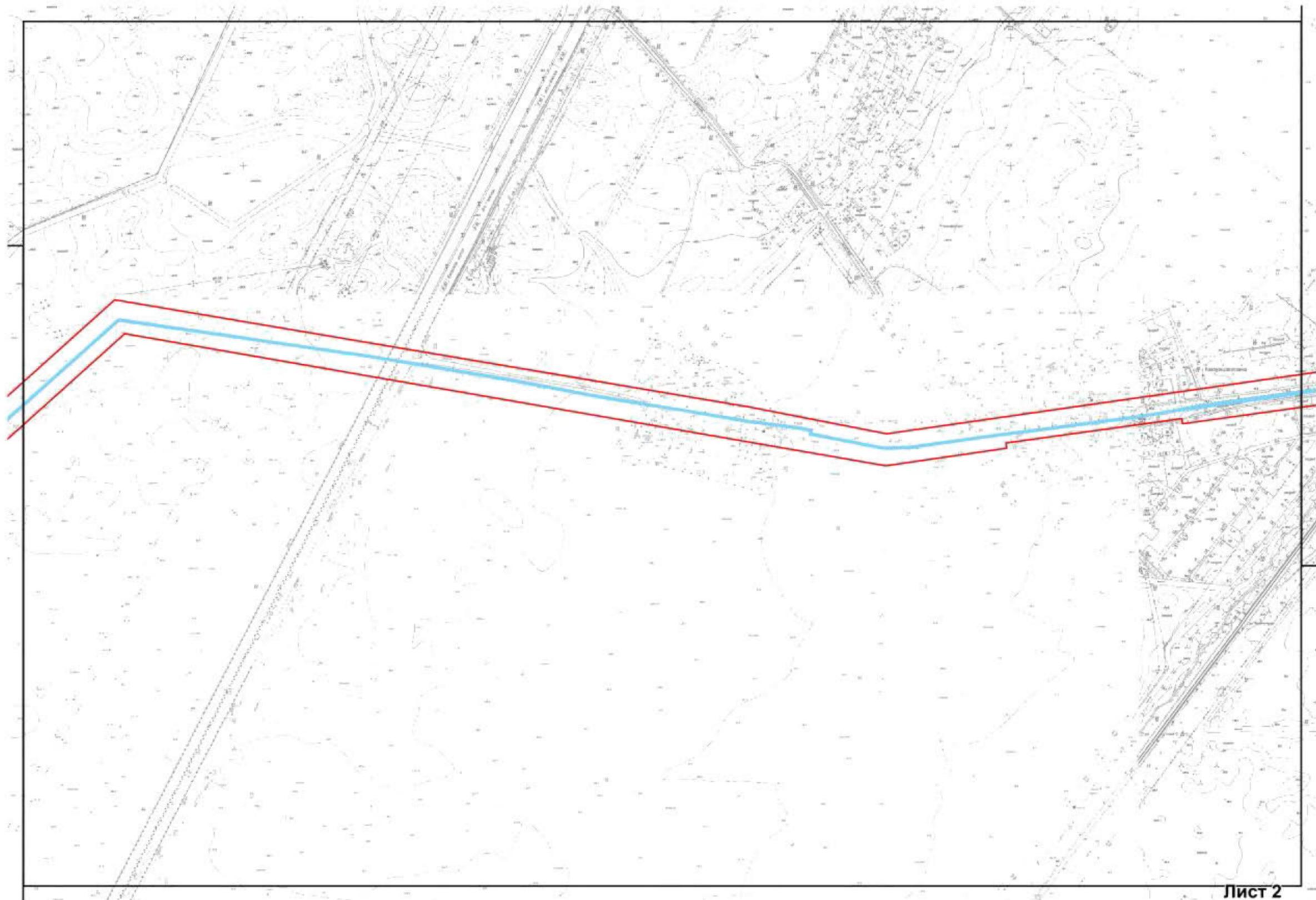
МАСШТАБ 1:5000

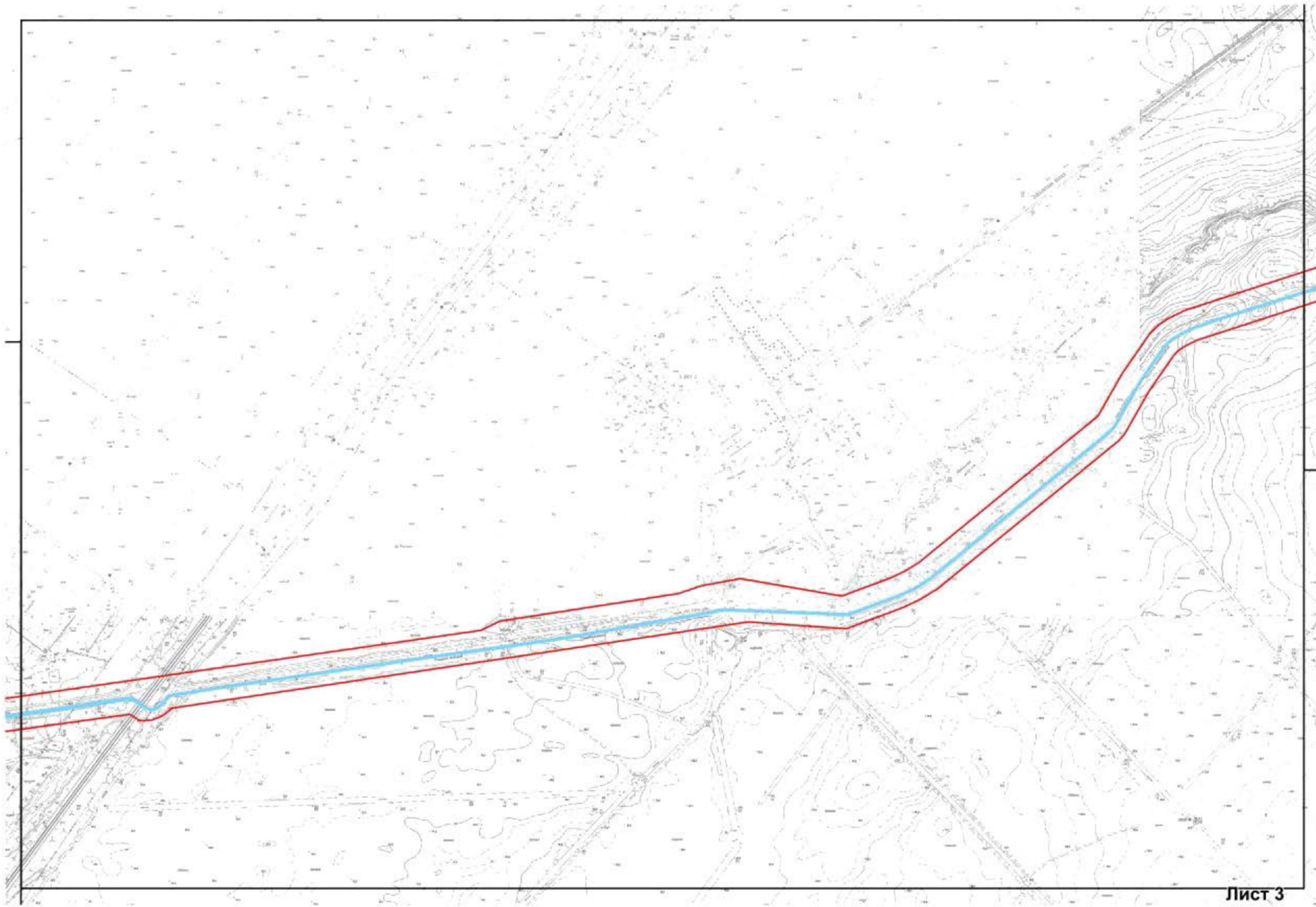


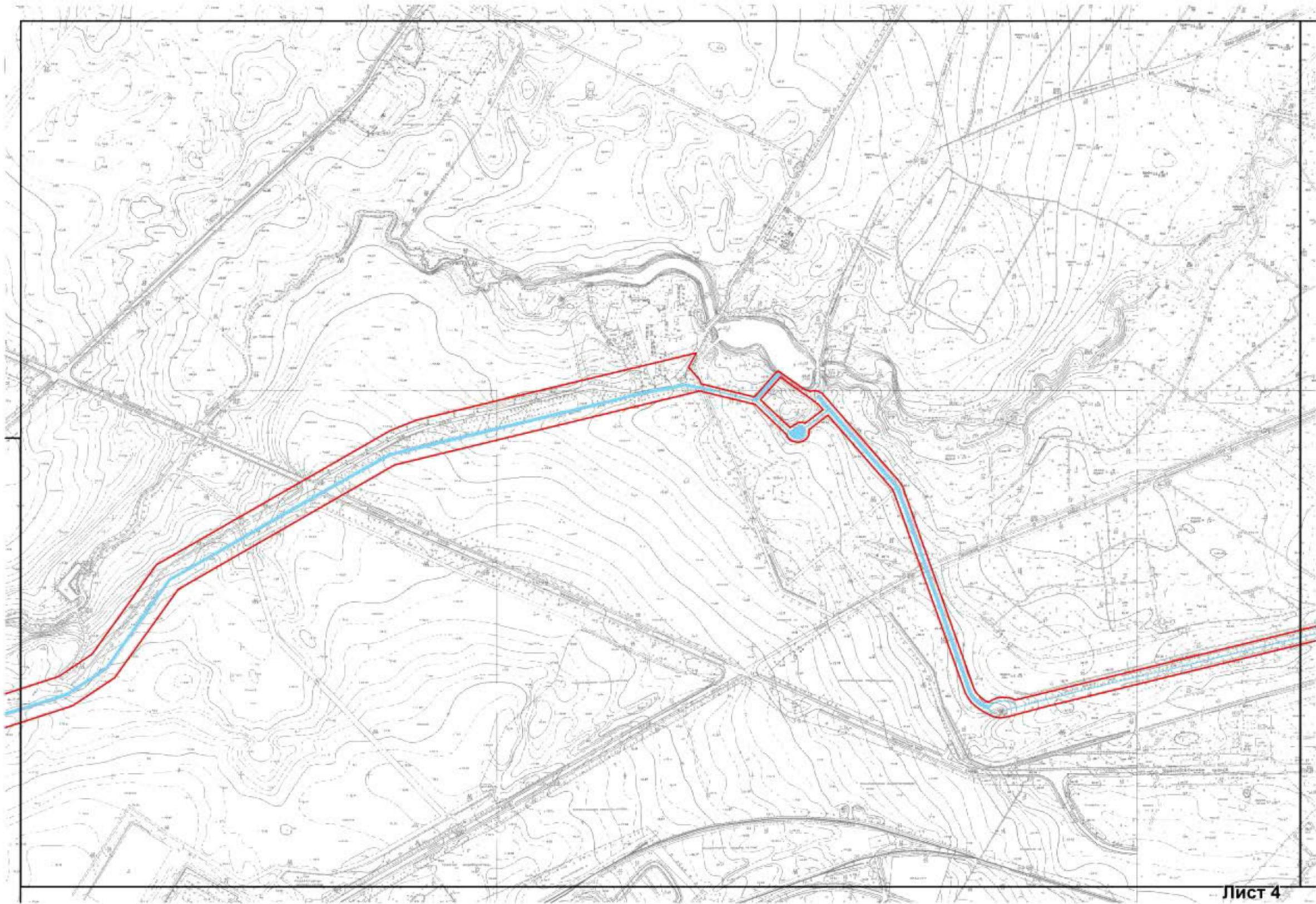
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

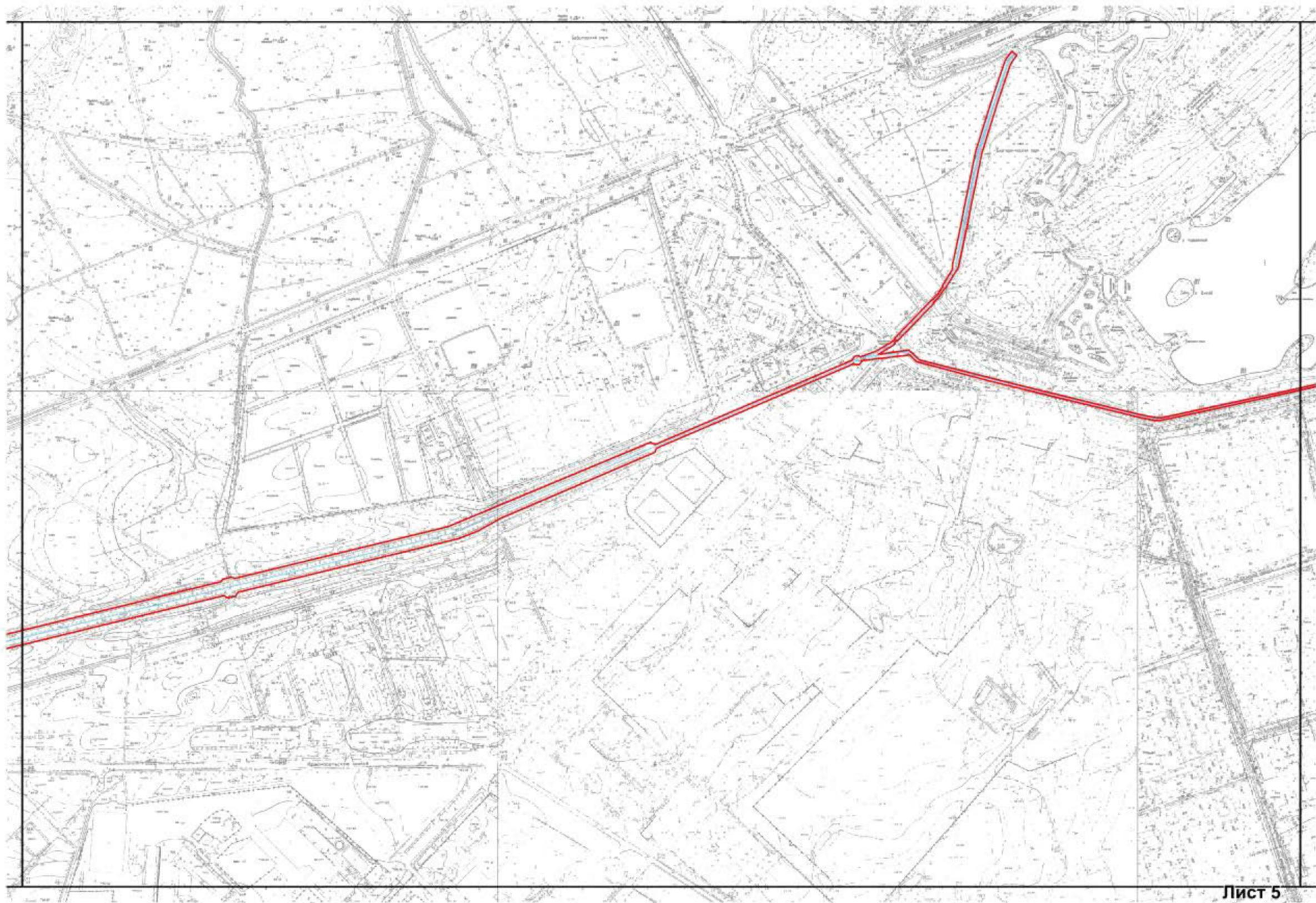
-  Граница территории объекта культурного наследия
-  Элементы гидросистемы - историческая трасса Таицкого водовода







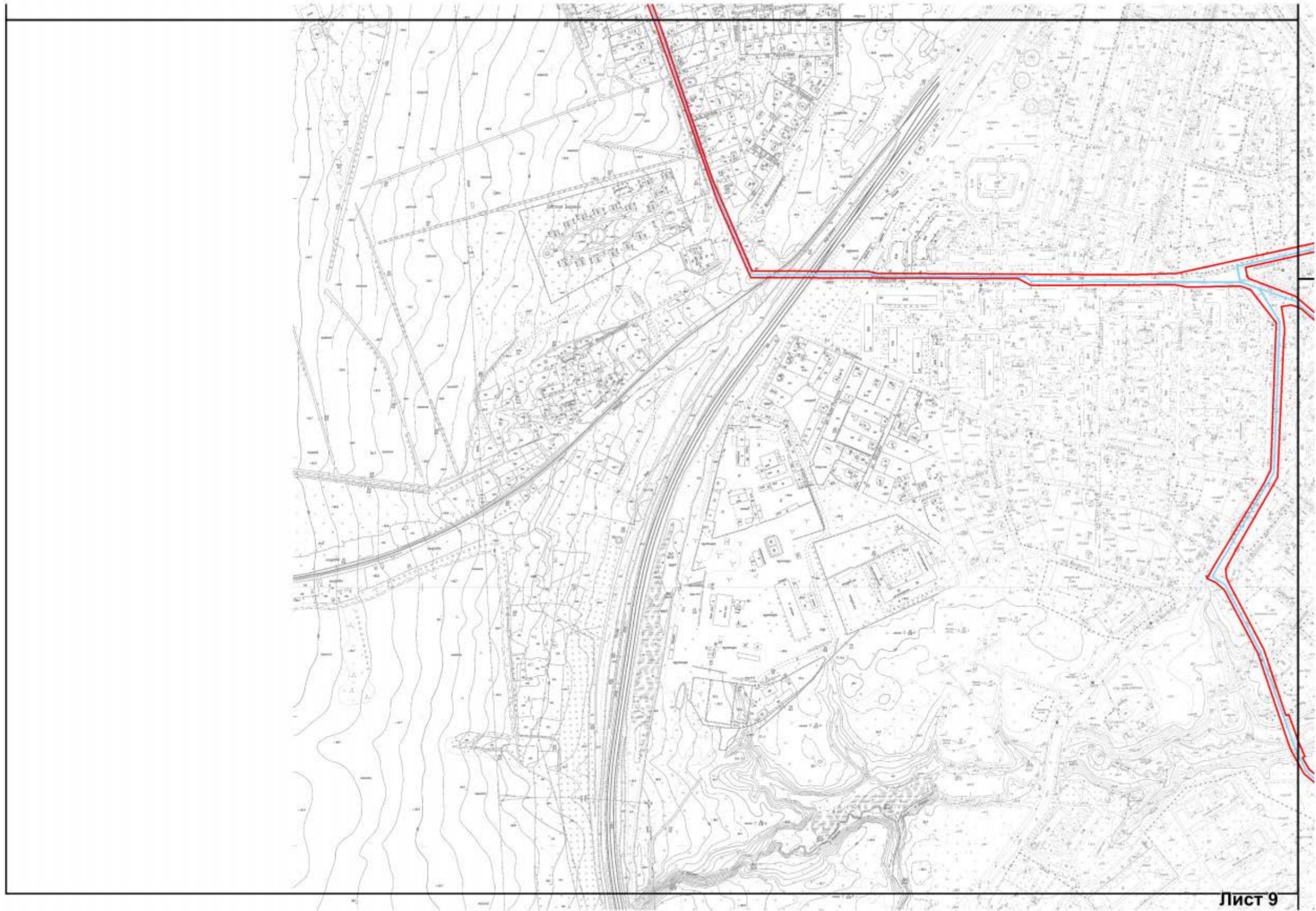


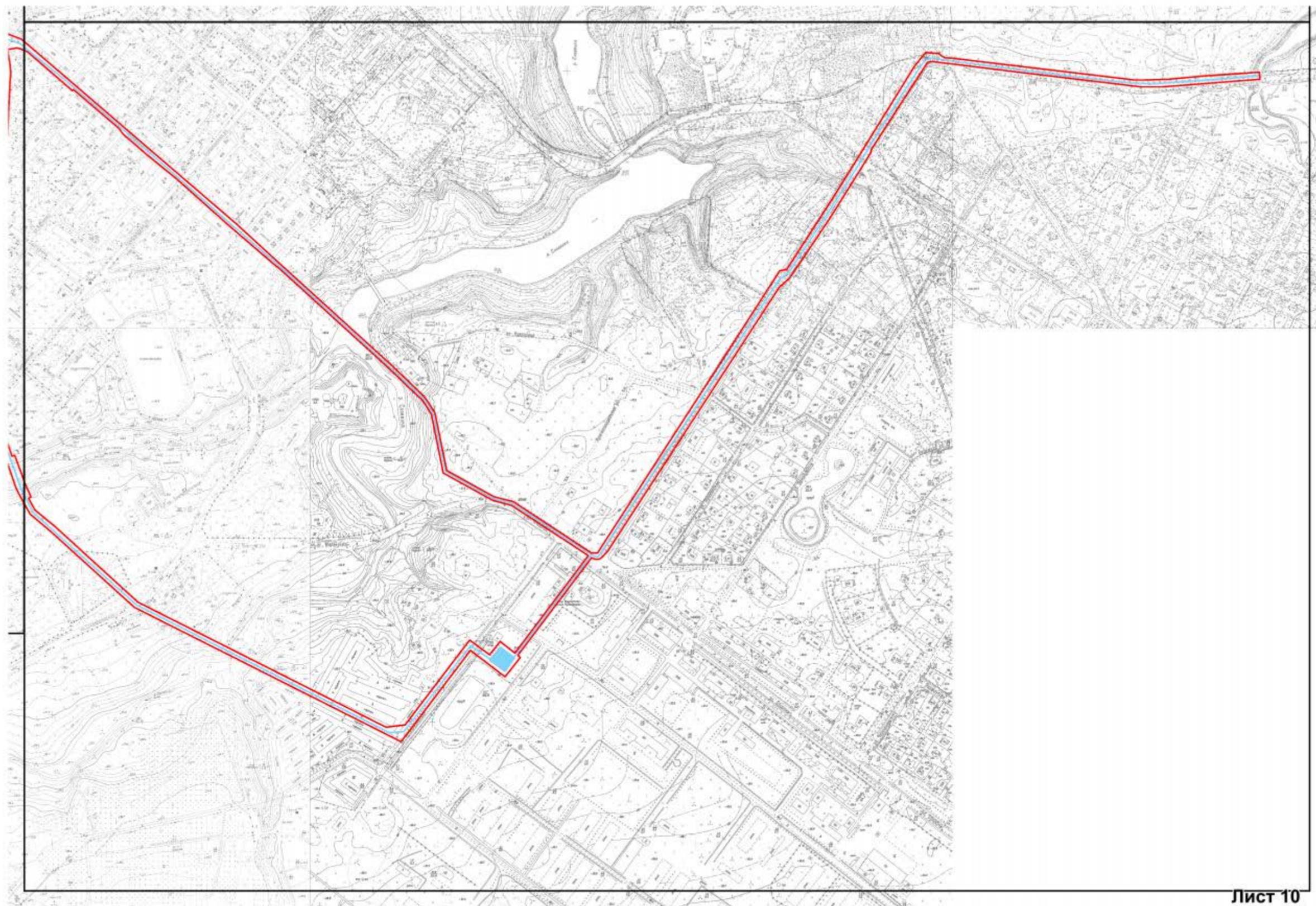


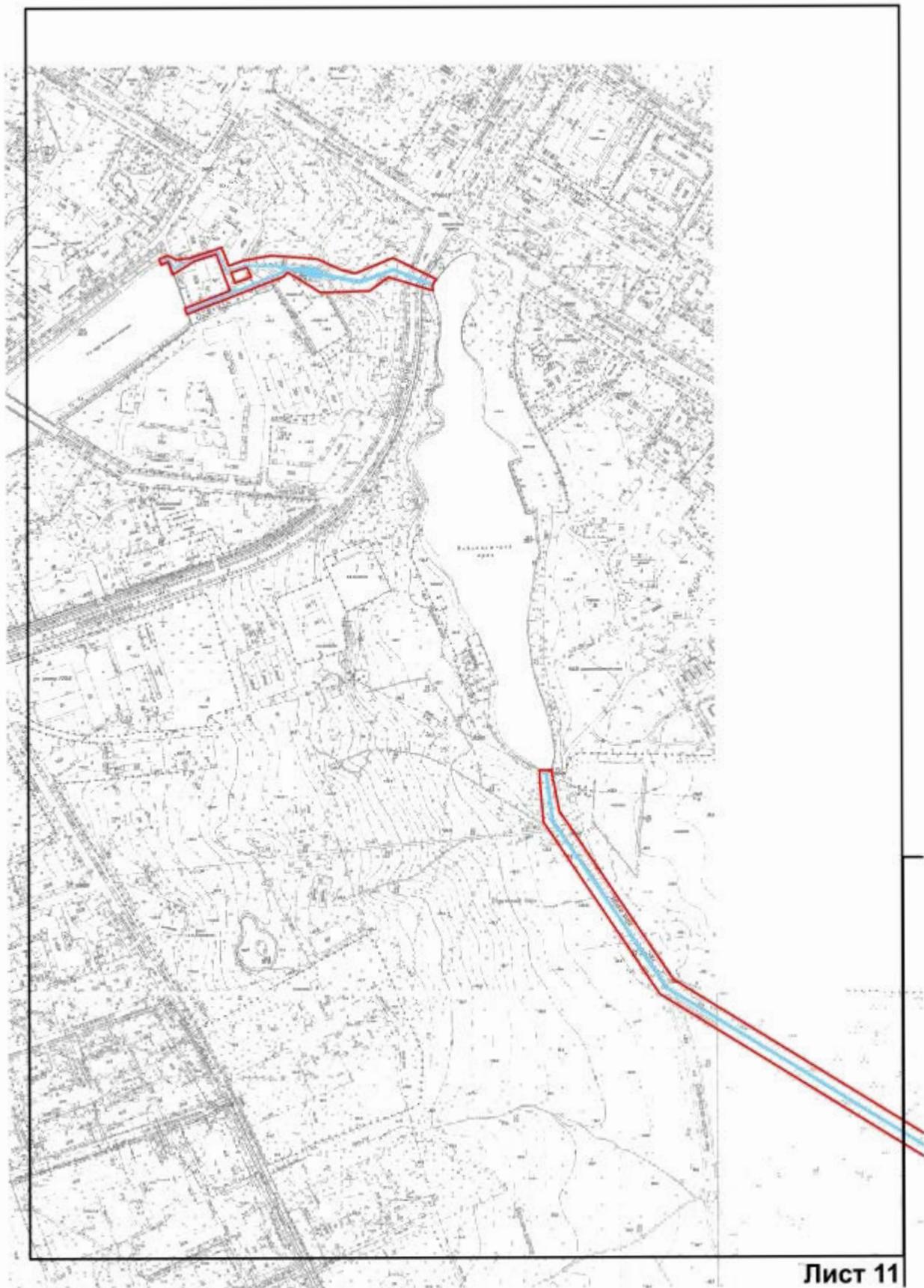


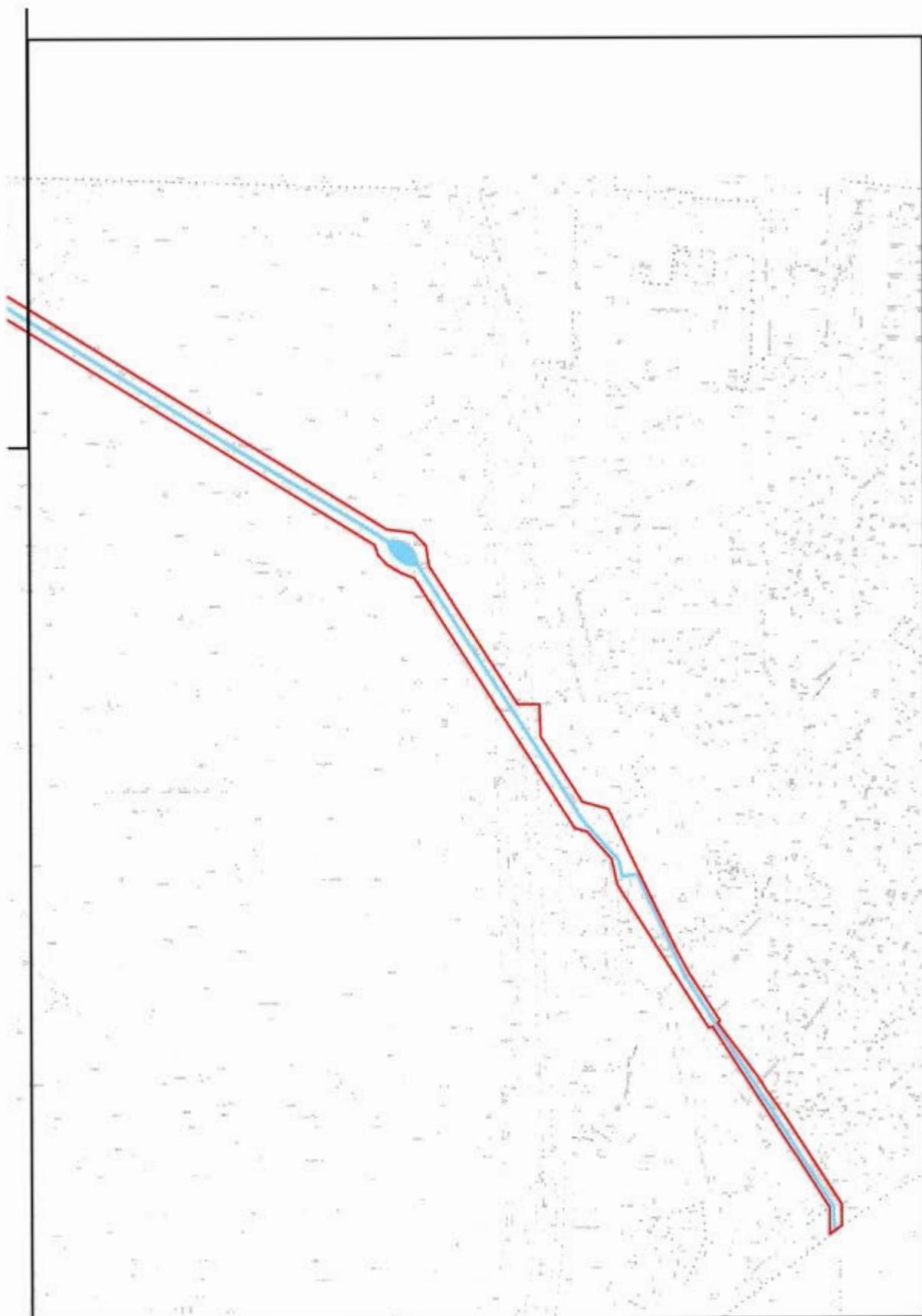








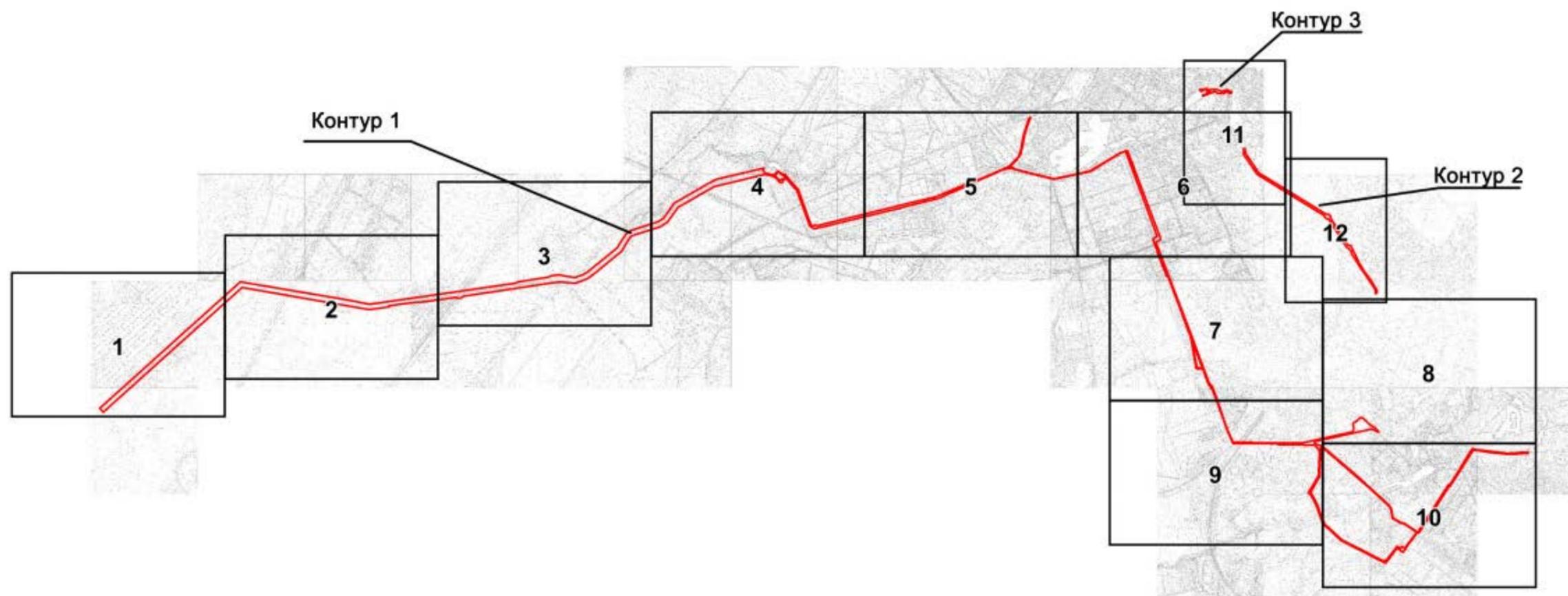




2. Перечень координат характерных точек границ территории  
объекта культурного наследия:

СХЕМА РАСКЛАДКИ ЛИСТОВ

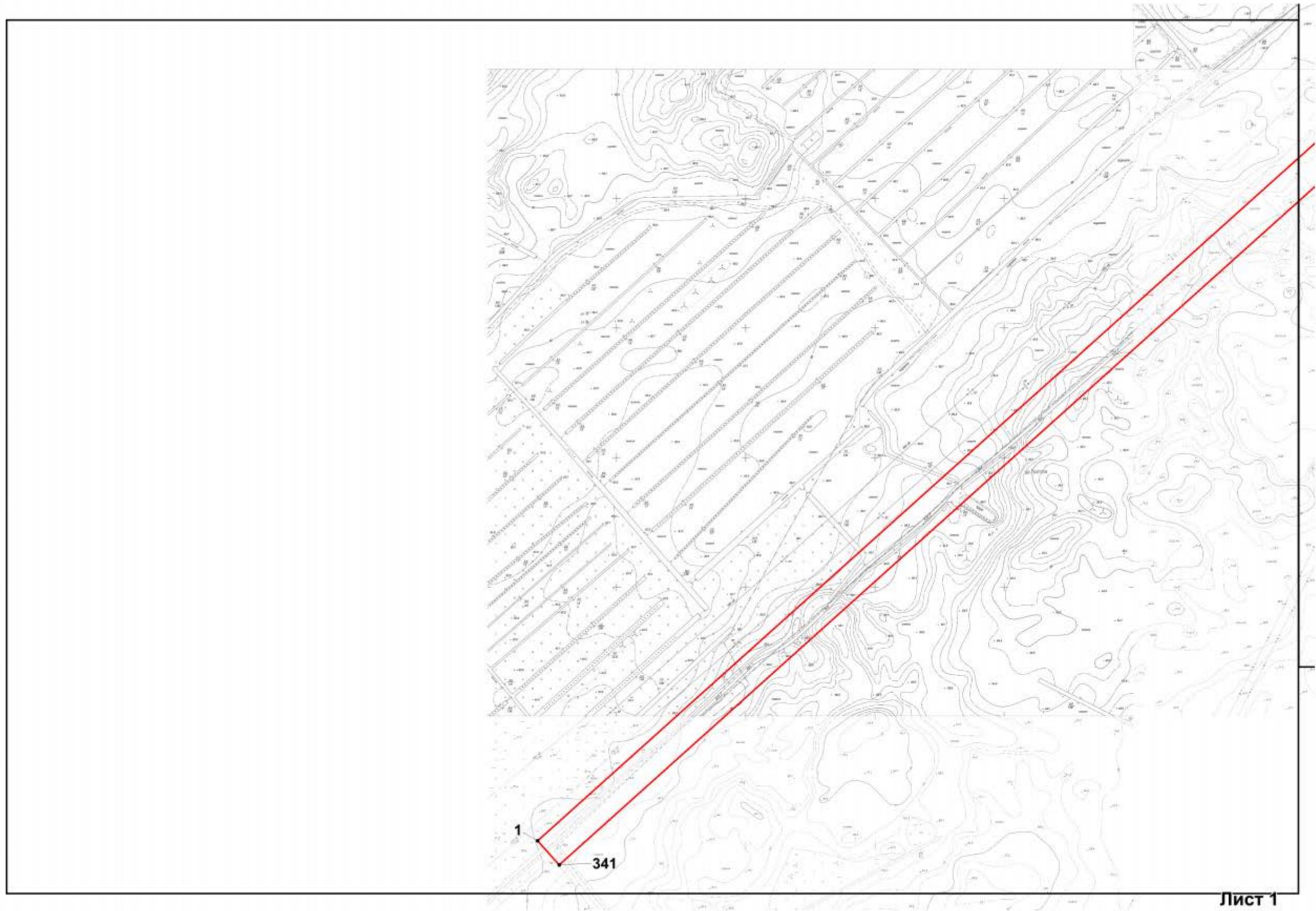
МАСШТАБ 1:5000

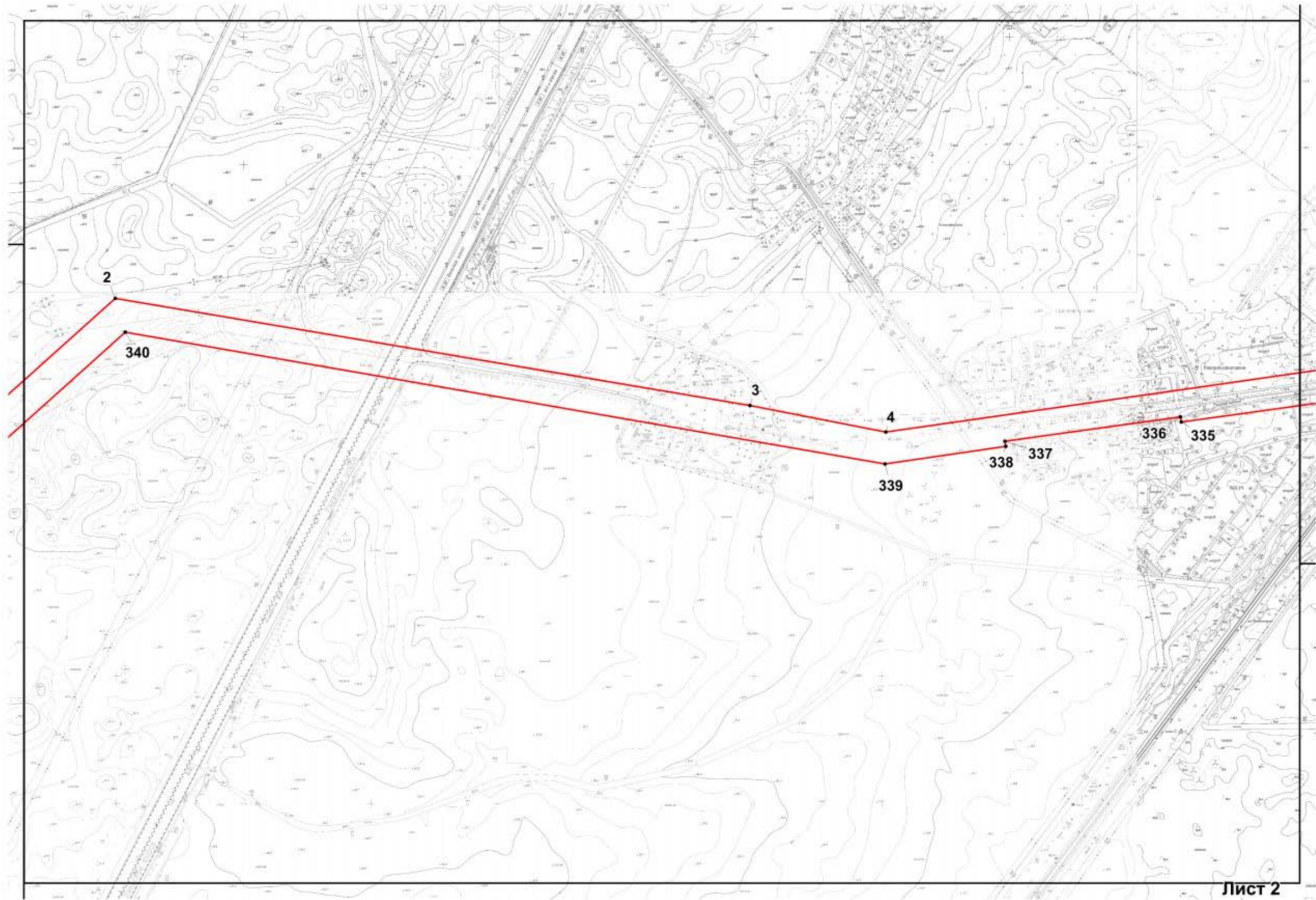


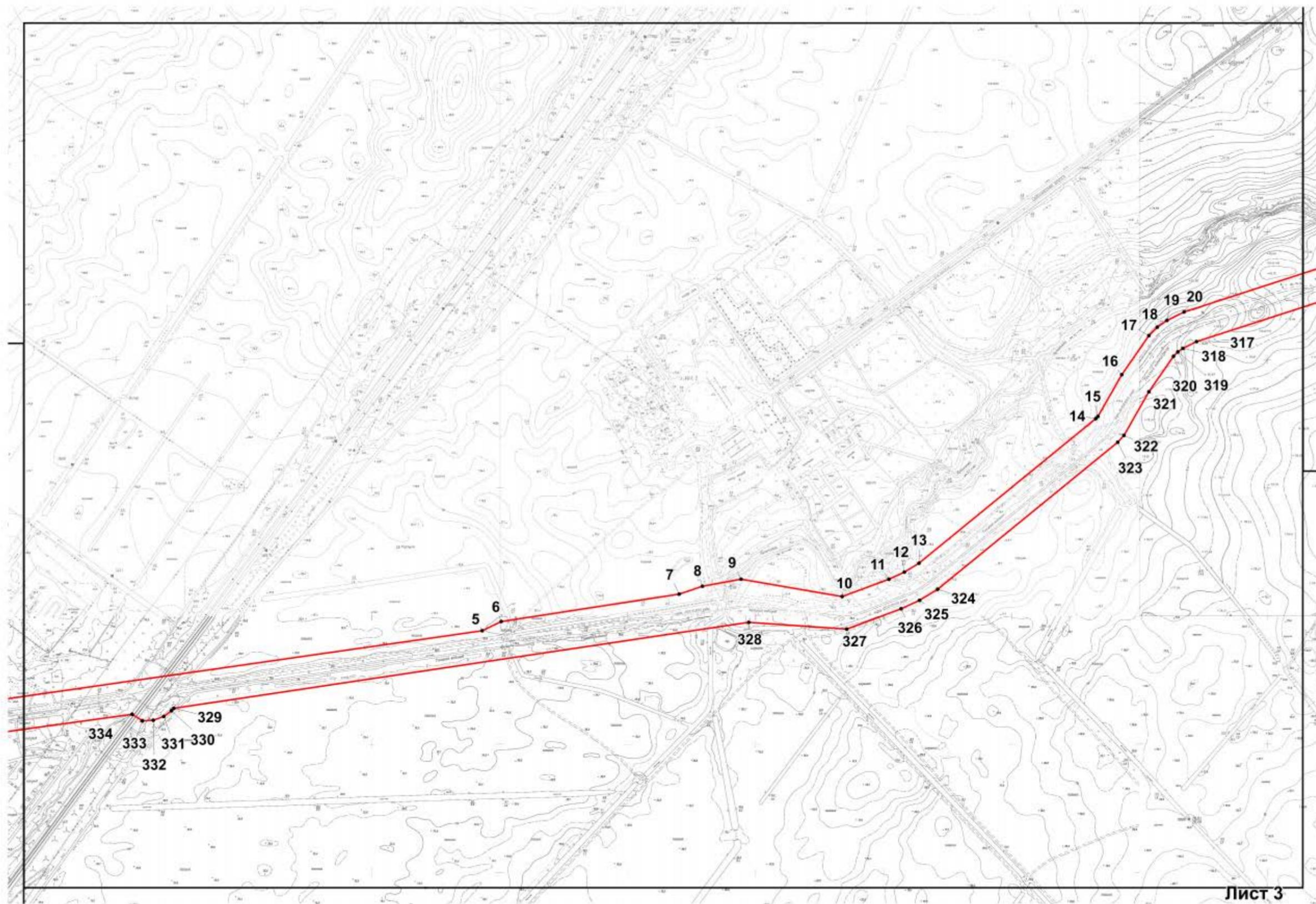
**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

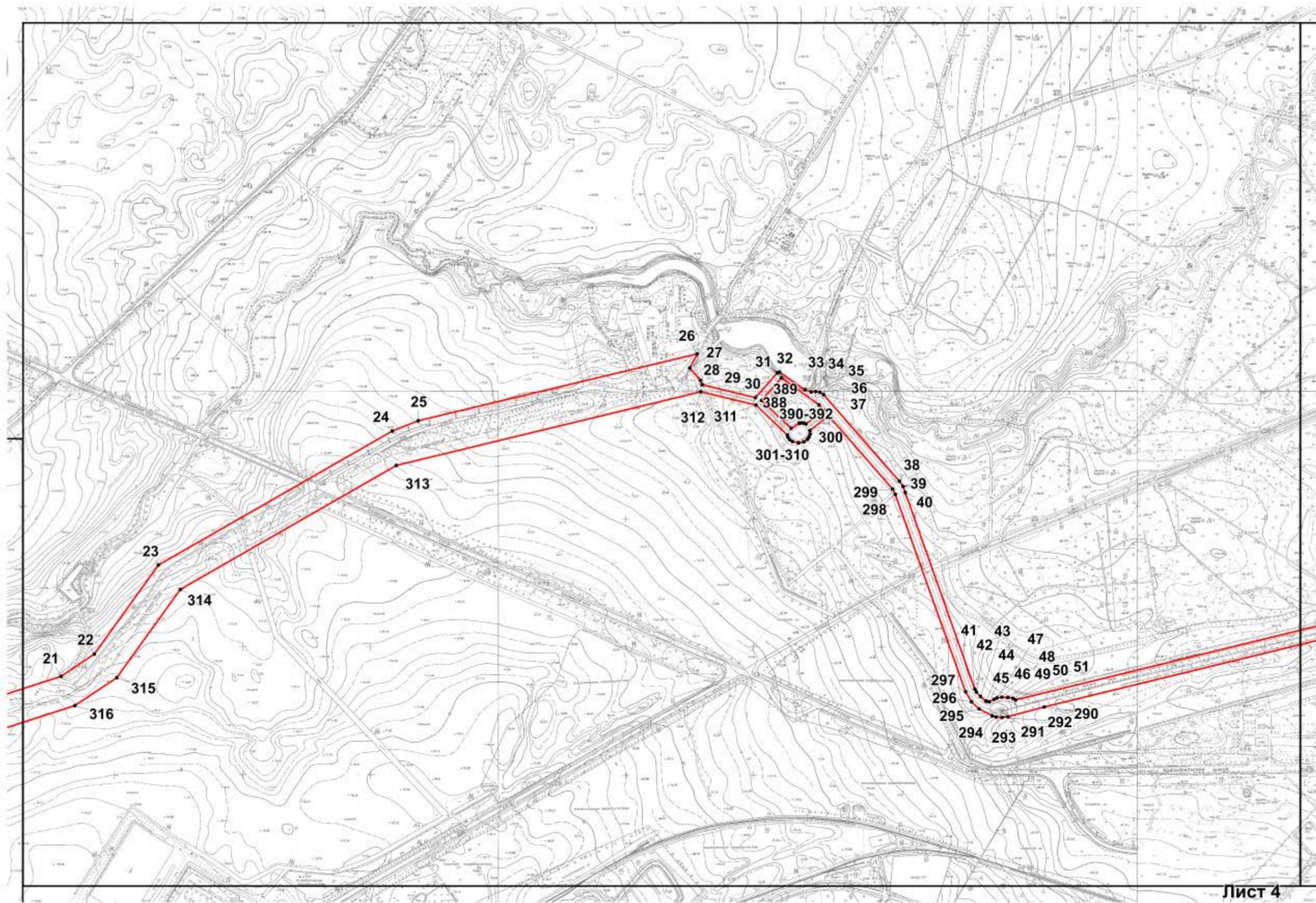
 Граница территории объекта культурного наследия

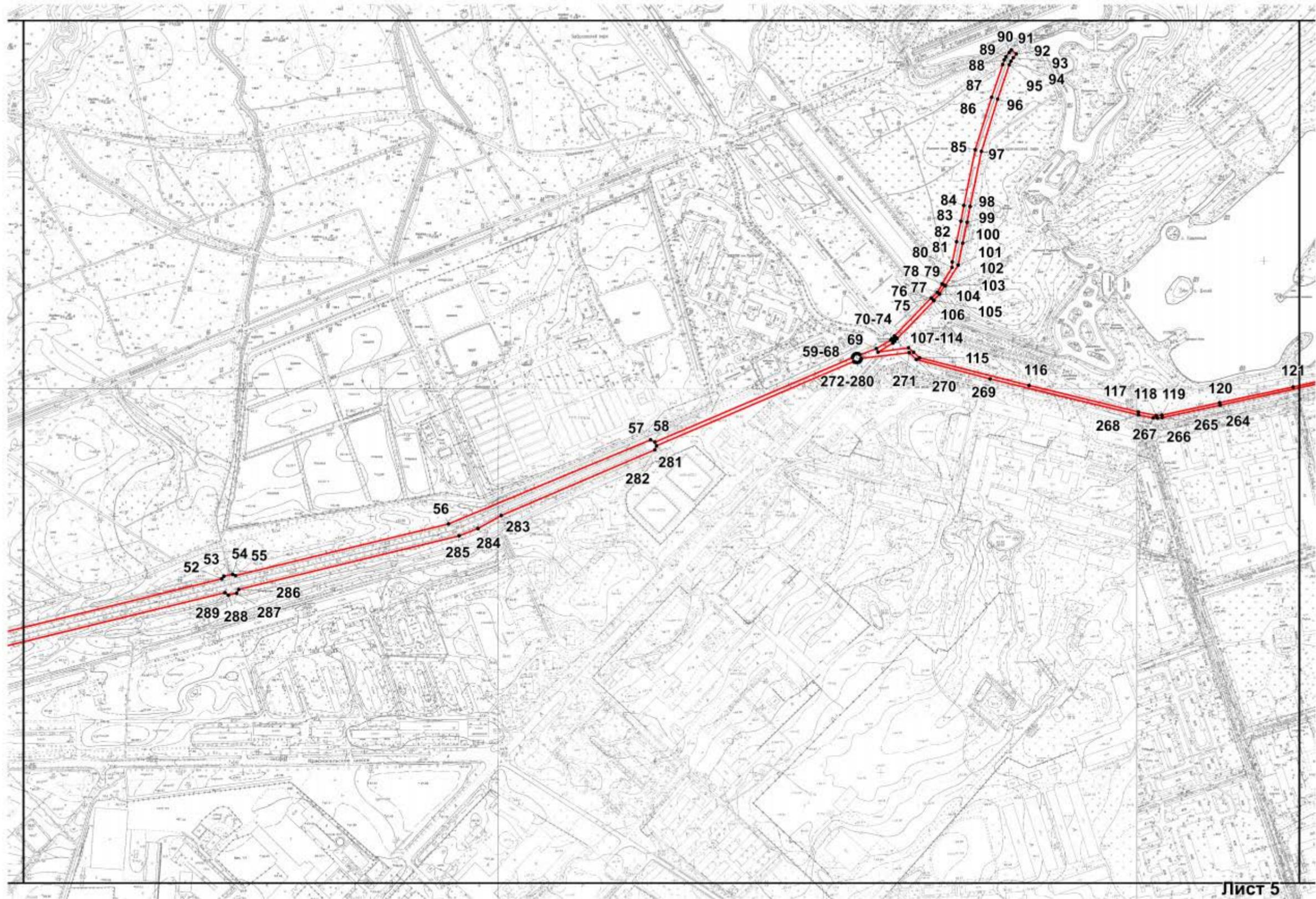
● 4 Номер поворотной точки

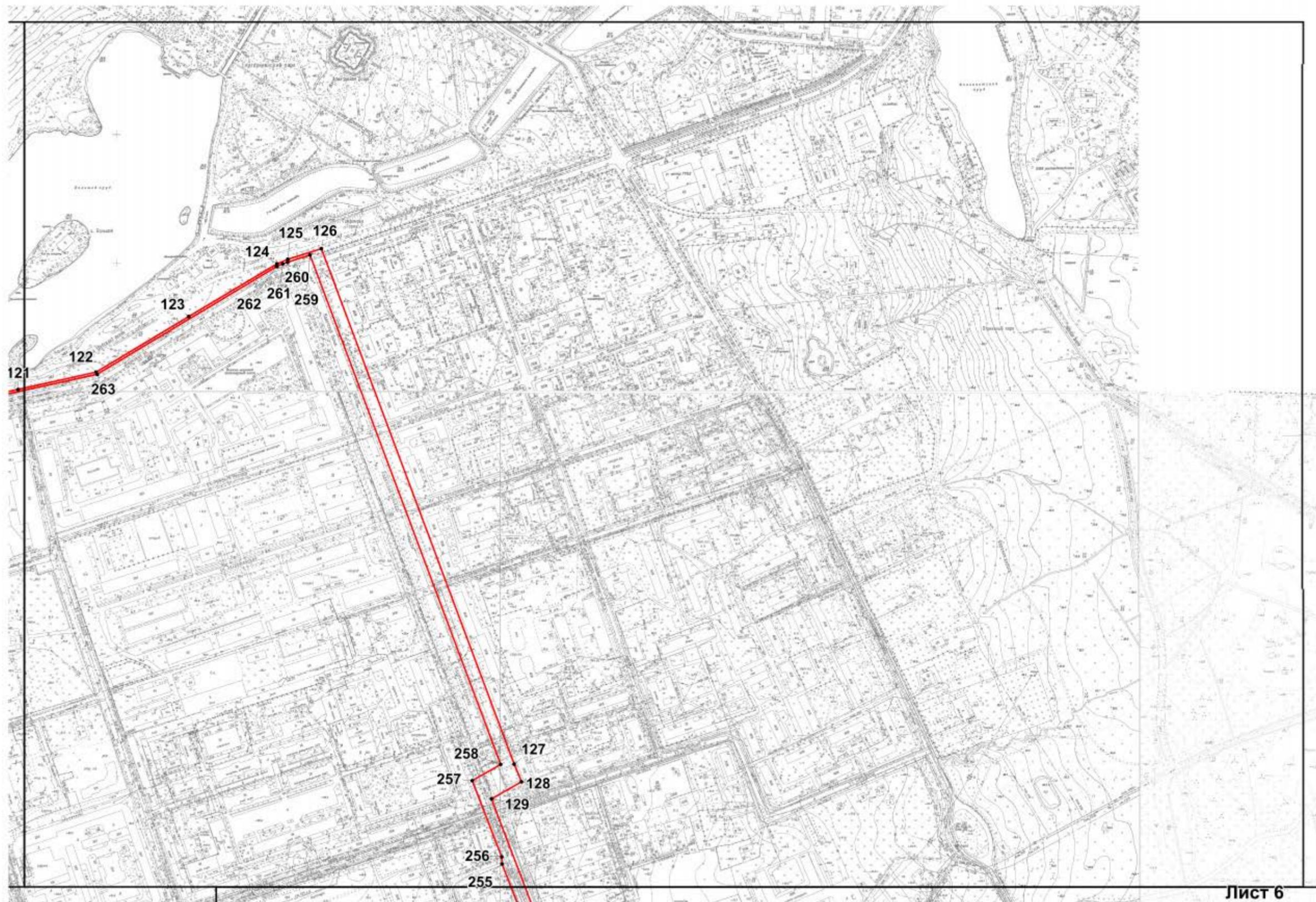


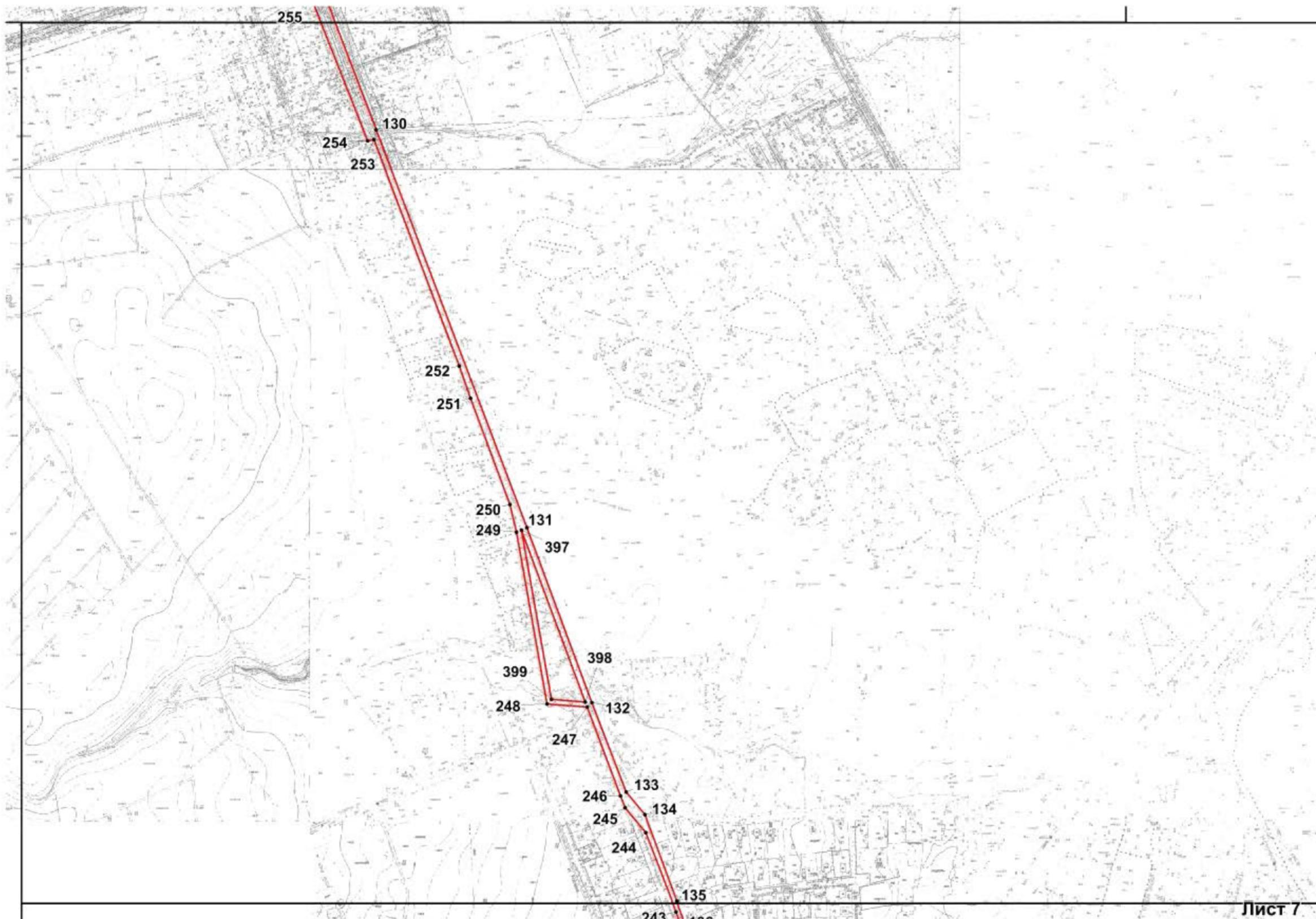


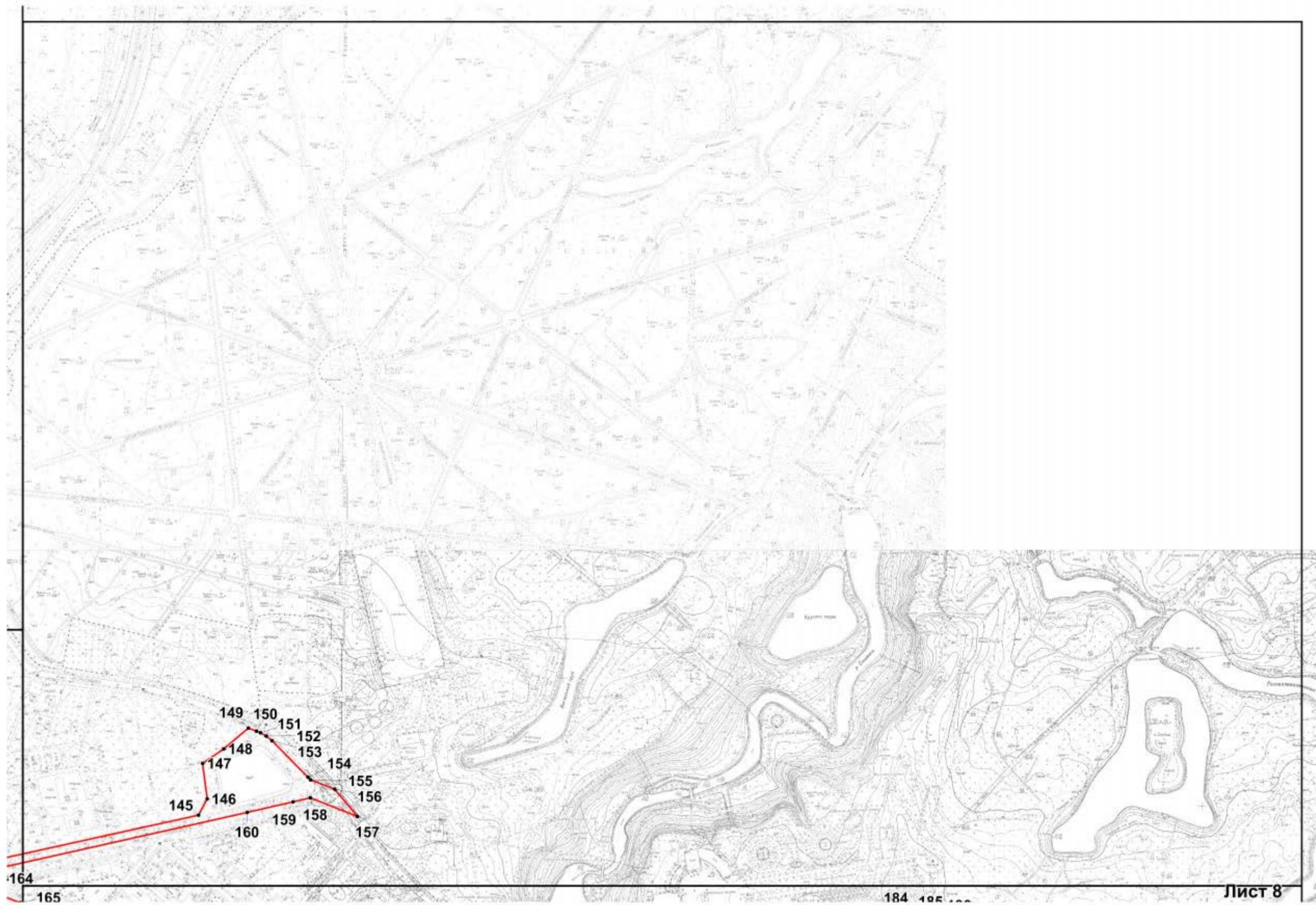


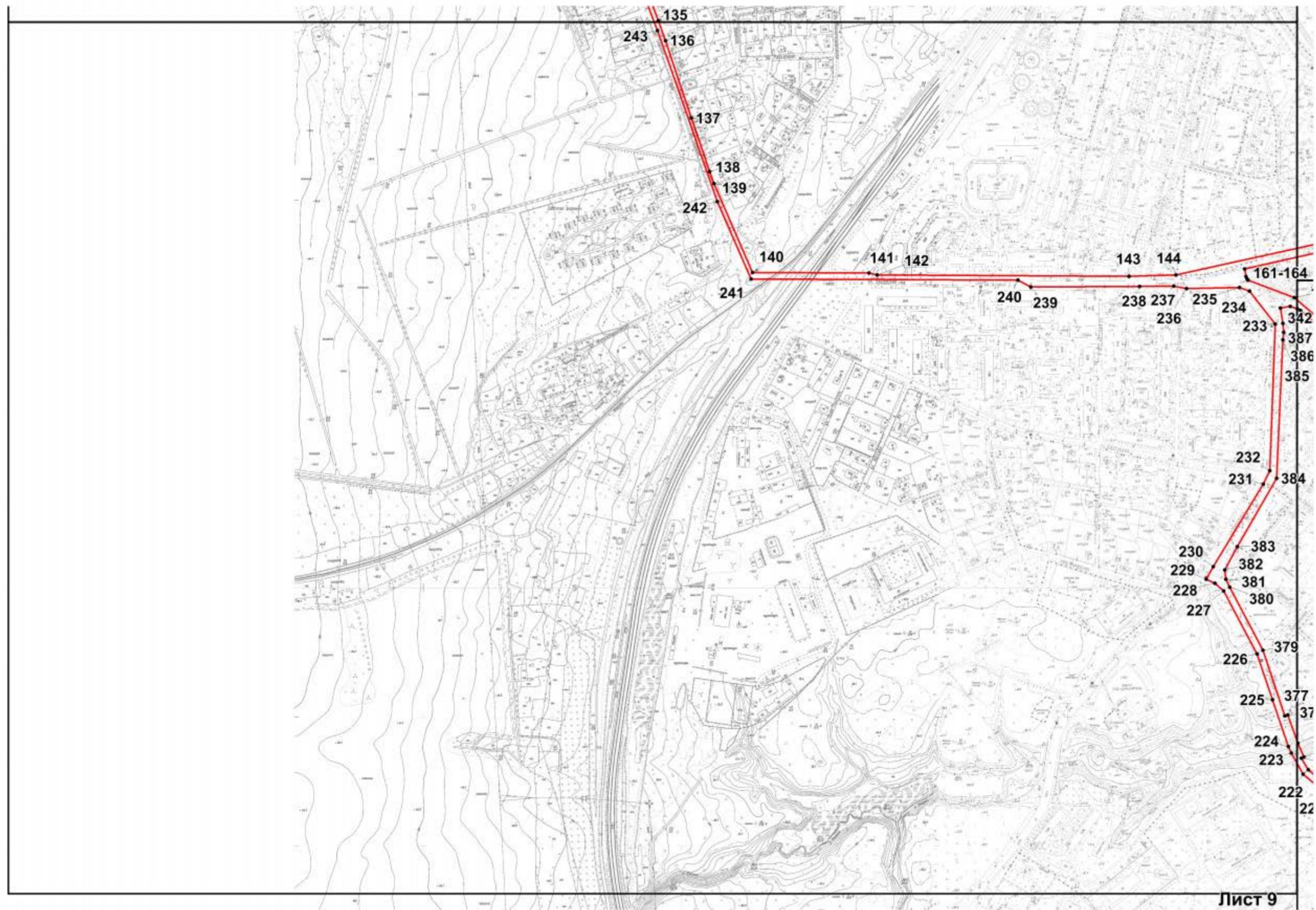


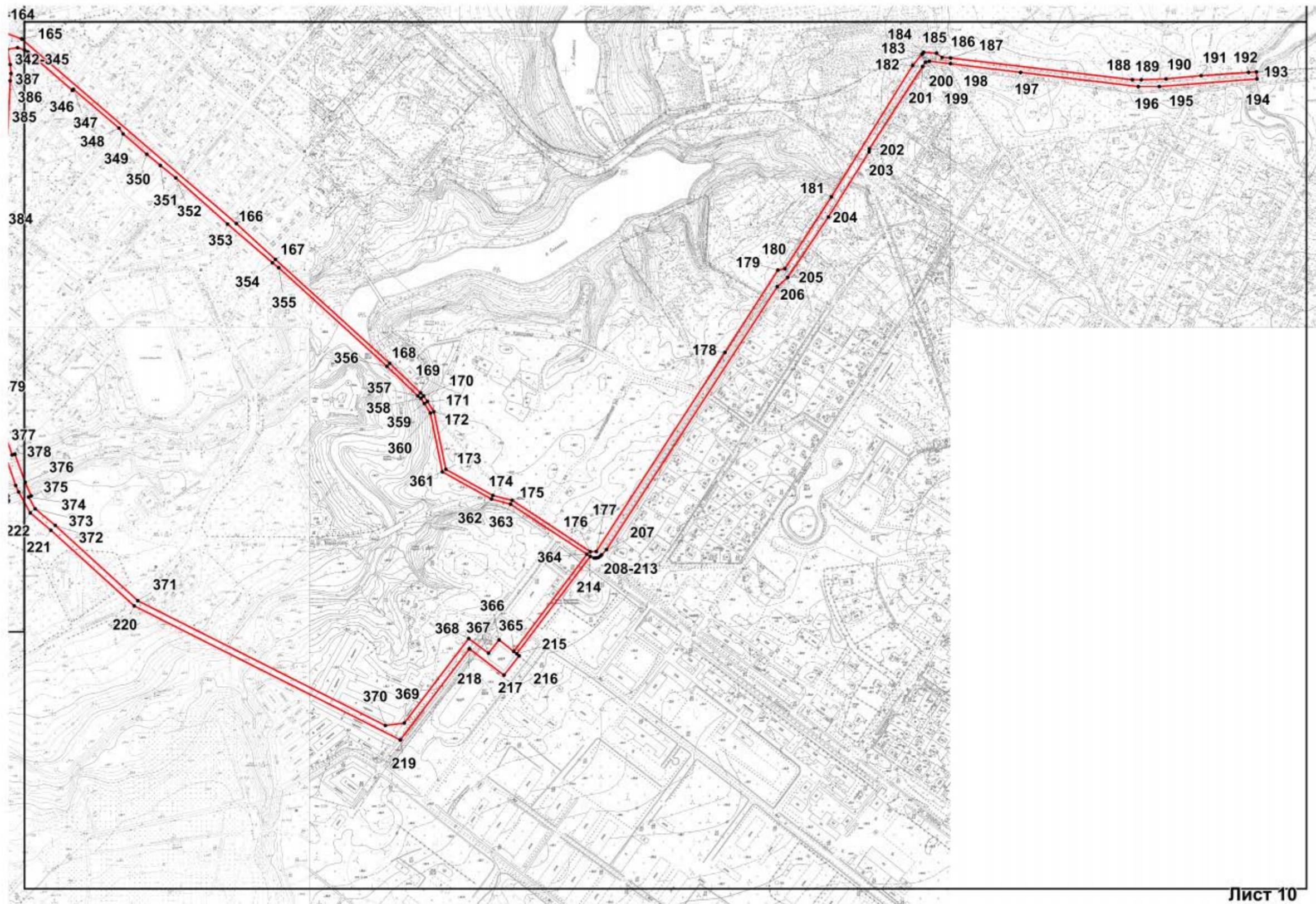




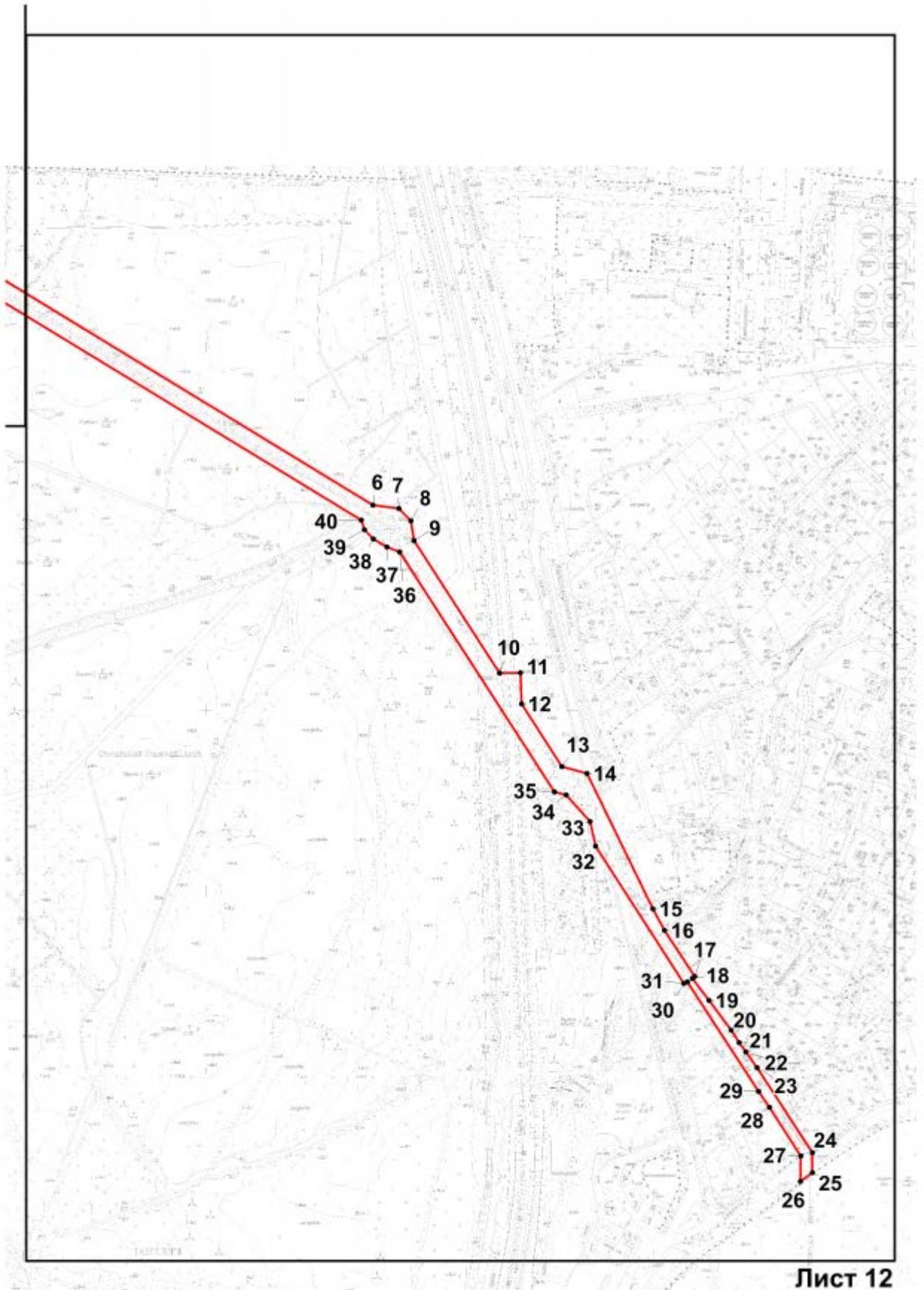












Номер поворотной (характерной) точки	Координаты характерных точек в системе координат, установленной для ведения государственного кадастра объектов недвижимости (м)	
	X	Y
<b>Контур 1</b>		
1	66807.27	109077.45
2	67991.22	110398.44
3	67823.46	111393.31
4	67781.9	111606.19
5	67977.08	112971.86
6	67991.48	113001.72
7	68034.27	113279.97
8	68046.49	113316.04
9	68057.38	113376.65
10	68030.47	113534.69
11	68057.47	113607.86
12	68068.58	113632.04
13	68082.73	113654.94
14	68308	113931.46
15	68311.69	113934.87
16	68376.81	113972.06
17	68437.68	114014.25
18	68451.06	114027.34
19	68461.43	114042.79
20	68474.5	114069.37
21	68554.06	114314.87
22	68588.55	114366.99
23	68728.15	114467.35
24	68937.57	114833.42
25	68953.7	114874.37
26	69058.14	115311.18
27	69036.34	115299.17
28	69016.66	115316.19
29	69009.9	115318.91
30	68989.88	115402.21
31	69028.78	115436.64
32	69029.95	115439.68
33	69001.77	115479.63
34	68998.6	115489.56
35	68999.54	115496.32
36	68998.08	115503.01
37	68994.39	115508.73
38	68859.29	115627.3
39	68850.64	115633.39
40	68841.51	115636.91
41	68534.15	115745.67
42	68529.54	115748.03

43	68522.52	115754.36
44	68515.63	115763.28
45	68514.21	115768.13
46	68518.14	115775.65
47	68520	115780.38
48	68521.41	115787.74
49	68521.14	115797.35
50	68519.74	115805.12
51	68517.06	115809.68
52	68702.05	116566.17
53	68706.34	116569.45
54	68709.54	116582.9
55	68707.16	116587.59
56	68788.01	116921.64
57	68919.85	117238.52
58	68916.06	117245.36
59	69048.04	117554.71
60	69050.31	117555.15
61	69051.52	117555.79
62	69052.73	117556.76
63	69053.97	117558.32
64	69054.74	117560.64
65	69054.72	117562.6
66	69054.34	117564.4
67	69053.62	117565.6
68	69052.84	117566.56
69	69062.58	117592.34
70	69075.84	117614.6
71	69078.21	117616.88
72	69077.47	117617.64
73	69081.23	117621.64
74	69082.21	117620.76
75	69141.79	117678.17
76	69141.1	117678.89
77	69150.46	117687.93
78	69163.37	117696.02
79	69163.9	117695.14
80	69189.7	117711.11
81	69198.05	117711.27
82	69229.59	117717.96
83	69262.03	117724.8
84	69286.56	117729.57
85	69373.62	117747.42
86	69455.95	117772.96
87	69507.06	117790.49
88	69514.21	117792.97

89	69519.23	117795.74
90	69525.66	117800.5
91	69529.75	117804.14
92	69523.54	117811.55
93	69517.82	117806.98
94	69512.12	117803.14
95	69506.49	117800.74
96	69452.8	117782.45
97	69371.27	117757.15
98	69284.68	117739.41
99	69260.03	117734.61
100	69227.52	117727.72
101	69193.54	117720.52
102	69160.71	117700.22
103	69161.25	117699.38
104	69147.96	117691.06
105	69138.33	117681.77
106	69137.64	117682.49
107	69078.03	117625.05
108	69078.98	117624.17
109	69075.06	117620.2
110	69074.03	117621.28
111	69071.1	117618.36
112	69057.16	117594.94
113	69063.69	117642.62
114	69056.65	117650.71
115	69048.18	117660.11
116	69005.05	117831.4
117	68963.54	118003.01
118	68957.77	118030.79
119	68958.45	118039.76
120	68977.93	118130.31
121	69002.41	118245.43
122	69029.49	118367.45
123	69116.21	118512.28
124	69198.62	118650.3
125	69205.69	118667.39
126	69222.22	118719.99
127	68417.9	119021.26
128	68390.02	119032.51
129	68363.35	118985.91
130	68061.25	119101.48
131	67450.99	119333.37
132	67182.43	119433.29
133	67045.4	119486.33
134	67010.69	119515.07

135	66878.04	119564.35
136	66847.45	119575.12
137	66727.52	119615.55
138	66644.26	119643.65
139	66625.69	119650.53
140	66488.26	119710.22
141	66487.55	119890.87
142	66484.55	119903.88
143	66482.23	120294.7
144	66484.27	120367.39
145	66586.14	120830.26
146	66611.75	120843.55
147	66667.34	120836.31
148	66689.83	120869.33
149	66722.27	120908
150	66717.58	120920.61
151	66714.85	120927.21
152	66709.83	120935.86
153	66702.55	120944.71
154	66645.64	121001.07
155	66641.42	121005.27
156	66626.84	121042.9
157	66584.24	121078.61
158	66613.62	121004.79
159	66606.88	120977.97
160	66590.67	120906.2
161	66493.66	120473.91
162	66481.7	120476.31
163	66478.05	120477.88
164	66476.52	120479.24
165	66449.37	120550.97
166	66161.92	120885.9
167	66105.89	120946.79
168	65943.99	121125.08
169	65897.9	121173.56
170	65893.36	121178.32
171	65885.04	121184.21
172	65869.02	121194.3
173	65779.23	121212.87
174	65738.59	121286.12
175	65730.64	121315.95
176	65650.88	121437.92
177	65651.32	121447.33
178	65960.93	121648.16
179	66089.24	121730.62
180	66091.37	121741.63

181	66203.12	121814.04
182	66408.41	121941.14
183	66425.6	121955.43
184	66428.64	121957.95
185	66426.82	121978.25
186	66420.68	121986.73
187	66419.64	121999.98
188	66385.85	122283.4
189	66385.74	122297.37
190	66387.21	122336.08
191	66392.16	122390.84
192	66397.37	122464.57
193	66398.26	122477.22
194	66386.87	122478.02
195	66375.13	122325.63
196	66375.3	122293.04
197	66397.14	122109.22
198	66410.89	121999.98
199	66414.68	121966.88
200	66413.23	121960.83
201	66406.37	121956.47
202	66278.18	121873.17
203	66273.6	121872.77
204	66171.96	121809.28
205	66077.94	121746.07
206	66063.63	121729.9
207	65653.98	121463.38
208	65645.98	121455.77
209	65643.81	121453.73
210	65642	121450.77
211	65641.16	121447.81
212	65641.04	121445.93
213	65641.24	121443.84
214	65643.71	121438
215	65491.85	121323.35
216	65488.74	121327.32
217	65458.43	121303.5
218	65499.63	121249.9
219	65357.76	121141.78
220	65566.34	120726.66
221	65684.22	120596.97
222	65711.33	120564.78
223	65743.89	120546.49
224	65754.27	120541.92
225	65826.53	120517.19
226	65897.51	120492.93

227	65994.86	120441.49
228	66006.82	120427.68
229	66013.39	120414.43
230	66032.68	120425.52
231	66160.72	120502.93
232	66181.18	120512.98
233	66408.35	120521.43
234	66459.23	120481.44
235	66465.05	120465.99
236	66463.26	120383.65
237	66466.91	120364.07
238	66466.43	120310.83
239	66465.96	120142.22
240	66476.5	120122.01
241	66478.26	119708.18
242	66597.9	119655.58
243	66862.91	119562.99
244	66983.14	119516.15
245	67021.2	119484.45
246	67039.21	119477.6
247	67175.48	119426
248	67180.38	119364.36
249	67443.9	119317.24
250	67486.51	119307.39
251	67649.56	119246.75
252	67698.77	119229.22
253	68046.19	119097.92
254	68044.64	119088.47
255	68261.74	119002.28
256	68273.02	119001.92
257	68391.97	118955.69
258	68417.48	118999.96
259	69212.25	118702.06
260	69201.06	118666.71
261	69198.4	118659.43
262	69194.05	118649.86
263	69025.94	118369.29
264	68974.02	118131.15
265	68954.48	118040.36
266	68953.61	118032.99
267	68954.3	118026.51
268	68958.61	118003.29
269	69015.29	117770.68
270	69045.78	117655.07
271	69056.2	117643.86
272	69047.23	117568.68

273	69045.79	117568.56
274	69044.22	117567.96
275	69042.65	117566.52
276	69041.47	117565.16
277	69040.78	117562.92
278	69040.78	117560.32
279	69041.55	117558.24
280	69042.52	117557.08
281	68910.45	117247.6
282	68904.07	117245.28
283	68801.24	117004.34
284	68780.77	116967.71
285	68769.47	116938.41
286	68685.76	116592.67
287	68679.87	116589.55
288	68676.66	116576.1
289	68680.64	116571.21
290	68506.09	115854.55
291	68491.07	115797.27
292	68489.56	115788.14
293	68490.38	115778.94
294	68492.22	115773.01
295	68503.41	115752.2
296	68514.43	115740.31
297	68529.84	115731.14
298	68838.63	115621.18
299	68847.13	115617.01
300	68961.19	115516.98
301	68938.59	115487.48
302	68932.73	115487.72
303	68928.03	115486.04
304	68924.32	115483.31
305	68920.53	115477.83
306	68918.94	115469.42
307	68921.19	115460.38
308	68924.12	115456.01
309	68927.97	115453.21
310	68931.17	115452.33
311	68978.06	115402.89
312	68998.8	115316.71
313	68883.74	114840.03
314	68690.14	114501.57
315	68551.91	114402.26
316	68508.51	114336.61
317	68428.41	114088.94
318	68418.04	114067.89

319	68412.41	114059.48
320	68405.71	114052.92
321	68350.12	114014.37
322	68281.93	113975.46
323	68271.48	113965.77
324	68041.89	113683.96
325	68024.42	113655.7
326	68011.23	113627
327	67979.84	113541.89
328	67990.27	113388.7
329	67856.18	112489.86
330	67852.43	112486.14
331	67843.14	112474.01
332	67837.35	112457.55
333	67836.67	112440.66
334	67846.73	112424.69
335	67797.51	112069.26
336	67805.44	112068.14
337	67767.34	111793.01
338	67759.41	111794.13
339	67731.81	111604.95
340	67937.99	110413.93
341	66770.03	109110.79
342	66433.26	120529.6
343	66435.68	120544.93
344	66431.81	120555.73
345	66429.18	120560.7
346	66369.12	120630.43
347	66371.15	120632.15
348	66310.43	120702.97
349	66301.37	120709.65
350	66269.94	120746.16
351	66252.58	120767.41
352	66232.84	120791.55
353	66161.12	120872.41
354	66100.7	120942.11
355	66093.02	120952.03
356	65939.64	121120.96
357	65893.56	121169.44
358	65889.42	121173.76
359	65881.71	121179.2
360	65866.74	121188.61
361	65775.32	121207.55
362	65732.99	121283.84
363	65725.09	121313.47
364	65646.94	121432.96

365	65495.55	121318.63
366	65513.53	121295.73
367	65492.69	121279.28
368	65515.6	121248.58
369	65383.97	121148.22
370	65380.29	121118.56
371	65574.62	120732.47
372	65691.8	120603.53
373	65717.9	120572.47
374	65736.04	120562.02
375	65737.83	120566.02
376	65759.05	120556.7
377	65802.86	120540.72
378	65801.37	120536.36
379	65903.28	120502.37
380	66000.98	120450.94
381	66013.02	120444.77
382	66027.6	120442.97
383	66063.54	120462.62
384	66169.54	120523.47
385	66383.96	120533.44
386	66395.41	120534.44
387	66409.69	120533.16
388	68985.4	115411.58
389	69020.48	115442.64
390	68978.8	115501.81
391	68969.95	115509.49
392	68948.47	115481.39
393	68949.98	115478.07
394	68950.4	115473.99
395	68949.74	115470.62
396	68941.85	115457.93
397	67446.89	119324.97
398	67183.25	119423.04
399	67187.35	119371.24
<b>Контур 2</b>		
1	69238.25	119807.89
2	69238.76	119821.86
3	69232.76	119822.1
4	69194.13	119829.55
5	69012.04	119952.8
6	68625.68	120581.87
7	68621.91	120610.02
8	68608.27	120623.11
9	68586.66	120626.39
10	68440.76	120720.02

11	68441.17	120743
12	68406.6	120744.24
13	68337.59	120788.43
14	68330.21	120815.65
15	68181.03	120887.7
16	68157.41	120900.43
17	68106.5	120933.42
18	68104.63	120931.06
19	68080.21	120949.15
20	68047.75	120973.17
21	68033.95	120982.02
22	68023.57	120989.18
23	68006.37	121001.75
24	67912.98	121062.24
25	67890.9	121062.08
26	67881.23	121048.99
27	67909.18	121049.23
28	67962.91	121015.08
29	67980.02	121003.43
30	68100.77	120925.21
31	68098.89	120921.69
32	68250.19	120825.26
33	68277.28	120819.13
34	68306.24	120792.99
35	68309.71	120780.14
36	68573.92	120611.06
37	68579.24	120597.05
38	68588.36	120582.35
39	68598.34	120572.31
40	68608.95	120569.02
41	68996.52	119937.95
42	69182.37	119812.13
43	69232.25	119808.09
<b>Контур 3</b>		
1	69768.59	119698.33
2	69766.22	119696.37
3	69762.55	119693.93
4	69756.82	119694.09
5	69756.11	119694.33
6	69770.99	119645.93
7	69756.05	119625.35
8	69754.67	119572.23
9	69776.35	119536.49
10	69771.91	119531.44
11	69731.47	119426.68
12	69738.09	119424.4

13	69757.02	119473.44
14	69796.42	119458.91
15	69788.86	119434.61
16	69774.41	119411.27
17	69788.36	119406.27
18	69785.21	119399.14
19	69791.24	119396.38
20	69795.14	119406.15
21	69790.49	119415.44
22	69792.05	119429.85
23	69803.56	119464.87
24	69783.89	119472.2
25	69789.52	119488.89
26	69794.74	119519.03
27	69790.83	119568.55
28	69778.51	119595.57
29	69775.22	119610.42
30	69791.95	119651.05
31	69776.36	119474.92
32	69782.23	119492.37
33	69771.76	119496.66
34	69765.04	119479.28

Режим использования территории  
объекта культурного наследия федерального значения  
«Водовод Таицкий (система с сооружениями)»,  
расположенного по адресу:  
Санкт-Петербург, г. Пушкин, от Таицких ключей до Павловского парка

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 и использованию территории объекта культурного наследия устанавливаются законодательством Российской Федерации и Санкт-Петербурга об объектах культурного наследия.



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

РАСПОРЯЖЕНИЕ

окуд

01.03.2021

№ 51-р

**Об утверждении предмета охраны  
объекта культурного наследия  
федерального значения  
«Водовод Таицкий (система с сооружениями)»**

В соответствии с 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:

1. Утвердить предмет охраны объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)», расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Пушкин, от Таицких ключей до Павловского парка, согласно приложению к распоряжению.

2. Установить, что настоящее распоряжение распространяется на территорию объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)», находящуюся в административных границах Санкт-Петербурга.

3. Начальнику отдела государственного реестра объектов культурного наследия Управления государственного реестра объектов культурного наследия обеспечить размещение распоряжения в электронной форме в локальной компьютерной сети КГИОП и его официальное опубликование.

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

Заместитель председателя КГИОП

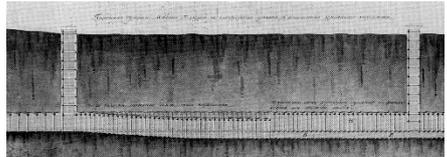
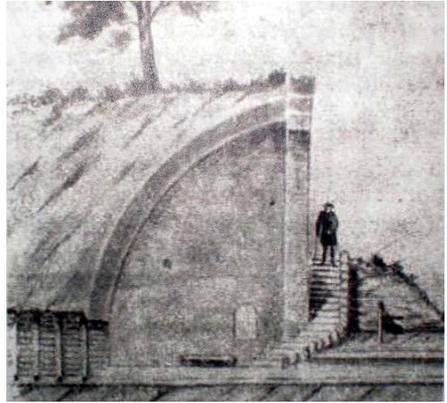
Г.Р. Аганова

Предмет охраны  
объекта культурного наследия федерального значения  
«Водовод Таицкий (система с сооружениями)»,  
расположенного по адресу: Санкт-Петербург, г. Пушкин,  
от Таицких ключей до Павловского парка

№ п.п.	Видовая принадлежность предмета охраны	Предмет охраны	Фотографии
1.	<b>Объемно-пространственное и планировочное решение территории</b>	<p>историческое местоположение части системы Таицкого водовода с гидротехническим сооружениями, расположенной в административных границах Санкт-Петербурга;</p> <p>историческое деление части системы Таицкого водовода, расположенной в административных границах Санкт-Петербурга на участки,</p> <p>в том числе:</p> <p>- участок 1. Участок Таицкого водовода: местоположение (от границы с Лен.обл. по территории Пушкинского района, включая участок в границах Баболовского парка, участок на территории Екатеринского парка до Верхних прудов); система водовода с сооружениями (Минная галерея, Курголов грот, трасса водовода (надземная, подземная), акведук через р. Кузьминку, Баурский канал с гротом «Монах» и гранитным бассейном, гидротехнические сооружения у Баболовского дворца с Серебрянным прудом и гротом);</p> <p>- участок 2. Софийский водовод, в том числе: открытая система водовода с сооружениями: местоположение: (г. Пушкин, от Баболовского парка до Витебской ж.д.; г. Павловск, от Витебской ж.д. до Павловского парка); система водовода с сооружениями (трасса водовода (надземная, подземная), Водопроводной мост, Водопроводной пруд, Купальный пруд с переливной плотиной, мост через ул. Красного Курсанта);</p>	

		<p>чугунно-трубный водовод: местоположение (г. Павловск, от ул. Березовая до Павловского парка);</p> <p>- участок 3. Павловский (Тярлевский) водовод: местоположение (от Екатерининского парка, по территории Отдельного парка до Павловского парка); система с сооружениями (трасса водовода (надземная, подземная), акведук);</p> <p>историческое объемно-пространственное решение системы Таицкого водовода с сооружениями;</p> <p>территория объекта: территория, непосредственно занятая объектом и связанная с ним исторически и функционально, являющаяся его неотъемлемой частью (плановое и высотное положение: надземное и подземное)</p>	
<p><b>Участок 1. Участок системы Таицкого водовода</b> (от границы с Ленинградской обл. по территории Пушкинского района, через р. Кузьминку, по территории Баболовского парка, по территории Екатерининского парка до моста-делителя (Верхние пруды))</p>			
1.	<p><b>Объемно-пространственное и планировочное решение</b></p>	<p>историческое местоположение территории водовода (гидротехнических сооружений, каналов, прудов, дорог, исторических аллеиных посадок, Минной галереи):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- от границы с Ленинградской областью по территории Пушкинского района, до границы Баболовского парка;</li> <li>- в границах Баболовского парка;</li> <li>- от границ Баболовского парка до границ Екатерининского парка;</li> <li>- в границах Екатерининского парка (от Орловских ворот до Верхних прудков);</li> </ul> <p>историческое объемно-пространственное решение системы водовода: сочетание линейных (регулярных) элементов: исторических открытых каналов, полос газона, рядовых посадок деревьев (аллей), подземной Минной галереи, подземной кирпичной галереи, дорог, с историческими гидротехническими сооружениями (акведук, гроты, колодец);</p>	

		<p>исторические габариты и конфигурация сооружений в системе водовода*, включая высотные отметки, уклоны по дну;</p> <p>(*частично утрачены)</p> <p>местоположение и объемно-пространственные, планировочные, архитектурно-художественные и конструктивные характеристики сооружений и участков трассы водовода, составляющих часть системы Таицкого водовода – объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)», являющихся самостоятельными объектами культурного наследия, входящими в состав иных объектов культурного наследия:</p> <p>1. Объект культурного наследия федерального значения «Баболовский парк», в составе объектов:</p> <p>1. гидротехнические сооружения у Баболовского дворца с Серебрянным прудом и гротом:</p> <p>1.1. Серебрянный пруд;</p> <p>1.2. грот;</p> <p>2. Канал Баурский («Монахова канава») с гротом «Монах» и гранитным бассейном:</p> <p>2.1. грот «Монах» (г. Пушкин, Баболовский парк, лит. С);</p> <p>2.2. гранитный бассейн;</p> <p>3. Мост-труба на Таицком водоводе;</p> <p>местоположение и объемно-пространственные, планировочные, архитектурно-художественные и конструктивные характеристики сооружений и участков трассы водовода, составляющих часть системы Таицкого водовода – объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)», расположенных на территории иных объектов культурного наследия и не входящих в их состав:</p> <p>Объект культурного наследия федерального значения «Екатерининский дворец и парк»:</p> <p>- трасса водовода (трубный участок,</p>	
--	--	--	--

		<p>открытый канал), проходящая по территории парка от границы Екатерининского парка (Орловские ворота) до моста-делителя (Верхние пруды)*</p> <p>(* границы ОКН ФЗ «Таицкий водовод (система с сооружениями)» определены до моста-делителя, т.к. исторически трасса Таицкого водовода была устроена для питания водной системы Екатерининского парка; водная система с гидротехническими сооружениями Екатерининского парка от моста-делителя является частью ансамбля ОКН ФЗ «Екатеринский дворец и парк», входит в его пообъектный состав и предмет охраны);</p>	
<p>2. <b>Объемно-планировочная система;</b></p>		<p>историческая трассировка системы водовода (надземная и подземная), исторические габариты в плане, исторические высотные отметки, в том числе:</p> <p><b>Минная галерея*:</b></p> <p>историческое местоположение в составе системы водовода: начало от Таицкого грота (в границах Ленинградской области), конец в Курголовом гроте (в границах Санкт-Петербурга);</p> <p>подземный тоннель*</p> <p>(*участок тоннеля перед Курголовым гротом заменен на ж.б. коллектор со смотровыми колодцами (2 шт.):</p> <p>исторические габариты и конфигурация линейного подземного сооружения – тоннель с окончанием в Курголовом гроте (глубина заложения 4-13 м до дна); вертикальные колодцы (шаг, местоположение, 39 шт.*);</p> <p>(*на территории Санкт-Петербурга)</p> <p><b>Курголов грот*:</b> местоположение (в конце Минной галереи, при выходе ее на поверхность - в месте перехода водовода в открытый канал); исторические габариты; историческое архитектурно-художественное решение (декоративная пещера);</p>	 <p><i>Минная галерея. Чертеж. Фрагмент.</i></p>  <p><i>смотровой колодец Минной галереи</i></p>  <p><i>проект. Инженер И.К. Герард. 1776 г.</i></p>

(\*руинирован)

**участок водовода от Курголова грота до границы Баболовского парка:**

чередование открытых каналов и кирпичных галерей\*:

(\*конец галереи перед Баболовским парком заменен - железобетонный коллектор  $\varnothing$  1,2 м, длиной 85 м)

открытые каналы с руслом трапециевидного сечения: исторические габариты (глубина 1,0 – 1,5 м, ширина по дну 0,4 – 0,6 м, по верху – 1,5 м до 3,5 м);

пересечения открытого канала с Балтийской железной дорогой и Красносельским шоссе: местоположение;

подземная кирпичная галерея с цилиндрическим сводом и смотровыми колодцами: исторические габариты (высота 1,3–1,5 м, ширина 0,8–1,3 м, профиль яйцевидный или арочный); верх галереи под землей на глубине до 1,5-2 м, на участке длиной около 0,5 км (перед Красносельским шоссе – у поверхности земли и выше);

кирпичные смотровые колодцы (6 шт.): историческое местоположение в трассе кирпичной галереи; исторические габариты;

открытый акведук через р. Кузьминку (кирпичный акведук с открытым желобом): историческое местоположение (над рекой Кузьминкой); исторические габариты и конфигурация; исторические высотные отметки;

эксплуатационная дорога: историческое



*фрагменты кирпичной кладки*



*открытый канал*



*Трасса подземной кирпичной галереи  
мелкого заложения*



*вид кирпичной галереи*



*открытый акведук*

местоположение (вдоль трассы водовода);  
историческая трассировка; габариты;

**участок трассы водовода в границах  
Баболовского парка:**

Гидротехнические сооружения у  
Баболовского дворца с Серебрянным  
прудом и гротом:

- 1.1. Серебрянный пруд\*;
- 1.2. грот\*;
2. Канал Баурский («Монахова канава») с  
гротом «Монах» и гранитным  
бассейном\*:
- 2.1. грот «Монах»;
- 2.2. гранитный бассейн\*;
3. Мост-труба на Таицком водоводе\*

(\*предмет охраны объектов утвержден в  
рамках предмета охраны ансамбля  
«Баболовский парк»)

**участок трассы водовода от границы  
Баболовского парка (гранитный бассейн)  
до Верхних прудов Екатерининского  
парка:**

**участок с существующим ж/бетонным  
коллектором:**

местоположение (от гранитного бассейна до  
границ Екатерининского парка, от Орловских  
ворот по территории Екатерининского парка,  
в том числе, в теле Виттоловского моста-  
плотины до открытого канала); трассировка;

**водовыпуск из закрытого коллектора:**

историческое местоположение в системе  
водовода (на территории Екатерининского  
парка, в 40 м от моста-плотины  
Виттоловского пруда); исторические  
габариты;

**открытый канал:** историческое  
местоположение (на территории  
Екатерининского парка в северо-восточном  
направлении до моста-делителя перед  
Верхними прудами); исторические габариты  
(ширина канала по верху около 4,5 м,  
глубина до мощения 0,9 - 1,4 м)



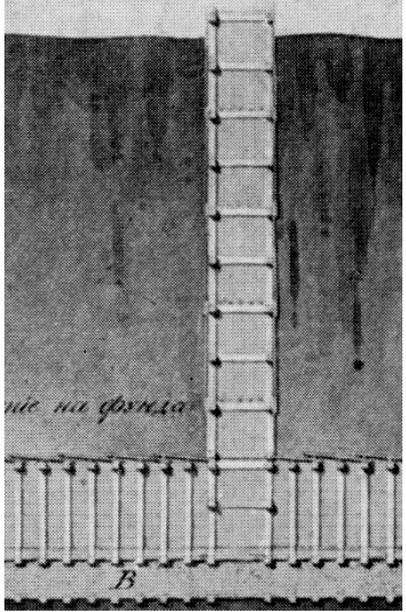
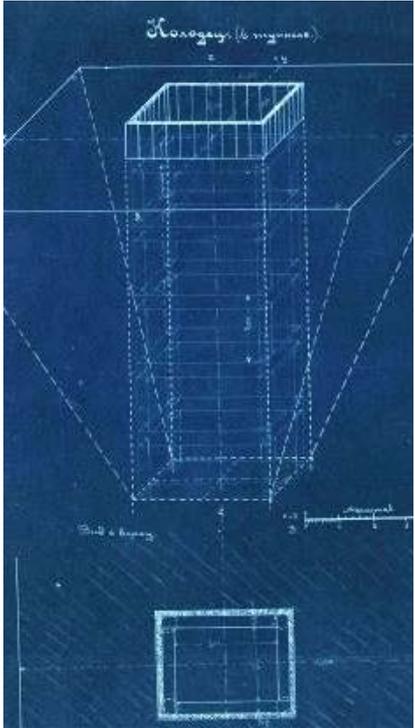
*эксплуатационная дорога*



*водовыпуск*



*открытый канал*

3.	<b>Объемно-планировочное решение</b>	историческое объемно-планировочное решение в габаритах сохранившихся исторических конструкций	
4.	<b>Конструктивная система:</b>	<p>Историческая конструктивная система сохранившихся сооружений водовода, в том числе:</p> <p><b>«Минная галерея»:</b> подземный тоннель; форма поперечного сечения (сводчатая); крепление стен (деревянные рамы, поставленные с шагом 1 м); отделка (обшивкой потолка и стен досками);</p> <p>исторические колодцы (39 шт.): конструкция шахт колодцев;</p>	 <p><i>Минная галерея</i></p>  <p><i>чертеж колодца. 1925 г.</i></p> 

**Курголов грот\*:**

историческая конструктивная система;  
(\*руинирован)

**открытый акведук:**

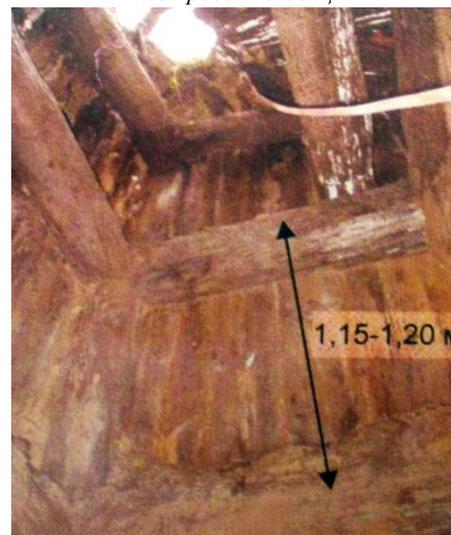
историческая конструктивная система  
(однопролетный арочный с открытым  
желобом); исторический материал  
(кирпич);

**открытый канал:** историческая  
конструктивная система (откосы  
одернованы; дно (лотковая часть)  
вымощена камнем (булыжником);  
исторический продольный профиль;  
историческое поперечное сечение канала;

*смотровой колодец*



*смотровой колодец*



*открытый акведук*



*разрез исторического канала*

**кирпичная галерея:** историческая конструктивная система (историческая конструкция кирпичной водопропускной трубы со смотровым колодецем по середине, на концах трубы оголовки с арочными входными отверстиями, облицованными натуральным камнем), в том числе:

фундамент стен: местоположение, исторические габариты, материал;

лотковая часть трубы: местоположение, материал (мощение булыжником «по мху»), основание «глиняный замок»), габариты;

стены: местоположение, материал (кирпичная кладка толщиной в 1 кирпич), исторические габариты;

перекрытие в виде цилиндрического свода: местоположение, материал стенок свода (кирпич), исторические габариты (кирпичная кладка толщиной в 1 кирпич);

дно галереи: плоское, горизонтальное (мощение камнем);

смотровой колодець: местоположение (посередине кирпичной трубы), материал (кирпич), габариты;

**историческая конструктивная система водовода в границах Баболовского парка:** Баурский канал с гротом «Монах» и гранитным бассейном, гидротехнические сооружения у Баболовского дворца с Серебряным прудом и гротом\*;

(\*предмет охраны объектов утвержден в рамках предмета охраны ансамбля «Баболовский парк»)

**трасса водовода в Екатерининском**



*вид кирпичной галереи*



*свод кирпичной галереи*



*переход кирпичной галереи в канал*



	<p><b>парке, в том числе:</b></p> <p>водовыпуск: историческая конструктивная система (лучковый свод, однопролетный, верх водовыпуска – облицовка туфом); материал (кирпич);</p>	 <p><i>водовыпуск из закрытого коллектора</i></p>
--	---	--

**Участок 2. Софийский водовод** (г. Пушкин: от Баболовского парка (гранитный бассейн), вдоль Парковой ул., Кадетский бул., ул. Ломоносова, ул. Садовая, пересекает Витебскую ж.д., г. Павловск: ул. Березовая, Медвежий пер., ул. Мичурина, ул. Правды, ул. Артиллерийская, парк Мариенталь, ул. Красного Курсанта, ул. Садовая до Павловского парка)

<p><b>1. Объемно-пространственное и планировочное решение</b></p>	<p><b>историческое местоположение системы водовода:</b> расположение гидротехнических сооружений, каналов, прудов, дорог, мостов (от Баболовского парка до Павловского парка):</p> <p><b>- участок исторической трассы открытого канала системы водовода (1773-1880е гг.),</b> в том числе:</p> <p>- магистральный участок: местоположение: (г.Пушкин: от Баболовского парка (гранитный бассейн) до Екатеринского парка (пересекает Парковую ул.), вдоль границы Екатеринского парка параллельно Парковой ул. до Кадетского бул., по восточной стороне Кадетского бул. до Саперной ул., перед Саперной ул. переходит на западную сторону Кадетского бул., по западной стороне ул. Ломоносова пересекает Тярлевский (быв. Гуммолосарский) ручей, по западной</p>	
---	---	--

		<p>стороне ул. Садовая, после перекрестка с Вокзальной ул. переходит на восточную сторону ул. Садовая,;</p> <p><u>г.Павловск</u>: пересекает Витебскую ж.д. проходит по северной стороне ул. Березовой, на пересечении с ул. Мичурина разделяется на два локальных участка (северный и южный):</p> <p>- северный локальный участок: местоположение (<u>г.Павловск</u>: от ул. Мичурина вдоль северной стороны ул. Березовой до Купального пруда, Купальный пруд, от плотины Купального пруда пересекает ул. Садовую и участок с Николаевскими воротами до Павловского парка);</p> <p>- южный локальный участок: местоположение (<u>г.Павловск</u>: от ул. Березовая по восточной стороне ул. Мичурина, с западной стороны ул. Правды (пересекает р. Тызв), в продолжении ул. Правды по прямой в юго-восточном направлении (восточнее д.4 по ул. Елизаветинская) до ул. Артиллерийская (пересекает р. Славянку), по Артиллерийской ул., Водопроводной пруд, от пруда восточнее д.4 по Артиллерийской ул., пересекает ул. Обороны, по северной стороне ул. Красного Курсанта, около дома 20 переходит на южную сторону, пересекает ул. Звериницкую и проходит по северной стороне ул. Красного Курсанта, пересекает ул. Садовую, по восточной стороне ул. Садовая до верхнего Розовопавильонного пруда в Павловском парке);</p> <p><b>- участок исторической трассы чугунно-трубного системы водовода (1860-х гг.):</b> местоположение (<u>г.Павловск</u>: от дома 19 по ул. Березовой, по Медвежьему пер., по территории парка Мариенталь (пересекает р. Славянку (Мариентальский пруд)), по ул. Красного Курсанта, по ул. Садовая до Розовопавильонных прудов в Павловском парке);</p> <p><b>историческая объемно-пространственное решение системы водовода:</b> сочетание линейных (регулярных) элементов: исторических открытых каналов*, подземных</p>	
--	--	---	--

	<p>исторических труб, придорожных полос газона, рядовых (аллейных) посадок деревьев, дорог с историческими гидротехническими сооружениями (акведуки**, мосты, пруды, плотина);</p> <p>исторические габариты и конфигурация сооружений в системе водовода*, включая высотные отметки, уклоны по дну;</p> <p>(*открытый канал как элемент системы водовода сохранился фрагментарно (г. Пушкин: на территории Екатеринского парка, вдоль ул. Ломоносова; г. Павловск: вдоль ул. Садовая) ** не сохранились)</p> <p><b>местоположение и объемно-пространственные, планировочные, архитектурно-художественные и конструктивные характеристики сооружений и участков трассы водовода, составляющих часть системы Таицкого водовода – объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)», расположенных на территории иных объектов культурного наследия и не входящих в их состав, в том числе:</b></p> <p>- участки исторической трассы открытого канала системы водовода (1773-1180е гг.)</p> <p>- участок исторической трассы чугунно-трубного системы водовода (1860-х гг.)</p>	
--	--	--

<p>2. <b>Объемно-планировочная система</b></p>	<p>- <b>участок исторической трассы открытого канала системы водовода (1773-1180-е гг.) (г.Пушкин, г. Павловск)*:</b></p> <p>- сохранившиеся открытые каналы (участки открытого канала в системе водовода): местоположение: г. Пушкин: на территории Екатерининского парка (вдоль Парковой ул.), ул. Ломоносова (от д.67 до ул. Садовая); г. Павловск: вдоль ул. Садовая): историческая трассировка; исторические габариты (руслом трапециевидного сечения, глубина 1,0 – 1,5 м, ширина по дну 0,4 – 0,6 м, по верху – 1,5-3,5)), исторические высотные отметки;</p> <p>- несохранившиеся открытые каналы:</p>	 <p>план г. Царское село с показанием Военно-Софийского госпиталя. 1839 г. Фрагмент.</p>  <p>канал в Екатерининском парке</p>  <p>канал по ул. Ломоносова (г.Пушкин)</p>  <p>канал по ул. Садовая (г.Пушкин)</p>  <p>канал вдоль ул. Садовая (г. Павловск)</p>
--	--	--

местоположение (г. Пушкин: Кадетский бул., ул. Ломоносова (от д.85 до д.71), вдоль ул. Садовая; г.Павловск: Березовая ул., ул. Мичурина, ул. Правда, территория приюта Елизаветы и Марии, ул. Артиллерийская, ул. Красного Курсанта);

- пересечения канала\* в трубах с улицами, бульварами, железной дорогой: местоположение (г.Пушкин: с Парковой ул., Кадетским бул., Садовой ул., г.Павловск: Витебской ж. д., Березовой ул., ул. Мичурина, ул. Артиллерийской, ул. Обороны, ул. Красного Курсанта, ул. Звериницкой, ул. Садовой, под Николаевскими воротами);

(\* сохранились частично (?) (засыпаны, утрачены);

**планировочная система,**  
в том числе:

- ул. Правды (Водопроводная ул.): местоположение; трассировка; габариты;  
- пешеходные дорожки (тротуары): местоположение (вдоль трассы водовода: вдоль Кадетского бул., вдоль ул. Ломоносова); трассировка; габариты;



*дорожка вдоль Кадетского бульвара*



*дорожка вдоль ул. Ломоносова*



*ул. Правды(Водопроводная ул.)*

**рядовые (аллейные) посадки,**

в том числе:

- аллея: местоположение (вдоль Кадетского бул.); видовой состав (липа мелколистная); шаг посадки; тип (2-х рядная);

- рядовая посадка: местоположение (г. Пушкин: вдоль ул. Ломоносова: между проезжей частью и тротуаром; г. Павловск: вдоль ул. Садовая); видовой состав (береза повислая); шаг посадки; тип (1-2-3-4 ряда);

Купальный пруд с водопереливной плотиной: местоположение (на территории сада Миранда, на пересечении ул. Березовая и ул. Садовая; плотина – в юго-восточной оконечности пруда); исторические габариты пруда; исторический абрис береговой линии пруда;

Водопроводной мост: местоположение (над р. Тызвой по оси Водопроводной улицы); исторические габариты;



*Кадетский бульвар – аллея лип*



*ул. Ломоносова – ряд берез*



*ул. Садовая – ряд берез*



*Купальный пруд (г. Павловск)*



*Водосливная плотина на пруду*



*Водопроводной мост*

		<p>Водопроводный пруд: местоположение (южнее Артиллерийской ул., на территории бывшего Манежа Образцового кавалерийского полка), исторические габариты; исторический абрис береговой линии;</p> <p>мост на ул. Красного Курсанта: местоположение (через ул. Красного Курсанта, между территорией Зверинца и парком Мариенталь на безымянном ручье, впадающим в Мариентальский пруд); исторические габариты;</p> <p>акведуки* (3 шт.): местоположение (через Тярлевский (быв. Гуммосаровский руч.), через р. Тызву, через Р. Славянку);</p> <p>(* не сохранились)</p> <p><b>- участок исторической трассы чугунно-трубного водовода (1860-е гг.) (г. Павловск):</b> местоположение (ул. Березовая, пер. Медвежий, территория Лютеранской церкви, парк Мариенталь, пересечение р. Славянки (Мариентальский пруд), ул. Красного Курсанта, ул. Садовая); тип прокладки (подземная), в том числе:</p> <p>чугунный колодец с трубой: местоположение (северный берег р. Славянки – пойма Мариентальского пруда);</p>	 <p><i>Водопроводной мост</i></p>  <p><i>Водопроводной пруд</i></p>  <p><i>Мост по ул. Красного Курсанта</i></p>  <p><i>Мост по ул. Красного Курсанта</i></p>  <p><i>Медвежий пер.</i></p>  <p><i>парк Мариенталь, пойма пруда</i></p>
<p>3.</p>	<p><b>Объемно-планировочное решение</b></p>	<p>историческое объемно-планировочное решение в габаритах сохранившихся исторических конструкций</p>	

<p>4. <b>Конструктивная система</b></p>	<p>Историческая конструктивная система сохранившихся сооружений водовода, в том числе:</p> <p>открытый канал: историческая конструктивная система (откосы одернованы; дно (лотковая часть) вымощена камнем (булыжником); исторический продольный профиль; историческое поперечное сечение канала;</p> <p>Водопроводной мост: историческая конструктивная система (однопролетный арочный); тип кладки свода и портала; исторический материал (тело моста – кирпич, облицовка портала - известняк); чугунное ограждение;</p> <p>мост через ул. Красного Курсанта: историческая конструктивная система (однопролетный арочный); исторические габариты; тип кладки свода и портала; исторический материал (тело моста – кирпич, облицовка портала - известняк);</p> <p>Купальный пруд с водосливной плотиной*: историческая конструктивная</p>	 <p><i>историческая картинка</i></p>  <p><i>Водопроводной мост</i></p>    <p><i>мост со стороны Зверинца</i></p> 
---	--	--

		<p>система пруда (берегоукрепление: береговые откосы до уреза воды – одерновка, дно – булыжник); конструктивная система плотины (открытая (без быков и затворов по гребню с камерой перелива)); водовыпуск – переливной, сброс в подземный трубопровод);</p> <p>(*плотина перестроена)</p> <p>чугунный колодец с трубой в парке Мариенталь (в пойме Мариентальского пруда): историческая конструктивная система; материал (чугун)</p>	  <p><i>чугунный колодец</i></p>  <p><i>чугунная труба в колодце</i></p>
5.	<b>Архитектурно-художественное решение</b>	Историческое архитектурно-художественное решение Водопроводного моста, моста на ул. Красного Курсанта	
<b>Участок 3. Павловский (Тярлевский) водовод (от Екатерининского парка, по территории Отдельного парка до Павловского парка)</b>			
№ п.п.	Видовая принадлежность предмета охраны	Предмет охраны	Фотографии
1.	<b>Объемно-пространственное и планировочное решение</b>	<p>историческое местоположение системы водовода: расположение гидротехнических сооружений, каналов, прудов, дорог, исторических аллеиных посадок, акведука (от Екатерининского парка до Павловского парка);</p> <p><b>в том числе:</b></p> <p>- <b>участок от Екатерининского парка до Колонистского пруда в Отдельном парке:</b></p> <p>местоположение: (от 5-го Нижнего пруда (Фабричный мост-плотина) на территории Екатерининского парка, по территории Фабрики ассигнационных бумаг, по территории сквера, пересекает Софийский бул., выпуск в Колонистский пруд);</p> <p>- <b>участок от Колонистского пруда в Отдельном парке до Павловского парка:</b> местоположение (по территории Отдельного парка, пересекает Витебскую</p>	

	<p>ж.д., по Фильтровскому шоссе, пересекает Тярлевский руч., по Водопроводной ул. до Павловского парка);</p> <p>историческая объемно-пространственное решение системы водовода: сочетание линейных (регулярных) элементов: исторических открытых каналов, подземных участков водовода, полос газона, рядовых посадок деревьев (аллей), дорог с историческими гидротехническими сооружениями (акведук, мосты, мосты-трубы, плотины);</p> <p>исторические габариты и конфигурация сооружений в системе водовода, включая высотные отметки, уклоны по дну;</p> <p><b>местоположение и объемно-пространственные, планировочные, архитектурно-художественные и конструктивные характеристики сооружений и участков трассы водовода, составляющих часть системы Таицкого водовода – объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)», являющихся самостоятельными объектами культурного наследия, входящими в состав иных объектов культурного наследия*:</b></p> <p><u>1. «Екатерининский дворец и парк» (г. Пушкин, Екатерининский парк, Парковая ул., Садовая ул., 7), в составе объектов:</u></p> <p>1. пруд Нижний Пятый (Купальный) с Фабричным мостом-плотиной, сер. XVIII в., 1779 г., инж. Герард И. (восточнее Нижнего Четвертого пруда);</p> <p><u>2. Объект культурного наследия федерального значения «Отдельный парк» (г. Пушкин, между Московским шоссе, Софийским бульв., Павловским шоссе, Парковой ул., линией Витебской железной дороги), в составе объектов:</u></p> <p>1. водовод Павловский (часть Таицкого), 1804 г. (от 5 Нижнего пруда по ул. Набережной до района Большой Звезды Павловского парка) (парные эксплуатационные дороги, с внешних сторон открытого канала, в т.ч. северная дорога – Дубовая аллея, по трассе водовода - остров с дубком);</p> <p>2. каменный мост-труба;</p> <p>3. гранитный мост;</p> <p>4. каменный мост;</p> <p>(*является самостоятельным объектом, предмет охраны определяется отдельно (в</p>	
--	---	--

		<p>границах ОКН ФЗ «Отдельный парк»)</p> <p><b>местоположение и объемно-пространственные, планировочные, архитектурно-художественные и конструктивные характеристики сооружений и участков трассы водовода, составляющих часть системы Таицкого водовода – объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)», расположенных на территории иных объектов культурного наследия и не входящих в их состав:</b></p> <p>1. <u>Объект культурного наследия федерального значения «Фабрика ассигнационных бумаг, 1785 г., 1819 г., арх. Лукини И.Ф., 1873-1878 гг., арх. Видов А.Ф. (г. Пушкин, Набережная ул., 1);</u></p> <p>2. <u>Объект культурного наследия регионального значения «Советский бульвар (б. Софийский бульвар)» (г. Пушкин, Софийский бульвар (б. Советский бульвар))</u></p>	
2.	<p><b>Объемно-планировочная система</b></p>	<p>историческая трассировка системы водовода (надземная и подземная), в том числе:</p> <p><b>- участок от Екатеринского парка до Колонистского пруда в Отдельном парке, в том числе:</b></p> <p>местоположение в системе водовода участка от 5-го Нижнего пруда в Екатерининском парке, по территории Фабрики ассигнационных бумаг, под д.1 по ул. Набережной, по территории сквера до исторического канала водовода*; (*исторический открытый канал утрачен, сейчас – железобетонный коллектор)</p> <p>открытый канал водовода: местоположение (в центральной части сквера от существующего ж.б. коллектора до ж.б. трубы, входящей в систему водопропуска водовода под Софийским бул.); исторические габариты (руслом трапециевидного сечения: глубина до 3 м, ширина по дну до 1,5 м, по верху – до 10,0 м); историческая трассировка;</p> <p>система водопропуска водовода под Софийским бул. в Колонистский пруд: местоположение;</p>	

		<p>- участок от Колонистского пруда в Отдельном парке до Павловского парка, в том числе: местоположение в системе водовода участка под Витебской железной дорогой, Фильтровским шоссе, по территории п. Тярлево: по Водопроводной улице до Павловского парка*;  (*в настоящее время – железобетонный коллектор)  акведук с закрытым желобом: местоположение (над Тярлевский руч.); высотные отметки;  историческая планировочная система, в том числе: Водопроводная ул. (историческая эксплуатационная дорога): местоположение (пос. Тярлево: от д.9 по Водопроводной ул., до Садовой ул.)); трассировка;</p>	 
<p>3.</p>	<p><b>Объемно-планировочное решение</b></p>	<p>историческое объемно-планировочное решение – в габаритах сохранившихся исторических конструкций</p>	
<p>4.</p>	<p><b>Конструктивная система</b></p>	<p>историческая конструктивная система сохранившихся сооружений водовода, в том числе:  открытый канал на территории сквера: историческая конструктивная система (откосы одернованы; дно (лотковая часть) вымощена камнем (булыжником); исторический продольный профиль; историческое поперечное сечение канала</p>	

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

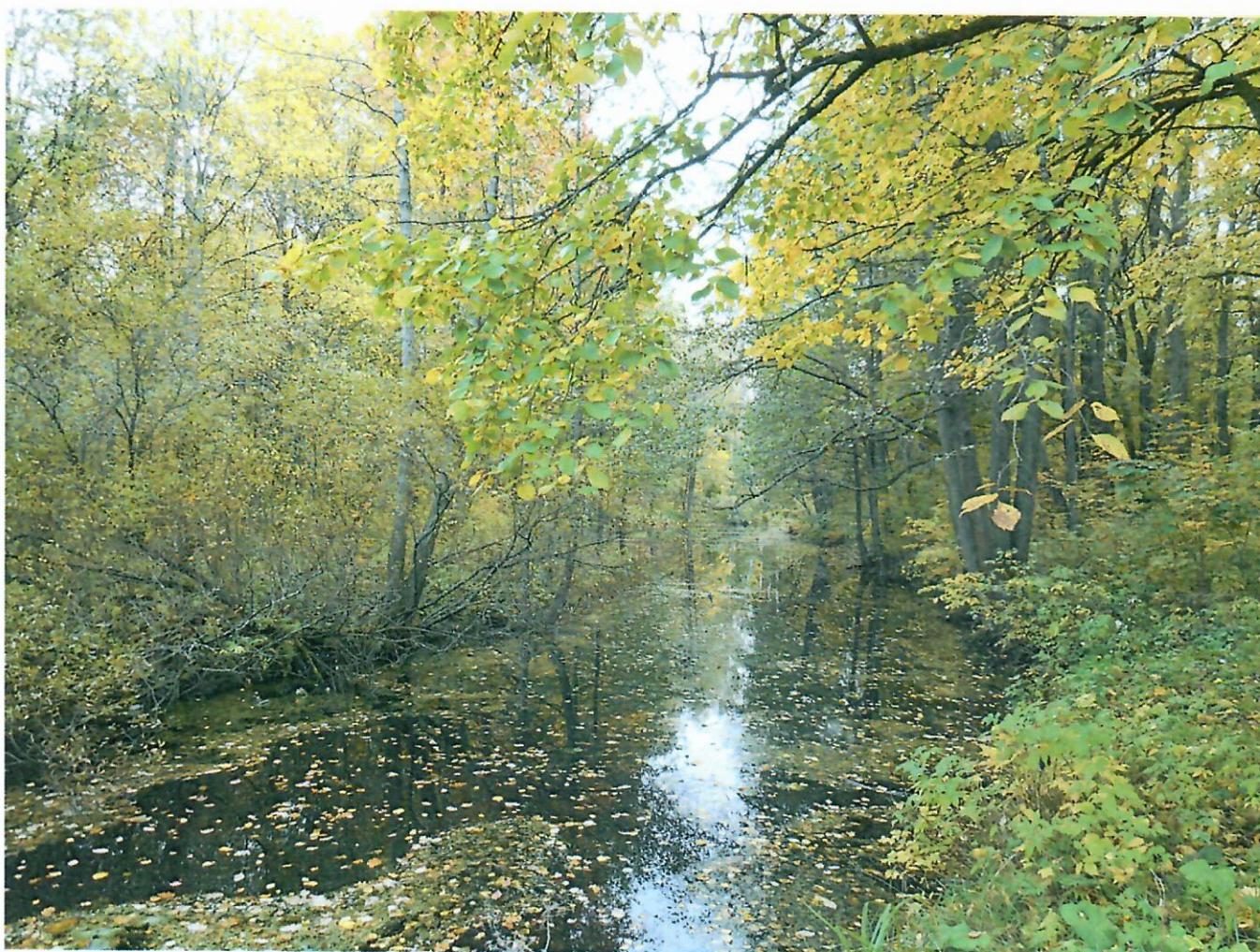
Экземпляр № 2

781620743910006

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



29.09.2016

Дата съемки (число, месяц, год)

## 1. Сведения о наименовании объекта культурного наследия

Водовод Таицкий (система с сооружениями)

## 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

1777-1787 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

- постановление Правительства Российской Федерации «О перечне объектов исторического и культурного наследия федерального (общероссийского) значения, находящихся в г. Санкт-Петербурге» № 527 от 10.07.2001 г.

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

Санкт-Петербург, г. Пушкин, от Таицких ключей до Павловского парка

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

- Распоряжение КГИОП «Об утверждении границ и режима использования территории объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)» № 259-р от 19.08.2020 г.

## 8. Описание предмета охраны объекта культурного наследия

Объемно-пространственное и планировочное решение территории историческое местоположение части системы Таицкого водовода с гидротехническими сооружениями, расположенной в административных границах Санкт-Петербурга; историческое деление части системы Таицкого водовода, расположенной в административных границах Санкт-Петербурга на участки, в том числе: - участок 1. Участок Таицкого водовода: местоположение (от границы с Лен.обл. по территории Пушкинского района, включая участок в границах Баболовского парка, участок на территории Екатерининского парка до Верхних прудов); система водовода с сооружениями (Минная галерея, Курголов грот, трасса водовода (надземная, подземная), акведук через р. Кузьминку, Баурский канал с гротом «Монах» и гранитным бассейном, гидротехнические сооружения у Баболовского дворца с Серебрянным прудом и гротом); - участок 2. Софийский водовод, в том числе: открытая система водовода с сооружениями: местоположение: (г. Пушкин, от Баболовского парка до Витебской ж.д.; г. Павловск, от Витебской ж.д. до Павловского парка); система водовода с сооружениями (трасса водовода (надземная, подземная), Водопроводной мост, Водопроводной пруд, Купальный пруд с переливной плотиной, мост через ул. Красного Курсанта); чугунно-трубный водовод: местоположение (г. Павловск, от ул. Березовая до Павловского парка); - участок 3. Павловский (Тярлевский) водовод: местоположение (от Екатерининского парка, по территории Отдельного парка до Павловского парка); система с сооружениями (трасса водовода (надземная, подземная), акведук); историческое объемно-пространственное решение системы Таицкого водовода с сооружениями; территория объекта: территория, непосредственно занятая объектом и связанная с ним исторически и функционально, являющаяся его неотъемлемой частью (плановое и высотное положение: надземное и подземное) Участок 1. Участок системы Таицкого водовода (от границы с Ленинградской обл. по территории Пушкинского района, через р. Кузьминку, по территории Баболовского парка, по территории Екатерининского парка до моста-делителя (Верхние пруды) Объемно-пространственное и планировочное решение историческое местоположение территории водовода (гидротехнических сооружений, каналов, прудов, дорог, исторических аллеиных посадок, Минной галереи): - от границы с Ленинградской областью по территории Пушкинского района, до границы Баболовского парка; - в границах Баболовского парка; - от границ Баболовского парка до границ Екатерининского парка; - в границах Екатерининского парка (от Орловских ворот до Верхних прудков); историческое объемно-пространственное решение системы водовода: сочетание линейных (регулярных) элементов: исторических открытых каналов, полос газона, рядовых посадок деревьев (аллей), подземной Минной галереи, подземной кирпичной галереи, дорог, с историческими гидротехническими сооружениями (акведук, гроты, колодец); исторические габариты и конфигурация сооружений в системе водовода\*, включая высотные отметки, уклоны по дну; (\*частично утрачены) местоположение и объемно-пространственные, планировочные, архитектурно-художественные и конструктивные характеристики сооружений и участков трассы водовода, составляющих часть системы Таицкого водовода – объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)», являющихся самостоятельными объектами культурного наследия, входящими в состав иных объектов культурного наследия: 1. Объект культурного наследия федерального значения «Баболовский парк», в составе объектов: 1. гидротехнические сооружения у Баболовского дворца с Серебрянным прудом и гротом: 1.1. Серебрянный пруд; 1.2. грот; 2. Канал Баурский («Монахова канава») с гротом «Монах» и гранитным бассейном: 2.1. грот «Монах» (г. Пушкин, Баболовский парк, лит. С); 2.2. гранитный бассейн; 3. Мост-труба на Таицком водоводе; местоположение и объемно-пространственные, планировочные, архитектурно-художественные и конструктивные характеристики сооружений и участков трассы водовода, составляющих часть системы Таицкого водовода – объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)», расположенных на территории иных объектов культурного наследия и не входящих в их состав: Объект культурного наследия федерального значения «Екатерининский дворец и парк»: - трасса водовода (трубный участок, открытый канал), проходящая по территории парка от границы Екатерининского парка (Орловские ворота) до моста-делителя (Верхние пруды)\* (\* границы ОКН ФЗ «Таицкий водовод (система с сооружениями)» определены до моста-делителя, т.к. исторически трасса Таицкого водовода была устроена для питания водной системы Екатерининского парка; водная система с гидротехническими сооружениями Екатерининского парка от моста-делителя является частью ансамбля ОКН ФЗ «Екатерининский дворец и парк», входит в его пообъектный состав и предмет охраны); Объемно-планировочная система; историческая трассировка системы водовода (надземная и подземная), исторические габариты в плане, исторические высотные отметки, в

том числе: Минная галерея\*: историческое местоположение в составе системы водовода: начало от Таицкого грота (в границах Ленинградской области), конец в Курголовом гроте (в границах Санкт-Петербурга); подземный тоннель\* (\*участок тоннеля перед Курголовым гротом заменен на ж.б. коллектор со смотровыми колодцами (2 шт.): исторические габариты и конфигурация линейного подземного сооружения – тоннель с окончанием в Курголовом гроте (глубина заложения 4-13 м до дна); вертикальные колодцы (шаг, местоположение, 39 шт.\*); (\*на территории Санкт-Петербурга) Курголов грот\*: местоположение (в конце Минной галереи, при выходе ее на поверхность - в месте перехода водовода в открытый канал); исторические габариты; историческое архитектурно-художественное решение (декоративная пещера); (\*руинирован) участок водовода от Кургорова грота до границы Баболовского парка: чередование открытых каналов и кирпичных галерей\*: (\*конец галереи перед Баболовским парком заменен - железобетонный коллектор  $\square$  1,2 м, длиной 85 м) открытые каналы с руслом трапециевидного сечения: исторические габариты (глубина 1,0 – 1,5 м, ширина по дну 0,4 – 0,6 м, по верху – 1,5 м до 3,5 м); пересечения открытого канала с Балтийской железной дорогой и Красносельским шоссе: местоположение; подземная кирпичная галерея с цилиндрическим сводом и смотровыми колодцами: исторические габариты (высота 1,3–1,5 м, ширина 0,8–1,3 м, профиль яйцевидный или арочный); верх галереи под землей на глубине до 1,5-2 м, на участке длиной около 0,5 км (перед Красносельским шоссе – у поверхности земли и выше); кирпичные смотровые колодцы (6 шт.): историческое местоположение в трассе кирпичной галереи; исторические габариты; открытый акведук через р. Кузьминку (кирпичный акведук с открытым желобом): историческое местоположение (над рекой Кузьминкой); исторические габариты и конфигурация; исторические высотные отметки; эксплуатационная дорога: историческое местоположение (вдоль трассы водовода); историческая трассировка; габариты; участок трассы водовода в границах Баболовского парка: Гидротехнические сооружения у Баболовского дворца с Серебрянным прудом и гротом: 1.1. Серебрянный пруд\*; 1.2. грот\*; 2. Канал Баурский («Монахова канава») с гротом «Монах» и гранитным бассейном\*: 2.1. грот «Монах»; 2.2. гранитный бассейн\*; 3. Мост-труба на Таицком водоводе\* (\*предмет охраны объектов утвержден в рамках предмета охраны ансамбля «Баболовский парк») участок трассы водовода от границы Баболовского парка (гранитный бассейн) до Верхних прудов Екатерининского парка: участок с существующим ж/бетонным коллектором: местоположение (от гранитного бассейна до границ Екатерининского парка, от Орловских ворот по территории Екатерининского парка, в том числе, в теле Виттоловского моста-плотины до открытого канала); трассировка; водовыпуск из закрытого коллектора: историческое местоположение в системе водовода (на территории Екатерининского парка, в 40 м от моста-плотины Виттоловского пруда); исторические габариты; открытый канал: историческое местоположение (на территории Екатерининского парка в северо-восточном направлении до моста-делителя перед Верхними прудами); исторические габариты (ширина канала по верху около 4,5 м, глубина до мощения 0,9 - 1,4 м) Объемно-планировочное решение историческое объемно-планировочное решение в габаритах сохранившихся исторических конструкций Конструктивная система: Историческая конструктивная система сохранившихся сооружений водовода, в том числе: «Минная галерея»: подземный тоннель; форма поперечного сечения (сводчатая); крепление стен (деревянные рамы, поставленные с шагом 1 м); отделка (обшивкой потолка и стен досками); исторические колодцы (39 шт.): конструкция шахт колодцев; Курголов грот\*: историческая конструктивная система; (\*руинирован) открытый акведук: историческая конструктивная система (однопролетный арочный с открытым желобом); исторический материал (кирпич); открытый канал: историческая конструктивная система (откосы одернованы; дно (лотковая часть) вымощена камнем (булыжником); исторический продольный профиль; историческое поперечное сечение канала; кирпичная галерея: историческая конструктивная система (историческая конструкция кирпичной водопропускной трубы со смотровым колодез по середине, на концах трубы оголовки с арочными входными отверстиями, облицованными натуральным камнем), в том числе: фундамент стен: местоположение, исторические габариты, материал; лотковая часть трубы: местоположение, материал (мощение булыжником «по мху», основание «глиняный замок»), габариты; стены: местоположение, материал (кирпичная кладка толщиной в 1 кирпич), исторические габариты; перекрытие в виде цилиндрического свода: местоположение, материал стенок свода (кирпич), исторические габариты (кирпичная кладка толщиной в 1 кирпич; дно галереи: плоское, горизонтальное (мощение камнем); смотровой колодез: местоположение (посередине кирпичной трубы), материал (кирпич), габариты; историческая конструктивная система водовода в границах Баболовского парка: Баурский канал с гротом «Монах» и гранитным бассейном, гидротехнические сооружения у Баболовского дворца с Серебрянным прудом и гротом\*; (\*предмет охраны объектов утвержден в рамках предмета охраны ансамбля «Баболовский парк») трасса водовода в Екатерининском парке, в том числе: водовыпуск: историческая конструктивная система (лучковый свод,

однопролетный, верх водовыпуска – облицовка туфом); материал (кирпич); Участок 2. Софийский водовод (г. Пушкин: от Баболовского парка (гранитный бассейн), вдоль Парковой ул., Кадетский бул., ул. Ломоносова, ул. Садовая, пересекает Витебскую ж.д., г. Павловск: ул. Березовая, Медвежий пер., ул. Мичурина, ул. Правды, ул. Артиллерийская, парк Мариенталь, ул. Красного Курсанта, ул. Садовая до Павловского парка) Объемно-пространственное и планировочное решение историческое местоположение системы водовода: расположение гидротехнических сооружений, каналов, прудов, дорог, мостов (от Баболовского парка до Павловского парка): - участок исторической трассы открытого канала системы водовода (1773-1880е гг.), в том числе: - магистральный участок: местоположение: (г.Пушкин: от Баболовского парка (гранитный бассейн) до Екатеринского парка (пересекает Парковую ул.), вдоль границы Екатеринского парка параллельно Парковой ул. до Кадетского бул., по восточной стороне Кадетского бул. до Саперной ул., перед Саперной ул. переходит на западную сторону Кадетского бул., по западной стороне ул. Ломоносова пересекает Тярлевский (быв. Гуммолосарский) ручей, по западной стороне ул. Садовая, после перекрестка с Вокзальной ул. переходит на восточную сторону ул. Садовая,; г.Павловск: пересекает Витебскую ж.д. проходит по северной стороне ул. Березовой, на пересечении с ул. Мичурина разделяется на два локальных участка (северный и южный): - северный локальный участок: местоположение (г.Павловск: от ул. Мичурина вдоль северной стороны ул. Березовой до Купального пруда, Купальный пруд, от плотины Купального пруда пересекает ул. Садовую и участок с Николаевскими воротами до Павловского парка); - южный локальный участок: местоположение (г.Павловск: от ул. Березовая по восточной стороне ул. Мичурина, с западной стороны ул. Правды (пересекает р. Тызву), в продолжении ул. Правды по прямой в юго-восточном направлении (восточнее д.4 по ул. Елизаветинская) до ул. Артиллерийская (пересекает р. Славянку), по Артиллерийской ул., Водопроводной пруд, от пруда восточнее д.4 по Артиллерийской ул., пересекает ул. Обороны, по северной стороне ул. Красного Курсанта, около дома 20 переходит на южную сторону, пересекает ул. Звериницкую и проходит по северной стороне ул. Красного Курсанта, пересекает ул. Садовую, по восточной стороне ул. Садовая до верхнего Розовопавильонного пруда в Павловском парке); - участок исторической трассы чугунно-трубного системы водовода (1860-х гг.): местоположение (г.Павловск: от дома 19 по ул. Березовой, по Медвежьему пер., по территории парка Мариенталь (пересекает р. Славянку (Мариентальский пруд)), по ул. Красного Курсанта, по ул. Садовая до Розовопавильонных прудов в Павловском парке); историческая объемно-пространственное решение системы водовода: сочетание линейных (регулярных) элементов: исторических открытых каналов\*, подземных исторических труб, придорожных полос газона, рядовых (аллейных) посадок деревьев, дорог с историческими гидротехническими сооружениями (акведуки\*\*, мосты, пруды, плотина); исторические габариты и конфигурация сооружений в системе водовода\*, включая высотные отметки, уклоны по дну; (\*открытый канал как элемент системы водовода сохранился фрагментарно (г. Пушкин: на территории Екатеринского парка, вдоль ул. Ломоносова; г. Павловск: вдоль ул. Садовая) \*\* не сохранились) местоположение и объемно-пространственные, планировочные, архитектурно-художественные и конструктивные характеристики сооружений и участков трассы водовода, составляющих часть системы Таицкого водовода – объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)», расположенных на территории иных объектов культурного наследия и не входящих в их состав, в том числе: - участки исторической трассы открытого канала системы водовода (1773-1180е гг.) - участок исторической трассы чугунно-трубного системы водовода (1860-х гг.) Объемно-планировочная система - участок исторической трассы открытого канала системы водовода (1773-1180-е гг.) (г.Пушкин, г. Павловск)\*: - сохранившиеся открытые каналы (участки открытого канала в системе водовода): местоположение: г. Пушкин: на территории Екатеринского парка (вдоль Парковой ул.), ул. Ломоносова (от д.67 до ул. Садовая); г. Павловск: вдоль ул. Садовая); историческая трассировка; исторические габариты (руслом трапециевидного сечения, глубина 1,0 – 1,5 м, ширина по дну 0,4 – 0,6 м, по верху – 1,5-3,5)), исторические высотные отметки; - несохранившиеся открытые каналы: местоположение (г. Пушкин: Кадетский бул., ул. Ломоносова (от д.85 до д.71), вдоль ул. Садовая; г.Павловск: Березовая ул., ул. Мичурина, ул. Правда, территория приюта Елизаветы и Марии, ул. Артиллерийская, ул. Красного Курсанта); - пересечения канала\* в трубах с улицами, бульварами, железной дорогой: местоположение (г.Пушкин: с Парковой ул., Кадетским бул., Садовой ул., г.Павловск: Витебской ж. д., Березовой ул., ул. Мичурина, ул. Артиллерийской, ул. Обороны, ул. Красного Курсанта, ул. Звериницкой, ул. Садовой, под Николаевскими воротами); (\* сохранились частично (?)) (засыпаны, утрачены); планировочная система, в том числе: - ул. Правды (Водопроводная ул.): местоположение; трассировка; габариты; - пешеходные дорожки (тротуары): местоположение (вдоль трассы водовода: вдоль Кадетского бул., вдоль ул. Ломоносова); трассировка; габариты;

рядовые (аллейные) посадки, в том числе: - аллея: местоположение (вдоль Кадетского бул.); видовой состав (липа мелколистная); шаг посадки; тип (2-х рядная); - рядовая посадка: местоположение (г. Пушкин: вдоль ул. Ломоносова: между проезжей частью и тротуаром; г. Павловск: вдоль ул. Садовая); видовой состав (береза повислая); шаг посадки; тип (1-2-3-4 ряда); Купальный пруд с водопереливной плотиной: местоположение (на территории сада Миранда, на пересечении ул. Березовая и ул. Садовая; плотина – в юго-восточной оконечности пруда); исторические габариты пруда; исторический абрис береговой линии пруда; Водопроводной мост: местоположение (над р. Тызвой по оси Водопроводной улицы); исторические габариты; Водопроводный пруд: местоположение (южнее Артиллерийской ул., на территории бывшего Манежа Образцового кавалерийского полка), исторические габариты; исторический абрис береговой линии; мост на ул. Красного Курсанта: местоположение (через ул. Красного Курсанта, между территорией Зверинца и парком Мариенталь на безымянном ручье, впадающим в Мариентальский пруд); исторические габариты; акведуки\* (3 шт.): местоположение (через Тярлевский (быв. Гуммолосаровский руч.), через р. Тызву, через Р. Славянку); (\* не сохранились) - участок исторической трассы чугунно-трубного водовода (1860-е гг.) (г. Павловск): местоположение (ул. Березовая, пер. Медвежий, территория Лютеранской церкви, парк Мариенталь, пересечение р. Славянки (Мариентальский пруд), ул. Красного Курсанта, ул. Садовая); тип прокладки (подземная), в том числе: чугунный колодец с трубой: местоположение (северный берег р. Славянки – пойма Мариентальского пруда); Объемно-планировочное решение историческое объемно-планировочное решение в габаритах сохранившихся сооружений водовода, в том числе: открытый канал: конструктивная система сохранившихся сооружений водовода, в том числе: открытый канал: историческая конструктивная система (откосы одернованы; дно (лотковая часть) вымощена камнем (булыжником)); исторический продольный профиль; историческое поперечное сечение канала; Водопроводной мост: историческая конструктивная система (однопролетный арочный); тип кладки свода и портала; исторический материал (тело моста – кирпич, облицовка портала - известняк); чугунное ограждение; мост через ул. Красного Курсанта: историческая конструктивная система (однопролетный арочный); исторические габариты; тип кладки свода и портала; исторический материал (тело моста – кирпич, облицовка портала - известняк); Купальный пруд с водосливной плотиной\*: историческая конструктивная система пруда (берегоукрепление: береговые откосы до уреза воды – одерновка, дно – булыжник); конструктивная система плотины (открытая (без быков и затворов по гребню с камерой перелива)); водовыпуск – переливной, сброс в подземный трубопровод); (\*плотина перестроена) чугунный колодец с трубой в парке Мариенталь (в пойме Мариентальского пруда): историческая конструктивная система; материал (чугун) Архитектурно-художественное решение Историческое архитектурно-художественное решение Водопроводного моста, моста на ул. Красного Курсанта Участок 3. Павловский (Тярлевский) водовод (от Екатерининского парка, по территории Отдельного парка до Павловского парка) Объемно-пространственное и планировочное решение историческое местоположение системы водовода: расположение гидротехнических сооружений, каналов, прудов, дорог, исторических аллейных посадок, акведука (от Екатерининского парка до Павловского парка); в том числе: - участок от Екатерининского парка до Колонистского пруда в Отдельном парке: местоположение: (от 5-го Нижнего пруда (Фабричный мост-плотина) на территории Екатерининского парка, по территории Фабрики ассигнационных бумаг, по территории сквера, пересекает Софийский бул., выпуск в Колонистский пруд); - участок от Колонистского пруда в Отдельном парке до Павловского парка: местоположение (по территории Отдельного парка, пересекает Витебскую ж.д., по Фильтровскому шоссе, пересекает Тярлевский руч., по Водопроводной ул. до Павловского парка); историческая объемно-пространственное решение системы водовода: сочетание линейных (регулярных) элементов: исторических открытых каналов, подземных участков водовода, полос газона, рядовых посадок деревьев (аллей), дорог с историческими гидротехническими сооружениями (акведуки, мосты, мосты-трубы, плотины); исторические габариты и конфигурация сооружений в системе водовода, включая высотные отметки, уклоны по дну; местоположение и объемно-пространственные, планировочные, архитектурно-художественные и конструктивные характеристики сооружений и участков трассы водовода, составляющих часть системы Таицкого водовода – объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)», являющихся самостоятельными объектами культурного наследия, входящими в состав иных объектов культурного наследия\*: 1. «Екатерининский дворец и парк» (г. Пушкин, Екатерининский парк, Парковая ул., Садовая ул., 7), в составе объектов: 1. пруд Нижний Пятый (Купальный) с Фабричным мостом-плотиной, сер. XVIII в., 1779 г., инж. Герард И. (восточнее Нижнего Четвертого пруда); 2. Объект культурного наследия федерального значения «Отдельный парк» (г. Пушкин, между Московским шоссе, Софийским бульв., Павловским шоссе, Парковой ул.,

линией Витебской железной дороги), в составе объектов: 1. водовод Павловский (часть Таицкого), 1804 г. (от 5 Нижнего пруда по ул. Набережной до района Большой Звезды Павловского парка) (парные эксплуатационные дороги, с внешних сторон открытого канала, в т.ч. северная дорога – Дубовая аллея, по трассе водовода - остров с дубком); 2. каменный мост-труба; 3. гранитный мост; 4. каменный мост; (\*является самостоятельным объектом, предмет охраны определяется отдельно (в границах ОКН ФЗ «Отдельный парк») местоположение и объемно-пространственные, планировочные, архитектурно-художественные и конструктивные характеристики сооружений и участков трассы водовода, составляющих часть системы Таицкого водовода – объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)», расположенных на территории иных объектов культурного наследия и не входящих в их состав: 1. Объект культурного наследия федерального значения «Фабрика ассигнационных бумаг, 1785 г., 1819 г., арх. Лукини И.Ф., 1873-1878 гг., арх. Видов А.Ф. (г. Пушкин, Набережная ул., 1); 2. Объект культурного наследия регионального значения «Советский бульвар (б. Софийский бульвар)» (г. Пушкин, Софийский бульвар (б. Советский бульвар)) Объемно-планировочная система историческая трассировка системы водовода (надземная и подземная), в том числе: - участок от Екатерининского парка до Колонистского пруда в Отдельном парке, в том числе: местоположение в системе водовода участка от 5-го Нижнего пруда в Екатерининском парке, по территории Фабрики ассигнационных бумаг, под д.1 по ул. Набережной, по территории сквера до исторического канала водовода\*; (\*исторический открытый канал утрачен, сейчас – железобетонный коллектор) открытый канал водовода: местоположение (в центральной части сквера от существующего ж.б. коллектора до ж.б. трубы, входящей в систему водопропуска водовода под Софийским бул.); исторические габариты (руслом трапецевидного сечения: глубина до 3 м, ширина по дну до 1,5 м, по верху – до 10,0 м); историческая трассировка; система водопропуска водовода под Софийским бул. в Колонистский пруд: местоположение; - участок от Колонистского пруда в Отдельном парке до Павловского парка, в том числе: местоположение в системе водовода участка под Витебской железной дорогой, Фильтровским шоссе, по территории п. Тярлево: по Водопроводной улице до Павловского парка\*; (\*в настоящее время – железобетонный коллектор) акведук с закрытым желобом: местоположение (над Тярлевский руч.); высотные отметки; историческая планировочная система, в том числе: Водопроводная ул. (историческая эксплуатационная дорога): местоположение (пос. Тярлево: от д.9 по Водопроводной ул., до Садовой ул.)); трассировка; Объемно-планировочное решение историческое объемно-планировочное решение – в габаритах сохранившихся исторических конструкций Конструктивная система историческая конструктивная система сохранившихся сооружений водовода, в том числе: открытый канал на территории сквера: историческая конструктивная система (откосы одернованы; дно (лотковая часть) вымощена камнем (булыжником); исторический продольный профиль; историческое поперечное сечение канала

- Распоряжение "Об утверждении предмета охраны объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)»" № 51-р от 01.03.2021 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 19.01.2009 г.

Всего в паспорте листов

8

Уполномоченное должностное лицо органа охраны объектов культурного наследия

Временно исполняющий обязанности заместителя председателя КГИОП		Яковлев Петр Олегович
должность	подпись	инициалы, фамилия



21 . 05 . 2021

Дата оформления паспорта  
(число, месяц, год)

Приложение № 2

Письмо Комитета по государственному контролю, использованию  
и охране памятников истории и культуры (КГИОП) 24.06.2022  
№01-43-14174/22-0-1



**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ  
КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ  
И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ  
ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ  
(КГИОП)**

пл. Ломоносова, д. 1, Санкт-Петербург, 191023  
Тел. (812) 315-43-03, (812) 571-64-31, Факс (812) 710-42-45  
E-mail: [kgiop@gov.spb.ru](mailto:kgiop@gov.spb.ru)  
<https://www.gov.spb.ru>, <http://kgiop.ru>

**Санкт-Петербургское государственное  
казенное учреждение «Дирекция  
транспортного строительства»**

**[dts@mail.wplus.net](mailto:dts@mail.wplus.net)**

№01-43-14174/22-0-1 от 24.06.2022

На № 09-4485/22-0-0 от 30.05.2022

Рег. № 01-43-14174/22-0-0 от 30.05.2022

На Ваше обращение о согласовании размещения остановочных пунктов по следующим адресам: Волхонское шоссе, д.10; Волхонское шоссе, напротив д.10; Угловая ул. (у д. 16); Угловая ул. (напротив д. 16); Горная ул. (у ул. А. Матросова); Березовая ул. (к ул. Мичурина); Дорога в Антропшино (к Железнодорожной ул.); Дорога в Антропшино (от Железнодорожной ул.); Остановка на Софийском бульваре (у д.24); Остановка на Софийском бульваре (напротив д.24), КГИОП сообщает следующее.

1. Согласно представленным планировочным решениям устройство остановочного пункта на Березовой ул. (к улице Мичурина) предполагаются на территории объекта культурного наследия федерального значения «Водовод Таицкий (система с сооружениями)».

«Водовод Таицкий (система с сооружениями)» является объектом культурного наследия федерального значения, расположен по адресу: г. Пушкин, от Таицких ключей до Павловского парка (постановление Правительства РФ № 527 от 10.07.2001).

На основании ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Федеральный закон № 73-ФЗ) изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, и иные работы в границах территории объекта культурного наследия проводятся при условии соблюдения установленных статьей 5.1 настоящего Федерального закона требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия.

В соответствии со ст. 28 Федерального закона № 73-ФЗ документация по обеспечению сохранности объекта культурного наследия при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, и иных работ является предметом государственной историко-культурной экспертизы.

Задание на раздел мероприятий по обеспечению сохранности объекта культурного наследия не требуется. Таким образом, в КГИОП необходимо предоставить раздел мероприятий

по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, подвергнутый историко-культурной экспертизе и сам акт историко-культурной экспертизы (положительное заключение).

2. Согласно представленной схеме размещение остановочного пункта по адресу: остановка на Софийском бульваре (напротив д. 24) планируется в границах объекта культурного наследия регионального значения «Советский бульвар (б. Софийский бульвар)» (решение исполкома Ленгорсовета от 31.10.1988 № 849).

Деятельность в области сохранения, использования и государственной охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации регулируется Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Федеральный закон № 73-ФЗ).

В соответствии с п. 1 ст. 5.1 Федерального закона № 73-ФЗ в границах территории объекта культурного наследия запрещается проведение каких-либо работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия, его историко-градостроительной или природной среды. Работы по устройству остановочного пункта транспорта не направлены на обеспечение нужд объекта культурного наследия и не относятся к работам по сохранению памятника истории и культуры.

В силу ст. 33 Федерального закона № 73-ФЗ объекты культурного наследия подлежат государственной охране в целях предотвращения их повреждения, разрушения или уничтожения, изменения облика и интерьера, нарушения установленного порядка их использования, незаконного перемещения и предотвращения других действий, могущих причинить вред объектам культурного наследия, а также в целях их защиты от неблагоприятного воздействия окружающей среды и от иных негативных воздействий.

Согласно п. 1 ст. 47.3 Федерального закона № 73-ФЗ при содержании и использовании объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия в целях поддержания в надлежащем техническом состоянии без ухудшения физического состояния и (или) изменения предмета охраны данного объекта культурного наследия запрещено проводить работы, изменяющие предмет охраны объекта культурного наследия либо ухудшающие условия, необходимые для сохранности объекта культурного наследия.

Устройство остановочного пункта на газоне объекта культурного наследия регионального значения «Советский бульвар (б. Софийский бульвар)» окажет негативное воздействие на указанный объект культурного наследия и изменит его облик, что является нарушением федерального законодательства в сфере охраны объектов культурного наследия.

На основании изложенного, КГИОП возражает против размещения остановочного пункта по адресу: остановка на Софийском бульваре (напротив д. 24).

3. Согласно Закону Санкт-Петербурга от 19.01.2009 № 820-7 (в редакции Закона Санкт-Петербурга №369-89 от 29.07.2020) «О границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, режимах использования земель ...» (далее - Закон № 820-7) остановочные пункты по адресам: Волхонское шоссе, д.10; Волхонское шоссе, напротив д.10 расположены в границах единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия, расположенных за пределами исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга (участок ЗРЗ(42)14 Пушкинский район). Размещение остановочных пунктов не противоречит режиму ЗРЗ(42)14.

Согласно Закону № 820-7 остановочные пункты по адресам: Угловая ул. (у д. 16); Угловая ул. (напротив д. 16) расположены в границах единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия, расположенных за пределами исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга (участок ЗРЗ(42)22 Пушкинский район). Размещение остановочных пунктов не противоречит режиму ЗРЗ(42)22.

Согласно Закону № 820-7 остановочные пункты по адресам: Горная ул. (у ул. А. Матросова); Дорога в Антропшино (к Железнодорожной ул.); Дорога в Антропшино (от Железнодорожной ул.) расположен в границах единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия, расположенных за пределами исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга (участок ЗРЗ(42)29 Пушкинский район). Размещение остановочных пунктов не противоречит режиму ЗРЗ(42)29.

Согласно Закону № 820-7 остановочный пункт по адресу: Остановка на Софийском бульваре (у д.24) расположен в границах единой охранной зоне 2 объектов культурного наследия расположенных за пределами исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга (участок ОЗ-2(42)01 Пушкинский район Санкт-Петербурга). Размещение остановочного пункта не противоречит режиму ОЗ-2(42)01.

**Заместитель председателя Комитета**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 02AACB9B0095AD4AA14B4C7D2846A70C5F  
Владелец **Михайлов Алексей Владимирович**  
Действителен с 31.08.2021 по 31.08.2022

**А.В. Михайлов**

Щукина И.Л. (812) 710-4759  
Шадрин В.В. (812) 710-4558  
Голубцова А.В. (812) 571-0267

Приложение № 3

Письмо КГИОП от 12.10.2022 № 01-43-23638/22-0-1 о  
предоставлении документации относительно ОКН



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

пл. Ломоносова, д.1, Санкт-Петербург, 191023  
Тел. (812) 315-43-03, (812) 571-64-31, факс (812) 710-42-45  
e-mail: kgiop@gov.spb.ru  
http://www.gov.spb.ru

Постоеву Р.В.

roman-postoev@yandex.ru

№ \_\_\_\_\_

На № 924825 от 07.09.2022:  
№01-43-23638/22-0-1 от 12.10.2022 22

**Уважаемый Роман Владимирович!**

КГИОП в ответ на Ваше обращение направляет документацию относительно объектов культурного наследия согласно представленному списку.

Приобщение охранных обязательств, заключенных до 22.01.2015 г. и являющихся гражданско-правовыми договорами к материалам государственной историко-культурной экспертизы является в настоящее время избыточным, учитывая, что значительная их часть прекратила своё действие и утратила силу. Охранные обязательства, утверждённые в порядке, установленном статьей 47.6 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», размещаются на официальном сайте КГИОП kgiop.gov.spb.ru в разделе «Документы», подраздел «Утвержденные документы» и являются доступными для ознакомления и анализа.

В соответствии с положениями п. 16.2 Постановления Правительства РФ от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» запрашиваемые копии паспортов объектов Вы можете получить в отделе обработки и хранения документированной информации КГИОП в приемные дни.

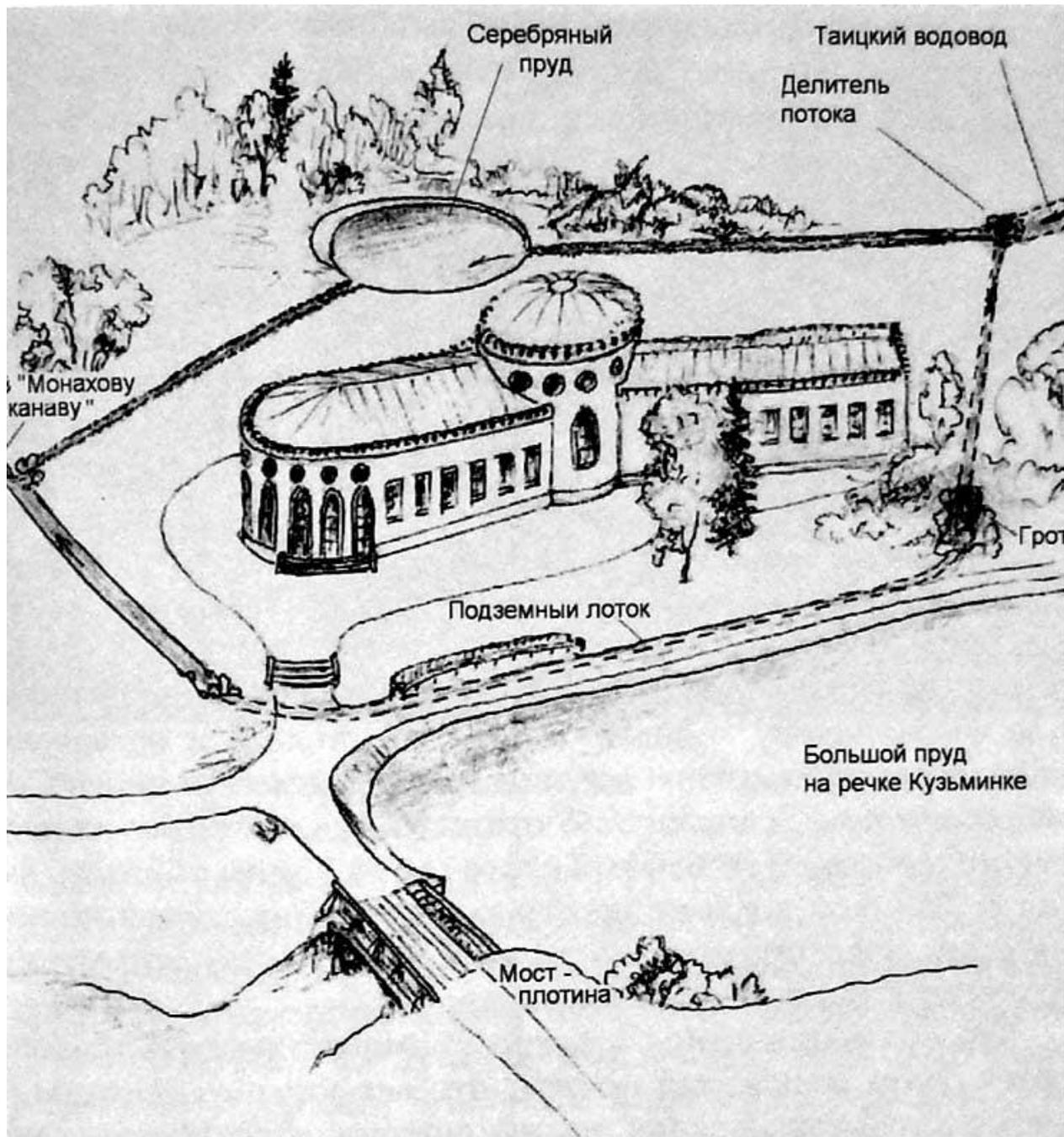
Приложение:

- 1) Копии документов

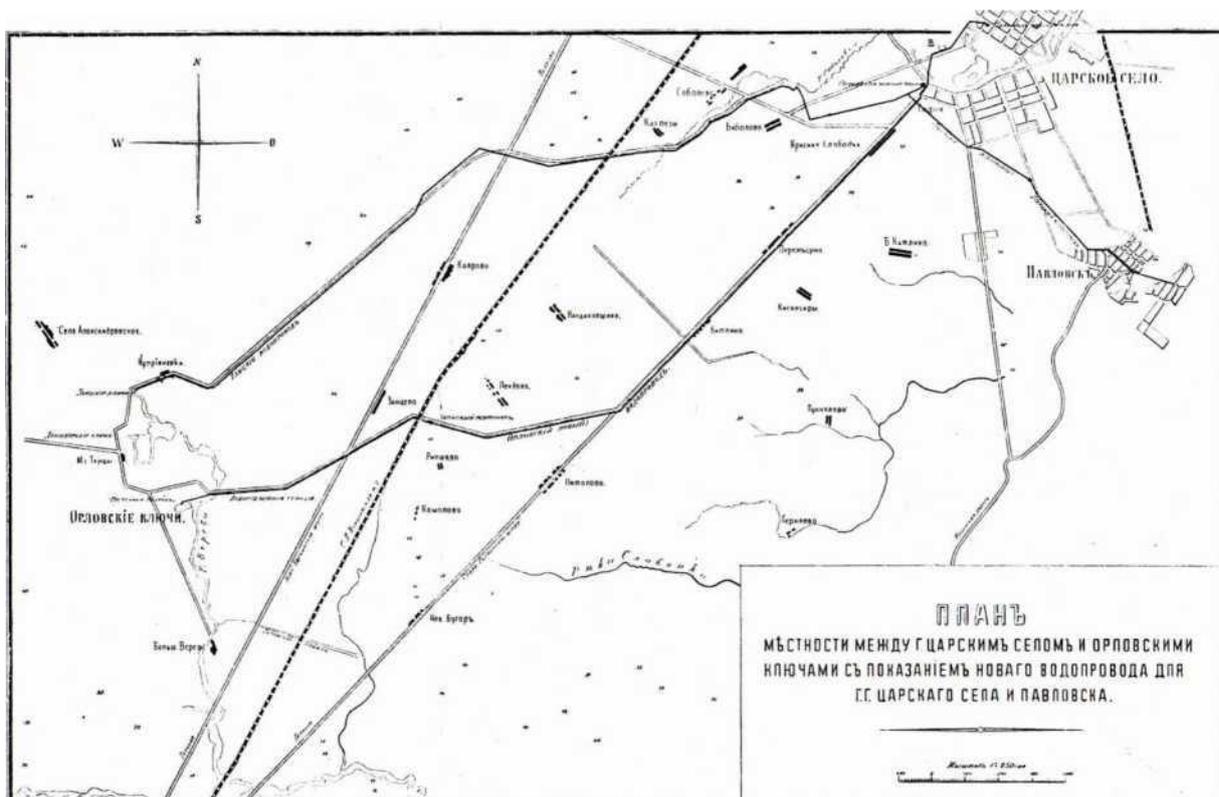
**Заместитель начальника отдела государственного  
реестра объектов культурного наследия**

**К.С. Евтеев**

Приложение № 4  
Иконографические материалы



Илл. 1. Схема Таицкого водовода в районе Баболовского дворца//<http://pushkin-history.info/>



Илл. 2. План местности между Царским селом и Орловскими ключами с показанием нового водопровода для Царского села и Павловска. Рундо. 1914 г.//

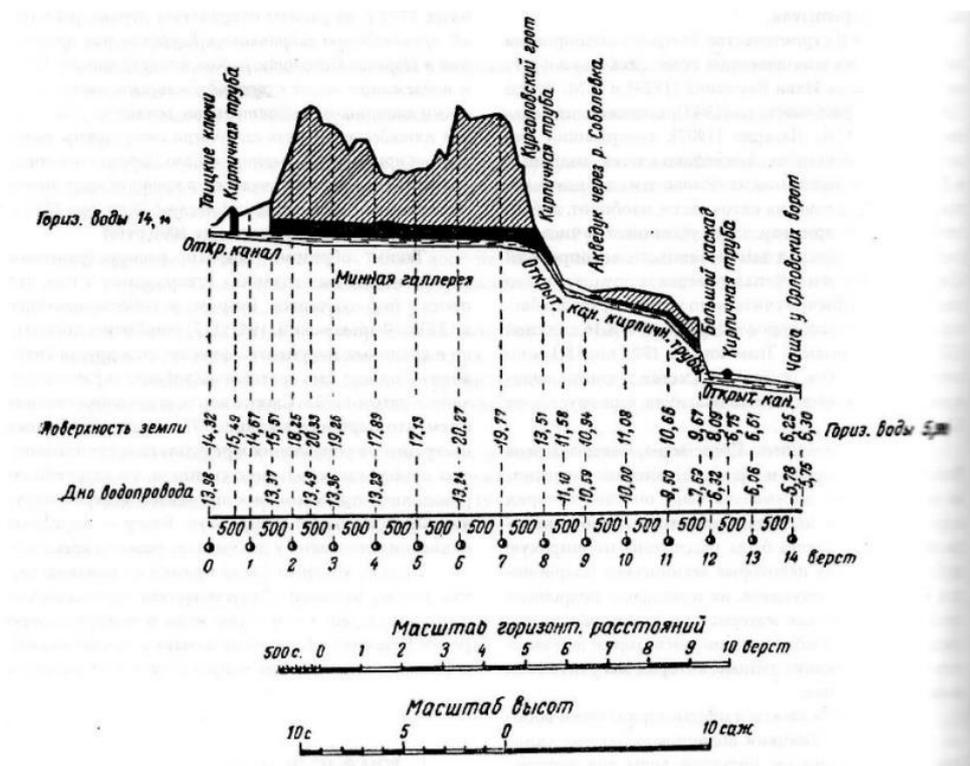
[https://kgiop.gov.spb.ru/media/uploads/userfiles/2021/09/07/1\\_evM9XNn.pdf](https://kgiop.gov.spb.ru/media/uploads/userfiles/2021/09/07/1_evM9XNn.pdf)



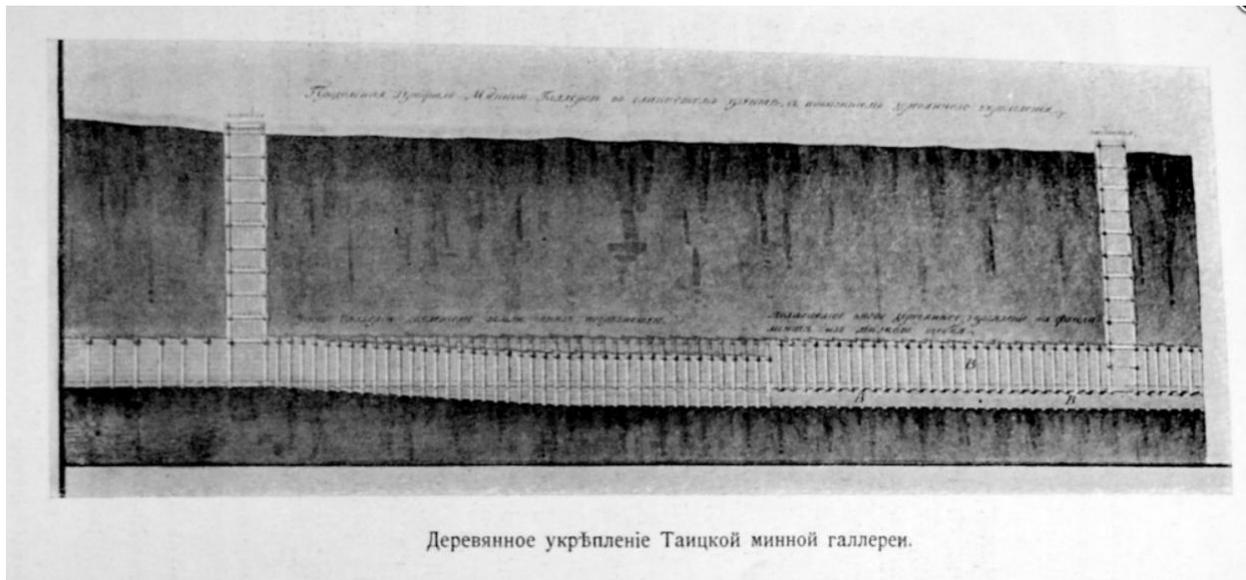
Илл. 3. Схема Тайцкого водовода // Материалы с сайта Творческо-краеведческого клуба поселка "Тярлево" <http://tyarlevoclub.ru/o-tyarlevo/taitskiy-vodovod.html>



Илл. 4. Схема Тайцкого водовода // Материалы с сайта Творческо-краеведческого клуба поселка "Тярлево" <http://tyarlevoclub.ru/o-tyarlevo/taitskiy-vodovod.html>



Илл. 5. Продольный разрез Тайцкого водопровода (Фальковский, 1947)// [https://kgiop.gov.spb.ru/media/uploads/userfiles/2021/09/07/1\\_evM9XNn.pdf](https://kgiop.gov.spb.ru/media/uploads/userfiles/2021/09/07/1_evM9XNn.pdf)



Илл. 6. Деревянные укрепления Таицкой минной галлерей. // Материалы с сайта Творческо-краеведческого клуба поселка "Тярлево" <http://tyarlevoclub.ru/o-tyarlevo/taitskiy-vodovod.html>



Илл. 7. Таицкий водовод // Материалы с сайта Творческо-краеведческого клуба поселка "Тярлево" <http://tyarlevoclub.ru/o-tyarlevo/taitskiy-vodovod.html>



Илл. 8. Таицкий водовод около Орловских ворот в Царском Селе. Почтовая карточка начала XX века//<https://ru.wikipedia.org/>

Приложение № 5

Материалы фотофиксации  
Макарова М.В. (09.11.2022)

## 1

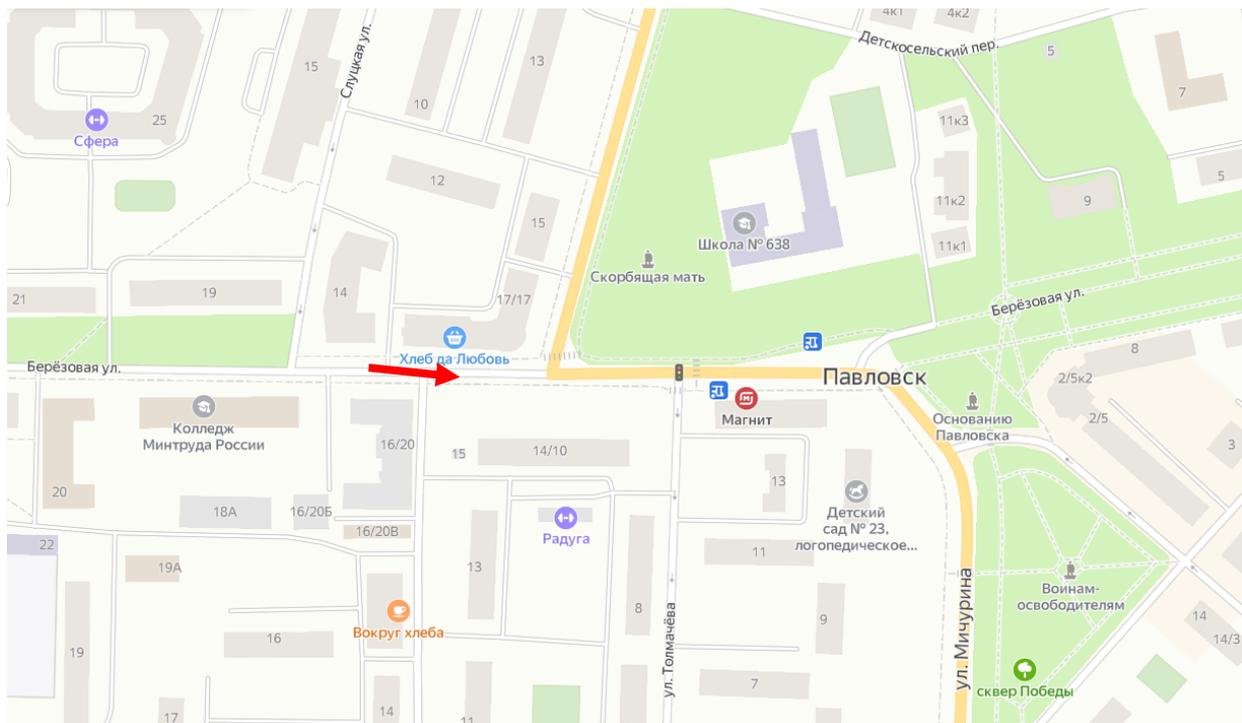


Фото 1. Вид на Березовую ул. в сторону объекта проектирования с запада.

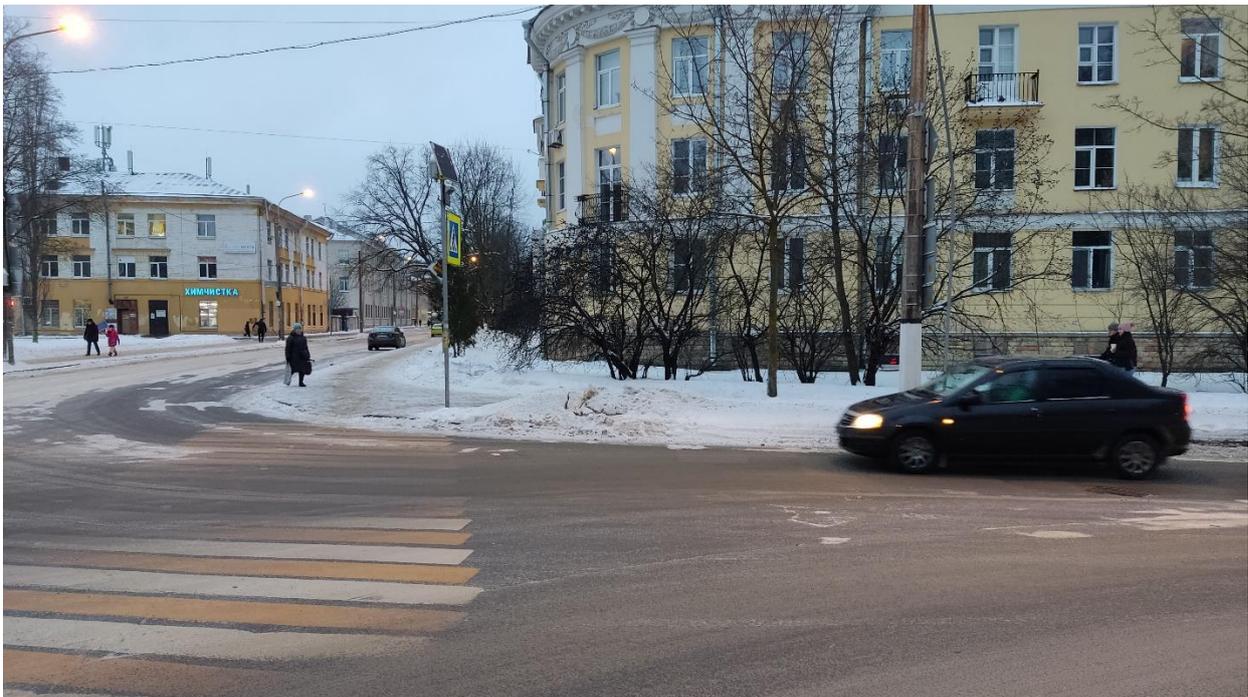
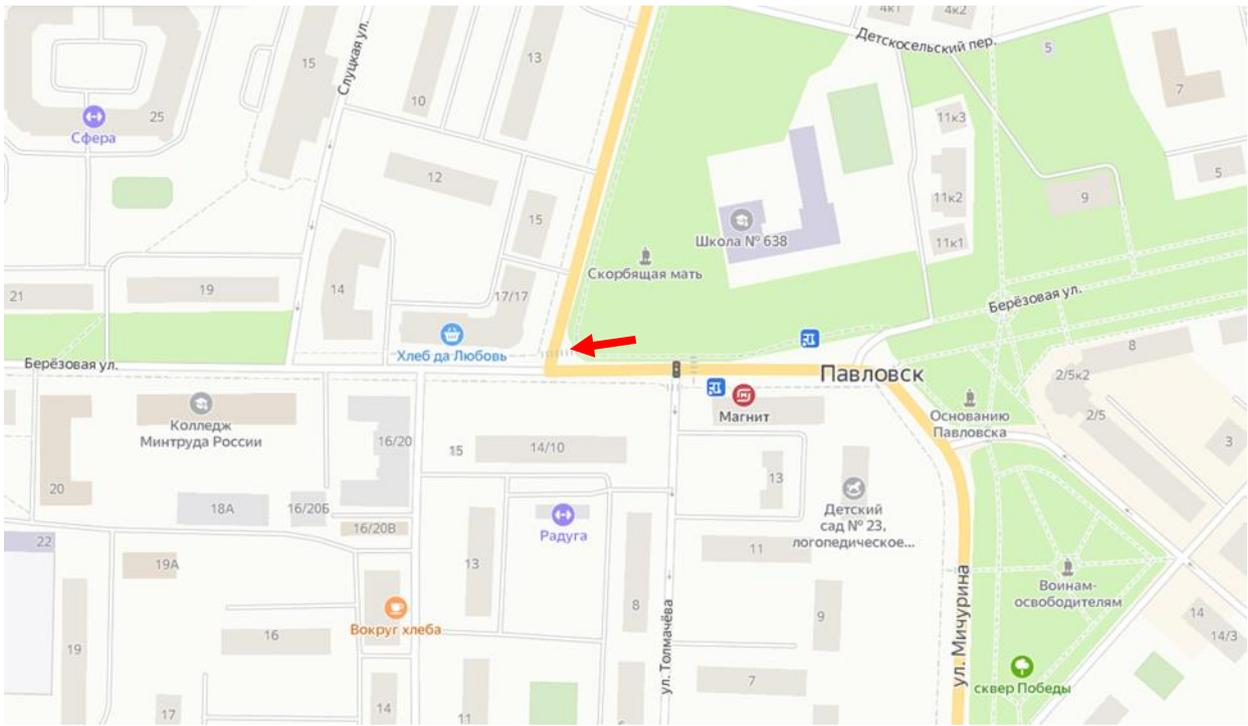


Фото 2. Вид на Берёзовую ул. с востока в противоположную от объекта проектирования сторону.

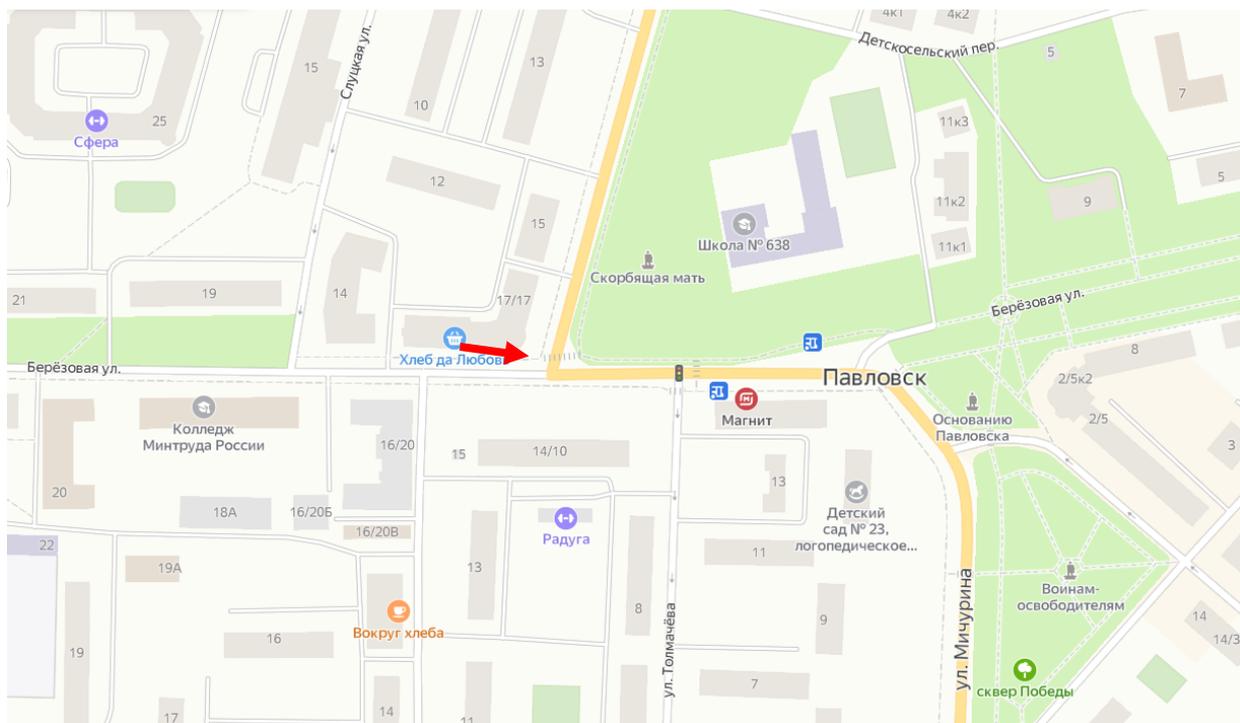


Фото 3. Вид на территорию проектирования и существующую остановку общественного транспорта с запада.

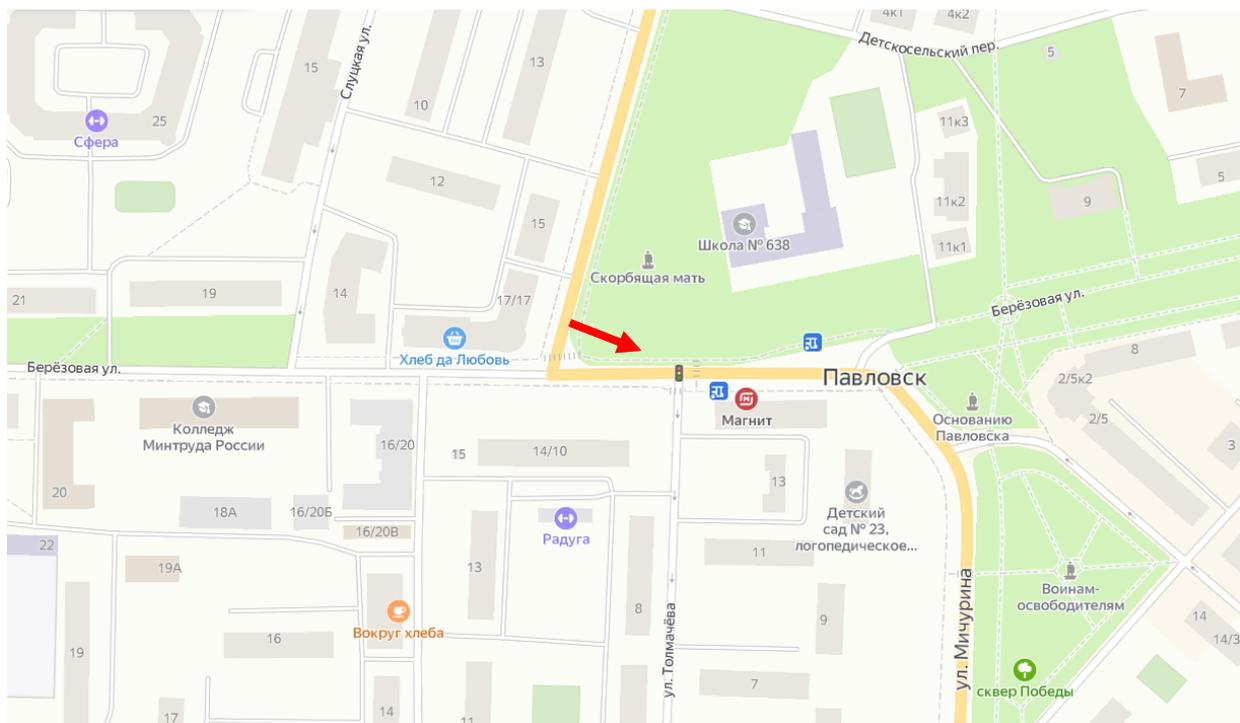


Фото 4. Вид на территорию проектирования и существующую остановку общественного транспорта с северо-запада.

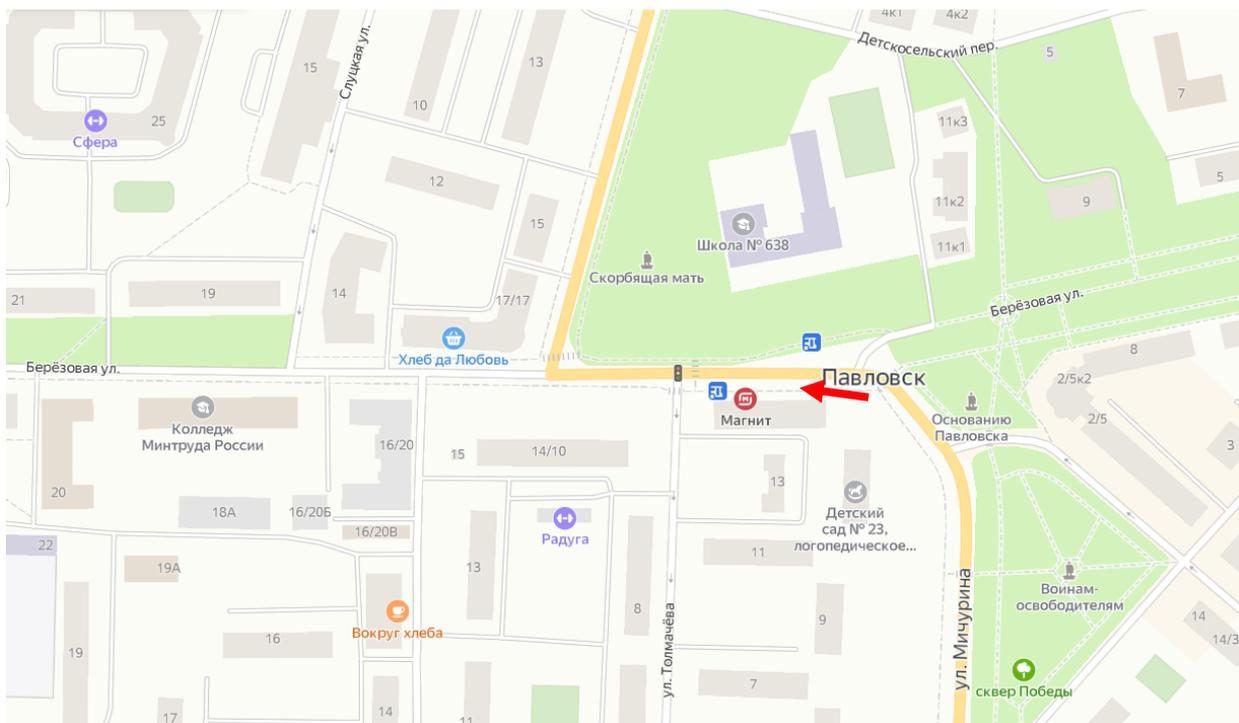


Фото 5. Вид на территорию проектирования и существующую остановку общественного транспорта с востока.

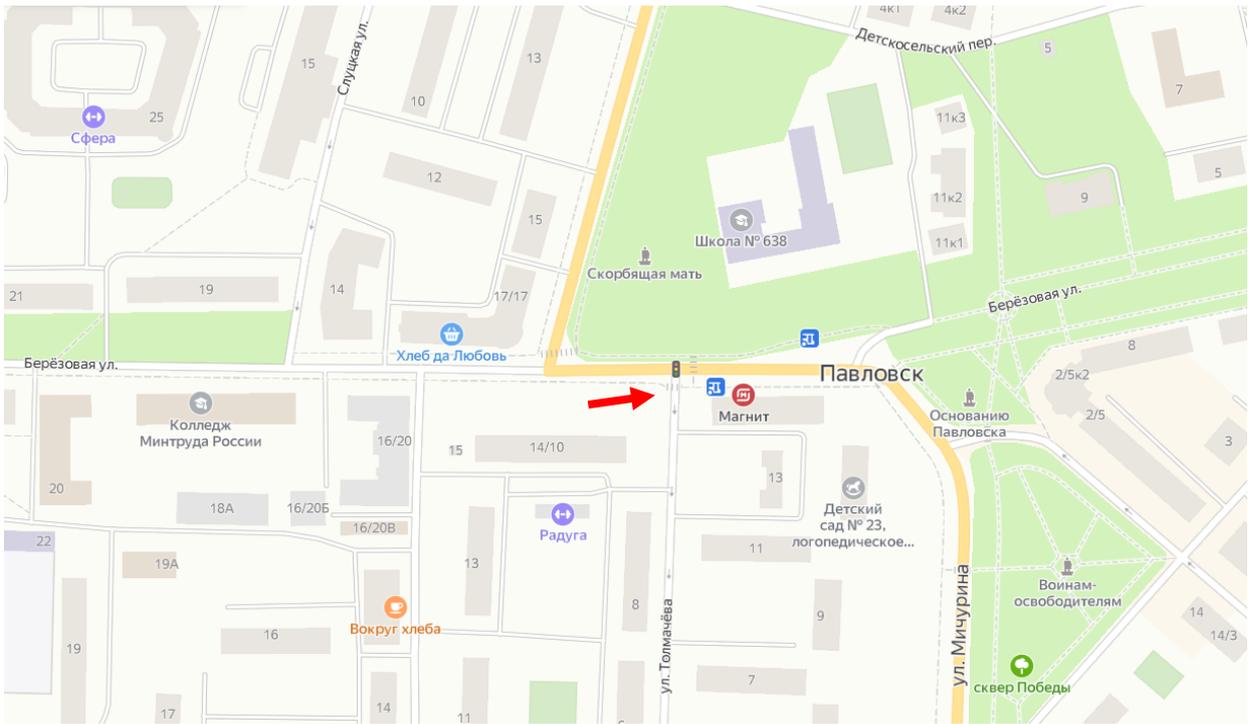


Фото 6. Вид на территорию проектирования и существующую остановку общественного транспорта с запада.

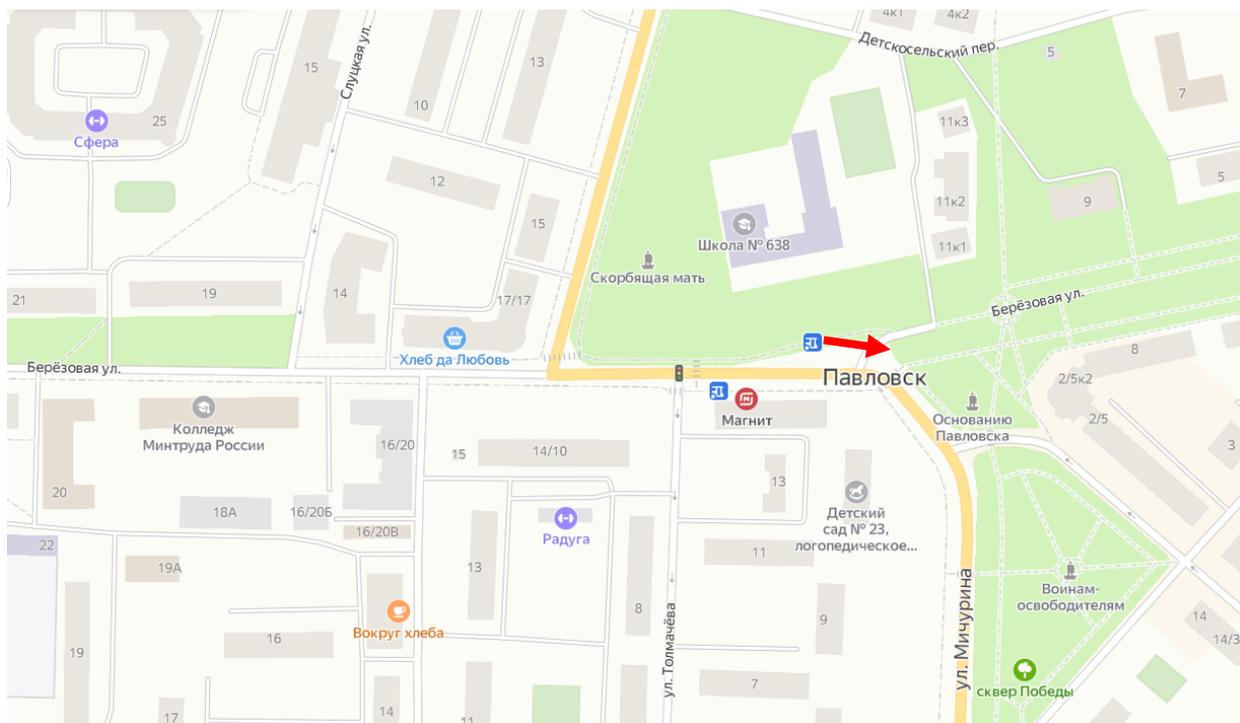


Фото 7. Вид на Березовую ул. с противоположной от объекта проектирования стороны.

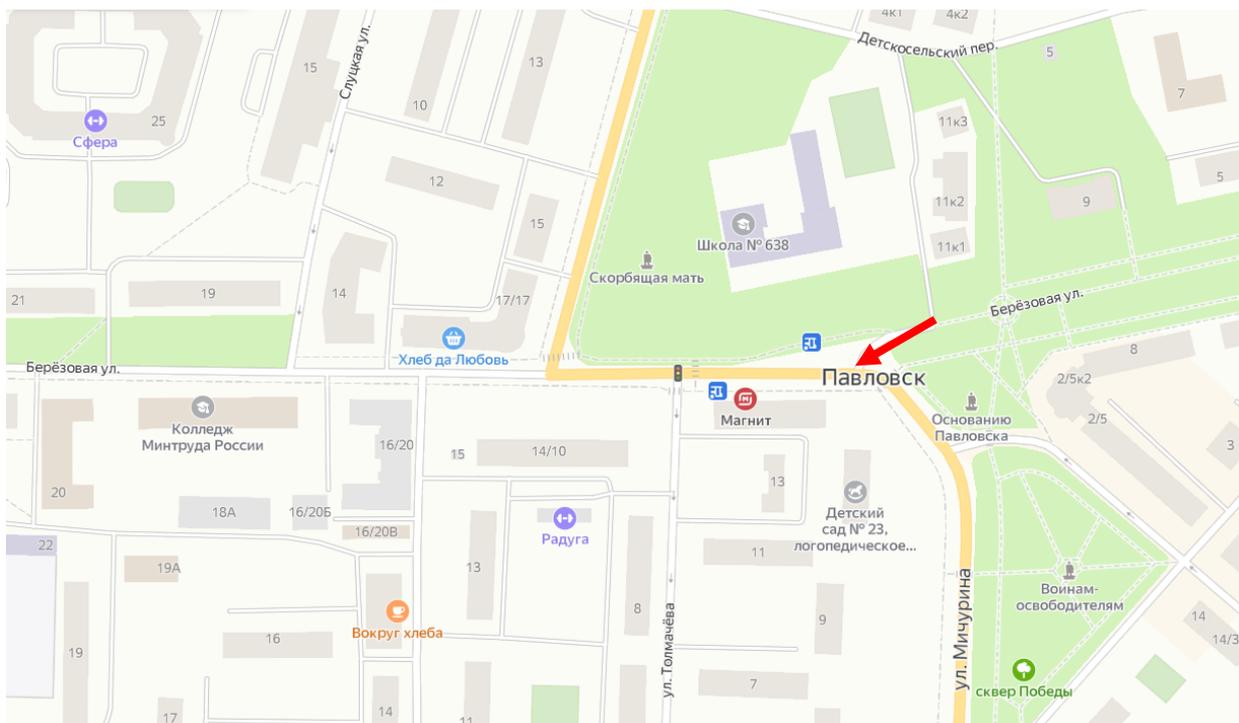


Фото 8. Вид на территорию проектирования и существующую остановку общественного транспорта с северо-востока.

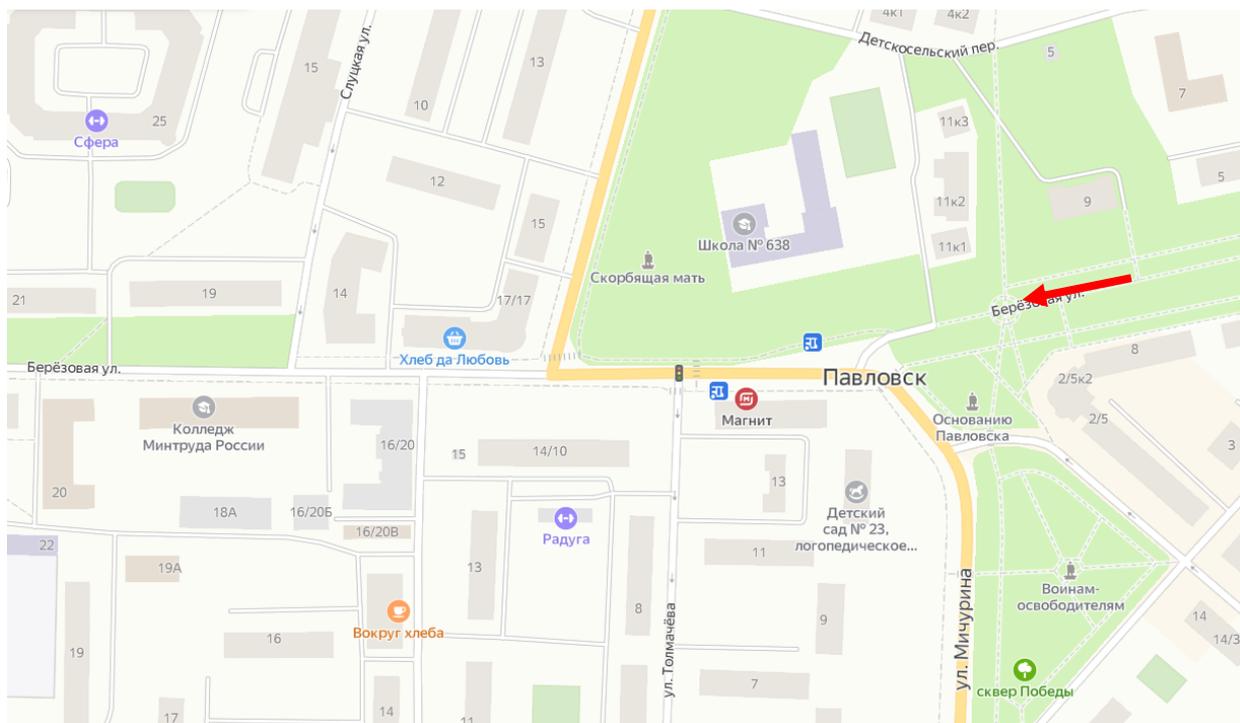


Фото 9. Вид на территорию проектирования и существующую остановку общественного транспорта с северо-востока с территории сквера.

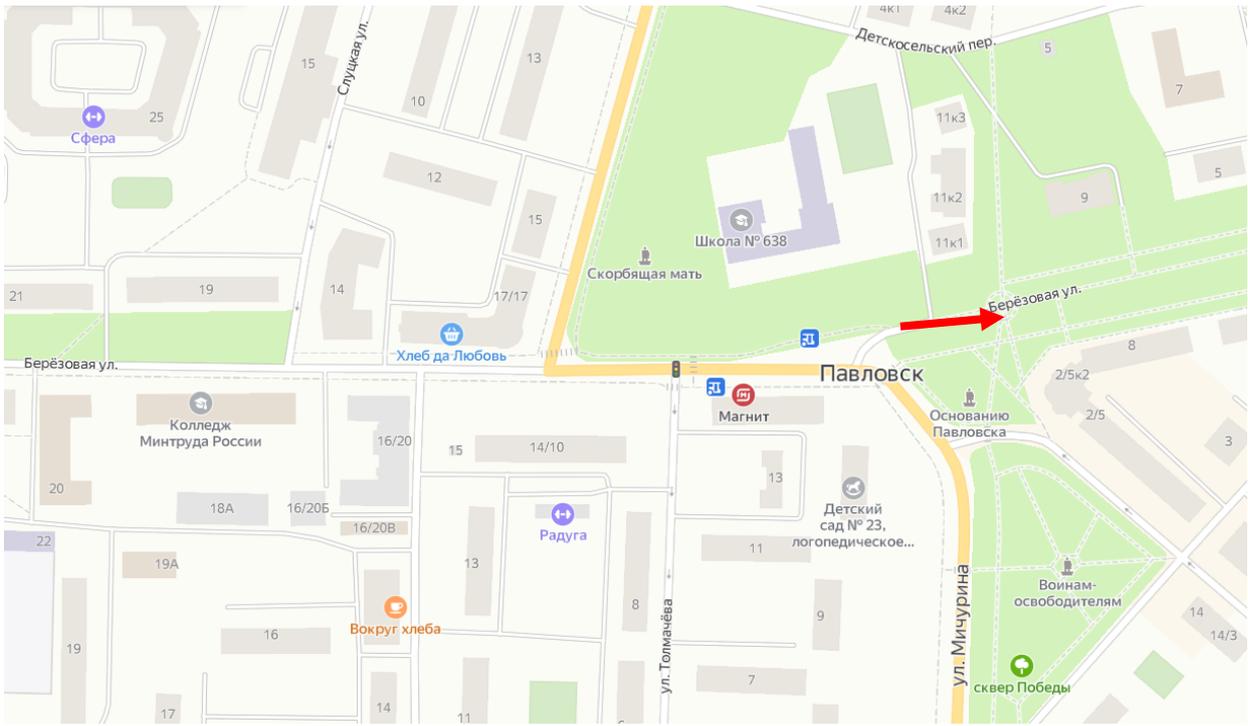


Фото 10. Вид на Берёзовую ул. с территории сквера.

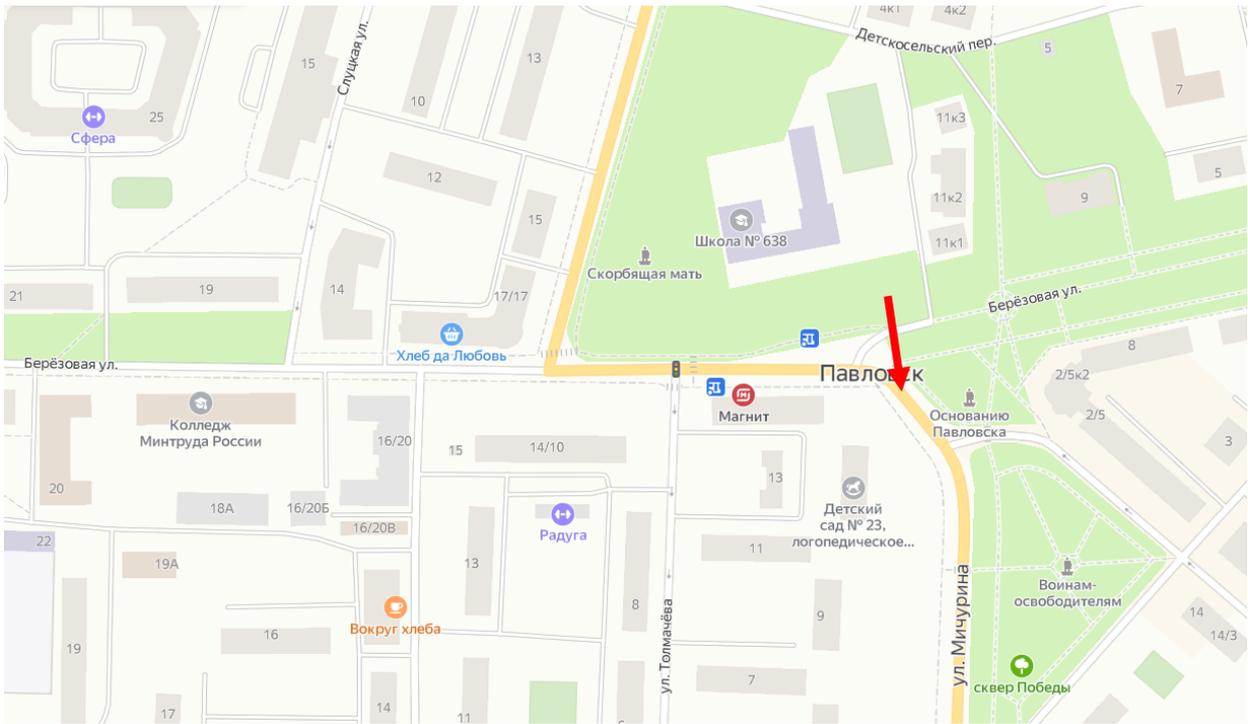


Фото 11. Вид на ул. Мичурина с севера.

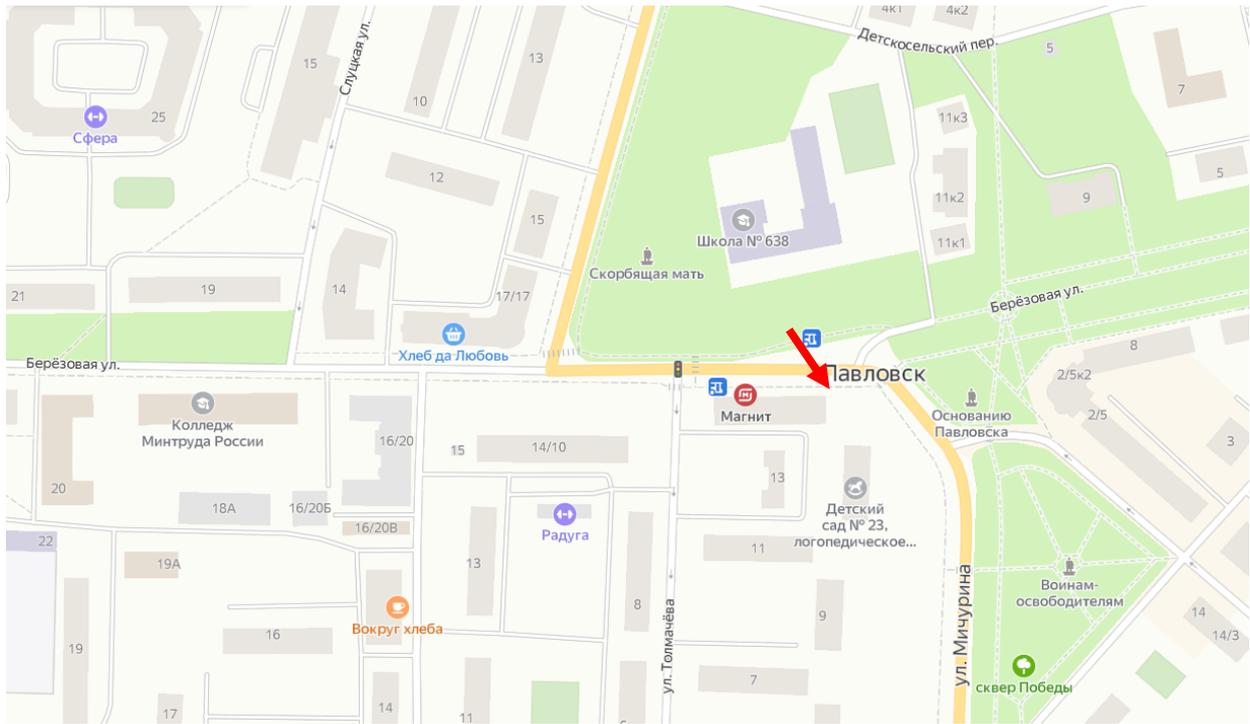


Фото 12. Вид на ул. Мичурина с северо-запада.

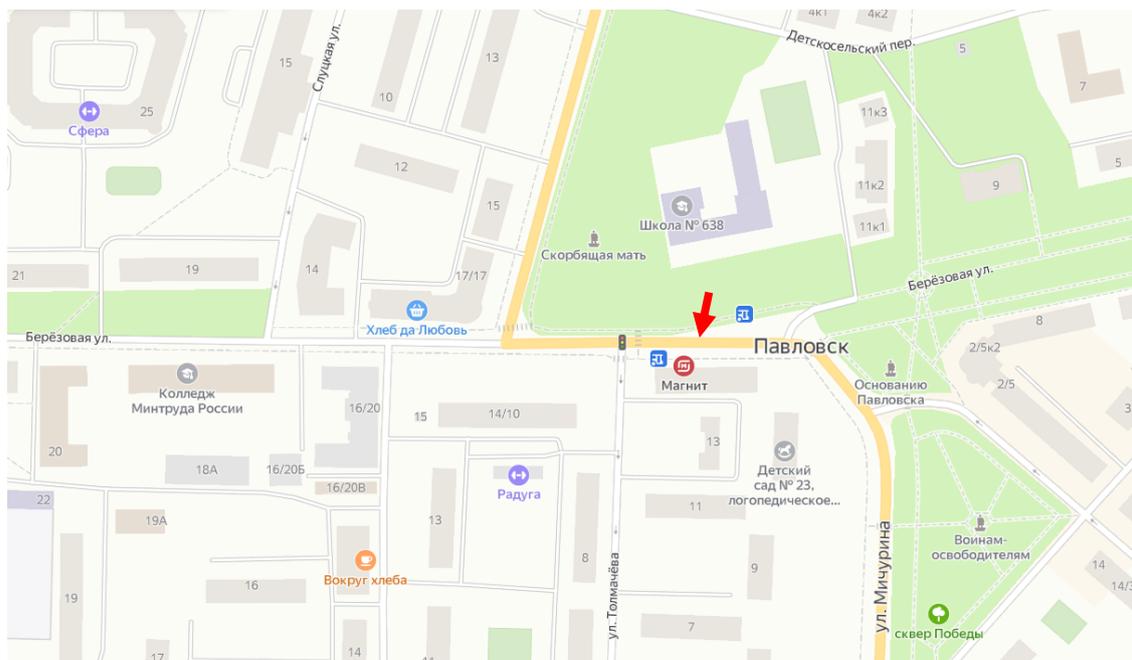


Фото 13. Вид на территорию проектирования с противоположной стороны ул. Березовая (с севера).