

А К Т

государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в границах проектирования объекта: «Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска)», подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25.06.2002 № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ

Санкт-Петербург

27 марта 2023 года

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в период с 06 марта 2023 г. по 27 марта 2023 г. на основании договора с ООО «САТОР» № 23/2-01 от 06 марта 2023 г.

Место проведения: Санкт-Петербург

Заказчик: ООО «САТОР»

Настоящая экспертиза проведена, и Акт государственной историко-культурной экспертизы подписан следующим экспертом:

ШУНЬГИНА СВЕТЛАНА ЕВГЕНЬЕВНА, образование высшее (диплом ФВ № 032058 выдан 21.06.1991 г. решением государственной экзаменационной комиссии Псковского ордена «Знака Почета» Государственного педагогического института имени С.М. Кирова по специальности «История»), историк, со стажем работы 30 лет, ИП Шуньгина Светлана Евгеньевна, основное место работы: археолог, руководитель отдела археологических изысканий ООО «НИиПИ Спецреставрация».

Аттестована в качестве государственного эксперта по проведению следующих объектов государственной историко-культурной экспертизы (МК РФ № 1668 от 11 октября 2021 г.):

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;
- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;
- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2

пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона;

- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;

- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.

В соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.

Отношение к заказчику.

Эксперт

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);

- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;

- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком;

- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) заказчика;

- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя, или третьих лиц.

Основания проведения государственной историко-культурной экспертизы:

Федеральный закон № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. (в действующей редакции).

Положение о государственной историко-культурной экспертизе (утв. Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569, в действующей редакции).

Договор № 23/2-01 от 06.03.2023 г. о выполнении работ по проведению государственной историко-культурной экспертизы.

1. Цель проведения государственной историко-культурной экспертизы:

Определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в границах проектирования объекта: «Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска)», подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 (в действующей редакции) работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного

наследия в соответствии со статьей 3 настоящего Федерального закона.

2. Объект государственной историко-культурной экспертизы:

Документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в границах проектирования объекта: «Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска)», подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ. от 25.06.2002 (в действующей редакции) работ по использованию лесов и иных работ

3. Перечень материалов, предоставленных эксперту, документов и материалов, собранных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной технической и справочной литературы:

- Письмо КГИОП № 01-43-15465/22-0-1 от 20.06.2022 г.;
- Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Объект: «Выполнение проектно-изыскательских работ по проектированию строительства общесплавной канализации по адресу: Санкт-Петербург, Петроградский район, Песочная наб.» Шифр 477-21(829) - ИГДИ. Выполнен ОАО «Трест ГРИИ» в 2022 г.;
- Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации. Объект: «Проектирование строительства канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска)» по адресу: Санкт-Петербург, Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста. Шифр 04-22-ИГИ. Выполнен ООО «Изыскатель» в 2022 г.;
- Письмо ООО «ВотерПрайсИнвест» генеральному директору ООО «САТОР», исх. № 215/23 от 21.03.2023 г. (*обоснование отсутствия градостроительного плана и вытисок из ЕГРН*);
- Проектная документация. Проектирование строительства канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска). Проект полосы отвода. План полосы отвода. М 1:500. Шифр С-21-16-ППО. Выполнена ООО «ВотерПрайсИнвест» в 2022 г. (*с указанием координат характерных точек*);
- Проектная документация. Проектирование строительства канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска). Раздел № 5. Проект организации строительства. Шифр С-21-16-ПОС. Выполнена ООО «ВотерПрайсИнвест» в 2022 г.;
- Рабочая документация. Проектирование строительства канализационной сети для

переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска). Переустройство сетей водоснабжения. Шифр С-21-16-НВ. Выполнена ООО «ВотерПрайсИнвест» в 2022 г. (справочно);

- Рабочая документация. Проектирование строительства канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска). Наружные сети канализации. Шифр С-21-16-НК. Выполнена ООО «ВотерПрайсИнвест» в 2022 г. (справочно);

- Закон Санкт-Петербурга «О границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, режимах использования земель и требованиях к градостроительным регламентам в границах указанных зон» № 820-7 от 24 декабря 2008 года (в действующей редакции);

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ (в действующей редакции).

Адресная книга Яблонского. 1896 г. // [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://nlr.ru/> (Дата обращения: 12.03.2023).

Богданов А.И. Описание Санкт-Петербурга 1749-1751 гг. СПб, 1997.

Весь Петербург 1913 г. // [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://vivaldi.nlr.ru/bx000050120/view/?#page=1700> (Дата обращения: 12.03.2023).

Весь Петербург 1916// [Электронный ресурс] – режим доступа: https://nlr.ru/cont/v_p/1916.php (Дата обращения: 12.03.2023).

Весь Петербург 1917 г. // [Электронный ресурс] – режим доступа: https://nlr.ru/cont/v_p/1917.php (Дата обращения: 12.03.2023).

Георги И.Г. Описание столичного императорского города Санкт-Петербурга и достопамятностей в окрестностях оногo. СПб, 1996.

Кепсу С. Петербург до Петербурга. История устья Невы до основания города Петра. СПб, 2000.

Колужная А.Д. Петербургская сторона. СПб, 2007.

Лесопилка Колобовых // Квартальный надзиратель. - 2009. - №3 (75).

Нейдгардт П.П. Список домам С.-Петербурга по полицейским частям и участкам, 1869 г.: интерактивное оглавление [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://vivaldi.nlr.ru/bx000020071/view/?#page=422> (Дата обращения 12.03.23).

Новиков Ю. В. Мосты и набережные Ленинграда. Л., 1991.

Петров П.Н. История Санкт-Петербурга с основания города до введения выборного городского управления по учреждениям о губерниях 1703-1782. М.. 2004.

Привалов В. Д. Каменноостровский проспект. М, 2005.

Привалов В.Д. Улицы Петроградской стороны. Дома и люди. М., 2013.

Приказ КГИОП от 13 декабря 2010 года N 8-230/ О внесении изменений в Список выявленных объектов культурного наследия // [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/891843598> (Дата обращения: 12.03.2023)

Табель 1889 г. // [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://www.citywalls.ru/house1613.html> (Дата обращения: 12.03.2023).

Топонимическая энциклопедия Санкт-Петербурга 10 000 городских имён / под общ. ред. А. Г. Владимировича. СПб, 2003.

Чалгина Г.М. История застройки Петроградской стороны в 1-й четверти XVIII века. [Электронный ресурс] – режим доступа: https://institutspb.ru/pdf/hearings/01-25_Chalgina.pdf (Дата обращения 12.03.23).

ЭтоМестоТут // [Электронный ресурс] – URL: <http://www.etomesto.ru/map-peterburg/>.

CITYWALLS / [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://www.citywalls.ru/house24114.html> (Дата обращения: 20.03.2023).

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

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

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

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в соответствии со статьями 28, 29, 30, 31, 32 Закона №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 24.05.2002 г. (в действующей редакции) и «Положением о государственной историко-культурной экспертизе», утвержденном Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 (в действующей редакции).

Заключение экспертизы оформлено в виде акта с учетом требований изложенных в «Положении о государственной историко-культурной экспертизе», утвержденном Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 (в действующей редакции).

В целях оценки достоверности выводов в рамках проведения данной государственной историко-культурной экспертизы были выполнены следующие исследования:

- ознакомление с предъявленной заявителем документацией;
- анализ исходно-разрешительной документации;
- анализ документации по инженерно-геодезическим, инженерно-геологическим изысканиям, графической и проектной документации, а также выполненной в ходе

проведения данной государственной историко-культурной экспертизы необходимой фотографической фиксации (*Приложения 1, 3*);

- изучение нормативно-правовой документации, необходимой для принятия экспертного решения, а также научно-справочной литературы по археологии региона;

- архивно-библиографические изыскания в объеме, необходимом для принятия экспертом соответствующих решений – подготовлены краткие исторические сведения о развитии территории, к Акту ГИКЭ приложены копии фрагментов исторических карт (*Приложение 2*).

При проведении экспертизы экспертом соблюдены принципы проведения экспертизы, установленные статьей 29 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», обеспечена объективность, всесторонность и полнота проводимых исследований, а также достоверность и обоснованность выводов; самостоятельно оценены результаты исследований, ответственно и точно сформулированы 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. Методика исследования, обусловленная объектом и целью экспертизы, основана на сравнительно-историческом и ландшафтно-топографическом анализе закономерностей и особенностей в расположении объектов культурного наследия, известных на сопредельной территории. Материалы исследованы в объеме, достаточном для обоснования вывода государственной историко-культурной экспертизы. Проведенные исследования и анализ указанного перечня документации стали обоснованием выводов настоящей экспертизы.

Результаты исследований, проведенных в рамках экспертизы, были оформлены в виде настоящего акта.

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

6.1. Общие сведения

В процессе проведения экспертизы рассмотрена представленная Заказчиком документация (*Приложение 1*), содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного (археологического) наследия в границах проектирования объекта: «Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска)».

Указанный объект является линейным в соответствии с ч. 5, п. 3 ст. 41

Градостроительного кодекса Российской Федерации" от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (в действующей редакции). В данном случае градостроительный план земельного участка не разрабатывается. Поскольку полоса отвода для проектируемого объекта проходит по землям, расположенным в границах территории общего пользования, находящейся в государственной и муниципальной собственности, выписки из ЕГРН на земельные участки не предоставляются. Границы полосы отвода проектируемого объекта и сведения о координатах характерных точек предоставлены Заказчиком и содержатся в *Приложении 1* к настоящему Акту ГИКЭ (план полосы отвода).

В соответствии с письмом КГИОП № 01-43-15465/22-0-1 от 20.06.2022 г. участок проектирования расположен в границах единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности 2 (участок ОЗРЗ-2(07)01) объектов культурного наследия. В пределах границ вышеуказанного земельного участка отсутствуют объекты (выявленные объекты) культурного наследия; объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также защитная зона объектов культурного наследия. К границам участка непосредственно не примыкают объекты (выявленные объекты) культурного наследия. Земельный участок расположен в границах территории исторического поселения, утвержденного приказом Минкультуры России от 30.10.2020 г. № 1295 «Об утверждении предмета охраны, границ территории и требований к градостроительным регламентам в границах территории исторического поселения федерального значения город Санкт-Петербург». Поскольку сведениями о наличии (отсутствии) объектов, обладающих признаками объектов культурного (в т.ч. археологического) наследия КГИОП не располагает, проведена настоящая государственная историко-культурная экспертиза.

6.2. Краткие исторические сведения об истории развития территории

См. Приложение 2 к настоящему Акту ГИКЭ.

6.3. Современное состояние объекта.

Участок обследования административно расположен в Петроградском районе Санкт-Петербурга, вдоль Песочной набережной от Левашовского проспекта до улицы Даля, с северо-запада ограничен рекой Малая Невка, в южной части пересекает реку Карповку. Площадка изысканий ровная, расположена на застроенной территории, в течение длительного времени подверженной интенсивному антропогенному влиянию. На настоящий момент в границах проектирования и в ее окружении находится плотная система проложенных подземных коммуникаций и трубопроводов различного назначения. Абсолютные отметки уровня современной дневной поверхности зафиксированы на глубине 2,9-4,1 м Б.С. Современное состояние обследуемой территории представлено на

фотофиксации (см. Приложение 3 к настоящему Акту ГИКЭ).

7. Обоснование выводов экспертизы

В результате рассмотрения представленной документации, картографических материалов и научно-исследовательских материалов установлено следующее.

Для проведения данной экспертизы основными документами являются данные инженерно-геодезических изысканий, представленных на актуальной топоъемке, и инженерно-геологических изысканий. В качестве дополнительных сведений использована информация проектной документации, перечисленной в п. 3 настоящего Акта ГИКЭ, а также исторические сведения и данные актуальной фотофиксации участка (Приложения 2, 3). Техническая и проектная документация, предоставленная Заказчиком, разработана в соответствии с нормами действующего законодательства.

Экспертом проведен сравнительный анализ всего комплекса данных по объекту экспертизы, принятых от Заказчика и собранных в ходе проведения ГИКЭ. При изучении документации и других материалов эксперт счел представленный материал достаточным для подготовки заключения (акта) государственной историко-культурной экспертизы.

Проектом предусматривается выполнение следующих работ:

Сети канализации:

– строительство участка общесплавной канализационной сети диаметром 300 мм протяженностью 151,88 п.м. (на участке от колодца К1 до колодца К8).

– строительство участка общесплавной канализационной сети диаметром 800 мм, протяженностью 665,92 п.м. (на участке от колодца К9 до камеры 150а/141б).

– переключение на проектируемые сети все существующие присоединения.

– демонтаж существующих трубопроводов, попадающих в зону разработки котлованов и траншей для прокладки проектируемых сетей канализации и замывка остальных выводимых из эксплуатации существующих труб цементно-песчаным раствором, а также существующих железобетонных колодцев. При выполнении комплекса демонтажных работ существующие канализационные трубы и колодцы извлекаются из грунта и вывозятся на полигон;

– на аварийном впуске Ø562/500 мм устанавливается отключающая арматура (шиберная задвижка AVK PN10 DN500 мм) в колодце Д=1,5 м из сборных железобетонных элементов с внутренней футеровкой.

Сети водоснабжения:

– переустройство участка водопроводной сети Ду=400 мм, протяженностью 18,82 п.м.

– переустройство участка водопроводной сети Ду=900 мм, протяженностью 29,66 п.м.

– переустройство водоспуска Ду=500 мм с подключением в проектируемый канализационный колодец К18 на проектируемой канализационной сети Ду=800 мм.

– демонтаж существующих трубопроводов, а также существующих железобетонных колодцев. При выполнении комплекса демонтажных работ существующие водопроводные трубы и колодцы извлекаются из грунта и вывозятся на полигон;

– на водопроводной сети $Dy=400$ мм взамен водоспуска устанавливается запорнорегулирующая арматура: затвор и два пожарных гидранта с боковой задвижкой;

– на водопроводной сети $Dy=900$ мм предусмотрена замена существующей арматуры с установкой двух дополнительных вантузов безколодезном исполнении.

Строительство сетей осуществляется открытым способом, с разработкой котлованов и траншей.

По сведениям, содержащимся на чертеже топографической съемки, выполненном ОАО «Трест ГРИИ» в 2022 г.¹ на указанном объекте, сделаны следующие выводы:

1. Топоъемка участка обследования выполнена в полном объеме в масштабе 1:500 в местной системе координат 1964 года и в Балтийской системе высот.

2. На чертеже зафиксировано активное присутствие сетей подземных коммуникаций различного назначения (канализация, водопровод, газопровод, линии кабеля высокого и низкого напряжения), залегающих на глубине, соответствующей нормам и правилам их прокладки, часть из них показаны как недействующие (например, трасса водопровода по чугунным трубам).

3. Территория искусственно спланирована, объектов, схожих по внешним признакам с остатками каких-либо сооружений, в т.ч. погребенных, и прочих аномалий, выделяющихся в рельефе, являющихся маркерами объекта археологического наследия, не выделено.

Таким образом, на основании вышеизложенного, а также с привлечением видовой фотофиксации современного состояния территории обследования (*Приложение 3*), можно сделать вывод об активном техногенном освоении территории и перемещении напластований в вертикальном и горизонтальном направлениях.

По данным инженерно-геологических изысканий, содержащихся в предоставленном техническом отчете ООО «Изыскатель»², получена следующая информация:

В результате работ в феврале 2022 г. было выполнено бурение 4 скважин глубиной по 8,0 м. Скважины нанесены на схему расположения геологических выработок (см. *Приложение 1*, выкопировки из отчета по инженерно-геологическим изысканиям). При

¹ Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Объект: «Выполнение проектно-изыскательских работ по проектированию строительства общесплавной канализации по адресу: Санкт-Петербург, Петроградский район, Песочная наб.» Шифр 477-21(829) - ИГДИ. ОАО «Трест ГРИИ». СПб., 2022 г.

² Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации. Объект: «Проектирование строительства канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска)» по адресу: Санкт-Петербург, Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста. Шифр 04-22-ИГИ. ООО «Изыскатель». СПб, 2022 г.

составлении отчета по результатам инженерно-геологических изысканий использованы данные о 12 архивных скважинах глубиной 7,0-8,0 м, пробуренных на изучаемой территории в 1950-2005 гг. Трестом ГРИИ и ЛенТИСИЗ. Местоположение скважин, учитывая площадь обследуемого участка, позволяет сделать объективные выводы о литологическом строении сложившихся напластований.

В геоморфологическом отношении рассматриваемая территория расположена в пределах Приморской низины. Рельеф техногенно изменен. Абсолютные отметки поверхности (по устьям пройденных выработок) составляют 2,9-4,1 м БС.

В геологическом строении участка в пределах глубины бурения до 8,0 м принимают участие современные четвертичные отложения, представленные техногенными грунтами (tIV), аллювиальными грунтами (a IV) и морскими и озерными отложениями (m,l IV).

Техногенные отложения (tIV) представлены насыпными грунтами, они залегают под почвенно-растительным слоем, мощностью 0,1-0,2 м, асфальтом и булыжной мостовой, толщиной 0,1-0,2 м. Насыпные грунты: пески влажные и водонасыщенные, супеси с обломками кирпичей, древесины с гравием. Встречены до глубин 0,6-4,1 м; до абсолютных отметок от минус 1,0 до 2,2 м, мощностью 0,3-4,1 м. Булыжная мостовая была зафиксирована только в архивной скважине 231, выполненной в 1973 г. В настоящее время, судя по топографической съемке, в непосредственной близости от нее проложены линии водопровода и канализации. Насыпные грунты преимущественно слежавшиеся. Срок отсыпки более 30 лет. Грунты можно отнести к песчаным и глинистым свалкам, возведенным без уплотнения. Грунты имеют неоднородный состав и различную плотность сложения, как по глубине, так и по простиранию.

Аллювиальные отложения (a IV) встречены только архивными скважинами 333, 337, 338 в устье реки Карповки и представлены супесями пылеватыми пластичными с растительными остатками, с галькой. Согласно архивным материалам, грунты залегают в русле реки, в т.ч. засыпанном, до глубин 0,2-0,6 м, до абсолютных отметок от минус 2,6 до 2,0 м, мощность их 0,2-0,6 м.

Морские и озерные отложения (m,l IV) залегают под насыпными грунтами и представлены песками пылеватыми и супесями пластичными. Пески пылеватые средней плотности влажные и водонасыщенные желтовато-серые с растительными остатками, пройдены до глубины 4,3-8,0 м, до абсолютных отметок от минус 5,8 до минус 1,7 м, мощность вскрытая и полная 1,5-4,8 м. Супеси пылеватые пластичные серые с растительными остатками, встречены до глубин 2,2-7,4 м, до абсолютных отметок от минус 4,7 до минус 0,1 м, мощность 0,7-3,7 м. Общая вскрытая мощность морских и озерных отложений составляет 1,5-5,4 м, грунты пройдены до глубин от 4,3 до 8,0 м, до абсолютных отметок от минус 5,8 до минус 1,8 м.

Верхнечетвертичные отложения. Озерно-ледниковые отложения (lg III) залегают под аллювиальными и морскими и озерными отложениями, литологически представлены суглинками. Суглинки тяжелые пылеватые текучепластичные серовато-коричневые ленточные, пройдены до глубин 4,4-8,0 м, до абсолютных отметок от минус 7,4 до минус 2,5 м, мощность вскрытая и полная 0,5-4,8 м. Суглинки легкие пылеватые текучие серые слоистые пройдены до глубин 7,0-8,0 м, до абсолютных отметок от минус 9,1 до минус 4,1 м, мощность вскрытая и полная 1,0-2,6 м. Общая вскрытая мощность озерно-ледниковых отложений составляет 0,5-6,5 м, грунты пройдены до глубины 7,0-8,0 м, до абсолютных отметок от минус 9,1 до минус 3,9 м.

Гидрогеологические условия. В гидрогеологическом отношении рассматриваемый участок характеризуется наличием одного горизонта подземных вод четвертичного комплекса – грунтовых вод со свободной поверхностью. Водовмещающими грунтами являются насыпные грунты, пески пылеватые и песчано-пылеватые прослои в четвертичных глинистых грунтах. Грунтовые воды безнапорные, со свободной поверхностью. При производстве буровых работ в феврале 2022 г. горизонт грунтовых вод встречен на глубинах от 2,5 до 3,4 м; что соответствует абсолютным отметкам от минус 0,5 до 0,9 м. Питание водоносного горизонта происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, разгрузка водоносного горизонта осуществляется в р. Малая Невка, р. Карповка и гидравлически связан с горизонтом воды в этих реках. Так как территория застроена и оборудована ливневой и дренажной городской системой, положение уровня грунтовых вод также зависит от ее работы.

По результатам изучения графических приложений (колонки скважин и пр.) насыпные грунты, являющиеся маркером наличия или отсутствия признаков культурного слоя, судя по их содержанию, являются грунтами техногенного происхождения, относимыми к наиболее активной хозяйственной деятельности во второй половине XX вв. Перемешанное состояние строительного мусора с супесями, являющимися отложениями материкового происхождения, неравномерность плотности отложений свидетельствует о перемещении и смешивании остатков хозяйственного освоения территории. Исторические сведения в совокупности с приведенными данными показывают факт активного освоения участка и уничтожения напластований во время активной хозяйственной деятельности в советское время, в т.ч. во время реконструкции Песочной наб. в 1966-1971 гг. и в 1980 г., когда было осуществлено формирование участка набережной от улицы Даля до Левашовского проспекта. Таким образом, *признаки наличия культурного слоя, подлежащего сохранению, не выявлены.*

Проведенные комплексные инженерные изыскания топографических, вещественных и стратиграфических признаков объектов культурного (археологического) наследия в

границах обследуемого земельного участка, где предполагается ведение земляных и строительных работ, не выявили.

Проанализированный инженерно-технический, историко-архивный, натурный материал свидетельствует об отсутствии в границах земельного участка объектов с признаками объектов культурного (археологического) наследия. Вероятность обнаружения в зоне проектирования объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия маловероятна в связи с его активным освоением во 2 половине XX вв. Проведение предварительных археологических работ представляется бесперспективным и нецелесообразным.

При этом на основании действующего законодательства, не отменяется действие п. 4 ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. (в действующей редакции), где указывается, что в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона, работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия. Региональный орган охраны объектов культурного наследия, которым получено такое заявление, организует работу по определению историко-культурной ценности такого объекта в порядке, установленном законами или иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, на территории которых находится обнаруженный объект культурного наследия.

Вывод:

По итогам рассмотрения документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия экспертом сделан вывод о возможности (положительное заключение) проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ при определении отсутствия выявленных объектов археологического наследия в границах проектирования объекта: «Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска)», подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ.

Приложения:

1. Копии документов, предоставленных Заказчиком и собранных при проведении экспертизы
2. Краткая историческая справка. Альбом иллюстраций.
3. Фотофиксация объекта на момент проведения экспертизы
4. Копия договора о проведении государственной историко-культурной экспертизы.

Эксперт Шуньгина С.Е.

27 марта 2023 г.

Документ оформлен в электронном виде и подписан усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с п. 22 Положения о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства от 15 июля 2009 г. № 569.

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

К Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в границах проектирования объекта: «Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска)», подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25.06.2002 № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ

Копии документов, предоставленных Заказчиком и собранных при проведении экспертизы

- Письмо КГИОП № 01-43-15465/22-0-1 от 20.06.2022 г.;
- Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Объект: «Выполнение проектно-изыскательских работ по проектированию строительства общесплавной канализации по адресу: Санкт-Петербург, Петроградский район, Песочная наб.» Шифр 477-21(829) - ИГДИ. Выполнен ОАО «Трест ГРИИ» в 2022 г. (выкопировка);
- Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий для подготовки проектной документации. Объект: «Проектирование строительства канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска)» по адресу: Санкт-Петербург, Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста. Шифр 04-22-ИГИ. Выполнен ООО «Изыскатель» в 2022 г. (выкопировка);
- Письмо ООО «ВотерПрайсИнвест» генеральному директору ООО «САТОР», исх. № 215/23 от 21.03.2023 г. (обоснование отсутствия градостроительного плана и выписок из ЕГРН);
- Проектная документация. Проектирование строительства канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска). Проект полосы отвода. План полосы отвода. М 1:500. Шифр С-21-16-ППО. Выполнена ООО «ВотерПрайсИнвест» в 2022 г. (с указанием координат характерных точек);
- Проектная документация. Проектирование строительства канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска). Раздел № 5. Проект организации строительства. Шифр С-21-16-ПОС. Выполнена ООО «ВотерПрайсИнвест» в 2022 г. (выкопировка).



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
<https://www.gov.spb.ru>, <http://kgiop.ru/>

Главному инженеру проекта
ООО «ВотерПрайИнвест»

Павловой Е.В.

elenafigup@bk.ru

№01-43-15465/22-0-1 от 20.06.2022

№ 01-43-15465/22-0-0 от 09.06.2022

На № 489/22 от 09.06.2022

В ответ на Ваше обращение КГИОП сообщает, что земельный участок по объекту: **«Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска)»** (согласно приложенной к запросу схеме) расположен в границах:

- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности 2 (участок ОЗРЗ-2(07)01) объектов культурного наследия.

Закон Санкт-Петербурга от 19.01.2009 № 820-7 (в редакции, вступившей в силу 01.08.2021) "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".

В пределах границ вышеуказанного земельного участка отсутствуют объекты (выявленные объекты) культурного наследия; объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также защитная зона объектов культурного наследия.

К границам участка непосредственно не примыкают объекты (выявленные объекты) культурного наследия.

16.06.2021 г. опубликован приказ Министерства культуры Российской Федерации (далее – Минкультуры России) от 30.10.2020 №1295 «Об утверждении предмета охраны, границ территории и требований к градостроительным регламентам в границах территории исторического поселения федерального значения город Санкт-Петербург» (далее – историческое поселение).

Земельный участок расположен в границах территории исторического поселения, утвержденного вышеуказанным приказом Минкультуры России.

КГИОП не располагает сведениями о наличии либо отсутствии объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, на рассматриваемом

земельном участке. В связи с этим, а также в соответствии с требованиями ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», требуется проведение государственной историко-культурной экспертизы земельного участка. Согласно требованиям п. 11.3 постановления Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» государственная историко-культурная экспертиза земельного участка проводится путем археологической разведки.

Данное письмо носит информативный характер и не является разрешением на производство работ.

**Начальник Управления
государственного реестра
объектов культурного наследия**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 024B14B300CDADF98D4864CFE996AF59AB
Владелец **Яковлев Петр Олегович**
Действителен с 26.10.2021 по 26.10.2022

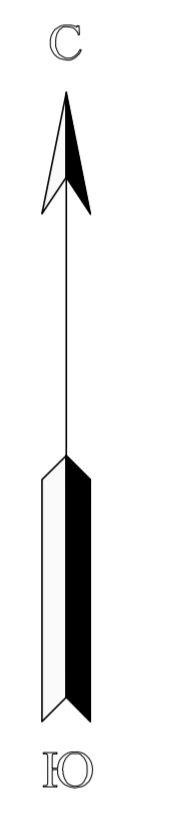
П.О. Яковлев

2529-05-09
2529-05-10

2528-08-12
2528-08-16
2529-05-09
2529-05-13

2528-12-04

2528-12-04
2528-12-08



- Примечания:
1. Планово-высотная схема принята в рамках государственной системы в режиме в режиме ИТК от сети геодезических станций ИСА С116.
 2. На плане нанесены геодезические знаки:
 - а) пункты государственной ИСР 50778
 - б) реперы МР
- При проектировании и строительстве предусмотреть сохранность геодезических знаков в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 21.03.2019 г. №1280 "Об утверждении Положения об охране знака - объекта государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети".
3. Плановые сооружения, не имеющие выносов на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам в данном разделе обследования.
 4. Эпюграммы выносов подземных сооружений нанесены по плану.

	Отделение гидроинженерное общество "Трест геодезических работ и инженерных изысканий"	
	Уч. № 648 С/ИЗЫСКИ	Исполнитель - 1 шт. Количество выносов в одном вын. - 1
Топографический план Адрес: Санкт-Петербург, Петергофский район Песочная наб.	Шифр выноса: 477-21(829) 477-21(829)2(C2)	Дата: 14.03.2022г.
Объект: для выполнения проектно-технических работ по проектированию строительства обходной выносовой	Масштаб: 1:500	
План составлен по материалам:	Плановой части Высотной части Плановых сооружений	на территории: 2022г. Система координат - система высот - Пояснительная 1977 г.
И.о. гл. инженера	Делюсских О. Г.	Пок. зам. гл. инж. Делюсских И. В.
Начальник отдела	Делюсских О. Г.	Пок. маршрута Делюсских И. Г.
Нач. экспедиции	Комельщикова Г. И.	Системщик Вышневых И. Я.
		Топограф Чугунов А. А.

РЕЕСТР ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ВЫРАБОТОК

Описание местоположения: СПб, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста.

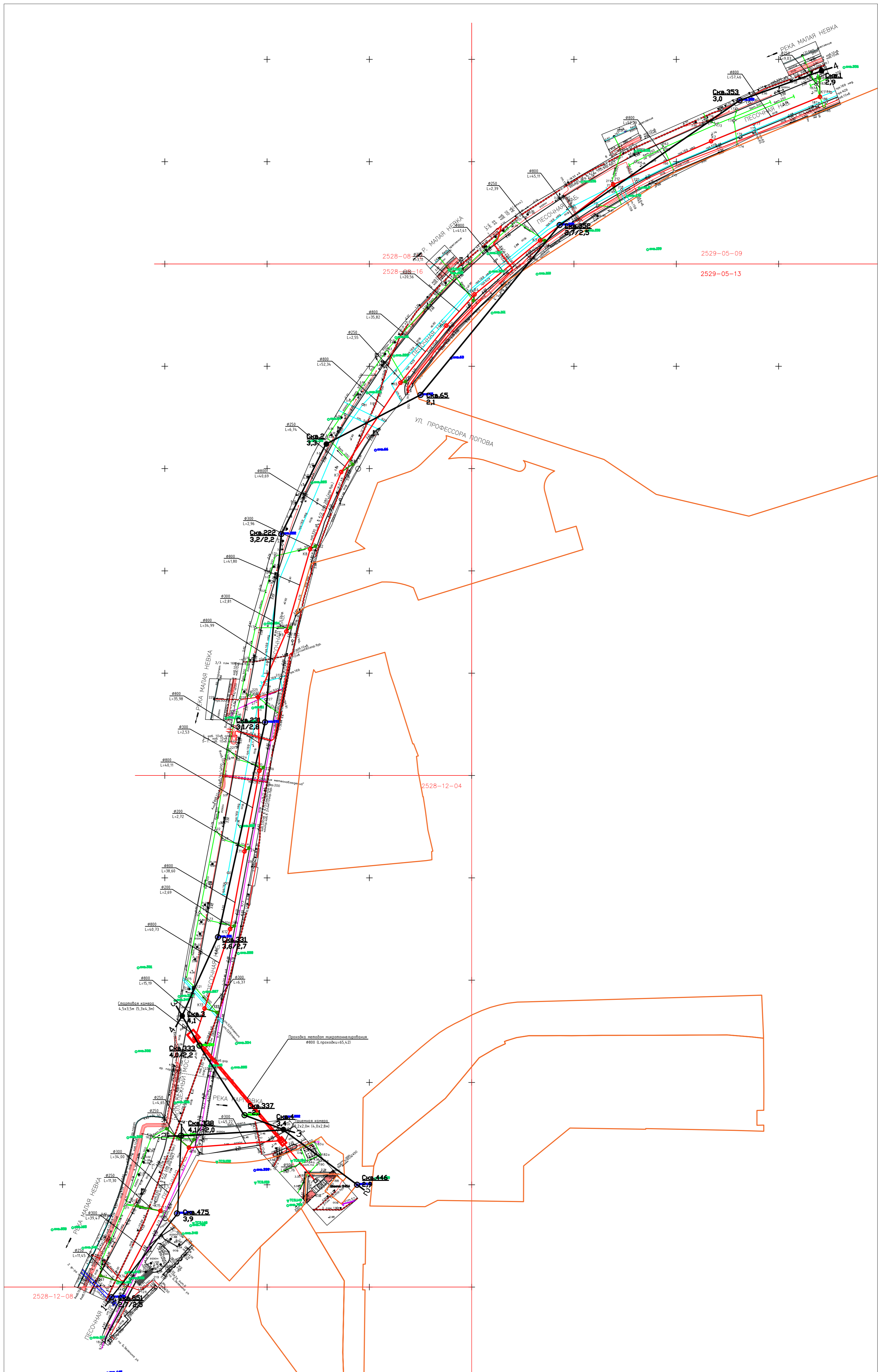
Номер заявки: 5321-22

№№ п/п	Номенкл. планшета	№№ выработок	Полевой №	Абс. отм. устья, м	Глубина выработки, м	Дата бурения	Х-коорд. м	У-коорд. м	Наличие данных	Инв. №	Изыскательская организация
Скважины бурения											
1	2528-08	11	138	2,20	12,60	10.07.1929	98033,00	111893,00	-	паспорт	Ленканализация
2	2528-08	62	6595	2,20	15,00	07.06.1950	98214,00	111963,00	+	714	Трест ГРИИ
3	2528-08	63	6594	2,20	10,00	07.06.1950	98204,00	111990,00	-	714	Трест ГРИИ
4	2528-08	64	6598	2,30	10,00	09.06.1950	98174,00	111930,00	-	714	Трест ГРИИ
5	2528-08	65	6596	2,10	10,00	08.06.1950	98186,00	111975,00	+	714	Трест ГРИИ
6	2528-08	66	6597	1,90	14,00	10.06.1950	98159,00	111953,00	+	714	Трест ГРИИ
7	2528-08	213	14820	2,10	6,00	05.09.1972	98187,00	111949,00	-	12354	Трест ГРИИ
8	2528-08	221	19469	2,90	25,00	17.11.1972	98026,00	111888,00	+	12526	Трест ГРИИ
9	2528-08	222	19470	2,20	25,00	22.11.1972	98118,00	111907,00	-	12526	Трест ГРИИ
10	2528-08	223	19471	2,10	27,50	13.12.1972	98205,00	111962,00	-	12526	Трест ГРИИ
11	2528-08	224	19477	2,30	4,00	22.11.1972	98074,00	111899,00	+	12526	Трест ГРИИ
12	2528-08	225	19478	2,50	4,00	22.11.1972	98143,00	111922,00	+	12526	Трест ГРИИ
13	2528-08	230	20182	0,50	6,00	19.06.1973	98028,00	111880,00	+	12878	Трест ГРИИ
14	2528-08	231	20183	2,80	10,00	19.06.1973	98026,00	111899,00	+	12878	Трест ГРИИ
15	2528-08	425	60395	3,30	10,00	13.06.1989	98247,00	111989,00	+	21941	Трест ГРИИ
16	2528-08	701	2	3,10	20,00	12.01.2005	98163,20	111920,80	+	29624	ЛЕНТИСИЗ
17	2528-12	45	132	1,90	9,90	02.07.1929	97858,00	111872,00	-	паспорт	Ленканализация
18	2528-12	165	7392	-4,80	5,00	01.02.1951	97779,00	111805,00	+	910	Трест ГРИИ
19	2528-12	166	7291	2,50	10,00	01.02.1951	97752,00	111827,00	+	910	Трест ГРИИ
20	2528-12	167	7290	2,70	10,00	31.01.1951	97725,00	111814,00	+	910	Трест ГРИИ
21	2528-12	280	74138	2,50	10,00	27.02.1965	97803,00	111953,00	+	7800	Трест ГРИИ
22	2528-12	282	74140	2,10	10,00	02.03.1965	97833,00	111909,00	+	7800	Трест ГРИИ
23	2528-12	285	74142	2,20	5,00	03.03.1965	97857,00	111883,00	-	7800	Трест ГРИИ
24	2528-12	287	74144	2,50	10,00	04.03.1965	97894,00	111869,00	+	7800	Трест ГРИИ
25	2528-12	288	74145	2,40	10,00	05.03.1965	97913,00	111886,00	+	7800	Трест ГРИИ
26	2528-12	331	98722	2,70	24,00	05.08.1969	97921,00	111876,00	+	10608	Трест ГРИИ
27	2528-12	332	98723	-1,50	20,00	22.08.1969	97865,00	111836,00	-	10608	Трест ГРИИ
28	2528-12	333	98724	2,20	25,00	15.08.1969	97868,00	111867,00	+	10608	Трест ГРИИ
29	2528-12	334	98725	1,80	19,40	19.08.1969	97869,00	111885,00	+	10608	Трест ГРИИ
30	2528-12	335	98726	-2,60	20,00	21.08.1969	97823,00	111832,00	-	10608	Трест ГРИИ
31	2528-12	336	98727	-2,00	20,00	20.08.1969	97840,00	111855,00	+	10608	Трест ГРИИ
32	2528-12	337	98728	-2,10	21,00	14.08.1969	97834,00	111889,00	-	10608	Трест ГРИИ
33	2528-12	338	98729	-2,00	19,00	18.08.1969	97824,00	111858,00	-	10608	Трест ГРИИ
34	2528-12	339	98730	3,10	30,00	13.08.1969	97807,00	111894,00	+	10608	Трест ГРИИ
35	2528-12	340	98731	-2,10	22,00	13.08.1969	97769,00	111810,00	+	10608	Трест ГРИИ
36	2528-12	341	98732	2,60	23,00	05.08.1969	97757,00	111831,00	+	10608	Трест ГРИИ
37	2528-12	348	19474	2,60	4,00	23.11.1972	97776,00	111859,00	+	12526	Трест ГРИИ
38	2528-12	349	19475	2,30	4,50	23.09.1972	97890,00	111855,00	+	12526	Трест ГРИИ
39	2528-12	350	19476	3,10	4,00	23.11.1972	97975,00	111887,00	+	12526	Трест ГРИИ
40	2528-12	445	66866	3,80	56,00	10.08.1979	97708,00	111822,00	+	16585	Трест ГРИИ
41	2528-12	446	66867	2,90	55,00	27.08.1979	97800,00	111944,00	+	16585	Трест ГРИИ
42	2528-12	475	1766	3,90	48,00	08.05.1981	97786,00	111856,00	+	17604	Трест ГРИИ
43	2528-12	508	25777а	3,00	34,00	24.08.1984	97754,00	111833,00	+	19189	Трест ГРИИ
44	2528-12	530	37658	4,00	12,00	18.08.1986	97892,00	111857,00	+	20014	Трест ГРИИ
45	2528-12	531	37659	-2,80	9,00	02.09.1986	97906,00	111837,00	+	20014	Трест ГРИИ
46	2528-12	788	1	3,80	30,00	30.06.2006	97780,00	111862,70	+	31338	Фугро Геостатика

47	2528-12	789	2	3,20	25,00	13.07.2006	97789,80	111910,10	+	31338	Фугро Геостатика	19
48	2528-12	850	9	-4,90	10,00	27.05.2005	97778,00	111795,00	-	30410	ЛенТИСИЗ	
49	2528-12	851	10	2,50	15,00	28.05.2005	97745,00	111824,00	-	30410	ЛенТИСИЗ	
50	2529-05	8	633	1,80	9,50	13.09.1929	98287,00	112082,00	-	паспорт	Ленканализация	
51	2529-05	156	6589	2,60	10,00	31.05.1950	98290,00	112054,00	-	714	Трест ГРИИ	
52	2529-05	157	6592	2,40	10,00	06.06.1950	98255,00	112008,00	-	714	Трест ГРИИ	
53	2529-05	158	6590	2,30	10,00	02.06.1950	98266,00	112056,00	-	714	Трест ГРИИ	
54	2529-05	159	6587	2,50	10,00	31.05.1950	98257,00	112086,00	-	714	Трест ГРИИ	
55	2529-05	160	6591	1,80	14,00	03.06.1950	98245,00	112032,00	-	714	Трест ГРИИ	
56	2529-05	161	6593	2,00	10,00	05.06.1950	98226,00	112010,00	+	714	Трест ГРИИ	
57	2529-05	178	6588	2,40	15,00	01.06.1950	98283,00	112076,00	+	714	Трест ГРИИ	
58	2529-05	352	19472	2,50	25,00	06.12.1972	98269,00	112043,00	+	12526	Трест ГРИИ	
59	2529-05	353	19473	3,00	25,00	29.11.1972	98330,00	112131,00	+	12526	Трест ГРИИ	
60	2529-05	354	19479	2,30	4,00	22.11.1972	98246,00	112009,00	+	12526	Трест ГРИИ	
61	2529-05	355	19480	2,80	5,00	22.11.1972	98305,00	112080,00	+	12526	Трест ГРИИ	
62	2529-05	356	19481	2,90	4,00	22.11.1972	98346,00	112182,00	+	12526	Трест ГРИИ	
Статическое зондирование												
63	2528-08	27	60395	3,30	10,00	09.09.1989	98247,00	111989,00	+	21941	Трест ГРИИ	
64	2528-12	148	1	3,80	23,60	06.07.2006	97781,00	111864,00	+	31338	Фугро Геостатика	
65	2528-12	149	2	3,20	13,10	27.06.2006	97792,00	111910,20	+	31338	Фугро Геостатика	
66	2528-12	152	5	3,20	19,10	06.07.2006	97811,00	111875,50	+	31338	Фугро Геостатика	
67	2528-12	153	6	3,10	19,30	27.06.2006	97800,80	111894,30	+	31338	Фугро Геостатика	
68	2528-12	154	7	3,40	23,30	22.06.2006	97811,40	111912,00	+	31338	Фугро Геостатика	

Выполнил: Ефремова Л. А.

Дата: 04.02.2022



Условные обозначения

- Сква.1
2,9 номер скважины
 абс. отм. устья
- Сква.65
2,1 номер архивной скважины
 абс. отм. устья
- 1—1 линия разреза

04-22-ИГИ_ГП					Стадия		
Проектирование строительства канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска) по адресу: Санкт-Петербург, Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста					И	Л	Л
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н.док.	Подпись	Инженерно-геологические изыскания		
Разработал	Данилова			02.03.22	И	1	1
Проверил	Абскалов			02.03.22	Схема расположения сооружений, горных выработок и инженерно-геологических разрезов м-б 1:1000		
Н.контроль	Чернова			02.03.22	ООО "ИЗЫСКАТЕЛЬ"		

Скважина: 1
 Абсолютная отметка устья: 2.9м.

Дата выработки: 10.02.2022

Геол. возр.	Глуб. подошв	Абсол. отмет	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	0.2	2.7	0.2		Почвенно-растительный слой Насыпные грунты: пески супеси с обломками кирпичей, древесины с гравием		
t IV	3.7	-0.8	3.5		Пески пылеватые средней плотности водонасыщенные желтовато-серые с растительными остатками	3.4	3.4
m, l IV	6.0	-3.1	2.3		Суглинки тяжелые пылеватые текучепластичные серовато-коричневые ленточные		
lg III	8.0	-5.1	2.0		Суглинки тяжелые пылеватые текучепластичные серовато-коричневые ленточные		

Масштаб 1:100

Скважина: 3
 Абсолютная отметка устья: 4.1м.

Дата выработки: 10.02.2022

Геол. возр.	Глуб. подошв	Абсол. отмет	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	0.2	3.9	0.2		Почвенно-растительный слой Насыпные грунты: пески супеси с обломками кирпичей, древесины с гравием		
t IV	3.8	0.3	3.6		Пески пылеватые средней плотности водонасыщенные желтовато-серые с растительными остатками	3.3	3.3
m, l IV	6.5	-2.4	2.7		Супеси пылеватые пластичные серые с растительными остатками		
lg III	8.0	-3.9	1.5		Суглинки тяжелые пылеватые текучепластичные серовато-коричневые ленточные		

Масштаб 1:100

Скважина: 2
 Абсолютная отметка устья: 3.3м.

Дата выработки: 10.02.2022

Геол. возр.	Глуб. подошв	Абсол. отмет	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	0.1	3.2	0.1		Почвенно-растительный слой Насыпные грунты: пески супеси с обломками кирпичей, древесины с гравием		
t IV	3.5	-0.2	3.4		Пески пылеватые средней плотности водонасыщенные желтовато-серые с растительными остатками	3.0	3.0
m, l IV	4.7	-1.4	1.2		Супеси пылеватые пластичные серые с растительными остатками		
m, l IV	7.5	-4.2	2.8		Пески пылеватые средней плотности водонасыщенные желтовато-серые с растительными остатками		
lg III	8.0	-4.7	0.5		Суглинки тяжелые пылеватые текучепластичные серовато-коричневые ленточные		

Масштаб 1:100

Скважина: 4
 Абсолютная отметка устья: 3.4м.

Дата выработки: 10.02.2022

Геол. возр.	Глуб. подошв	Абсол. отмет	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	0.2	3.2	0.2		Почвенно-растительный слой Насыпные грунты: пески супеси с обломками кирпичей, древесины с гравием		
t IV	3.5	-0.1	3.3		Пески пылеватые средней плотности водонасыщенные желтовато-серые с растительными остатками	2.5	2.5
m, l IV	7.0	-3.6	3.5		Супеси пылеватые пластичные серые с растительными остатками		
lg III	8.0	-4.6	1.0		Суглинки тяжелые пылеватые текучепластичные серовато-коричневые ленточные		

Масштаб 1:100

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

04-22-ИГИ_ГП2

Проектирование строительства канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска) по адресу: Санкт-Петербург, Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Данилова			02.03.22	Инженерно-геологические изыскания	И	2.1
Проверил		Абаскалов			02.03.22			
Н.контроль		Чернова			02.03.22	Колонки буровых скважин	ООО "ИЗЫСКАТЕЛЬ"	

Скважина: 65
 Абсолютная отметка устья: 2.1м.

Дата выработки: 08.06.1950

Геол. возр.	Глуб. подошвы	Абсол. отмет	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
IV t	1.2	0.9	1.2		Насыпные грунты: пески супеси с обломками кирпичей, древесины с гравием		
	2.2	-0.1	1.0				
IV m,l	4.9	-2.8	2.7		Пески пылеватые средней плотности водонасыщенные желтовато-серые с растительными остатками		
					5		
III lg	8.0	-5.9	3.1				

Масштаб 1:100

Скважина: 222
 Абсолютная отметка устья: 2.2м.

Дата выработки: 22.11.1972

Геол. возр.	Глуб. подошвы	Абсол. отмет	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
IV t	2.7	-0.5	2.7		Насыпные грунты: пески супеси с обломками кирпичей, древесины с гравием		
IV m,l	4.1	-1.9	1.4		Пески пылеватые средней плотности водонасыщенные желтовато-серые с растительными остатками		
					3		
	8.0	-5.8	3.9				

Масштаб 1:100

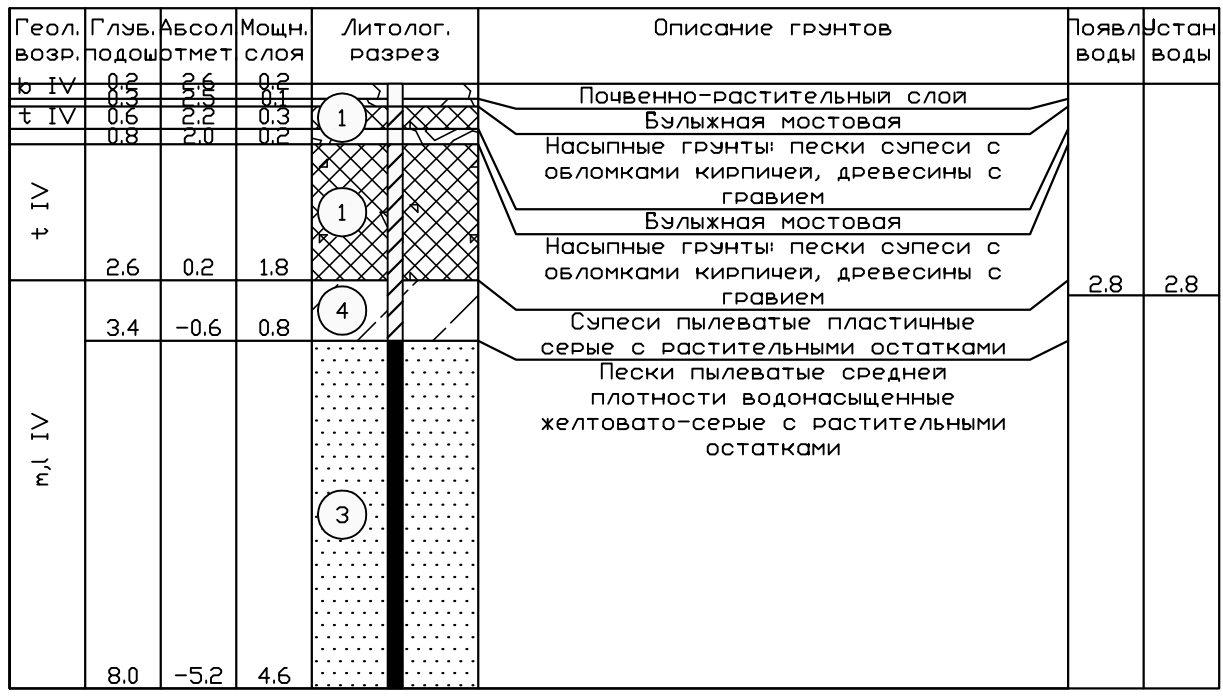
Согласно
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

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

04-22-ИГИ_ГП2

Скважина: 231
 Абсолютная отметка устья: 2.8м.

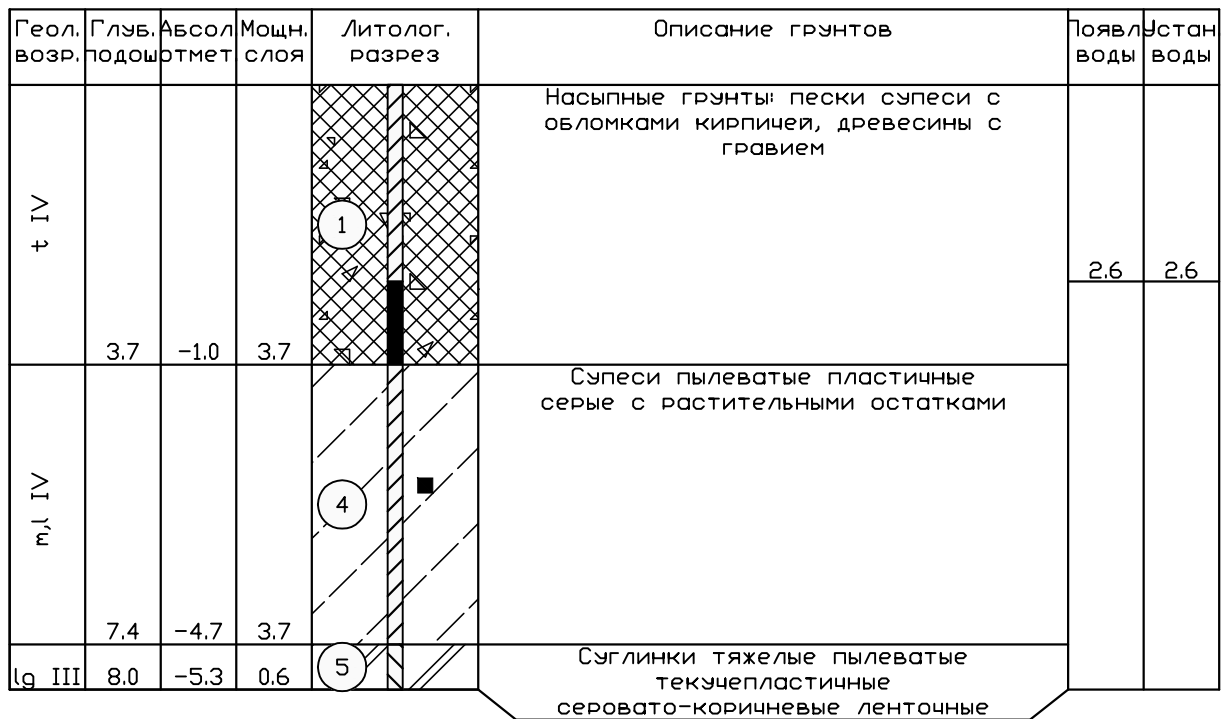
Дата выработки: 19.06.1973



Масштаб 1:100

Скважина: 331
 Абсолютная отметка устья: 2.7м.

Дата выработки: 05.08.1969



Масштаб 1:100

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

04-22-ИГИ_ГП2

Скважина: 333

Абсолютная отметка устья: 2.2м.

Дата выработки: 15.08.1969

Геол. возр.	Глуб. подошвы	Абсол. отметка	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
α IV	0.2	-2.0	0.2	(2)	Супеси пылеватые пластичные с растительными остатками, галькой	0.0	0.0
m, IV	4.8	-2.6	4.6	(3)	Пески пылеватые средней плотности водонасыщенные желтовато-серые с растительными остатками		
	7.0	-4.8	2.2	(5)	Суглинки тяжелые пылеватые текучепластичные серовато-коричневые ленточные		
	8.0	-5.8	1.0	(6)	Суглинки легкие пылеватые текучие серые слоистые		

Масштаб 1:100

Скважина: 337

Абсолютная отметка устья: -2.1м.

Дата выработки: 14.08.1969

Геол. возр.	Глуб. подошвы	Абсол. отметка	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
α IV	0.5	-2.6	0.5	(2)	Супеси пылеватые пластичные с растительными остатками, галькой	0.0	0.0
lg III	4.4	-6.5	3.9	(5)	Суглинки тяжелые пылеватые текучепластичные серовато-коричневые ленточные		
	7.0	-9.1	2.6	(6)	Суглинки легкие пылеватые текучие серые слоистые		

Масштаб 1:100

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

04-22-ИГИ_ГП2

Лист

2.4

Скважина: 338
 Абсолютная отметка устья: -2.0м.

Дата выработки: 18.08.1969

Геол. возр.	Глуб. подош	Абсол. отмет	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды 0.0	Устан. воды 0.0
а IV	0.6	-2.6	0.6	(2)	Супеси пылеватые пластичные с растительными остатками, галькой		
lg III				(5)	Суглинки тяжелые пылеватые текучепластичные серовато-коричневые ленточные		
	5.4	-7.4	4.8				
	7.0	-9.0	1.6	(6)	Суглинки легкие пылеватые текучие серые слоистые		

Масштаб 1:100

Скважина: 352
 Абсолютная отметка устья: 2.5м.

Дата выработки: 06.12.1972

Геол. возр.	Глуб. подош	Абсол. отмет	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды 1.7	Устан. воды 1.7
t IV	1.6	0.9	1.6	(1)	Насыпные грунты: пески супеси с обломками кирпичей, древесины с гравием		
m, l IV				(3)	Пески пылеватые средней плотности влажные; с глубины 1.7 м водонасыщенные желтовато-серые с растительными остатками		
	6.4	-3.9	4.8				
lg III	8.0	-5.5	1.6	(5)	Суглинки тяжелые пылеватые текучепластичные серовато-коричневые ленточные		

Масштаб 1:100

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Скважина: 353
 Абсолютная отметка устья: 3.0м.

Дата выработки: 29.11.1972

Геол. возр.	Глуб. подошвы	Абсол. отметка	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
IV	0.2	-2.8	0.2		Почвенно-растительный слой Насыпные грунты: пески супеси с обломками кирпичей, древесины с гравием		
+ IV	3.6	-0.6	3.4			3.6	3.6
м. IV	5.7	-2.7	2.1		Пески пылеватые средней плотности водонасыщенные желтовато-серые с растительными остатками		
lg III	7.5	-4.5	1.8		Суглинки легкие пылеватые текучие серые слоистые		
	8.0	-5.0	0.5		Суглинки тяжелые пылеватые текучепластичные серовато-коричневые ленточные		

Масштаб 1:100

Скважина: 446
 Абсолютная отметка устья: 2.9м.

Дата выработки: 27.08.1979

Геол. возр.	Глуб. подошвы	Абсол. отметка	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
IV					Насыпные грунты: пески супеси с обломками кирпичей, древесины с гравием		
+ IV	2.3	0.6	2.3			2.3	2.3
м. IV	6.4	-3.5	4.1		Пески пылеватые средней плотности водонасыщенные желтовато-серые с растительными остатками		
lg III	8.0	-5.1	1.6		Суглинки легкие пылеватые текучие серые слоистые		

Масштаб 1:100

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

04-22-ИГИ_ГП2

Скважина: 475

Абсолютная отметка устья: 3.9м.

Дата выработки: 08.05.1981

Геол. возр.	Глуб. подошвы	Абсол. отметка	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	4.1	-0.2	4.1		Насыпные грунты: пески супеси с обломками кирпичей, древесины с гравием	2.0	2.0
	5.6	-1.7	1.5				
m, l IV	6.3	-2.4	0.7	4	Супеси пылеватые пластичные серые с растительными остатками		
	8.0	-4.1	1.7	6	Суглинки легкие пылеватые текучие серые слоистые		

Масштаб 1:100

Скважина: 851

Абсолютная отметка устья: 2.5м.

Дата выработки: 25.08.2005

Геол. возр.	Глуб. подошвы	Абсол. отметка	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	2.8	-0.3	2.8		Насыпные грунты: пески супеси с обломками кирпичей, древесины с гравием	2.5	2.5
	4.3	-1.8	1.5				
lg III	5.0	-2.5	0.7	5	Суглинки тяжелые пылеватые текучепластичные серовато-коричневые ленточные		
	7.0	-4.5	2.0	6	Суглинки легкие пылеватые текучие серые слоистые		

Масштаб 1:100

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

04-22-ИГИ_ГП2

Лист
2.7

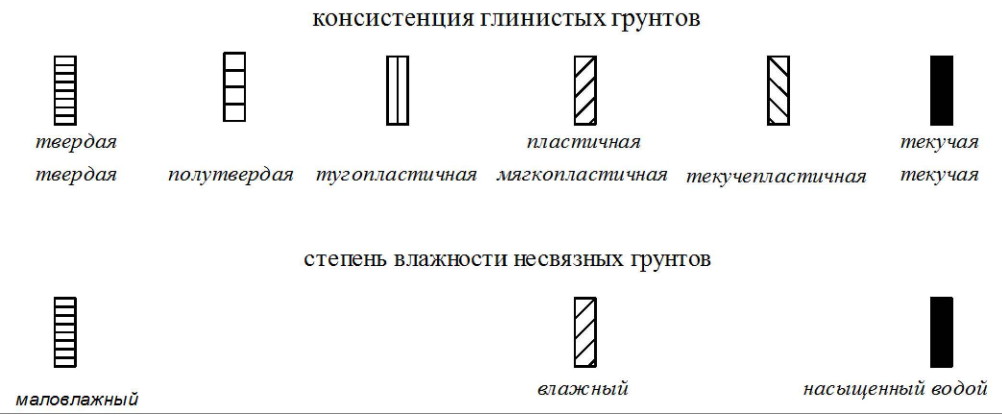
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1. На топографическом плане

- - разведочная скважина, вновь пробуренная
- - то же, прошлых лет
- ▼ - точка статического зондирования
- $\frac{123}{4.5}$ - в числителе - номер скважины (точки опытных работ)
- в знаменателе - абсолютная отметка устья
- 1-1 - линия и номер геологического разреза

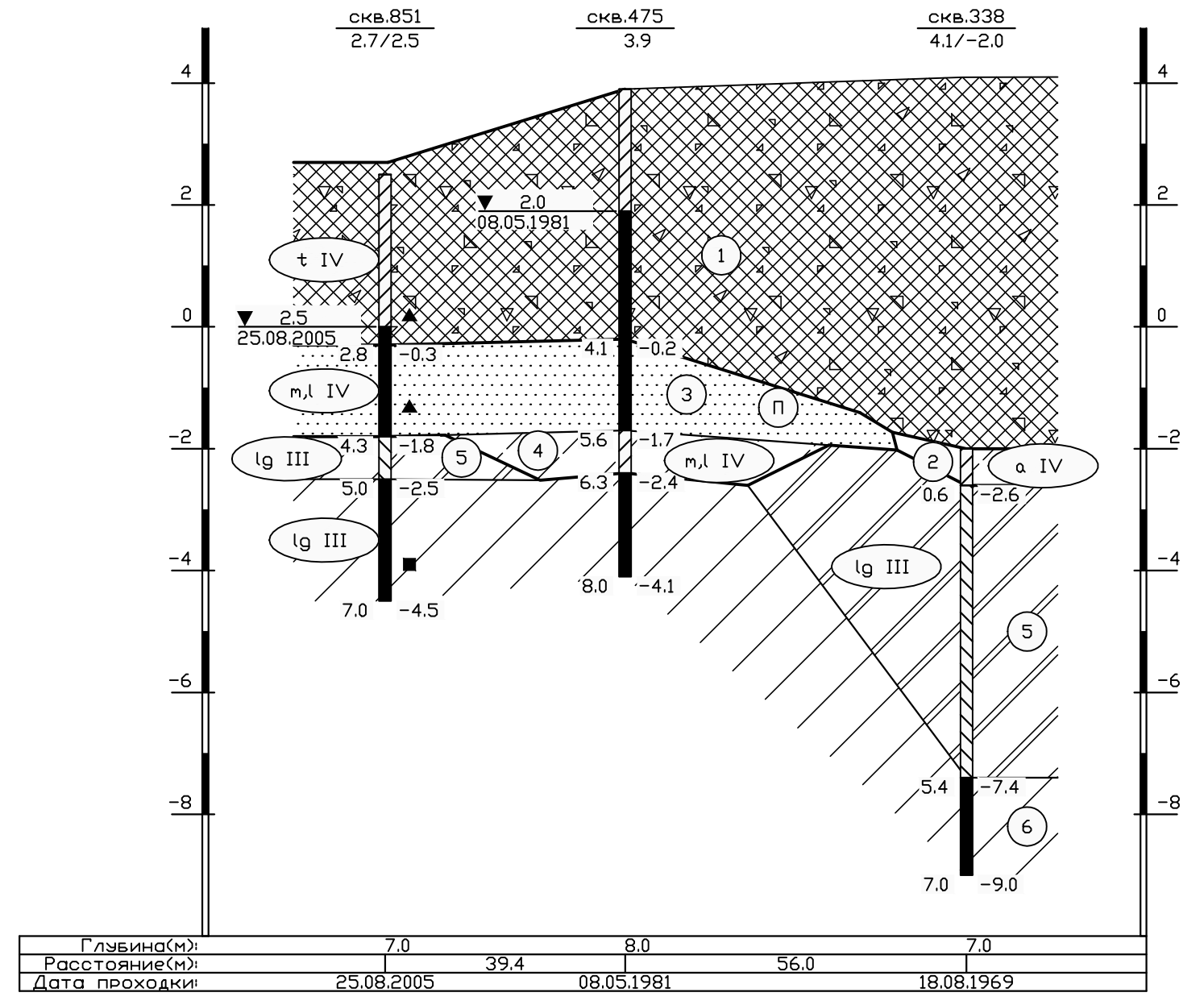
2. На инженерно-геологических разрезах и колонках скважин

- - точка отбора образца грунта с ненарушенной структурой
- ▲ - точка отбора образца грунта с нарушенной структурой
- - точка отбора проб воды и грунтов на химический анализ
- ④ - номер инженерно-геологического элемента
- - литологическая граница
- - стратиграфическая граница
- ↑ - высота подъема напорных вод в скважине
- ▼ $\frac{3.0}{10.02.2022}$ - уровень грунтовых вод на разрезе
- $\frac{скв.1}{17.4}$ - имя выработки
абсолютная отметка



	b IV	Почвенно-растительный слой
		Булыжная мостовая
	t IV	Насыпные грунты: пески, супеси с обломками кирпичей, древесины с гравием
	a IV	Супеси пылеватые пластичные с растительными остатками, галькой
	m,l IV	Пески пылеватые средней плотности влажные и водонасыщенные желтовато-серые с растительными остатками
	m,l IV	Супеси пылеватые пластичные серые с растительными остатками
	lg III	Суглинки тяжелые пылеватые текучепластичные серовато-коричневые ленточные
	lg III	Суглинки легкие пылеватые текучие серые слоистые

РАЗРЕЗ: 1-1



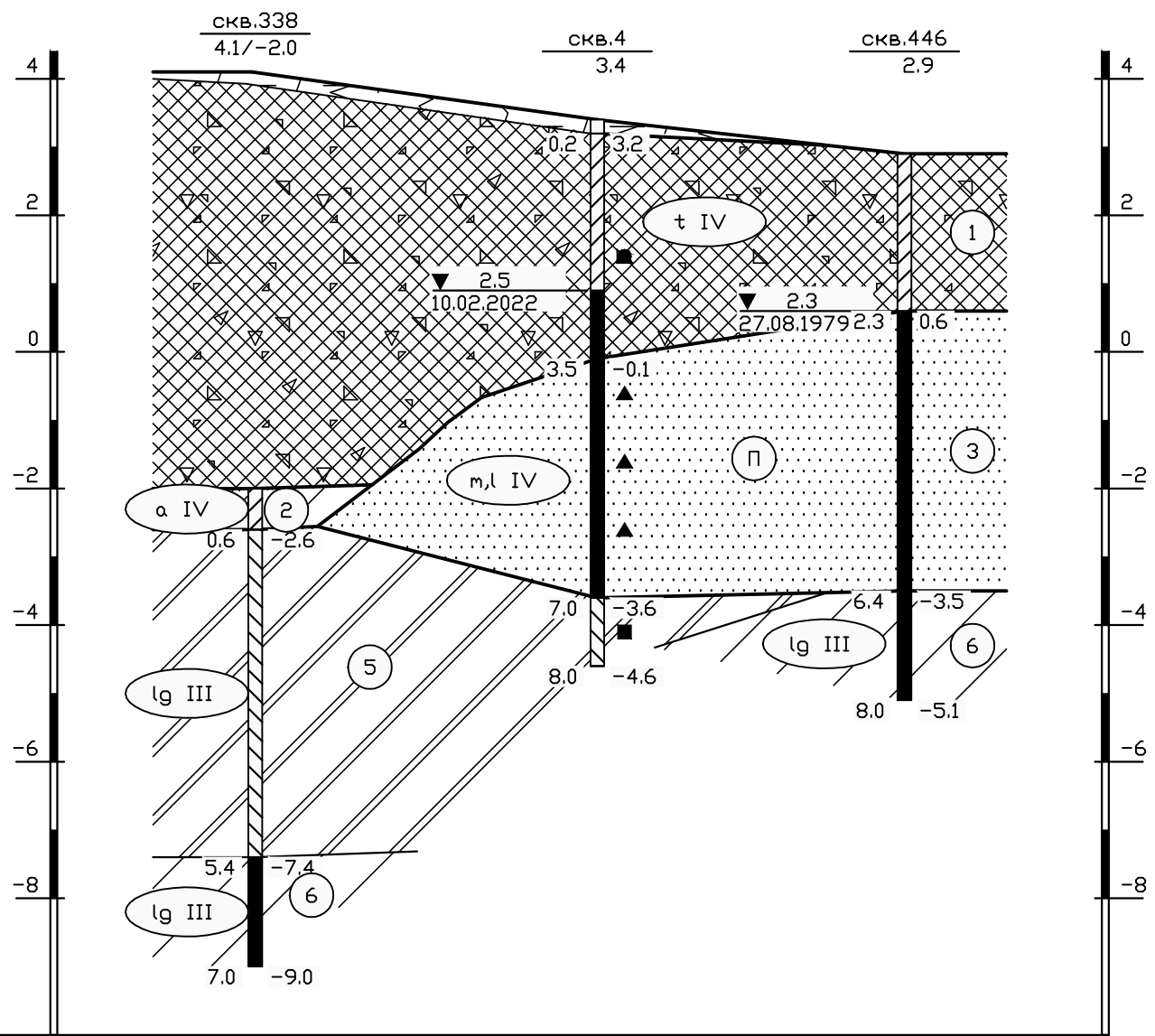
Масштаб вертикальный 1:100
Масштаб горизонтальный 1:1000

Согласовано

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

						04-22-ИГИ_ГПЗ			
						Проектирование строительства канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска) по адресу: Санкт-Петербург, Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Инженерно-геологические изыскания	Стадия	Лист	Листов
							И	3.1	4
Разработал	Данилова				02.03.22	Инженерно-геологические разрезы	ООО "ИЗЫСКАТЕЛЬ"		
Проверил	Абаскалов				02.03.22				
Н.контроль	Чернова				02.03.22				

РАЗРЕЗ 2-2



Глубина(м):	7.0	8.0	8.0
Расстояние(м):	50.1	45.0	
Дата проходки:	18.08.1969	10.02.2022	27.08.1979

Масштаб вертикальный 1:100
 Масштаб горизонтальный 1:1000

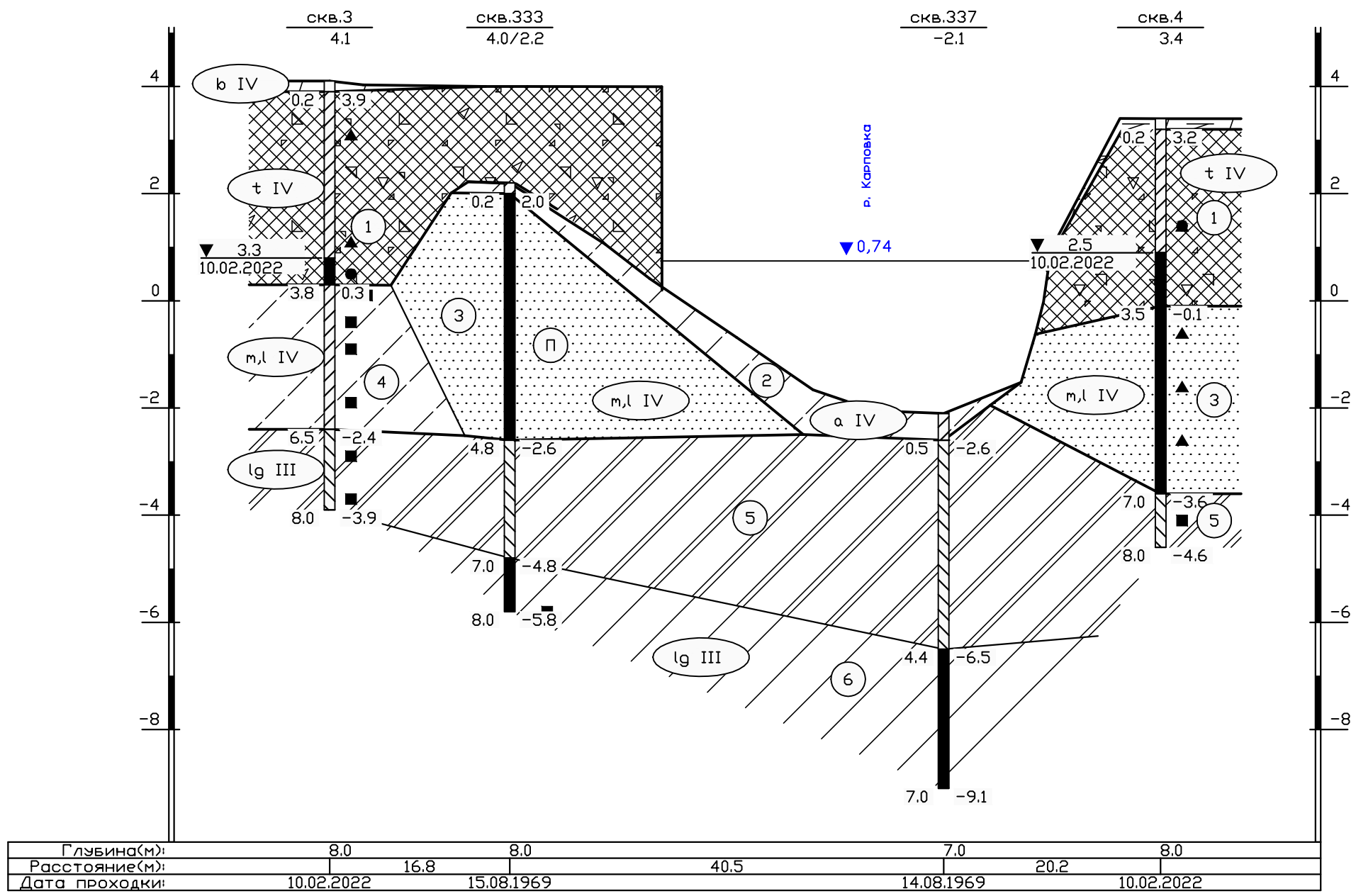
Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

04-22-ИГИ_ГПЗ

Лист
 3.2

РАЗРЕЗ 3-3



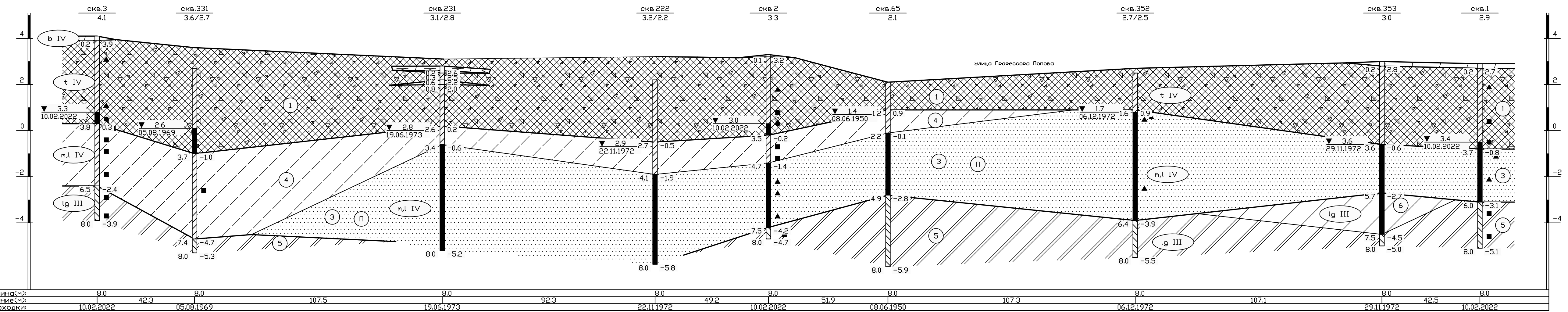
Масштаб вертикальный 1:100
Масштаб горизонтальный 1:500

Взам. инв. N 2
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

04-22-ИГИ_ГПЗ

РАЗРЕЗ 3-4-4



Масштаб вертикальный 1:100
Масштаб горизонтальный 1:1000

Взам. шиф. № 1/9
Подп. и дата
Инд. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	Медок	Подпись	Дата

04-22-ИГИ_ГПЗ



ООО «ВотерПрайсИнвест»
196006, г. Санкт-Петербург,
Московский пр., д. 103, к. 3,
лит. А, оф. 206
Тел.: (812)339-09-12, тел./факс: (812)339-35-53
www.waterprice.ru, waterprice@mail.ru

Генеральному директору
ООО «САТОР»
Добышеву В.В.

Исх. № *215/23* от 21.03.2023

Уважаемый Владимир Владимирович!

В целях проведения государственной историко-культурной экспертизы документации объекта «Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска)», сообщая.

1. Объект «Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска)», является линейным объектом (п. 10.1 ст. 1 «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 №190-ФЗ);

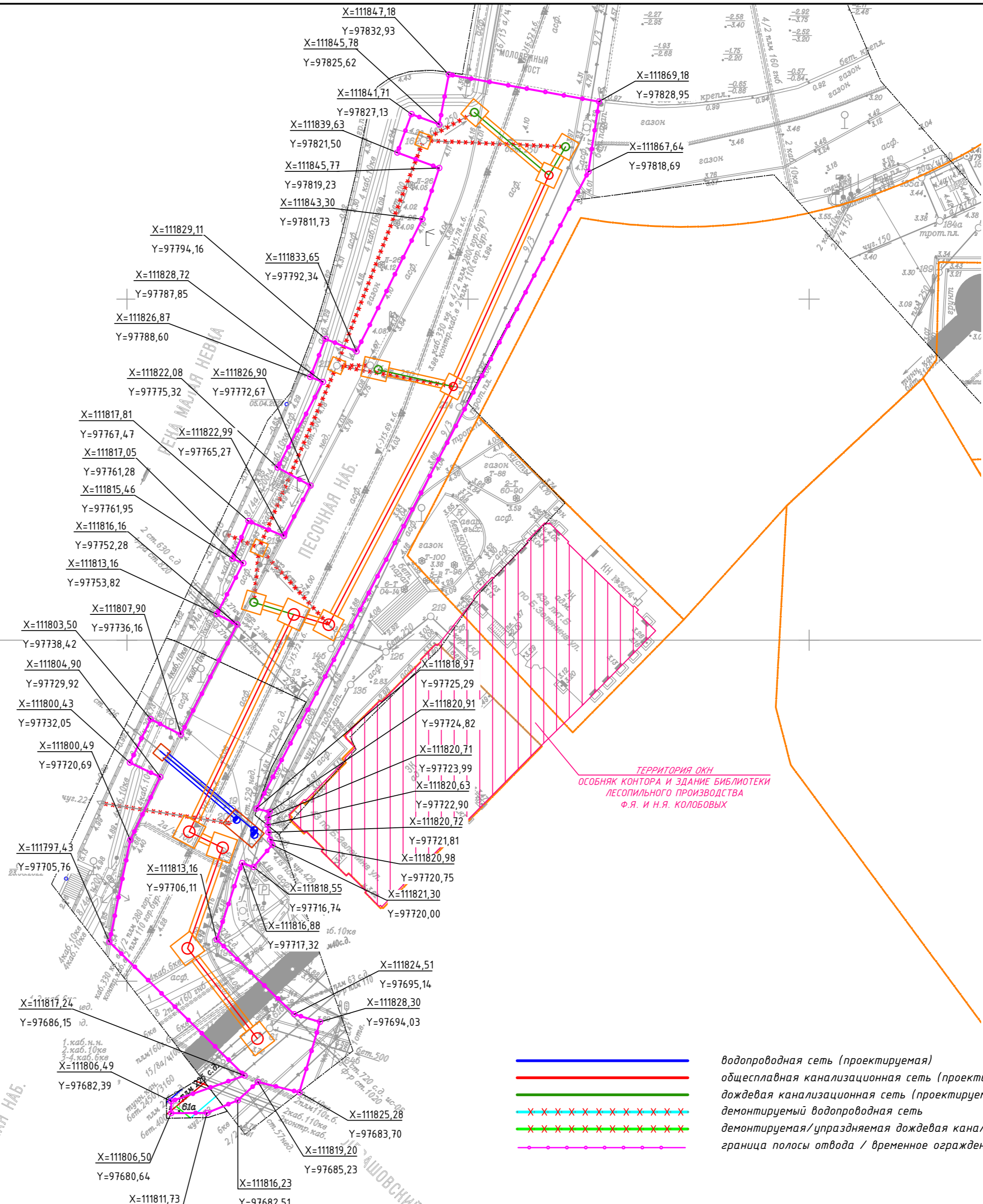
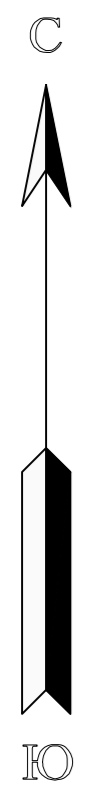
2. В соответствии с ч. 5, п. 3 ст. 41 Градостроительного кодекса Российской Федерации для линейных объектов подготовка документации по планировке территории в целях размещения объекта капитального строительства является обязательной (за исключением случая, если размещение линейного объекта планируется осуществлять на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и для размещения такого линейного объекта не требуются предоставление земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и установление сервитутов). В соответствии с п. 4 ст. 41 Градостроительного кодекса Российской Федерации видами документации по планировке территории являются проект планировки территории и проект межевания территории, градостроительный план земельного участка не является документацией по планировке территории и не разрабатывается.

3. Предоставление выписки из ЕГРН не представляется возможным, по причине прохождения подземных коммуникаций в границах территорий общего пользования, находящиеся в государственной и муниципальной собственности.

Главный инженер проекта

Павлова Е.В.

Тел: 8(812) 339-09-12 доб.105
E-mail: <pavlova@waterprice.ru>



2528-12-04

2528-12-08

Примечания:

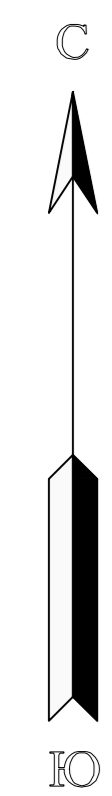
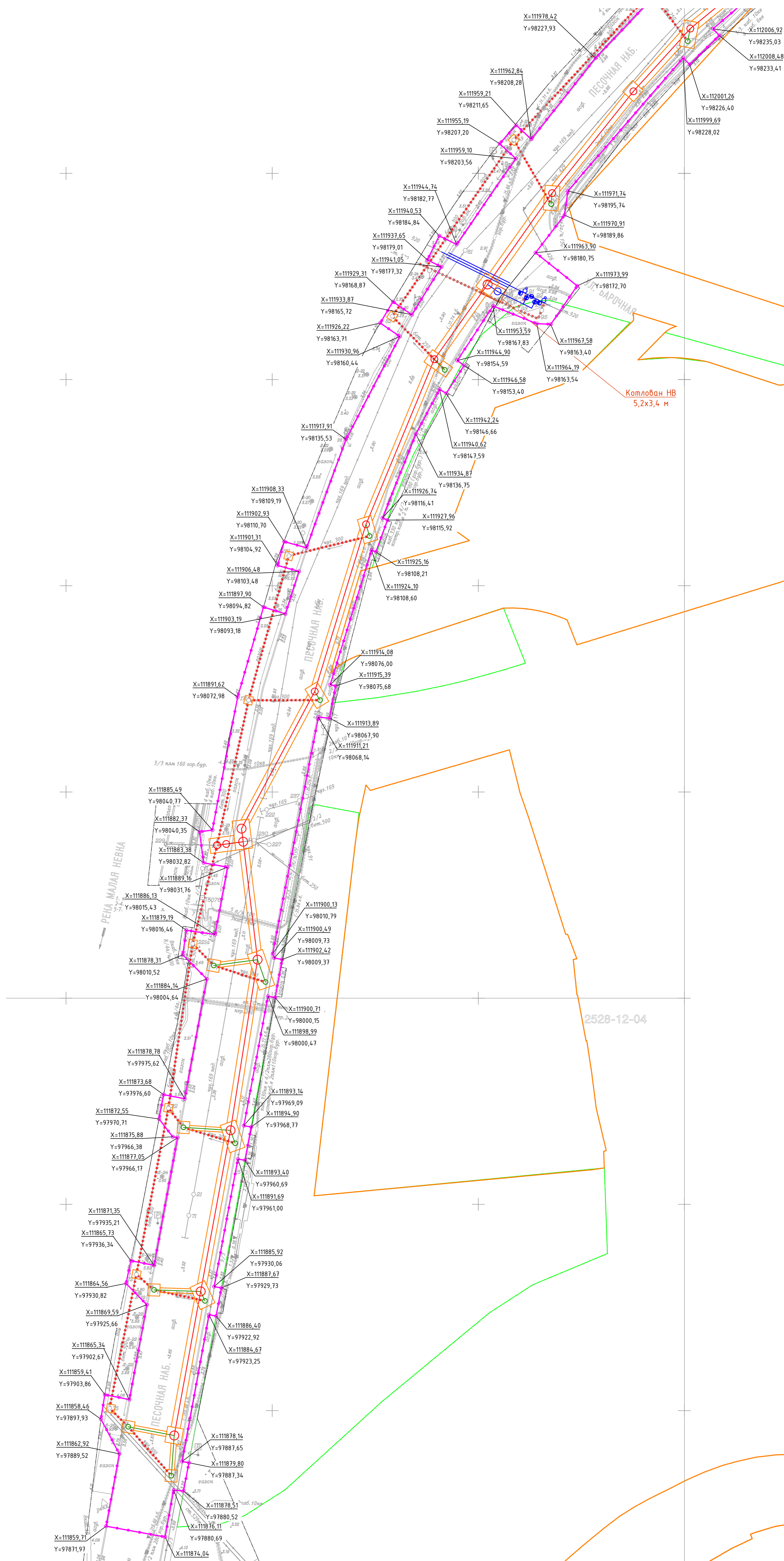
1. Плано-высотная съемка произведена с помощью спутниковой геодезической системы в режиме RTK от сети референчных станций КГА СПб
2. На план нанесены геодезические знаки:
 - а) пункты полигонометрии №№ 15076
 - б) реперы №№ -
 При проектировании и строительстве предусмотреть сохранность геодезических знаков в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 21.08.2019 г. №1080 "Об утверждении Положения об охранных зонах пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"
3. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.
4. Экспликация колодцев подземных сооружений составлена попланшетно.

ТЕРРИТОРИЯ ОКН
ОСОБНЯК КОНТОРА И ЗДАНИЕ БИБЛИОТЕКИ
ЛЕСОПИЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
Ф.Я. И.Н.Я. КОЛОБОВЫХ


- водопроводная сеть (проектируемая)
- общесплавная канализационная сеть (проектируемая)
- дождевая канализационная сеть (проектируемая)
- демонтируемый водопроводная сеть
- демонтируемая/упраздняемая дождевая канализационная сеть
- граница полосы отвода / временное ограждение



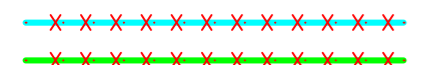
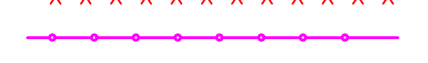


		Открытое акционерное общество "Трест геодезических работ и инженерных изысканий"	
Уч. № 683 по книге №295		Изготовлено - 1 экз. Количество листов в одном экз. - 1	
Топографический план Адрес: г. Санкт-Петербург, Петроградский район Песочная наб.		Шифр заказа: 477-21(829) 477-21(829)/1	
Объект: для выполнения проектно-изыскательских работ по проектированию строительства общесплавной канализации		Дата: 14.09.2022г. Масштаб: 1:500	
План составлен по материалам съемки	Плановой части Высотной части Подземных сооружений	на январь-август 2022г.	Система координат - местная 1964 г. Система высот - Балтийская 1977 г.
Приложение: экспликация колодцев подземных сооружений в электронном виде			
И.о. гл. инженера	Детковская О.Г.	Нач. камер. группы	Евлампиева И.В.
Начальник отдела	Детковская О.Г.	Вед. картограф	Вогомол В. Г.
Нач. экспедиции	Камалидинова Г.В.	Составитель	Ващилова И.Я.
		Топограф	Чугунов А.А.


С-21-16-ППО			
Проектирование строительства канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска)			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.
Разраб.	Михайлов	11.22	11.22
Проверил	Саенко	11.22	11.22
Н.контр.	Крошкина	11.22	11.22
Проект полосы отвода			Стадия Лист Листов
План полосы отвода М1:500. Зона №1			П 1



- Примечания:
1. Планово-высотная съемка произведена с помощью спутниковой геодезической системы в режиме RTK от сети референцных станций КТА СПб
 2. На план нанесены геодезические знаки:
 - а) пункты полигонометрии
 - б) реперы №№ -
 При проектировании и строительстве предусмотреть сохранность геодезических знаков в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 21.08.2019 г. 1080 "Об утверждении Положения об охранном зоне пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"
 3. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.
 4. Экспликация колодцев подземных сооружений составлена попланшетно.

		Открытое акционерное общество "Трест геодезических работ и инженерных изысканий"	
Уч. № 888 по книге №295		Изготовлено - 1 экз. Количество листов в одном экз. - 1	
Топографический план Адрес: г. Санкт-Петербург, Петроградский район Песочная наб.		Шифр заказа: 477-21(829) 477-21(829)/1 Дата: 14.09.2022г. Масштаб: 1:500	
Объект: для выполнения проектно-изыскательских работ по проектированию строительства общесплавной канализации			
План составлен по материалам Высотной части Подземных сооружений	на январь-август 2022г.	Система координат - местная 1964 г. Система высот - Балтийская 1977 г.	
Приложение: экспликация колодцев подземных сооружений в электронном виде			
И.о. гл. инженера	Детковская О.Г.	Нач. камер. группы	Евлямина И.В.
Начальник отдела	Детковская О.Г.	Вед. картограф	Богомол В. Г.
Нач. экспедиции	Камалитдинова Г.В.	Составитель Топограф	Ващилова И.Я. Чугунов А.А.

	водопроводная сеть (проектируемая)
	общесплавная канализационная сеть (проектируемая)
	дождевая канализационная сеть (проектируемая)
	демонтируемая водопроводная сеть
	демонтируемая/упраздненная канализационная сеть
	граница полосы отвода / временное ограждение

С-21-16-ППО			
Проектирование строительства канализационной сети для переключения прямых выпусков, Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска)			
Изм.	Колуч.	Лист	Дата
Разраб.	Михайлов	11	11.22
ГИП	Павлова	11	11.22
Проверил	Савенко	11	11.22
Н.контр.	Крошкина	11	11.22
Проект полосы отвода		Стадия	Лист
		Р	2
План полосы отвода М1:500. Зона №2 (начало)			

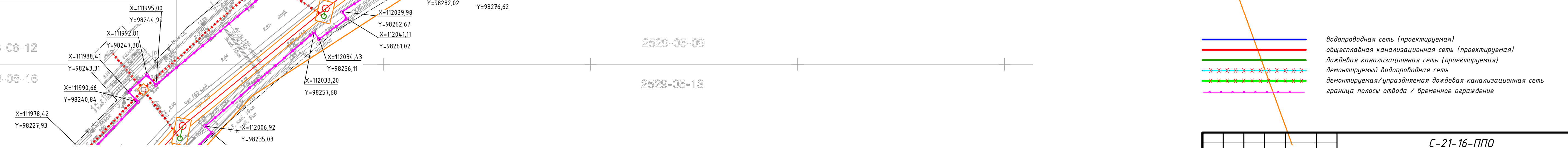


- Примечания:
1. Планово-высотная съемка произведена с помощью спутниковой геодезической системы в режиме в режиме RTK от сети референциальных станций КГА СПб
 2. На план нанесены геодезические знаки:
 - а) пункты полигонометрии
 - б) реперы №№ -
 При проектировании и строительстве предусмотреть сохранность геодезических знаков в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 21.08.2019 г. 1080 "Об утверждении Положения об охраняемых зонах пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"
 3. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.
 4. Экспликация колодцев подземных сооружений составлена попланшетно.

		Открытое акционерное общество "Трест геодезических работ и инженерных изысканий"	
Уч. № 683 по книге №295		И изготовлено - 1 экз. Количество листов в одном экз. - 1	
Топографический план Адрес: г. Санкт-Петербург, Петроградский район Песочная наб.		Шифр заказа: 477-21(829) 477-21(829)/1	
Объект: для выполнения проектно-изыскательских работ по проектированию строительства общесплавной канализации		Дата: 14.09.2022г. Масштаб: 1:500	
План составлен по материалам съемки	Плановой части Высотной части Подземных сооружений	на январь-август 2022г.	Система координат - местная 1964 г. Система высот - Балтийская 1977 г.
Приложение: экспликация колодцев подземных сооружений в электронном виде			
И.о. гл. инженера	Детковская О.Г.	Нач. камер. группы	Евлампиева И.В.
Начальник отдела	Детковская О.Г.	Вед. картограф	Богомол В. Г.
Нач. экспедиции	Камалитдинова Г.В.	Составитель Топограф	Вашилова И.Я. Чугунов А.А.

2528-08-12
2528-08-16

2529-05-09
2529-05-13



- водопроводная сеть (проектируемая)
- общесплавная канализационная сеть (проектируемая)
- дождевая канализационная сеть (проектируемая)
- - - - - демонтируемая водопроводная сеть
- - - - - демонтируемая/упраздняемая дождевая канализационная сеть
- - - - - граница полосы отвода / временное ограждение

С-21-16-ППО					
Проектирование строительства канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуск)					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Михайлов		<i>Михайлов</i>	11.22
ГИП		Павлова		<i>Павлова</i>	11.22
Проверил		Саенко		<i>Саенко</i>	11.22
Н.контр.		Крошкина		<i>Крошкина</i>	11.22
Проект полосы отвода				Стадия	Лист
				Р	3
План полосы отвода М1:500. Зона №2 (окончание)					

Ведомость координат характерных точек полосы отвода

Номер точки	Координаты	
Зона №1		
1	X=111825.28	Y= 97683.70
2	X=111819.20	Y= 97685.23
3	X=111816.23	Y= 97682.51
4	X=111811.73	Y= 97680.68
5	X=111806.50	Y= 97680.64
6	X=111806.49	Y= 97682.39
7	X=111817.24	Y= 97686.15
8	X=111797.43	Y= 97705.76
9	X=111800.49	Y= 97720.69
10	X=111804.90	Y= 97729.92
11	X=111800.43	Y= 97732.05
12	X=111803.50	Y= 97738.42
13	X=111807.90	Y= 97736.16
14	X=111816.16	Y= 97752.28
15	X=111813.16	Y= 97753.82
16	X=111817.05	Y= 97761.28
17	X=111815.46	Y= 97761.95
18	X=111817.81	Y= 97767.47
19	X=111822.99	Y= 97765.27
20	X=111826.90	Y= 97772.67
21	X=111822.08	Y= 97775.32
22	X=111828.72	Y= 97787.85
23	X=111826.87	Y= 97788.60
24	X=111829.11	Y= 97794.16
25	X=111833.65	Y= 97792.34
26	X=111843.28	Y= 97811.71
27	X=111845.77	Y= 97819.23
28	X=111839.63	Y= 97821.50
29	X=111841.71	Y= 97827.13
30	X=111845.78	Y= 97825.62
31	X=111847.18	Y= 97832.93
32	X=111869.18	Y= 97828.95
33	X=111867.64	Y= 97818.69
34	X=111818.97	Y= 97725.29
35	X=111820.91	Y= 97724.82
36	X=111820.71	Y= 97723.99
37	X=111820.63	Y= 97722.90
38	X=111820.72	Y= 97721.81
39	X=111820.98	Y= 97720.75
40	X=111821.30	Y= 97720.00
41	X=111818.55	Y= 97716.74
42	X=111816.88	Y= 97717.32
43	X=111813.16	Y= 97706.11
44	X=111824.51	Y= 97695.14
45	X=111828.30	Y= 97694.03

Зона №2		
1	X=112227.21	Y= 98351.12
2	X=112228.21	Y= 98348.70
3	X=112200.22	Y= 98337.25
4	X=112199.37	Y= 98339.33
5	X=112172.16	Y= 98327.96
6	X=112173.17	Y= 98325.49
7	X=112169.47	Y= 98323.96
8	X=112168.43	Y= 98326.51
9	X=112098.58	Y= 98297.36
10	X=112077.85	Y= 98286.88
11	X=112074.71	Y= 98275.93
12	X=112072.83	Y= 98276.62
13	X=112069.63	Y= 98282.02
14	X=112039.98	Y= 98262.67
15	X=112041.11	Y= 98261.02
16	X=112034.43	Y= 98256.11
17	X=112033.20	Y= 98257.68
18	X=112006.92	Y= 98235.03
19	X=112008.48	Y= 98233.41
20	X=112001.26	Y= 98226.40
21	X=111999.69	Y= 98228.02
22	X=111971.74	Y= 98195.74
23	X=111970.91	Y= 98189.86
24	X=111963.90	Y= 98180.75
25	X=111973.99	Y= 98172.70
26	X=111967.58	Y= 98163.40
27	X=111964.19	Y= 98163.54
28	X=111953.59	Y= 98167.83
29	X=111944.90	Y= 98154.59
30	X=111946.58	Y= 98153.40
31	X=111942.24	Y= 98146.66
32	X=111940.62	Y= 98147.59
33	X=111934.87	Y= 98136.75
34	X=111926.74	Y= 98116.41
35	X=111927.96	Y= 98115.92
36	X=111925.16	Y= 98108.21
37	X=111924.10	Y= 98108.60
38	X=111914.08	Y= 98076.00
39	X=111915.39	Y= 98075.68
40	X=111913.89	Y= 98067.90
41	X=111911.21	Y= 98068.14
42	X=111900.13	Y= 98010.79
43	X=111900.49	Y= 98009.73
44	X=111902.42	Y= 98009.37
45	X=111900.71	Y= 98000.15
46	X=111898.99	Y= 98000.47
47	X=111893.14	Y= 97969.09
48	X=111894.90	Y= 97968.77
49	X=111893.40	Y= 97960.69

50	X=111891.69	Y= 97961.00
51	X=111885.92	Y= 97930.06
52	X=111887.67	Y= 97929.73
53	X=111886.40	Y= 97922.92
54	X=111884.67	Y= 97923.25
55	X=111878.14	Y= 97887.65
56	X=111879.80	Y= 97887.34
57	X=111878.51	Y= 97880.52
58	X=111876.11	Y= 97880.69
59	X=111874.04	Y= 97869.35
60	X=111859.71	Y= 97871.97
61	X=111862.92	Y= 97889.52
62	X=111858.46	Y= 97897.93
63	X=111859.41	Y= 97903.86
64	X=111865.34	Y= 97902.67
65	X=111869.59	Y= 97925.66
66	X=111864.56	Y= 97930.82
67	X=111865.73	Y= 97936.34
68	X=111871.35	Y= 97935.21
69	X=111877.05	Y= 97966.17
70	X=111875.88	Y= 97966.38
71	X=111872.55	Y= 97970.71
72	X=111873.68	Y= 97976.60
73	X=111878.78	Y= 97975.62
74	X=111884.14	Y= 98004.64
75	X=111878.31	Y= 98010.52
76	X=111879.19	Y= 98016.46
77	X=111886.13	Y= 98015.43
78	X=111889.16	Y= 98031.76
79	X=111883.38	Y= 98032.82
80	X=111882.37	Y= 98040.35
81	X=111885.49	Y= 98040.77
82	X=111891.62	Y= 98072.98
83	X=111897.90	Y= 98094.82
84	X=111903.19	Y= 98093.18
85	X=111906.48	Y= 98103.48
86	X=111901.31	Y= 98104.92
87	X=111902.93	Y= 98110.70
88	X=111908.33	Y= 98109.19
89	X=111917.91	Y= 98135.53
90	X=111930.96	Y= 98160.44
91	X=111926.22	Y= 98163.71
92	X=111929.31	Y= 98168.87
93	X=111933.87	Y= 98165.72
94	X=111941.05	Y= 98177.32
95	X=111937.65	Y= 98179.01
96	X=111940.53	Y= 98184.84
97	X=111944.74	Y= 98182.77
98	X=111959.10	Y= 98203.56
99	X=111955.19	Y= 98207.20
100	X=111959.21	Y= 98211.65

101	X=111962.84	Y= 98208.28
102	X=111978.42	Y= 98227.93
103	X=111990.66	Y= 98240.84
104	X=111988.38	Y= 98243.34
105	X=111992.81	Y= 98247.38
106	X=111995.00	Y= 98244.99
107	X=112021.18	Y= 98266.93
108	X=112018.05	Y= 98270.37
109	X=112022.52	Y= 98274.37
110	X=112026.08	Y= 98270.46
111	X=112072.63	Y= 98299.76
112	X=112069.64	Y= 98305.68
113	X=112074.81	Y= 98308.75
114	X=112077.96	Y= 98302.52
115	X=112167.53	Y= 98340.57
116	X=112167.45	Y= 98344.63
117	X=112172.50	Y= 98344.76
118	X=112200.38	Y= 98356.42
119	X=112202.93	Y= 98360.86
120	X=112233.50	Y= 98373.33
121	X=112231.97	Y= 98376.87
122	X=112251.72	Y= 98384.85
123	X=112259.71	Y= 98365.05

ООО «ВотерПрайсИнвест»

196006, Россия, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 103, кор.3, лит. А, офис 206

Тел./факс: 339-09-12, почта: waterprice@mail.ru

Свидетельство СРО-П-045-09112009 от 09.11.2009

Заказчик – ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»

*Проектирование строительства канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста
(3 выпуска)*

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

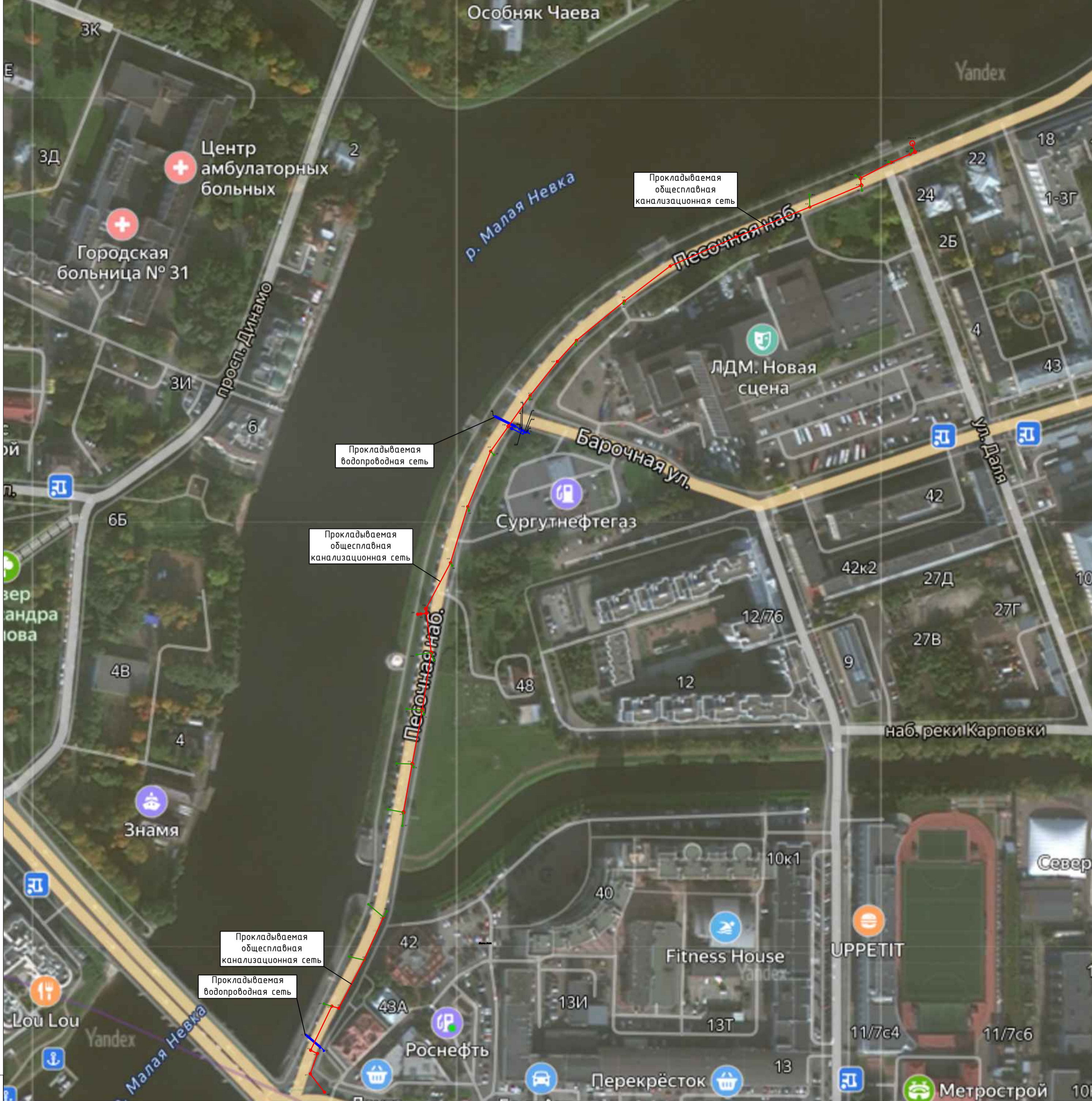
Раздел №5 «Проект организации строительства»

С-21-16-ПОС

Том 5

<i>Изм.</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН М1:2000



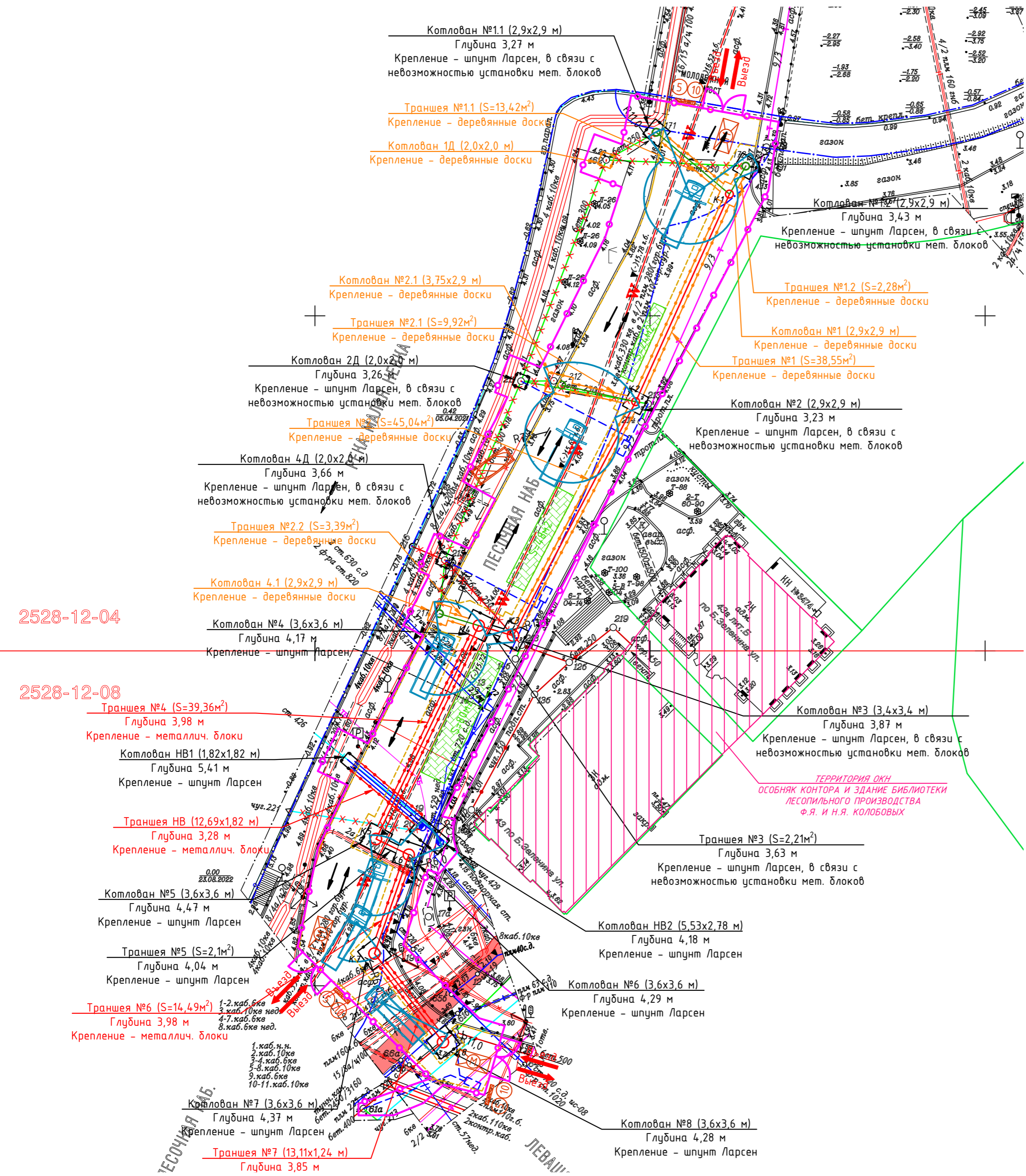
Условные обозначения

— Прокладываемая водопроводная сеть

— Прокладываемая общесплавная канализационная сеть

						С-21-16-ПОС.ГЧ			
						Проектирование строительства канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска)			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект организации строительства	Стадия	Лист	Листов
Разработ.	Семенов						п	1	5
Проверил	Саенко								
Н. контр.	Крошкина								
ГИП	Павлова					Ситуационный план М1:2000		 ВОТЕРПРАЙСИНВЕСТ	

ПЛАН ПОЛОСЫ ОТВОДА М1:500 (ЧАСТЬ 1)

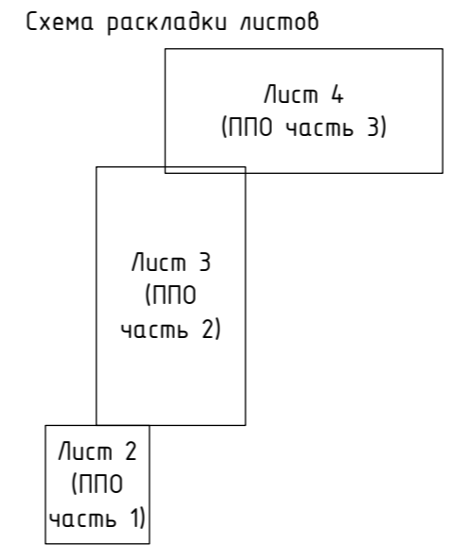


Условные обозначения

- Границы участков частной собственности
- Береговая полоса
- ЗНОП городского значения
- Территория ОКН
- Выводимая из эксплуатации водопроводная сеть
- Выводимая из эксплуатации дождевая канализационная сеть
- Временная канализация с насосом (см. С-21-16-ТКР)
- Проектируемая водопроводная сеть
- Проектируемая общесплавная канализационная сеть
- Проектируемая дождевая канализационная сеть
- Временное ограждение строительной площадки
- Временные распашные ворота с калиткой
- Въезд-выезд с территории строительной площадки
- Информационный щит
- Дорожные знаки "Ограничение скорости" (не более 10 км / ч на прямых участках и 5 км / ч на поворотах) и "Схема движения"
- Пост мойки колес
- Блок-контейнеры для размещения временных помещений на адм., санитарно-бытовые и складские нужды (2 этажа)
- Пожарный щит
- Биотуалет
- Мусорный контейнер для бытовых отходов
- Мусорный контейнер для строительных отходов
- Система емкостей с водой на производственные и санитарно-бытовые нужды
- Система емкостей с водой на противопожарные нужды объемом не менее 54 м3
- Дизельная электростанция
- Существующая дорога используемая в качестве временного проезда
- Направление движения строительной техники и автотранспорта
- Открытая площадка складирования
- Траншеи и котлованы глубиной до 3 м с закрепленными вертикальными откосами деревянными досками
- Траншеи глубиной от 3 до 4 м с закрепленными вертикальными откосами металлическими блоками
- Траншеи глубиной более 4 м и более 3 м (в местах невозможной установки мет. блоков) и котлованы глубиной более 3 м с закрепленными вертикальными откосами шпунтом Ларсен
- Кран-манипулятор
- Рабочая зона крана-манипулятора

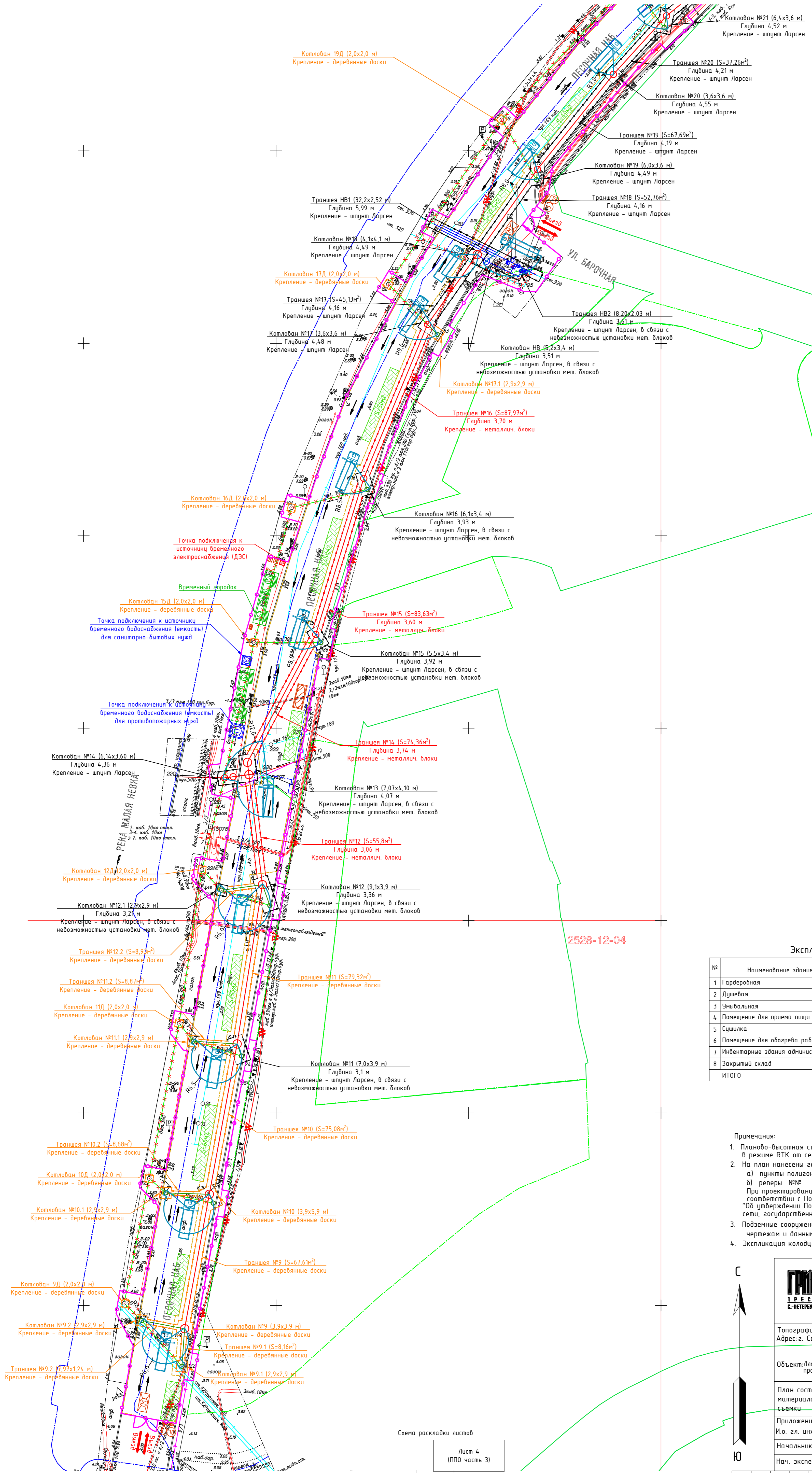
Примечания:

- Плано-высотная съемка произведена с помощью спутниковой геодезической системы в режиме в режиме RTK от сети референционных станций КГА СПб
- На план нанесены геодезические знаки:
 - пункты полигонометрии №№ № 15076
 - реперы №№
 При проектировании и строительстве предусмотреть сохранность геодезических знаков в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 21.08.2019 г. № 1080 "Об утверждении Положения об охранных зонах пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"
- Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.
- Экспликация колодцев подземных сооружений составлена попланшетно.



	Открытое акционерное общество "Трест геодезических работ и инженерных изысканий"	
	Уч. № 683 по книге №№ 295	Изготовлено - 1 экз. Количество листов в одном экз. - 1
Топографический план Адрес: г. Санкт-Петербург, Петроградский район Песочная наб.	Шифр заказа: 477-21(829) 477-21(829)/1	
Объект: для выполнения проектно-изыскательских работ по проектированию строительства общесплавной канализации	Дата: 14.09.2022г. Масштаб: 1:500	
План составлен по материалам съемки	Плановой части Высотной части Подземных сооружений	на январь-август 2022г.
Система координат - местная 1964 г. Система высот - Балтийская 1977 г.		
Приложение: экспликация колодцев подземных сооружений в электронном виде		
И.о. гл. инженера	Детковская О.Г.	Нач. камер. группы
Начальник отдела	Детковская О.Г.	Вед. картограф
Нач. экспедиции	Камалитдинова Г.В.	Составитель
		Топограф
		Евлампиева И.В.
		Богомол В. Г.
		Вашилова И.Я.
		Чузунов А.А.

С-21-16-ПОС.ГЧ			
Проектирование строительства канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска)			
Изм.	Колуч.	Лист № док.	Подп.
Разработ.	Семенов		
Проверил	Саенко		
Н. контр.	Крошкина		
ГИП	Павлова		
Проект организации строительства			Стадия
План полосы отвода М1:500 (часть 1)			Лист
			Листов
			5




- ### Служебные обозначения
- Границы участков частной собственности
 - Береговая полоса
 - - - ЗНОП городского значения
 - Территория ОКН
 - x x x x x Выводимая из эксплуатации водопроводная сеть
 - x x x x x Выводимая из эксплуатации дождевая канализационная сеть
 - - - Временная канализация с насосом (см. С-21-16-ТКР)
 - Проектируемая водопроводная сеть
 - Проектируемая общесплавная канализационная сеть
 - Проектируемая дождевая канализационная сеть
 - Временное ограждение строительной площадки
 - Временные распашные ворота с калиткой
 - ↔ Въезд-выезд с территории строительной площадки
 - И Информационный щит
 - 50 Дорожные знаки "Ограничение скорости" (не более 10 км / ч на прямых участках и 5 км / ч на поворотах) и "Схема движения"
 - M Пост мойки колес
 - [Symbol] Блок-контейнеры для размещения временных помещений на адм., санитарно-бытовые и складские нужды (2 этажа)
 - [Symbol] Пожарный щит
 - [Symbol] Биотуалет
 - [Symbol] Мусорный контейнер для бытовых отходов
 - [Symbol] Мусорный контейнер для строительных отходов
 - [Symbol] Система емкостей с водой на производственные и санитарно-бытовые нужды
 - [Symbol] Система емкостей с водой на противопожарные нужды объемом не менее 54 м³
 - [Symbol] Дизельная электростанция
 - - - Существующая дорога используемая в качестве временного проезда
 - Направление движения строительной техники и автотранспорта
 - [Symbol] Открытая площадка складирования
 - [Symbol] Траншеи и котлованы глубиной до 3 м с закрепленными вертикальными откосами деревянными досками
 - [Symbol] Траншеи глубиной от 3 до 4 м с закрепленными вертикальными откосами металлическими блоками
 - [Symbol] Траншеи глубиной более 4 м и более 3 м (в местах невозможной установки мет. блоков) и котлованы глубиной более 3 м с закрепленными вертикальными откосами шпунтом Ларсен
 - [Symbol] Кран-манипулятор
 - [Symbol] Рабочая зона крана-манипулятора

Экспликация временных зданий и сооружений

№	Наименование здания (сооружения)	Требуемая площадь, м ²	Полезная площадь инвентарного здания, м ²	Число инвентарных зданий, шт.
1	Гардеробная	18,9	13,05	2 шт. типа БК-00
2	Душевая	8,3	13,05	1 шт. типа БК-00
3	Умывальная	4,6	13,05	1 шт. типа БК-00
4	Помещение для приема пищи	11,5	13,05	1 шт. типа БК-00
5	Сушилка	3,8		
6	Помещение для обогрева рабочих	1,9	13,05	2 шт. типа БК-00
7	Инвентарные здания административного наз.	26,0		
8	Закрытый склад	15,9	13,05	2 шт. типа БК-00
ИТОГО		90,9	13,05	8 шт. типа БК-00

- Примечания:
- Плано-высотная съемка произведена с помощью спутниковой геодезической системы в режиме в режиме RTK от сети референсных станций КГА СПб
 - На план нанесены геодезические знаки:
 - пункты полигонометрии №№ 15076
 - реперы №№
 При проектировании и строительстве предусмотреть сохранность геодезических знаков в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 21.08.2019 г. № 1080 "Об утверждении Положения об охраняемых пунктах государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"
 - Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.
 - Экспликация колодцев подземных сооружений составлена по плану.



Открытое акционерное общество
"Трест геодезических работ и инженерных изысканий"

Уч. № 683
по книжке № 295

Изготовлено - 1 экз.
Количество листов
в одном экз. - 1

Топографический план
Адрес: г. Санкт-Петербург, Петроградский район
Песочная наб.

Шифр заказа:
477-21(829)
477-21(829)/1

Дата: 14.09.2022г.
Масштаб: 1:500

Объект: для выполнения проектно-изыскательских работ по проектированию строительства общесплавной канализации

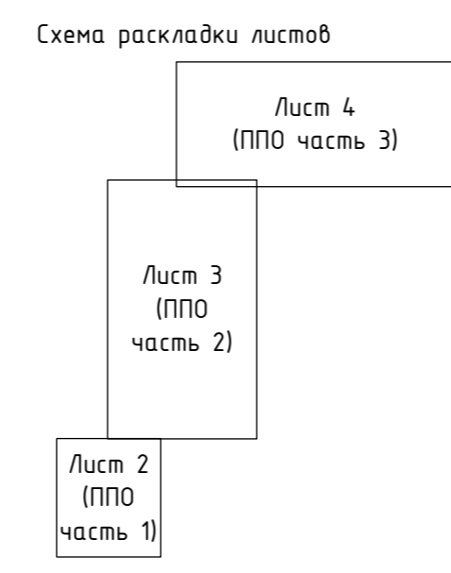
План составлен по: Плановой части, Высотной части, Подземным сооружениям

И.о. гл. инженера: Детковская О.Г. Нач. камер. группы: Евланниева И.В.

Начальник отдела: Детковская О.Г. Вед. картограф: Богомолов В. Г.

Нач. экспедиции: Камалитвинова Г.В. Составитель: Ващилова И.Я.

Топограф: Чузюнов А.А.



Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработ.	Семенов				
Проверил	Савенко				
Н. контр.	Крощкина				
ГИП	Павлова				

С-21-16-ПОСГЧ

Проектирование строительства канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска)

Проект организации строительства

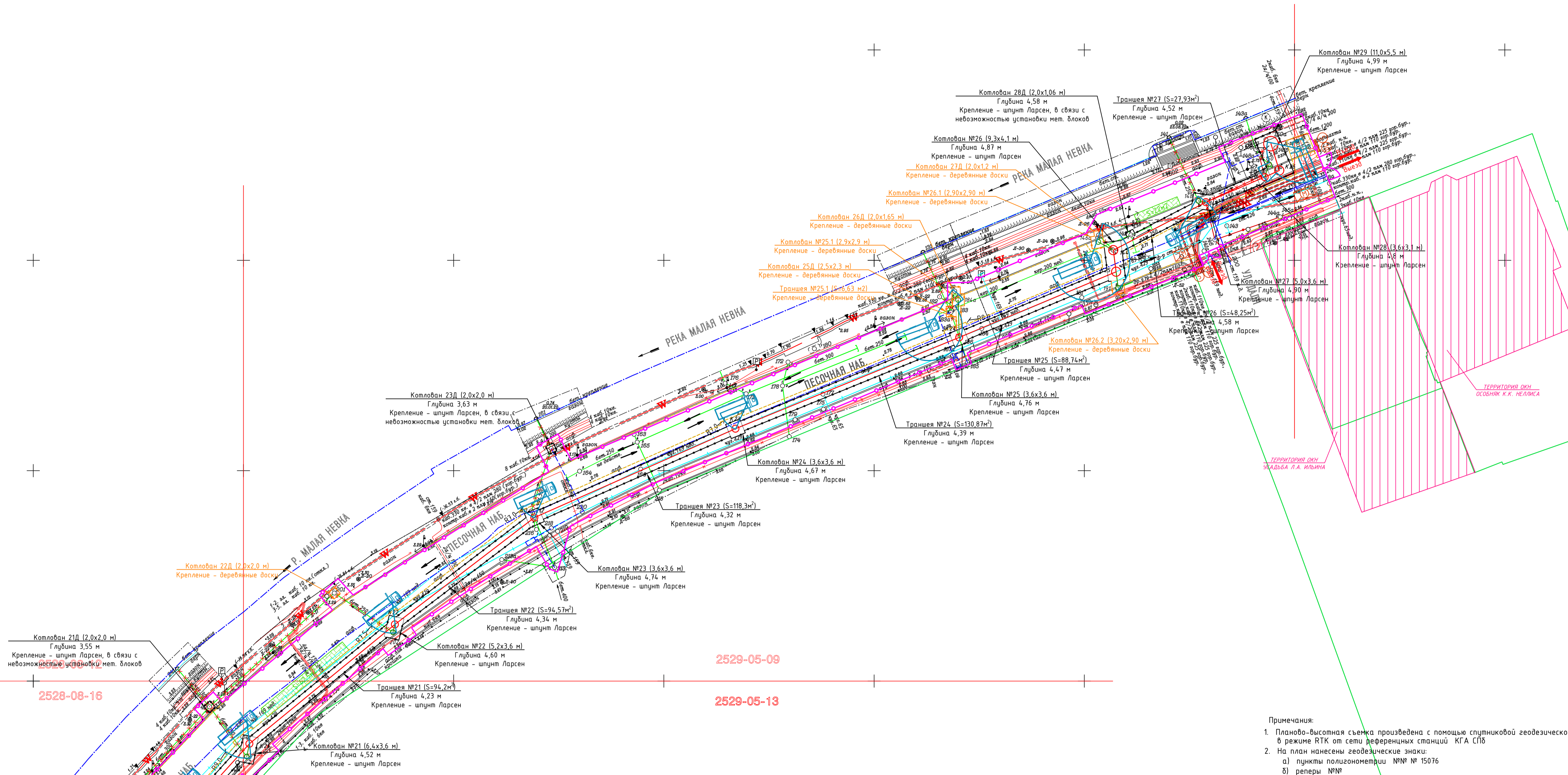
Стадия: П

Лист: 3

Листов: 5

WATERPRICE J.S.C.
ВОТЕРПРАЙСИНВЕСТ

Формат А1



2528-08-16

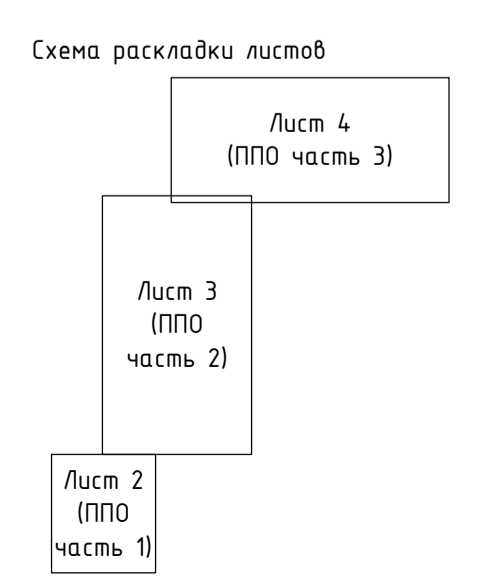
2529-05-09

2529-05-13

- Примечания:
1. Плана-высотная съемка произведена с помощью спутниковой геодезической системы в режиме в режиме RTK от сети референциальных станций КГА СПб
 2. На план нанесены геодезические знаки:
 - а) пункты полигонометрии №№ № 15076
 - б) реперы №№
 При проектировании и строительстве предусмотреть сохранность геодезических знаков в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 21.08.2019 г. № 1080 "Об утверждении Положения об охранной зоне пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной аэриаметрической сети"
 3. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.
 4. Экспликация колодезь подземных сооружений составлена попланшетно.

Условные обозначения

Границы участков частной собственности	ЗНОП городского значения	Территория ОКН	Выводимая из эксплуатации водопроводная сеть	Выводимая из эксплуатации дождевая канализационная сеть	Временная канализация с насосом (см. С-21-16-ТКР)	Проектируемая водопроводная сеть	Проектируемая общесплавная канализационная сеть	Проектируемая дождевая канализационная сеть	Временное ограждение строительной площадки	Временные распашные ворота с калиткой	Въезд-выезд с территории строительной площадки	Информационный щит	Дорожные знаки "Ограничение скорости" (не более 10 км / ч на прямых участках и 5 км / ч на поворотах) и "Схема движения"	Пост мойки колес	
Береговая полоса	ЗНОП городского значения	Территория ОКН	Выводимая из эксплуатации водопроводная сеть	Выводимая из эксплуатации дождевая канализационная сеть	Временная канализация с насосом (см. С-21-16-ТКР)	Проектируемая водопроводная сеть	Проектируемая общесплавная канализационная сеть	Проектируемая дождевая канализационная сеть	Временное ограждение строительной площадки	Временные распашные ворота с калиткой	Въезд-выезд с территории строительной площадки	Информационный щит	Дорожные знаки "Ограничение скорости" (не более 10 км / ч на прямых участках и 5 км / ч на поворотах) и "Схема движения"	Пост мойки колес	
Пожарный щит	Биотуалет	Мусорный контейнер для бытовых отходов	Мусорный контейнер для строительных отходов	Система емкостей с водой на производственные и санитарно-бытовые нужды	Система емкостей с водой на противопожарные нужды объемом не менее 54 м3	Дизельная электростанция	Существующая дорога используемая в качестве временного проезда	Временная дорога с покрытием из сборных железобетонных плит	Направление движения строительной техники и автотранспорта	Открытая площадка складирования	Траншеи и котлованы глубиной до 3 м с закрепленными вертикальными откосами деревянными досками	Траншеи глубиной от 3 до 4 м с закрепленными вертикальными откосами металлическими блоками	Траншеи глубиной более 4 м и более 3 м (в местах невозможной установки мет. блоков) и котлованы глубиной более 3 м с закрепленными вертикальными откос шпунтом Ларсен	Кран-манипулятор	Рабочая зона крана-манипулятора



	Открытое акционерное общество "Трест геодезических работ и инженерных изысканий"				
	Уч. № 683 по книге № 295	Изготовлено - 1 экз. Количество листов в одном экз. - 1			
Топографический план Адрес: г. Санкт-Петербург, Петроградский район Песочная наб.	Шифр заказа: 477-21(829) 477-21(829)/1				
Объект: для выполнения проектно-изыскательских работ по проектированию строительства общесплавной канализации	Дата: 14.09.2022г. Масштаб: 1:500				
План составлен по материалам съемки	Плановой части Высотной части Подземных сооружений	на январь-август 2022г. Система координат - местная 1964 г. Система высот - Балтийская 1977 г.			
Приложение: экспликация колодезь подземных сооружений в электронном виде					
И.о. гл. инженера	Детковская О.Г.	Нач. камер. группы Евлампиева И.В.			
Начальник отдела	Детковская О.Г.	Вед. картограф Бозомол В. Г.			
Нач. экспедиции	Камалитдинова Г.В.	Составитель Ващилова И.Я. Чузунов А.А.			
С-21-16-ПОС.ГЧ					
Проектирование строительства канализационной сети для переключения прямых выпусков, Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 Выпуска)					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработ.	Семенов				
Проверил	Саенко				
Н. компр.	Крошкина				
ГИП	Павлова				
Проект организации строительства		Спавия	Лист	Листов	
План полосы отвода М1:500 (часть 3)		П	4	5	
Формат А1					

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в границах проектирования объекта: «Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска)», подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25.06.2002 № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ

**Краткая историческая справка
Альбом иллюстраций**

Интересующий нас участок располагается в Петроградском районе. Рассмотрим вначале, что находилось в этой местности до основания Петербурга. Эта часть дельты Невы не была достаточно высокой, поэтому заселена не была. Согласно исследованиям Сауло Кепсу¹ на Петроградской стороне располагались дворы и деревни вдоль берега Большой Невки. Крупным поселением была деревня на Фомине острове на 32 двора, упоминаемая в Писцовых книгах 1500 г., большей частью проживали в ней православные, лишь изредка встречались прибалтийские и финские фамилии. В период шведского господства над территорией на Петербургской стороне в 1643 г. возникает усадьба Бьёрнхольм, принадлежавшая вдове государственного канцлера Бернхарда Стена Стеенхусена Анне-Елизавете. В XVII веке финское население начинает доминировать на острове, появляются новые дворы хутора, один из которых Йохан Стаффанссона располагался северо-восточнее нынешней станции Петроградская (Рис. 1). На западной части нынешней Петербургской стороны и Аптекарского острова поселений не было, т.к. она была сильно заболочена. Как отмечал И.Г. Георги, это была «низкая, болотистая территория, покрытая мелким кустарником»².

В период становления города Санкт-Петербурга в XVIII-XIX веках территория застраивалась не хаотично, были определены основные транспортные артерии, между которых обустроивались квартальные застройки, в первую очередь приоритетных (для знати) и только потом жилых, усадебных, промышленных, а иногда и смешанных (усадьба с участками под промышленность) квартальные территорий.

В петровское время, в связи с тем, что город был основан в период Северной войны и подвергался нападениям шведов, по берегам Невы и ее притоков были установлены батареи. Эти батареи мы можем видеть и на Аптекарском острове (Рис. 2). В пояснениях к плану 1705 г. батарея на сегодняшней Песочной набережной напротив Каменного острова обозначена как «батарея, построенная генералом Р.В. Брюсом для прикрытия города от шведов». В «Истории Санкт-Петербурга» П.Н. Петрова данная батарея датируется 1704 г. Более того, П.Н. Петров дает следующую хронику событий: «посланная в июле 1704 г. в наезд к Выборгу для разведки партия наших в числе 2000 конных, совершенно неожиданно встретилась со шведами вчетверо сильнейшими, но ускакала от них без потерь, дав знать в Петербург о близости врагов. Обер-комендант Петербурга Роман Вилимович Брюс успел поспешно принять меры для отпора и защиты. За одну ночь им были возведены батареи на Аптекарском острове напротив Каменного острова и Выборгской стороны. Перед

¹ Кепсу С. Петербург до Петербурга. История устья Невы до основания города Петра. СПб, 2000, С. 38, 41.

² Георги И.Г. Описание столичного императорского города Санкт-Петербурга и достопамятностей в окрестностях оного. СПб, 1996. С. 132.

батареями, поперек Невки поставил он фрегат. Наутро, 12 июля, Мейдель показался за Каменным островом и переправил на него одну партию. Дружный огонь с батареей и фрегата заставил шведов скоро убраться за Невку. Постреляв из-за нее без вреда для нас, Мейдель отошел».³ В 1705 г. Мейдель также попытался наступать с Каменного острова, предварительно сжег три чухонские деревни на нем и установил укрепления. Эти укрепления, датированные 1705 г. также обозначены на плане Петербурга 1705 г. (Рис. 2). Однако огонь батареи с Аптекарского острова не дал возможности шведам продолжить наступления в этом направлении.⁴

Стоит отметить, что западная часть нынешнего Аптекарского острова отделена ручьем или рвом и названа на плане Козьим островом. Интересующий нас участок проходит именно по Козьему острову, ниже по течению Невы от батарей Р. Брюса. Однако, кроме этого плана, наименование Козий остров более не встречается.

На планах начала XVIII века (Рис. 2, 3, 4) видно, что застройки интересующего нас участка не было, что объясняется тем, что он находился за границей города и был болотистым. На Аптекарском острове в 1714 г.⁵ был основан аптекарский огород, давший название острову, где, по выражению А.И. Богданова, «имелся Аптекарский сад превеликий по ведению Главной аптеки»⁶. Он же отмечает, что других построек там нет.

В период правления Анны Иоанновны на территории Аптекарского острова сохранился лес, в котором по государственному указу нельзя было охотиться на зайцев.⁷ На плане 1737 г. (Рис. 5) в месте впадения в Малую Невку реки Карповки обозначены три островка с застройкой.

На плане Зихгейма 1738 г., обработанным П.Н. Петровым (Рис. 6) можно видеть, что на островках расположено четыре строения и территория подписана как Пороховой завод. Действительно при впадении реки Карповки (на месте въезда на современный Крестовский мост) в Малую Невку по указу Петра I в 1710 г.⁸ был основан Пороховой завод («зеленый»). Он занимал обширную территорию, обнесенную палисадом. Здесь же находилась Зеленая слобода, в которой жили его рабочие. Первоначально, с 1714 г., на заводе занимались переделкой старого испорченного пороха. В 1718 г. пороховой амбар

³ Петров П.Н. История Санкт-Петербурга с основания города до введения выборного городского управления по учреждениям о губерниях 1703-1782. М., 2004. С. 47-48.

⁴ Там же. С. 50.

⁵ Чалгина Г. М. История застройки Петроградской стороны в 1-й четверти XVIII века. [Электронный ресурс] – режим доступа: https://institutspb.ru/pdf/hearings/01-25_Chalgina.pdf (Дата обращения 12.03.23).

⁶ Богданов А.И. Описание Санкт-Петербурга 1749-1751 гг. СПб, 1997. С. 37.

⁷ Петров П.Н. История Санкт-Петербурга с основания города до введения выборного городского управления по учреждениям о губерниях 1703-1782. М., 2004. С. 79.

⁸ Чалгина Г. М. История застройки Петроградской стороны в 1-й четверти XVIII века. [Электронный ресурс] – режим доступа: https://institutspb.ru/pdf/hearings/01-25_Chalgina.pdf (Дата обращения 12.03.23).

взорвался, во дворе случился пожар, в связи с этим в 1719 г. он был перестроен. В 1719 г. под руководством мастера П. Шмита завод перешел на изготовление пороха улучшенного качества. На нем вырабатывалось около 3,5 тысячи пудов пороха в год⁹. Пороховой завод, судя по плану 1744 г. (Рис. 7), расширялся, на его территории увеличилось количество зданий. От Петропавловской крепости до порохового завода была проложена «Зеленая дорога», по которой порох доставлялся в крепость. Завод отмечен и на планах середины XVIII века (Рис. 8-10), а на плане Тардье 1753 г. (Рис. 8) зафиксирован проект прокладки рва вокруг территории завода. Данный проект был реализован в 1764 г. П.Н. Петров отмечал, что территория завода увеличивалась за счет новых порожних земель и была обнесена со стороны предместья рвом. Это делалось и ради безопасности от пожара. Вся остальная земля, кроме Аптекарского огорода, предназначалась для выгона скота¹⁰. В описании Петербурга 1794 г. И.Г. Георги, Пороховой завод представляется следующим образом: «В оном каменном строении есть 12 пар жерновов, приводимых в движение лошадьми, прочие строения деревянные. Место завода, будучи окружено рвами, берегом Невки и деревянным забором, составляет весьма приятный лесок с аллеями. В сем заводе производится по большей частью токмо для работа для потешных огней, каковой бывает крайне редко».¹¹

Пороховой завод на Петроградской стороне просуществовал до 1801 года. В дальнейшем производство сокращалось, и в 1801 г. предприятие ликвидировали. Строения продали на снос, оборудование перевели на Охтинские пороховые заводы, но память о заводе сохранилась до настоящего времени в названиях улиц. После закрытия Порохового завода землю пожаловали придворному гардеробмейстеру Геслеру¹².

Первоначально планировка улиц на современной Петербургской стороне не была предусмотрена. В разных его частях появлялись небольшие слободки, заселявшиеся людьми одного социального положения или профессии. Так возникли Посадские, Монетные, Гребецкие, Пушкарские, Зеленые, Рыбацкая и Оружейная слободы¹³. Расселение в первую очередь шло вокруг Троицкой площади и Петропавловской крепости. Здесь селилось дворянство, а у Троицкой площади формировались слободы строителей и служащих Петропавловской крепости. Чуть далее жили рабочие Зеленой мануфактуры. А

⁹ Привалов В.Д. Улицы Петроградской стороны. Дома и люди. М., 2013. С. 182.

¹⁰ Петров П.Н. История Санкт-Петербурга с основания города до введения выборного городского управления по учреждениям о губерниях 1703-1782. М., 2004. С. 513.

¹¹ Георги И.Г. Описание столичного императорского города Санкт-Петербурга и достопамятностей в окрестностях оного. СПб, 1996. С. 134.

¹² Привалов В.Д. Улицы Петроградской стороны. Дома и люди. М., 2013. С. 183.

¹³ Привалов В. Каменнотровский проспект. М, 2005., С. 5.

на южной набережной реки Карповки появилось несколько больших участков, где были построены дачи знатных жителей Петербурга.

В 1798 г. Павел раздал пустующие земли Аптекарского острова своим приближенным для постройки загородных усадеб и дач. Александр I использовал Каменный остров как свою летнюю резиденцию. Для устройства дач проложили удобные проезды. Территорию от впадения Карповки в Малую Невку до нынешней улицы Грота получила графиня А.Г. Лаваль. Это была большая усадьба по территории в духе елизаветинского времени. Река, отделявшая Козий остров от Аптекарского, даже получила в народе название реки Лаваль. Особняк Лаваль был построен архитектором Тома де Томоном и увенчан куполом.¹⁴

Согласно плану частей Санкт-Петербурга, подвергшихся наводнению в 1824 г. (Рис. 12) можно сказать, что интересующий нас участок был очень низким и подъем воды здесь был достаточно высоким.

В начале XIX в. побережье Малой Невки было разбито на участки и заселено. К 1828 г. вдоль набережной проложена мощеная дорога и названа Аптекарской улицей. Она тянулась от Каменноостровского проспекта до улицы Грота. Затем улица называлась набережной Малой Невки. На плане Ф.Ф. Шуберта (Рис. 13) мы можем видеть, что в дельте Карповки отмечено владение Нарышкина, а также можем видеть каменные оранжереи Лавалей на южном берегу Карповки, недалеко от перевоза через Малую Невку. Других построек на интересующей нас территории нет. Дача Лавалей в первой половине XIX века была общедоступной. На территории усадьбы был разбит пейзажный парк, переходящий в лес. В 1835 г. в южной части усадьбы архитекторы Г.Боссе и К. Реймерс перестроили каменные оранжереи в двухэтажный особняк в стиле английской готики и создали новый жилой комплекс, в который вошли домик садовника и скотный двор¹⁵. Г. Боссе соединил жилое помещение с оранжереей, где начали выращивать декоративные растения.

На планах середины XIX века можно видеть, что набережная и прилегающая к ней территория не застроена (Рис. 14,15). На плане Зуева 1858 г. (Рис. 15) юго-западная часть Аптекарского острова образует отдельный остров. На данном плане можно видеть также обозначенный постоянный Крестовский мост (наименование на плане Петербургско-Крестовский мост). Впервые мостовой переход взамен лодочного перевоза появился здесь в 1850 г.¹⁶. Это был первый случай строительства нового постоянного моста через Неву и ее рукава на новом месте, а не взамен существовавшего ранее наплавного. Это был 13-

¹⁴ Коллюжная А.Д. Петербургская сторона. СПб, 2007. С. 182.

¹⁵ Там же.

¹⁶ Новиков Ю. В. Мосты и набережные Ленинграда. Л., 1991. С. 316.

пролётный деревянный мост балочно-подкосной системы, отверстием от 8,5 м до 12,8 м. Общая длина составляла 154,7 м, ширина — 8,53 м. Одним из серьёзных недостатков моста была качка. Для её устранения в 1859 г. промежуточные опоры были перестроены по проекту инженера А. И. Штукенберга¹⁷. На плане также в районе сегодняшней улицы Даля, 2 обозначен каменный особняк. На углу улицы Даля в начале XIX в. находилась усадьба и парк Лавалей¹⁸. На плане 1861 г. (Рис. 16) Козий остров (ограниченный речкой в районе улицы Грота) и будущая Песочная набережная не застроены. Хорошо видны постройки с восточной стороны речки, отделяющей Козий остров.

На плане 1869 г. (Рис. 17) мы видим все также Козий остров, на нем крестообразную постройку и прямоугольную постройку рядом в районе сегодняшней улицы Даля, 2. Согласно адресной книге П.П. Нейдгардта «Список домам С.-Петербурга по полицейским частям и участкам»¹⁹, 1869 г. по набережной Малой Невки было восемь домов, один из них только каменный. Судя по нумерации – это участки по набережной от 6 по 20 дом. В 1877 г. Крестовский мост был усилен и расширен для прокладки одиночного пути конки. На 1879 г. судя по плану новой застройки нет, на берегу реки Карповки отмечен Дегтярный завод (Дегтярные бараки) (Рис. 18). По плану урегулирования Петербурга 1880 г. (Рис. 19) видно, что уже проложена Песочная улица, до территории Козьего острова проложена набережная, на интересующем нас месте планируется прокладка набережной до реки Карповки. В 1880 г. на территории бывшей усадьбы Лаваль предполагалось проложить пять новых улиц и назвать их в честь русских писателей²⁰. Это намерение было осуществлено лишь в 1912 г., когда была проложена улица Даля и продлены до Малой Невки Барочная и Песочная улицы.

В 1882—1883 гг. Крестовский мост был капитально перестроен и расширен²¹. Но в 1904 г. он был вновь реконструирован. В 1905 г. произведён капитальный ремонт по проекту инженера П. А. Лихачева. Здесь существовал деревянный 11-пролётный балочно-подкосный мост на деревянных опорах с разводным пролётом посередине, который состоял из четырёх деревянных подъемных рам. Разводка моста производилась вручную. Длина моста была 126,4 м, ширина — 17,9 м.

¹⁷ Там же.

¹⁸ Привалов В.Д. Улицы Петроградской стороны. Дома и люди. М., 2013. С.469.

¹⁹ Нейдгардт П.П. Список домам С.-Петербурга по полицейским частям и участкам, 1869 г. : интерактивное оглавление [Электронный ресурс] – режим доступа:<https://vivaldi.nlr.ru/bx000020071/view/?#page=422>(Дата обращения 12.03.23).

²⁰ Коллюжная А.Д. Петербургская сторона. СПб, 2007. С. 185.

²¹ Новиков Ю. В. Мосты и набережные Ленинграда. Л., 1991. С. 316.

В 1887 г. появилось современное наименование — Песочная набережная. Это наименование уже встречается на планах, начиная с 1894 г.²². Свое название она получила по песчаным берегам Малой Невки.²³

С 1889 г.²⁴ участок на месте слияния Карповки с Малой Невкой, по Большой Зелениной улице, принадлежал вдове купца П.С. Колобовой, а затем ее сыну купцу Федору Яковлевичу Колобову именно он указан владельцем в Адресной книге 1896 г.²⁵ По этому адресу находились принадлежавшие Федору Яковлевичу Крестовский лесопильный завод, лесная биржа и контора завода.

Согласно семейному преданию появились Колобовы в Петербурге в восьмидесятые годы XIX века. Федор и бывший еще подростком брат Николай приехали в столицу из рязанской деревни. Мать помогла скопить деньги, на которые они купили старую баржу. Разобрали её на дрова и удачно продали. Сама Прасковья Семеновна была у них вместо сторожа. На вырученные средства братья купили участок, ограниченный улицами Барочной и Большой Зелениной и берегами рек Малой Невки и Карповки и устроили на набережной Малой Невки лесопилку²⁶. Этот строительный участок на месте слияния Карповки с Малой Невкой выбран не случайно. Водные пути были необходимы для транспортировки леса.

На фотографии 1900 г. мы видим активную работу на данной лесопилке (Рис. 20). Со временем она разрослась и превратилась в завод, а Колобовы – в миллионеров. Разрастающийся завод можно проследить на планах 1904, 1905 гг. (Рис. 21, 22). В 1904-1905 гг. был построен трехэтажный особняк № 43 (Рис. 28) по улице Большой Зелениной²⁷. Здесь же находилась оптовая контора по продаже лесоматериалов.

Прибыль братья Колобовы вкладывали в строительство доходных домов. Не забывали и про своих работников: Недалеко был построен для них небольшой рабочий городок. С 1908 г. по 1914 г. в городе возникают целые «колобовские кварталы», дома возводятся на Левашовском и Большом проспектах, в Геслеровском переулке, на Барочной, Матвеевской, Большой Зелениной и Введенской улицах²⁸.

²² План С.Петербурга 1894 г. // [Электронный ресурс] – режим доступа: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1894-scheranskiy/ (Дата обращения: 12.03.2023).

²³ Топонимическая энциклопедия Санкт-Петербурга 10 000 городских имён / под общ. ред. А. Г. Владимировича. СПб, 2003. С. 336.

²⁴ Табель 1889 г. // [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://www.citywalls.ru/house1613.html> (Дата обращения: 12.03.2023).

²⁵ Адресная книга Яблонского. 1896 г. // [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://nlr.ru/> (Дата обращения: 12.03.2023).

²⁶ Лесопилка Колобовых // Квартальный надзиратель. - 2009. - №3 (75)

²⁷ Приказ КГИОП от 13 декабря 2010 года N 8-230/ О внесении изменений в Список выявленных объектов культурного наследия // [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/891843598> (Дата обращения: 12.03.2023).

²⁸ Лесопильный завод и дома семьи Колобовых. // [Электронный ресурс] – режим доступа: http://petrograd-cbs.digst.ksob.spb.ru/Pressa/N_ost1709_4.pdf (Дата обращения: 12.03.2023).

Двухэтажный дом № 43а по улице Большой Зелениной – это особняк-библиотека Н.Я. и Ф.Я. Колобовых. Он был возведен в 1913-1914 гг.²⁹ по проекту техника Санкт-Петербургского градоначальства Н.Ф. Романченко³⁰. Н.Я. Колобов был страстным собирателем редких русских изданий и рукописей. Самые ранние из них датировались XV столетием. Гордостью коллекции были бумаги Василия Пушкина, дяди поэта А.С. Пушкина, рукописные копии второго тома «Мертвых душ», «Горя от ума» и «Путешествия из Петербурга в Москву». Ф. Я. Колобов занимался благотворительностью.

После октября 1917 г. всю недвижимость (более 30 домов) и семейную библиотеку национализировали. Собрание было разделено: 1419 книг и рукописей поступило в Библиотеку Академии наук. Почти 400 рукописей составили отдельный фонд Колобова в рукописном отделе Пушкинского дома. В РНБ хранится фонд Колобовых. Собрание содержит русскую рукописную книгу XVI-XIX веков, архивные материалы XVIII-XX веков, исторические планы разных местностей, рисунки и чертежи.

Согласно постановлению ВСНХ РСФСР от 25 марта 1920 г., Крестовский лесопильный завод товарищества был национализирован, передан в ведение деревообделочной секции ПСНХ и переименован во 2-й государственный лесопильный завод. В мае 1920 г. завод вернули братьям Колобовым, но в аренду. Лесопильный завод оставался в их руках до 1922 г. В марте 1922 г. заводы вошли в состав предприятия треста «Петролес» и стали называться «Крестовским государственным лесопильным заводом имени М. И. Калинина». В 1927-1928 гг. здание библиотеки было приспособлено под клуб имени 5-й годовщины Октябрьской революции.³¹ Лесопильный завод имя М.И. Калинина носил в 1920-1930-е гг. Затем на месте лесной биржи открылся Центральный научно-исследовательский институт механической обработки дерева. В 1930-е гг. здесь находился Ленинградский филиал ЦНИИ механической обработки дерева. В 1955 г. завод им. М.И. Калинина объединился с заводом «Советский» и стал филиалом Ленинградского лесопильно-деревообрабатывающий комбината (ЛДК) им. Калинина. Склады завода находились на берегу Песочной набережной, у самой воды, тянулись почти от моста вверх по течению на приличное расстояние. Огромный склад дерева можно видеть на фотографиях 1955 и 1960-х гг. (Рис. 32, 35-38).

В 1997 г. завод закрылся. В 2001 г. дом № 43 особняк-контора, включён КГИОП в Список вновь выявленных объектов, представляющих историческую, научную,

²⁹ Приказ КГИОП от 13 декабря 2010 года N 8-230/ О внесении изменений в Список выявленных объектов культурного наследия // [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/891843598> (Дата обращения: 12.03.2023).

³⁰ Привалов В.Д. Улицы Петроградской стороны. Дома и люди. М., 2013. С. 192.

³¹ Большая Зеленина ул., 43А // [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://www.citywalls.ru/house3129.html> (Дата обращения: 12.03.2023).

художественную или иную культурную ценность, как региональный памятник,³² а в 2010 г. оба здания на Большой Зеленина улице, дом 43а и особняк № 43 Ф.Я. и Н.Я. Колобовых внесены в список выявленных объектов культурного наследия³³.

Рассмотрим теперь историю остальной части Песочной набережной в период XX века. На планах 1913 г. (Рис. 23) можно видеть проложенную Песочную набережную до реки Карповки, на предыдущих планах ее еще нет³⁴.

На планах конца XIX начала XX века можно видеть парк и усадьбу в районе улицы Даля, 2 (Рис. 16, 21, 22). На этой территории архитектор Л.А. Ильин в 1913 г. возвел собственный деревянный особняк (№ 24/2) с имитацией облика под каменное строение. Так в 1913 г. в справочнике «Весь Петербург» особняк отмечен в пользовании Л.А. Ильина³⁵. В 1914 г. дом купил великий князь Дмитрий Константинович. «Вилла, перенесенная с холмов Виченцы на берега Малой Невки», — писал о доме Г.К. Лукомский³⁶. Данный участок отмечен в его пользовании в справочнике «Весь Петербург» вплоть до 1917 г.³⁷ Главное деревянное здание с портиком и куполом не сохранилось. В 1919 г. особняк сгорел. До нас дошли только службы и беседка с нишей и декоративным фонтаном. В 1997 г. постройку воссоздали в негорюемых материалах³⁸.

В справочнике «Весь Петербург» за 1916, 1917 гг. участок № 28 указан собственностью Константина Александровича Гротена. Согласно купеческой книге 1913 г. Константин Александрович Гротен – это потомственный почетный гражданин, купец 2 гильдии³⁹. Он проживал с сестрой, женой и тремя детьми. В справочнике «Весь Петербург» перечисляются следующие его должности: директор Правления Общества Гербы-Келецкой ж.д.; Председатель Правления акционерного общества Бодо Эгесторф и К°; Директор Правления страхового товарищества «Саламандра»; Член правления товарищества «Русанов Н. С-ъ»; Председатель товарищества Нарвской льнопрядильной мануфактуры; член правления Русского для внешней торговли банка⁴⁰.

³² Распоряжение № 10-316 от 17.06.2011.

³³ Приказ КГИОП от 13 декабря 2010 года N 8-230/ О внесении изменений в Список выявленных объектов культурного наследия // [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/891843598> (Дата обращения: 12.03.2023).

³⁴ План С.Петербурга из путеводителя Суворина 1912 г. // [Электронный ресурс] – режим доступа: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_suvorin_1912/ (Дата обращения: 12.03.2023).

³⁵ Весь Петербург 1913 г. // [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://vivaldi.nlr.ru/bx000050120/view/?#page=1700> (Дата обращения: 12.03.2023).

³⁶ Усадьба Л. А. Ильина. // [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://www.citywalls.ru/house2473.html> (Дата обращения: 12.03.2023).

³⁷ Весь Петербург 1917 г. // [Электронный ресурс] – режим доступа: https://nlr.ru/cont/v_p/1917.php (Дата обращения: 12.03.2023).

³⁸ Усадьба Л. А. Ильина. // [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://www.citywalls.ru/house2473.html> (Дата обращения: 12.03.2023).

³⁹ Купеческая книга, СПб, 1913. С. 202.

⁴⁰ Весь Петербург 1917 г. // [Электронный ресурс] – режим доступа: https://nlr.ru/cont/v_p/1917.php (Дата обращения: 12.03.2023).

Особняк Гротена был возведен в 1913–1914 гг. по проекту архитектора А.А. Грубе (участок № 28) банкира и заводчика К. А. Гротена. Особняк не сохранился до наших дней. В 1925 г. в нем размещался 198-й детский дом⁴¹. Есть фотография особняка, где здание заметно в менее презентабельном виде (Рис. 27), датированная 1961 г. Здание было снесено после 1967 г. до 1970, указано на топографическом плане за 1967 г.⁴².

Судя по плану (Рис. 24) особняк представлял собой уютный двухэтажный дом с круглым вестибюлем внутри, парком за особняком, справа от особняка планировались хозяйственные постройки. Задний фасад особняка мы можем увидеть на фотографии 1915 г. (Рис. 25) – его первый этаж украшают большие полукруглые окна, вход на цокольный этаж обрамлен ажурной лестницей. Виден хозяйственный двухэтажный корпус и кусочек колоннады у главного входа. На фотографии со стороны Малой Невки, мы видим оформление главного фасада здания, справа и слева его обрамляют классические портики и колоннады (Рис. 26).

В справочнике «Весь Петербург» за 1916 и 1917 гг.⁴³ указано, что участок №34 по Песочной набережной принадлежал Чеславу Владиславовичу Смолинскому и Сергею Адольфовичу Слodgeвичу. И это был последний обустроенный участок на набережной.

До блокады существенных изменений на интересующей нас территории не было. Основным предприятием этого микрорайона оставался лесопильный завод. На набережной были склады и место хранения дерева, что можно видеть на немецкой аэрофотосъемке 1942 г. (Рис. 30).

Согласно Генеральному плану развития г. Ленинграда 1948 г. (Рис. 33), интересующая нас территория Песочной набережной от нынешней ул. Даля до Барочной улицы была определена под зеленую зону, от Барочной до Карповки – под зону порта.

В 1969-1975 гг. группа архитекторов: П. С. Прохоров, А. П. Изойтко, В. Лукьянов В. П. Тропин, гл. констр. М. Г. Христиансен, инж. М. Катышев спроектировали и построили Ленинградский дворец молодежи (ул. Профессора Попова, 47), выходящий на Песочную набережную (Рис. 40). Здание заняло весь квартал между Песочной набережной, улицами Даля, Профессора Попова и Барочной. Это был первый в СССР центр организации досуга и отдыха молодежи. Хотя в связи с постройкой этого дворца был снесен особняк Гротена.⁴⁴

⁴¹ Привалов В.Д. Улицы Петроградской стороны. Дома и люди. М., 2013. С.474.

⁴² Песочная, 28//[Электронный ресурс] – режим доступа: <https://www.citywalls.ru/house30326.html> (Дата обращения: 12.03.2023).

⁴³ Весь Петербург 1916, 1917 г. // [Электронный ресурс] – режим доступа: https://nlr.ru/cont/v_p/1916.php, https://nlr.ru/cont/v_p/1917.php (Дата обращения: 12.03.2023).

⁴⁴ В этом году «Эталон» готовится снести Дворец молодежи на Песочной// «Канонер» [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://kanoner.com/2022/01/12/169826/> (Дата обращения: 12.03.2023).

Как выглядел Ленинградский дворец молодежи? Большой киноконцертный зал - главный компонент удачно гармонирующей с главным зданием дворца пристройки. Есть просторные помещения для выставочного и танцевального залов, библиотеки, читального зала. Молодые любители музыки, техники, фото- и кинодела, люди разных увлечений имели здесь клубы, кружки, секции⁴⁵. На территории дворца был двусветный зимний сад и плавательный бассейн. Также были предусмотрены концертный зал и вспомогательные помещения. Дворец на улице профессора Попова был подарком ленинградской молодежи в честь 60-летия Ленинского комсомола. Важной функцией дворца была гостиничная. Здесь могло разместиться 1500 человек⁴⁶. В 1990 г. часть комплекса отдали под бизнес-центр.

С возведением Дворца молодежи набережную продлили до Карповки, через которую в 1966 г. перекинули новый Молодежный мост (архитектор А.В. Говорковский) и была проведена реконструкция Песочной набережной 1966-1971 гг.⁴⁷ (Рис. 41). Спуск к Малой Невке в 1976 г. украсил монументальный рельеф скульптора В. Г. Стамова (Рис. 42).

В конце набережной в 1970-е гг.⁴⁸ одновременно с Дворцом молодежи по проекту П.С. Прохорова было возведено здание Информационного центра погоды. Центр погоды был оснащен на тот момент новейшим оборудованием, в частности локатором – шаром⁴⁹. Шар хорошо виден на фотографии 1978 г. (Рис. 43).

Конечный участок набережной от улицы Даля до Левашовского проспекта вошел в набережную лишь в декабре 1980 г. На спутниковой карте Ленинграда хорошо видна благоустроенная набережная (Рис. 44). На данном снимке со спутника можно видеть скверы вдоль набережной, деревья у здания ЛДМ, которые видно и на фотографии с набережной 1981 г. (Рис. 45).

Таким образом, можно сделать следующие выводы: до конца XIX – начала XX века береговая линия Малой Невки не была застроена. В предшествующие годы на ее формирование сказались постройка батарей Р.В. Брюса, а затем - Зеленой мануфактуры, действовавшей в начале - середине XVIII века. В XIX веке западная часть Аптекарского острова принадлежала Лавалю, но застройки здесь не велось. На рубеже XIX – XX века вдоль Песочной набережной появились особняки. Однако наибольшее влияние в начале XX века оказал лесопильный завод, благодаря которому часть набережной в течение долгих лет была складом дерева. Благоустройство Песочной набережной началось в связи с

⁴⁵Профессора Попова, 47 [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://www.citywalls.ru/house1336.html/>(Дата обращения: 12.03.2023).

⁴⁶ Привалов В.Д. Улицы Петроградской стороны. Дома и люди. М., 2013. С.570.

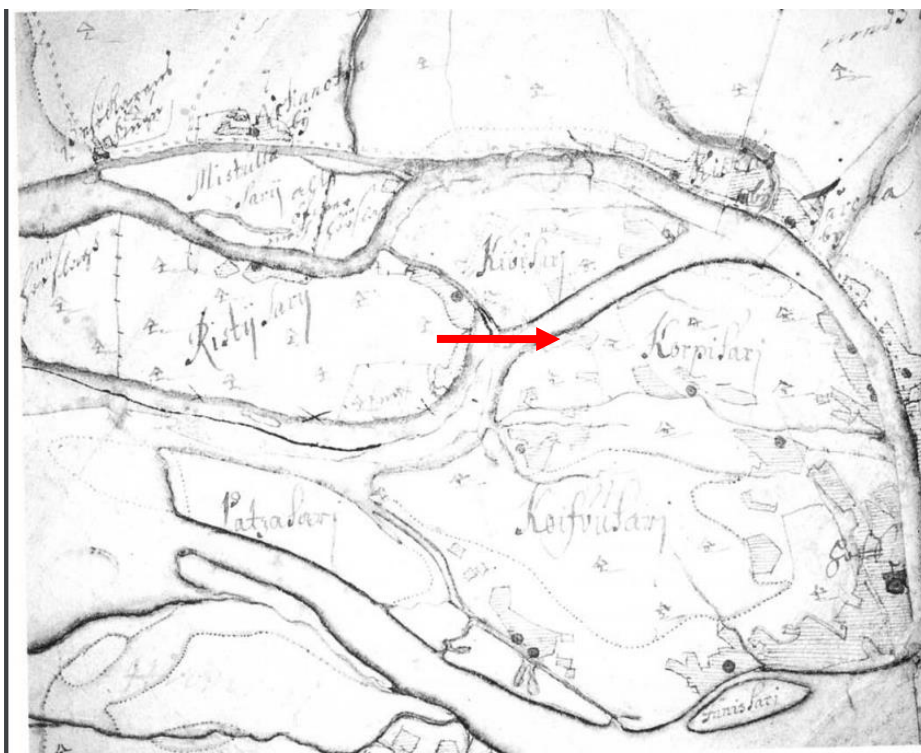
⁴⁷ Привалов В.Д. Улицы Петроградской стороны. Дома и люди. М., 2013. С.469.

⁴⁸ Там же

⁴⁹ Профессора Попова, 48 [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://www.citywalls.ru/house1336.html/>(Дата обращения: 12.03.2023).

планируемой постройкой Дворца молодежи: в 1966-1971 гг была проведена реконструкция Песочной набережной. В 1980-х гг. набережная была продлена до Левашовского проспекта.

Альбом иллюстраций



Острова верхней части дельты. Вверху, вдоль Большой Невки стоят деревни *Besökarens stugu*, *Vckanofva by*, а в устье Вихоня – *Kiskus by* и *Tärcka by*. *Mistulasaari* и западная часть *Ristisaari* были сенокосными угодьями. Дворы, небольшие участки пахотных земель и луга находились уже на всех островах, кроме *Patsassaari*, на котором были только пойменные луга. – *Thoring*.

Рис. 1. Келсу С. Петербург до Петербурга. История устья Невы до основания города Петра. СПб, 2000. С. 40.



Изъяснение плана Санкт-Петербурга в 1705 году.

ОСТРОВА.

- A. Петербургскій.
- B. Адмиралтейскій.
- C. Васильевскій.
- D. Крестовскій.
- E. Мишинъ (Михайлинъ).
- F. Каменный.
- G. Аптекарскій.
- H. Козій.
- I. Петровскій.
- K. Рыбный.
- L. Овечій.
- M. Кустарные.
- N. Каменный.

РЪКИ.

- A. Рѣка Нева.
- B. Малая Нева.
- C. Большая Невка.
- D. Малая Невка.
- a. — Фонтанка.
- b. — Мья.
- c. — Большая Охта.
- d. — Черная.
- e. — Другая Черная.
- f. — Карповка.
- g. — Ждановка.
- h. — Глухая.
- i. — Рѣка Пряжка.
- k. — Таракановка.
- l. — Глухая (въ послѣдствіи Екатерининскій каналъ)

КРѢПОСТЬ С. ПЕТЕРБУРГСКАЯ.

Батареи:

- II. Нарышкинъ.
 - III. Трубецкой.
 - IV. Зотовъ.
 - V. Головкинъ.
 - VI. Меншиковъ.
- Казенныя зданія.*
- 1. Церковь Св. Петра и Павла.
 - 2. Домъ Коменданта.
 - 3. Домъ Плаць-Маюра.
 - 4. Гаубтвахта.
 - 5. Арсеналь или Цейхаузь.
 - 6. Провіантскіе магазейны.
 - 7. Подъемный мостъ изъ крѣпости.

НА ПЕТЕРБУРГСКОМЪ ОСТРОВѢ.

- 1. Кронверкъ.
- 2. Домикъ Императора Петра I-го.
- 3. Домъ Князя Меншикова.
- 4. Торговые ряды.
- 5. Первоначальная биржа.
- 6. Торжественная Австерія 4-хъ Фрегатова.
- 7. Примѣрное расположеніе домовъ служащихъ чиновниковъ и частныхъ лицъ.
- 8. Примѣрное расположеніе домиковъ и шалашей рабочихъ людей.

НА АПТЕКАРЬСКОМЪ ОСТРОВѢ.

- 9. Русскія батареи, построенныя въ 1705-мъ году Генераломъ Брюсомъ для прикрытія города отъ нападенія Шведовъ.

НА КАМЕННОМЪ ОСТРОВѢ.

- 10. Шведскія батареи, построенныя въ 1705-мъ году Генераломъ Майделемъ.

- 11. Батарея построенная въ 1703-мъ году при заложени С. Петербургской крѣпости.
- 12. Домикъ.
- 13. Мельница.

НА АДМИРАЛТЕЙСКОМЪ ОСТРОВѢ.

- 14. Адмиралтейство.
 - 15. Дома чиновниковъ и служителей Морскаго Вѣдомства.
 - 16. Дома Иностранцевъ.
 - 17. Лагерное расположеніе войскъ на бивуакахъ (шалашахъ)
- При Фонтанки.*
- 18. Деревня Кальюла, Калинка или Калинкина.
- По правому берегу рѣкъ: Большой Невы и Б. Невки.*
- 19. Деревня Кемеюкн.
 - 20. Метилле или Матисса.
 - 21. Отдѣльныя избы.
 - 22. Дома частныхъ владѣльцевъ.
- При Большой Невѣ.*
- 23. Отдѣльныя домики.
 - 24. Древнее укрѣпленіе Неншанць построенное Шведами въ 1617-мъ году При бывшемъ около сихъ мѣсть городѣ Ландскронъ.
 - 25. Русскіе батареи построенныя въ 1703-мъ году для осады Неншанца.
 - 26. Развалины древнихъ укрѣпленій Шведскихъ.
 - 27. Нѣсколько отдѣльныхъ маленькихъ жилищъ.
 - 28. Два рыбацкія домика.
 - 29. Два рыбацкія домика.

Рис. 2. План Санкт-Петербурга 1705 года. // [Электронный ресурс] – режим доступа: https://www.aroundspb.ru/karty/377/spb_1700_1840.html#1705 (Дата обращения: 12.03.2023).



Рис. 3. План Санкт-Петербурга 1716 года. // [Электронный ресурс] – режим доступа: [План Санкт-Петербурга 1716 года \(etomesto.ru\)](http://etomesto.ru) (Дата обращения: 12.03.2023).



Рис. 4. План Санкт-Петербурга от Хоманна 1720 года. // [Электронный ресурс] – режим доступа: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_ingria-1720/ (Дата обращения: 12.03.2023).

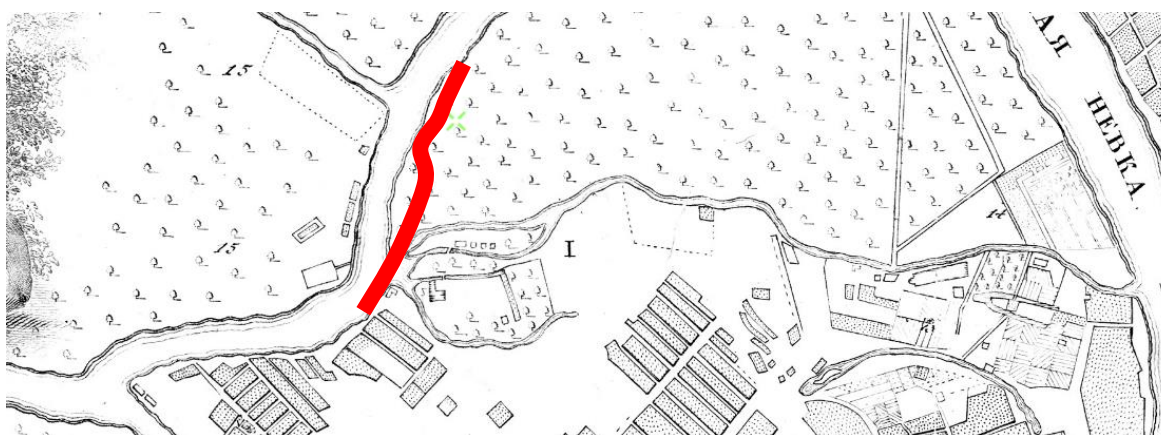


Рис. 5. План императорского столичного города Санкт-Петербурга 1737 года // [Электронный ресурс] – режим доступа: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1737 (Дата обращения: 12.03.2023).

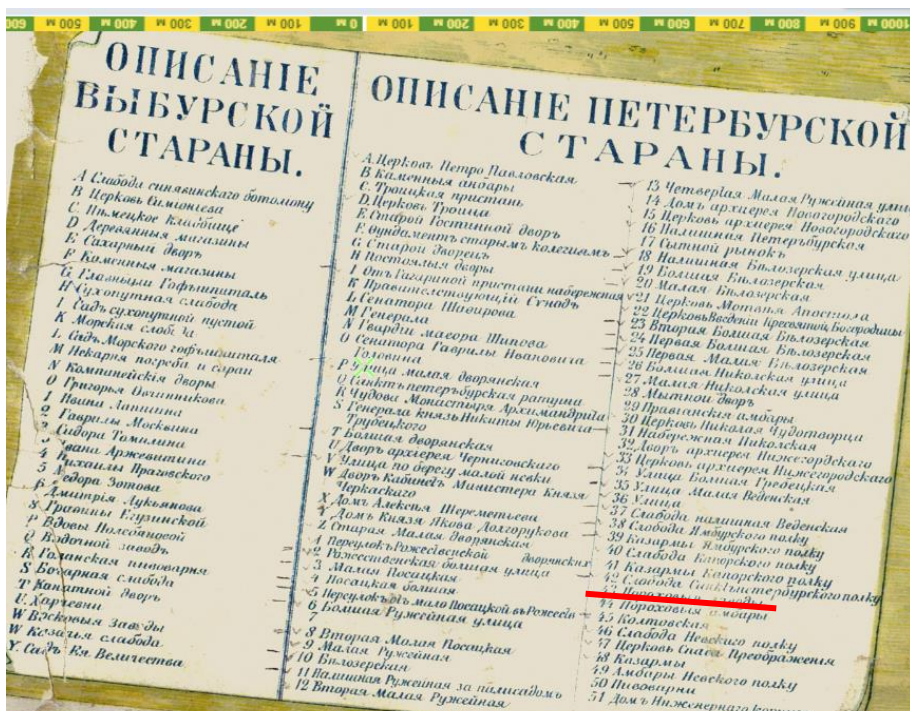


Рис.6. Репродукция плана Санкт-Петербурга 1738 г., составленного И.Б. Зихгеймом. Передельвал карту П.Н. Петров в 1783 году.//[Электронный ресурс] – режим доступа: [Репродукция плана Петербурга составленного Зихгеймом \(etomesto.ru\)](http://etomesto.ru) (Дата обращения: 12.03.2023).

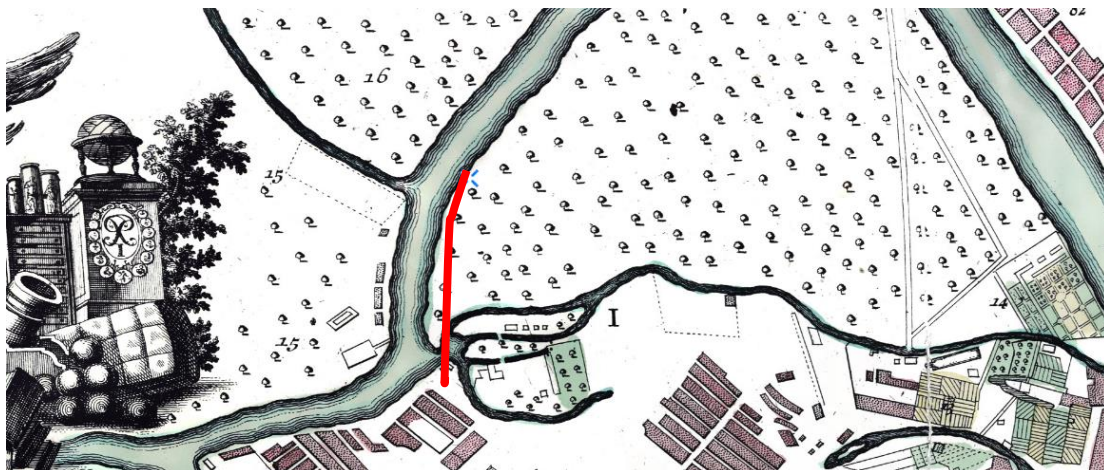


Рис.7. Topographia Sedis Imperatoriae Moscovitarum Petropolis anno 1744 designata jam publici juris facta per Matthaenum Seutter S. C. M. Geogr. Aug. Vind.: Plan der Kayserl. Residentz-Stadt St. Petersburg wie solcher 1744 gezeichnet worden. 1744.//[Электронный ресурс] – режим доступа: [План Санкт-Петербурга от Маттеуса Зойтера \(etomesto.ru\)](http://etomesto.ru) (Дата обращения: 12.03.2023).

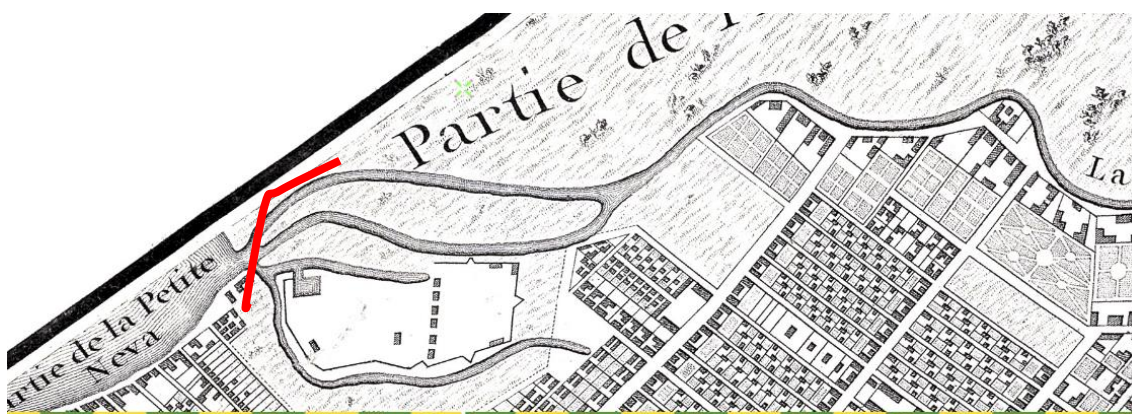


Рис.8. Plan of St. Petersburg engraving by Tardieu, 1753.//[Электронный ресурс] – режим доступа: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1753tardieu/ (Дата обращения: 12.03.2023).

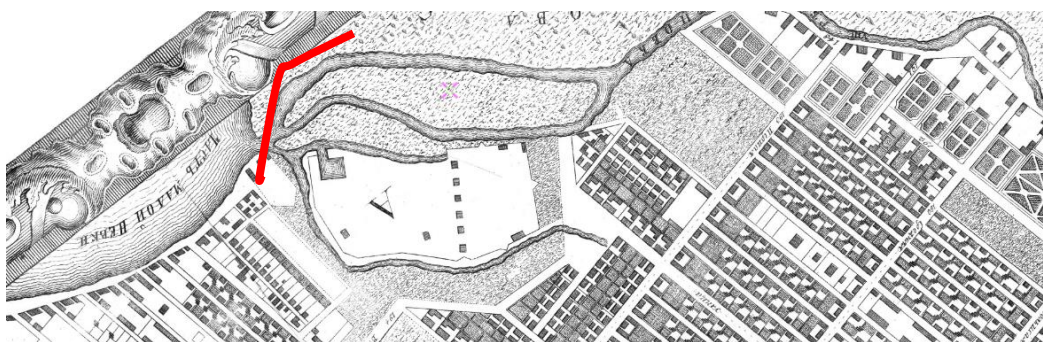


Рис.9. Карта столичного города Санкт-Петербурга 1753 г. Трускотт//[Электронный ресурс] – режим доступа: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_spb-1753 //(Дата обращения: 12.03.2023).

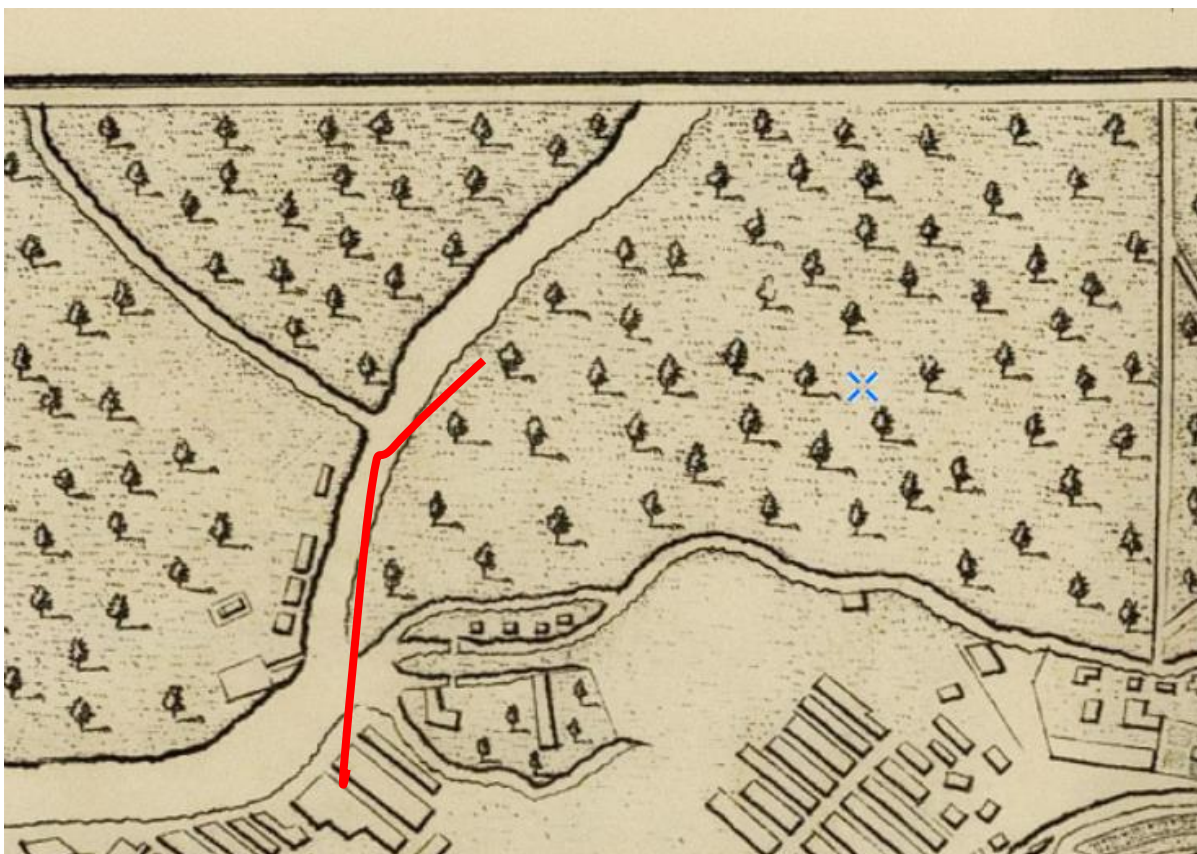


Рис. 10. План Санкт-Петербурга 1771 года//[Электронный ресурс] – режим доступа: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1771 /(Дата обращения: 12.03.2023).

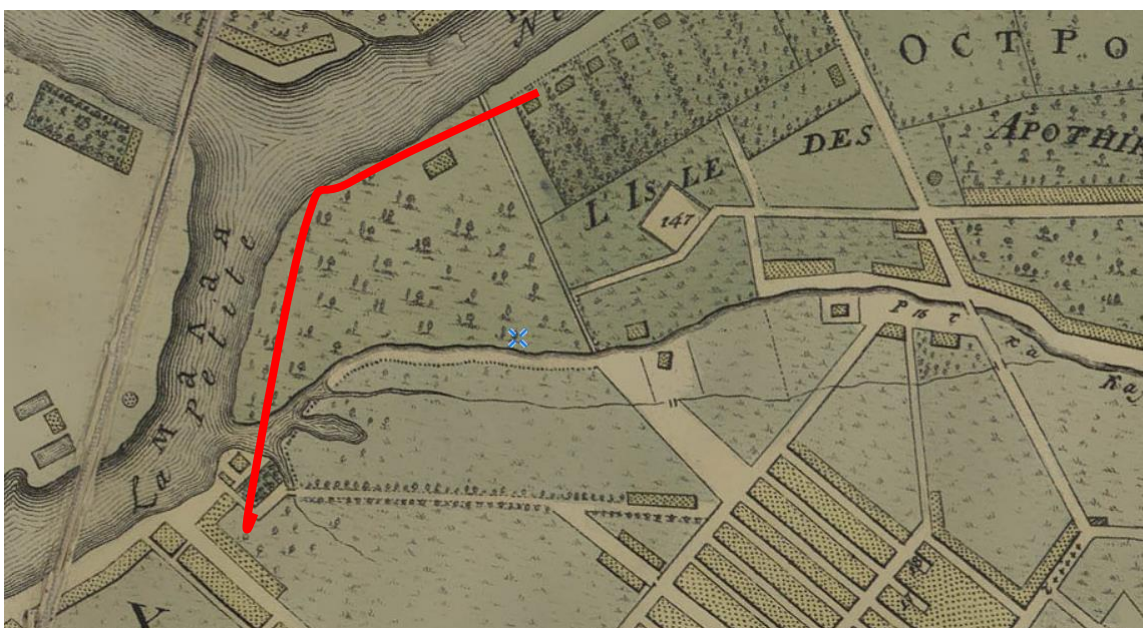


Рис. 11. План столичного города Санкт-Петербурга, А. Савинкова, 1797 г. (в 1804 г. напечатан)//[Электронный ресурс] – режим доступа: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1804 /(Дата обращения: 12.03.2023).



Рис. 12. План частей Санкт-Петербурга, подвергшихся наводнению в 1824 г.
 // [Электронный ресурс] – режим доступа:
http://www.etomesto.ru/map-peterburg_navodnenie-1824/ // (Дата обращения: 12.03.2023).

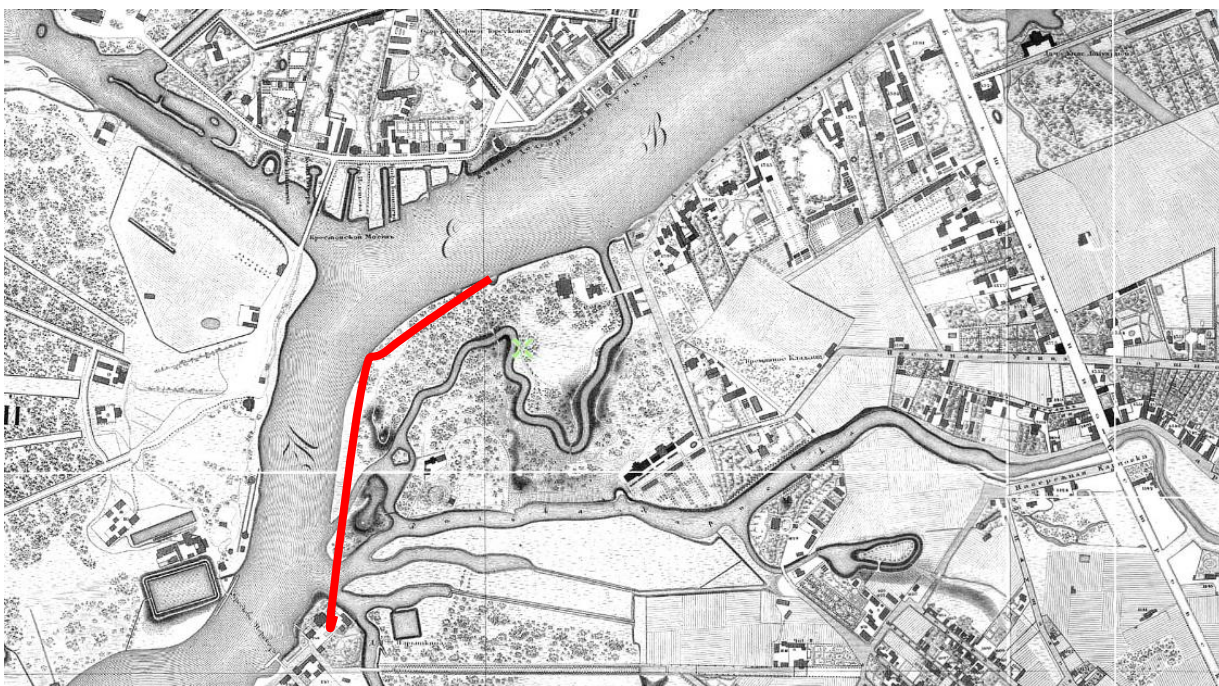


Рис. 13. Подробный план Санкт-Петербурга 1828 года генерал майора Шуберта // [Электронный ресурс] – режим доступа:
http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1828/ // (Дата обращения: 12.03.2023).



Рис. 14. Санкт-Петербург на плане Пушкарева//[Электронный ресурс] – режим доступа: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1838pushkarev// (Дата обращения: 12.03.2023).

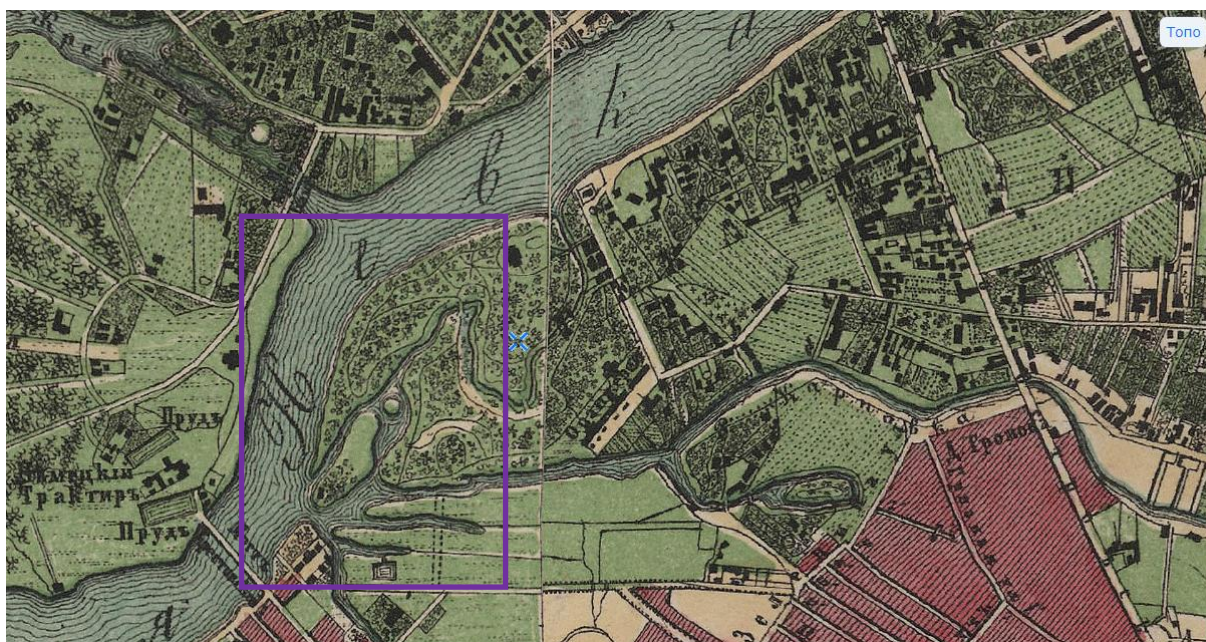


Рис. 15. Генеральный план столичного города С.Петербурга из атласа Зуева. 1858 г. // [Электронный ресурс] – режим доступа: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1858-zuev // (Дата обращения: 12.03.2023).



Рис. 16. План Петербургской части города С.Петербурга. План был издан в виде приложения к указам, регламентирующим застройку города и опубликованным в "Полном собрании законов Российской империи". // [Электронный ресурс] – режим доступа: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1861 // (Дата обращения: 12.03.2023).



Рис. 17. Новый план Санкт-Петербурга и окрестностей (Nouveau Plan de Saint-Petersbourg avec environs). 1868 г. // [Электронный ресурс] – режим доступа: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1869 // (Дата обращения: 12.03.2023).

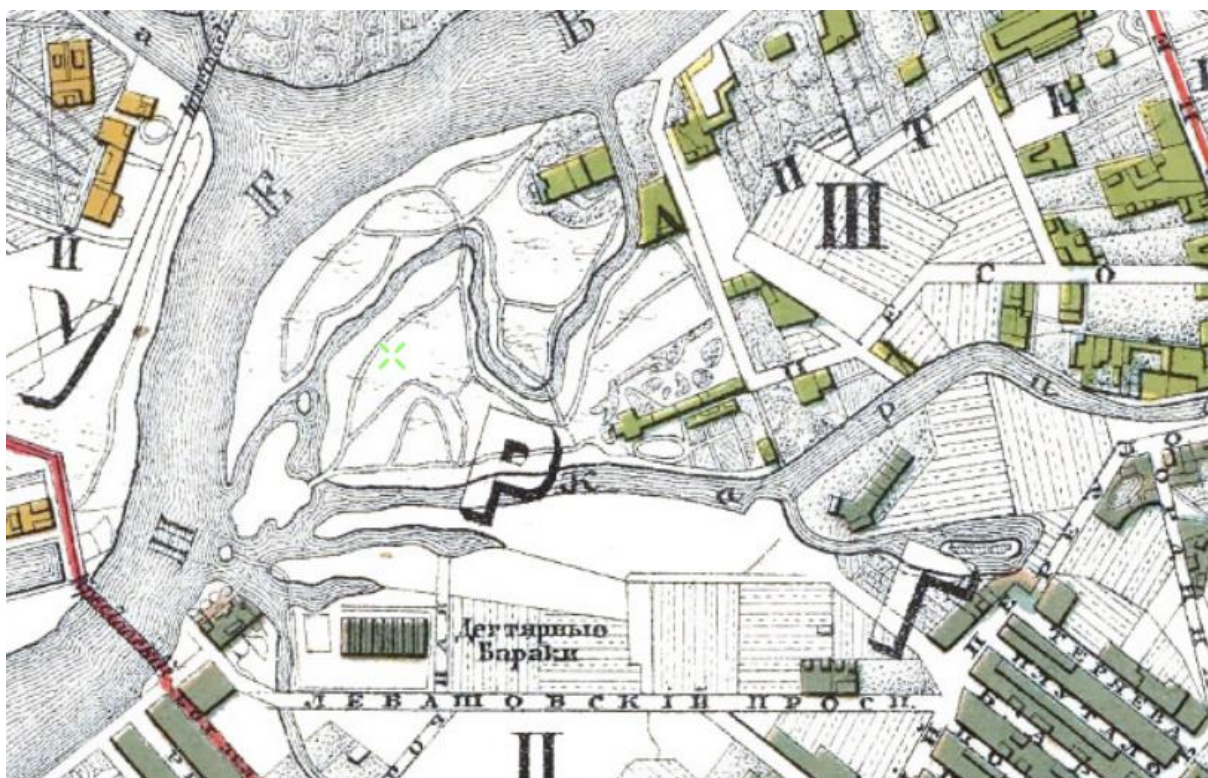


Рис. 18. План С.Петербурга 1879 года. Картографическое заведение А. Ильина
 // [Электронный ресурс] – режим доступа: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1875
 // (Дата обращения: 12.03.2023).

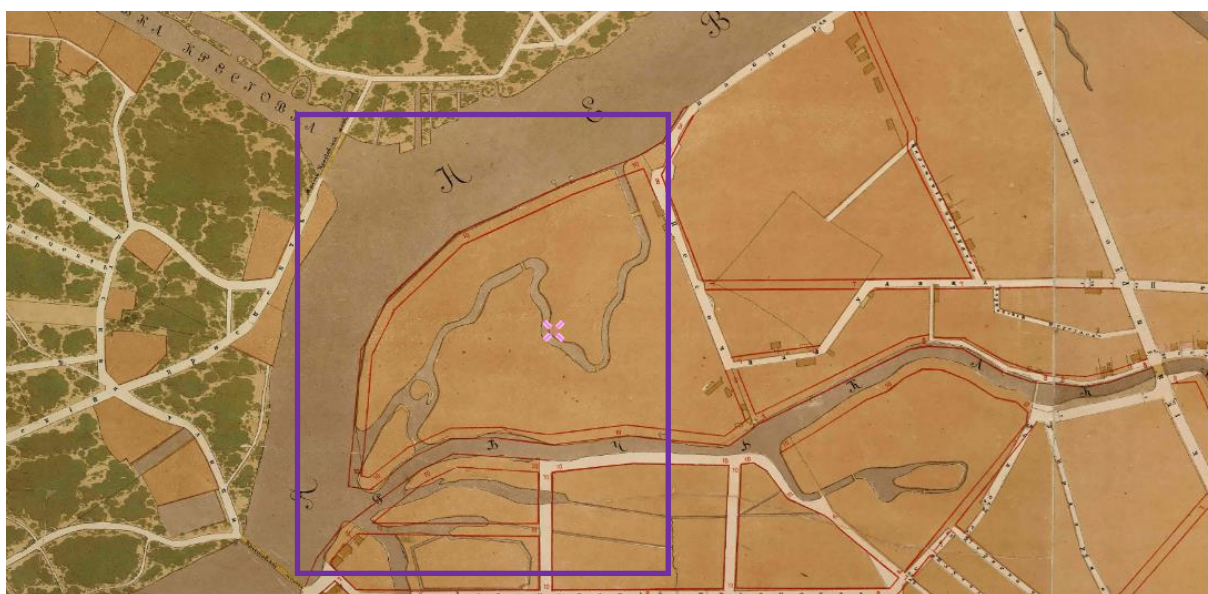


Рис. 19. План на урегулирование С.Петербурга высочайше утвержденный 7 марта 1880 года
 // [Электронный ресурс] – режим доступа: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1880-uregulirovanie
 // (Дата обращения: 12.03.2023).



Рис. 20. Лесопильный завод Колобовых. 1900 г // [Электронный ресурс] – режим доступа: <http://kn.sobaka.ru/n75/01.html> // (Дата обращения: 12.03.2023).

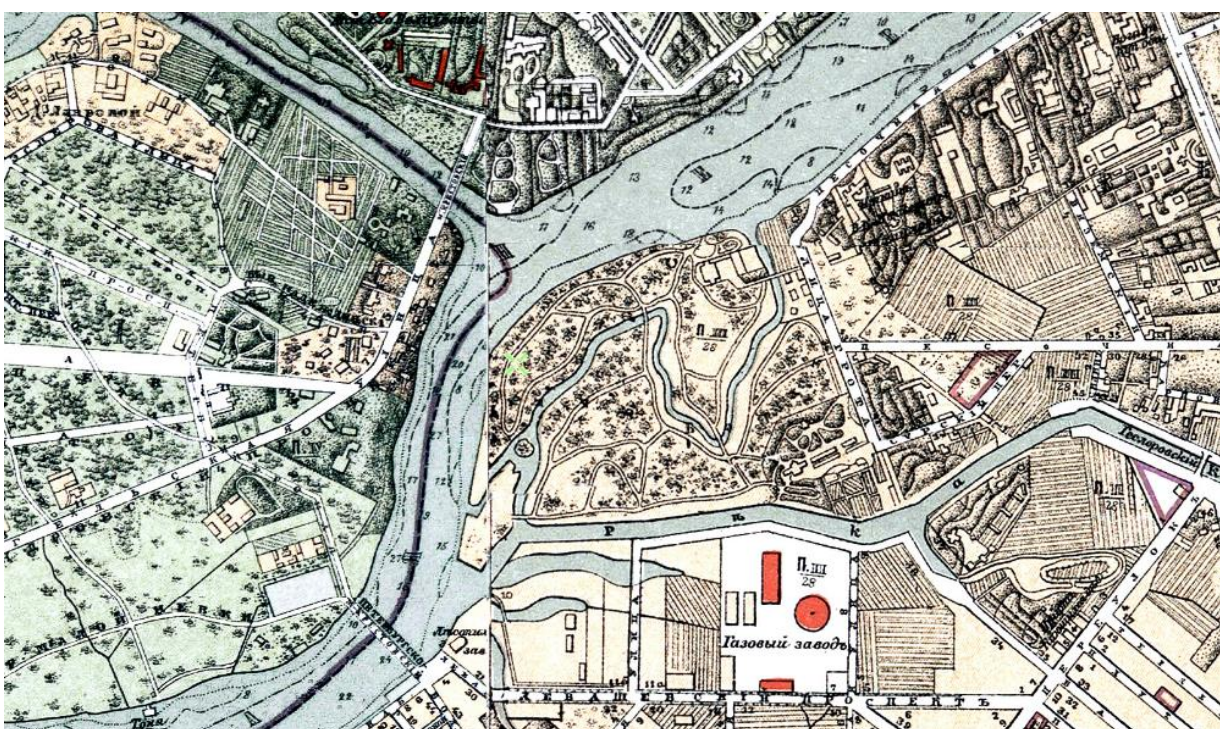


Рис. 21. План С.Петербурга 1904 года. Картографическое заведение А. Ильина // [Электронный ресурс] – режим доступа: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1875 // (Дата обращения: 12.03.2023).

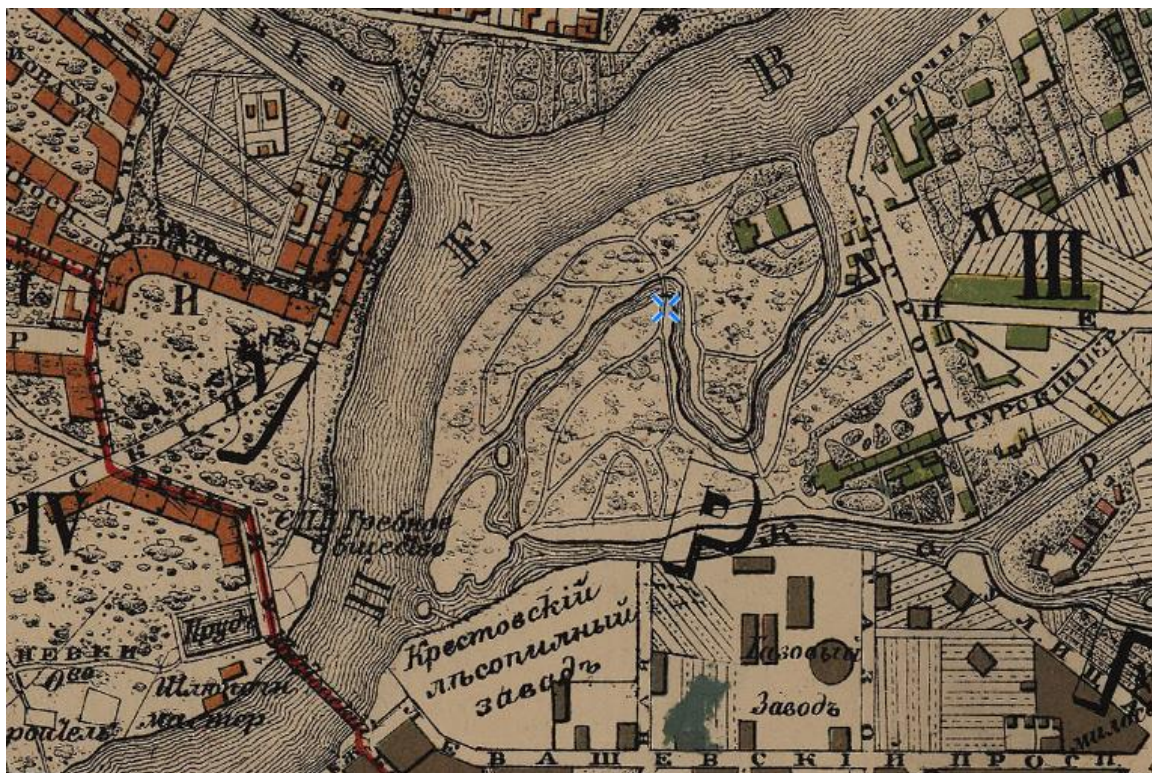


Рис. 22. План С.Петербурга 1905 года. Картографическое заведение А. Ильина // [Электронный ресурс] – режим доступа: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1905/ (Дата обращения: 12.03.2023).

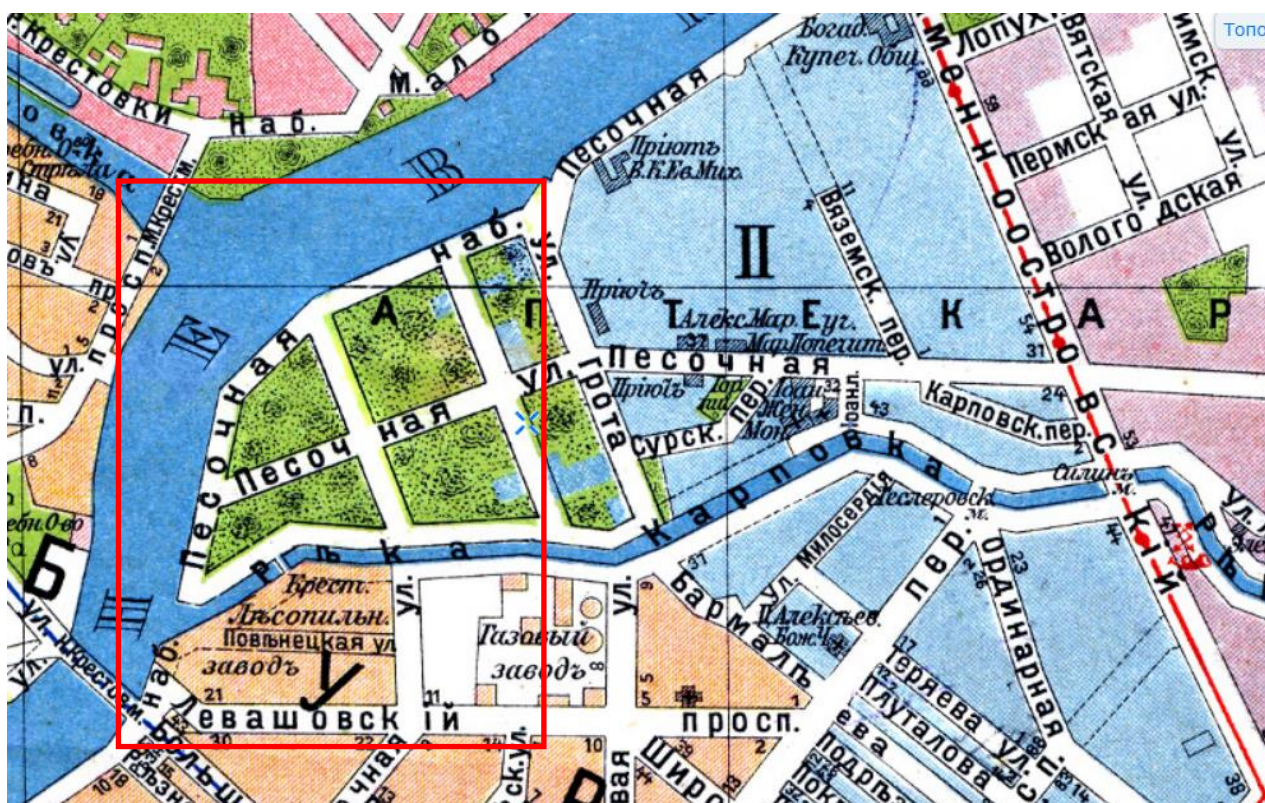


Рис. 23. План из путеводителя Суворина 1913 года: Весь Петербург // [Электронный ресурс] – режим доступа: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_suvorin_1913/ (Дата обращения: 12.03.2023).

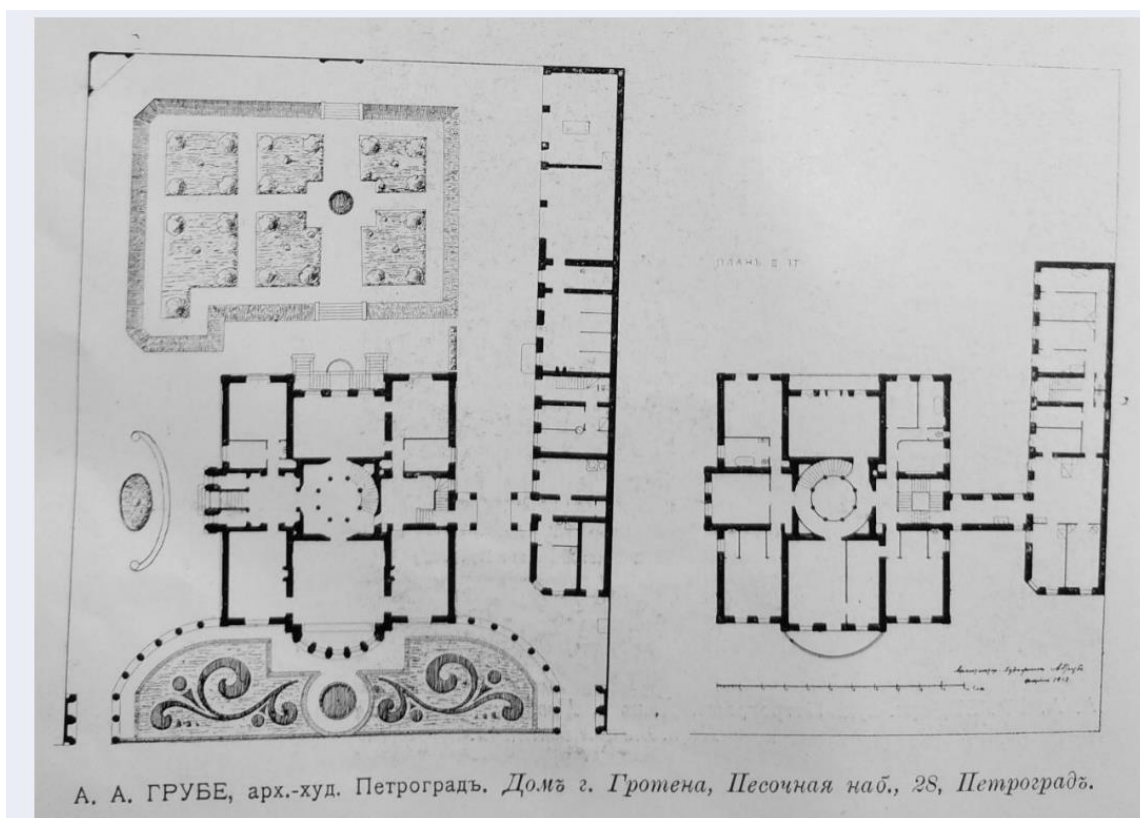


Рис. 24. Особняк К.А. Гротена. План 1913 г.//[Электронный ресурс] – режим доступа: <https://www.citywalls.ru/house30326.html> (Дата обращения: 12.03.2023).



Рис. 25. Особняк К.А. Гротена. Дворовый фасад. 1915 г.//[Электронный ресурс] – режим доступа: <https://www.citywalls.ru/house30326.html> (Дата обращения: 12.03.2023).



Рис. 26. Особняк К.А. Гротена. Лицевой фасад. 1915 г.//[Электронный ресурс] – режим доступа: <https://www.citywalls.ru/house30326.html> (Дата обращения: 12.03.2023).



Рис. 27. Особняк К.А. Гротена. Лицевой фасад. 1961 г.//[Электронный ресурс] – режим доступа: <https://pastvu.com> (Дата обращения: 12.03.2023).

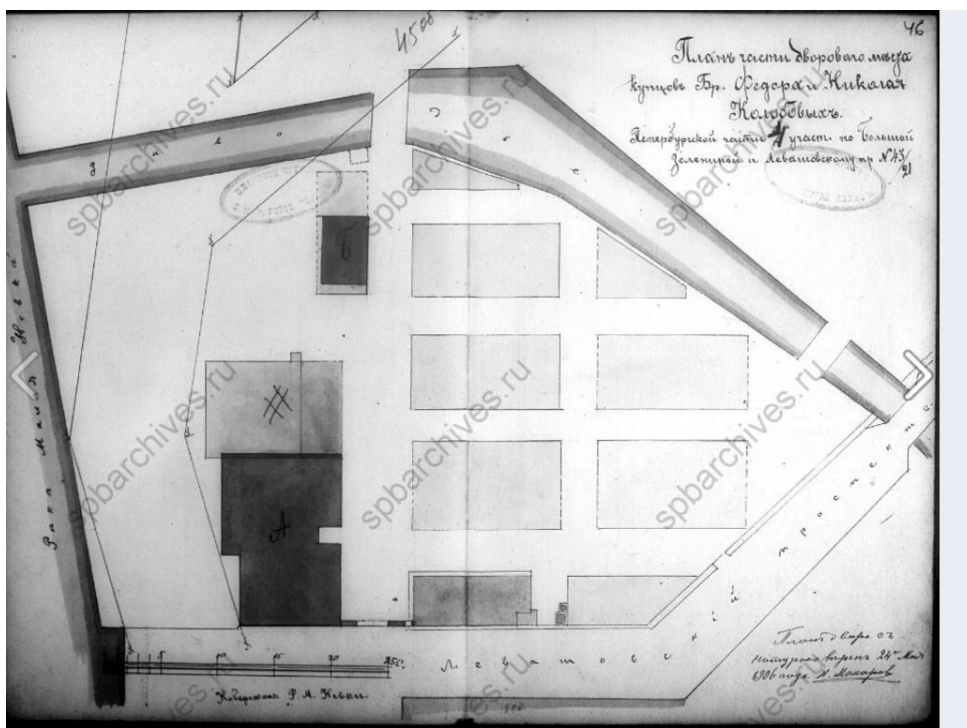


Рис. 28. План части двора купцов братьев Федора и Николая Колобовых. 1906 г. //ЦГИА СПб Ф. 513. Оп. 102. Д. 8072. 45об.

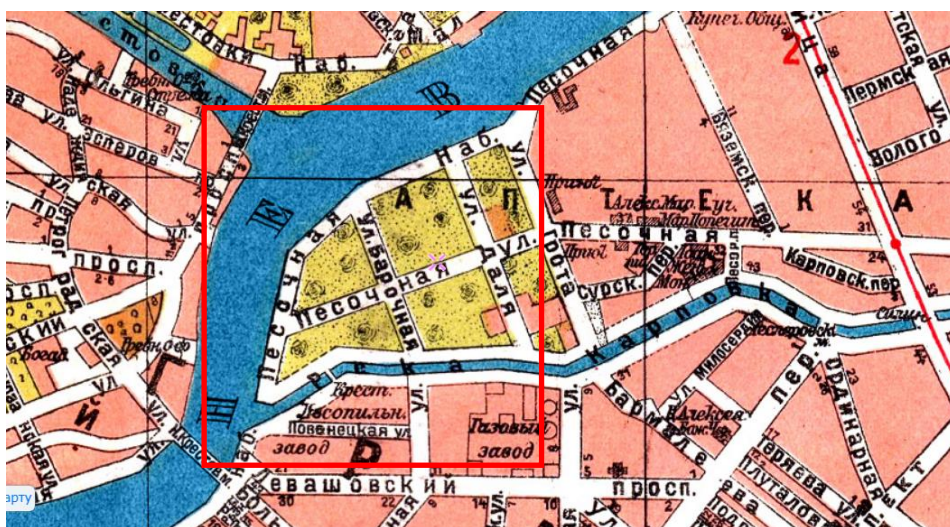


Рис. 29. План из путеводителя 1925 года: Весь Ленинград // [Электронный ресурс] – режим доступа: <http://www.etomesto.ru/map-peterburg-suvorin-1925/> (Дата обращения: 12.03.2023).

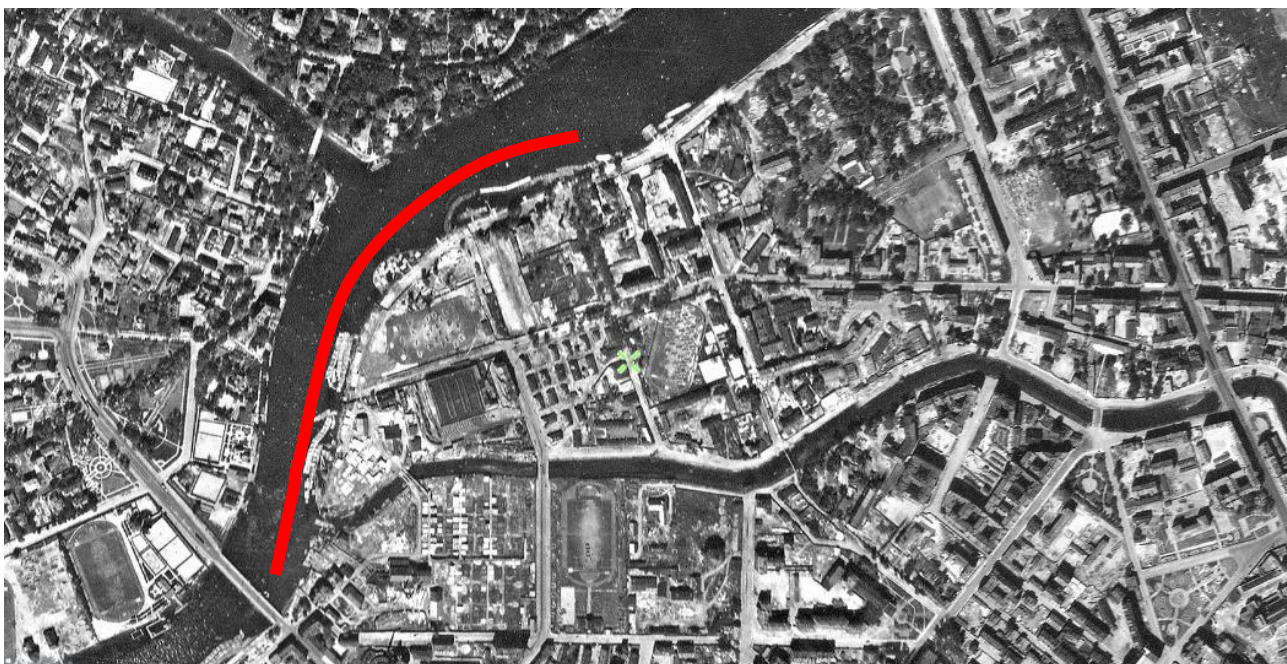


Рис. 30. Немецкая аэрофотосъемка Ленинграда времён ВОВ 1942//[Электронный ресурс] – режим доступа: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_aero-photo/ (Дата обращения: 12.03.2023).

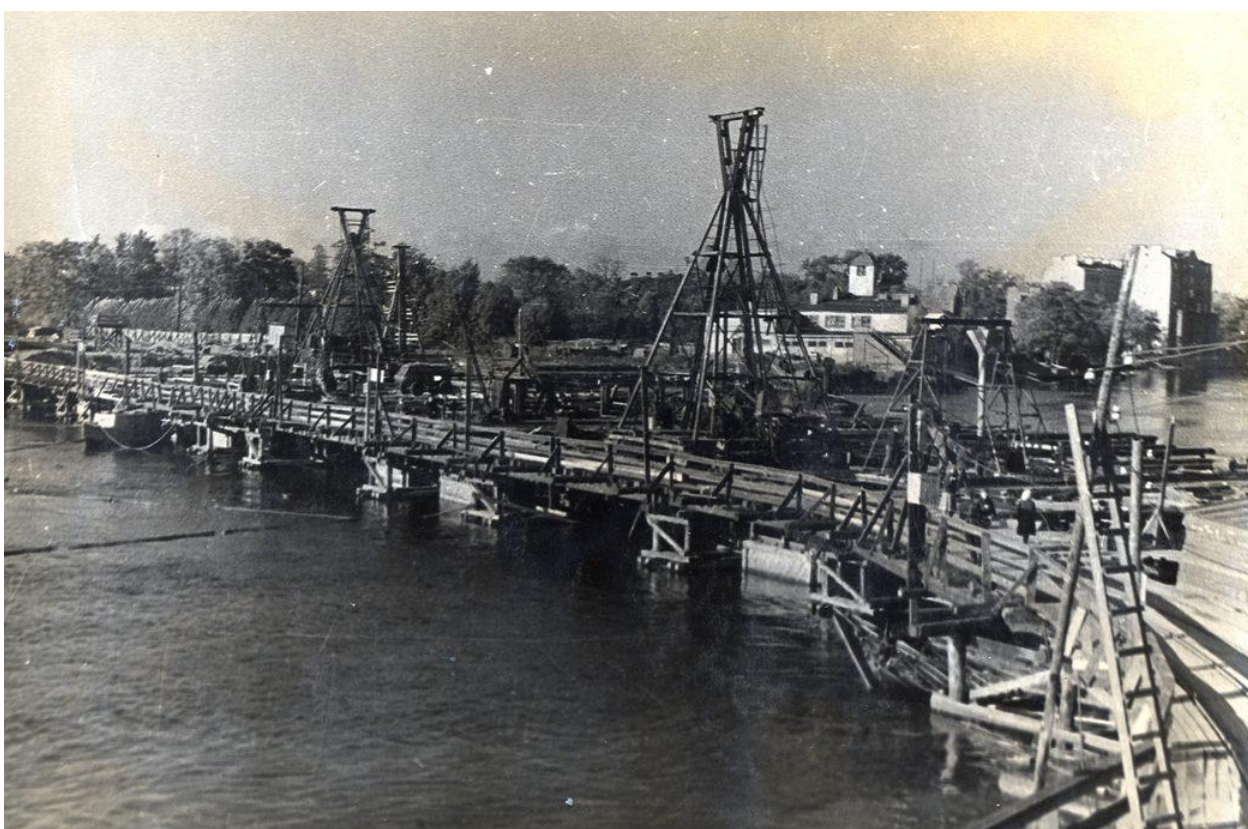


Рис. 31. Строительство Большого Крестовского моста. 1949 г.//[Электронный ресурс] – режим доступа: <https://pastvu.com/p/116770> (Дата обращения: 12.03.2023).



Рис. 32. Большой Крестовский мост. 1955 г./[Электронный ресурс] – режим доступа: <https://pastvu.com/p/1718068> (Дата обращения: 12.03.2023).



Рис. 33. Генеральный план развития г. Ленинграда. 1948
[Электронный ресурс] – режим доступа:
https://www.aroundspb.ru/karty/147/len_1948_plan.html (Дата обращения: 12.03.2023).

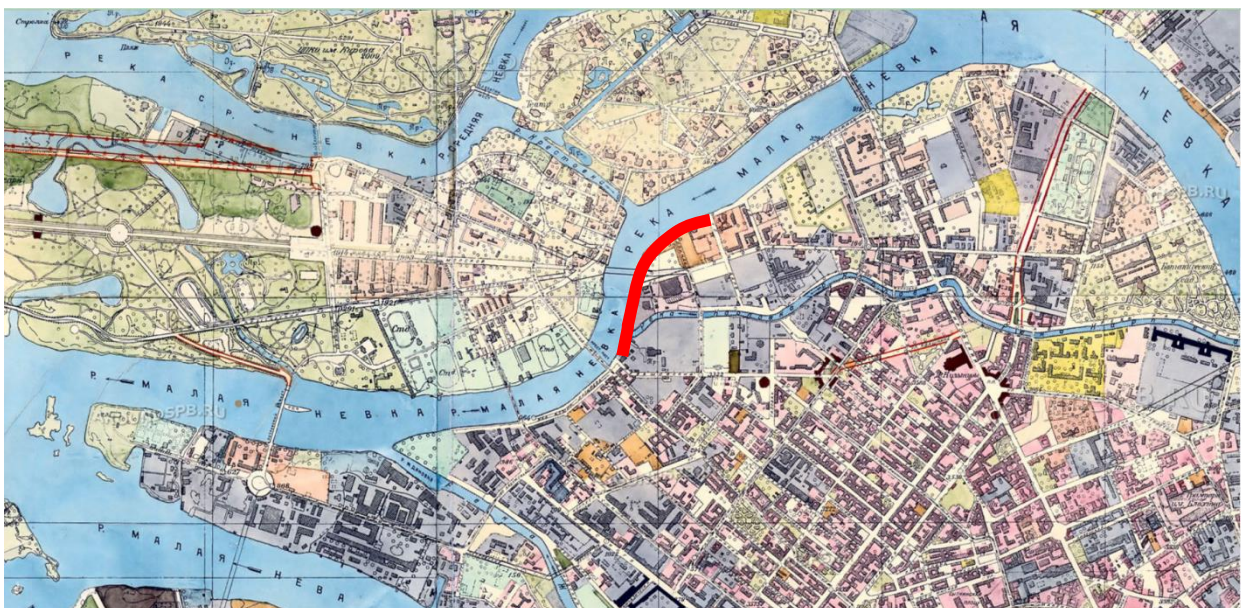


Рис. 34. Генеральный план развития г. Ленинграда. 1955-1965.

[Электронный ресурс] – режим доступа:

https://www.aroundspb.ru/karty/148/len_1955_plan.html (Дата обращения: 12.03.2023).



Рис. 35. Малая Невка. 1962 г./[Электронный ресурс] – режим доступа:

<https://pastvu.com/p/858842> (Дата обращения: 12.03.2023).



Рис. 36. Малая Невка. 1962 г. // [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://pastvu.com/p/858843> (Дата обращения: 12.03.2023).



Рис. 37. Малая Невка. 01.06.1961 Весенний приз // [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://pastvu.com/p/1019829> (Дата обращения: 12.03.2023).



Рис. 38. Вид на устье реки Карповки. 1965 г. // [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://pastvu.com/p/694816> (Дата обращения: 12.03.2023).

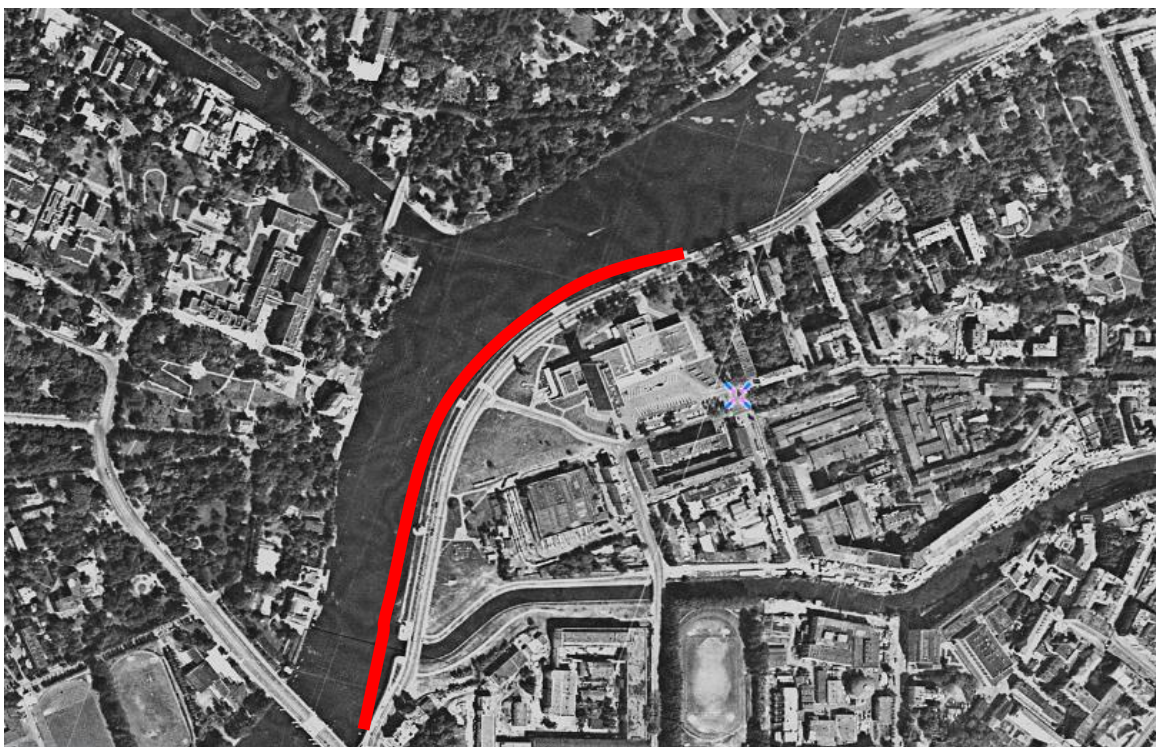


Рис. 39. Спутниковая карта Ленинграда (Санкт-Петербурга) 1966 года
//[Электронный ресурс] – режим доступа: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_sputnik-1966/ (Дата обращения: 12.03.2023).

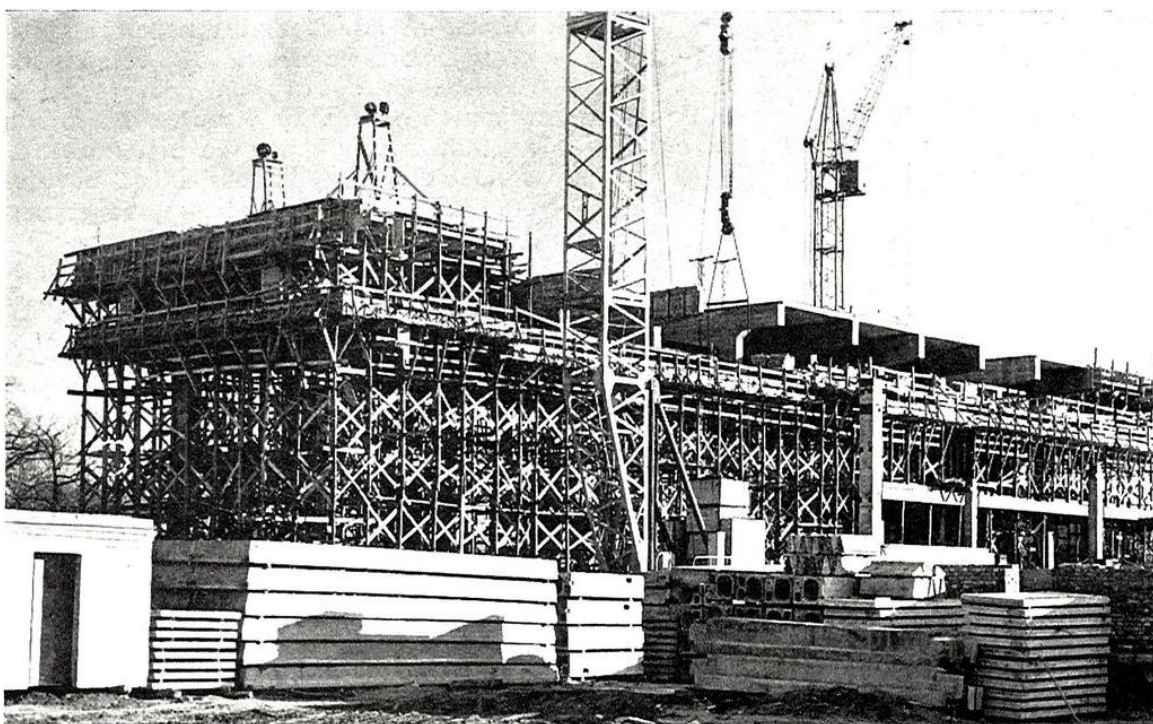


Рис. 40. Строительство Дворца молодежи. 1971. //[Электронный ресурс] – режим доступа: <https://pastvu.com/406638> (Дата обращения: 12.03.2023).



Рис. 41. Реконструкция Песочной набережной 1968-1971. // [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://pastvu.com/p/1553007> (Дата обращения: 12.03.2023).

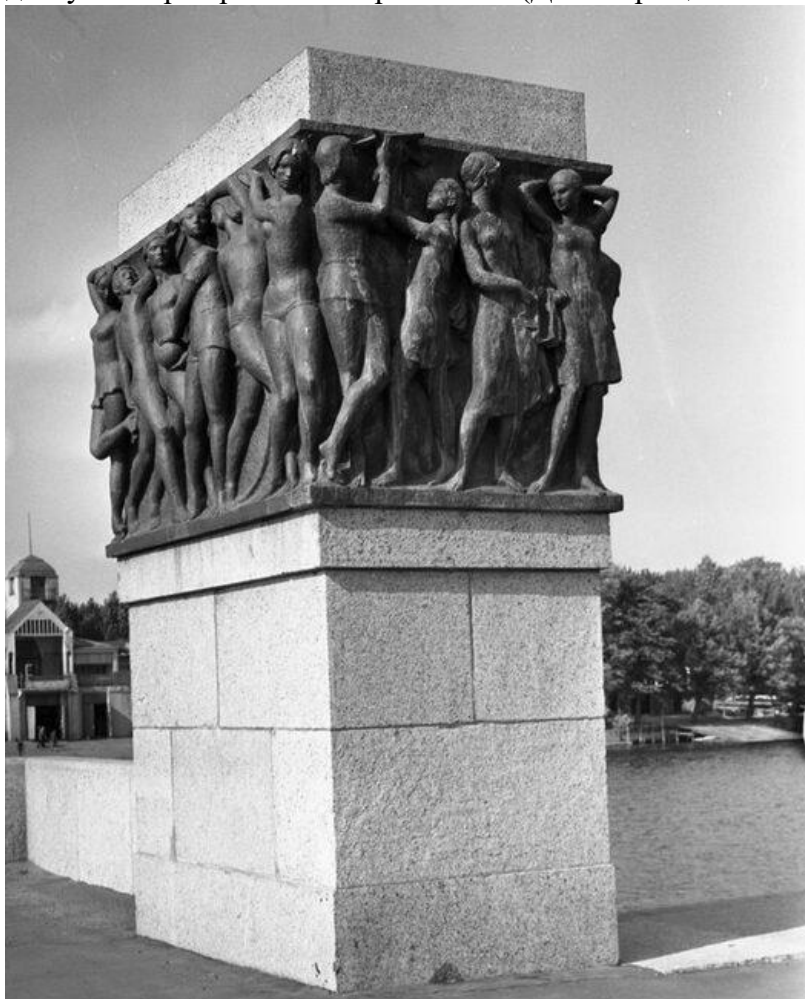


Рис. 42. Скульптурная композиция на Песочной набережной, 1978 // [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://pastvu.com/1588580> (Дата обращения: 12.03.2023).



Рис. 43. Информационный центр погоды. 1978 // [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://pastvu.com/138661> (Дата обращения: 12.03.2023).

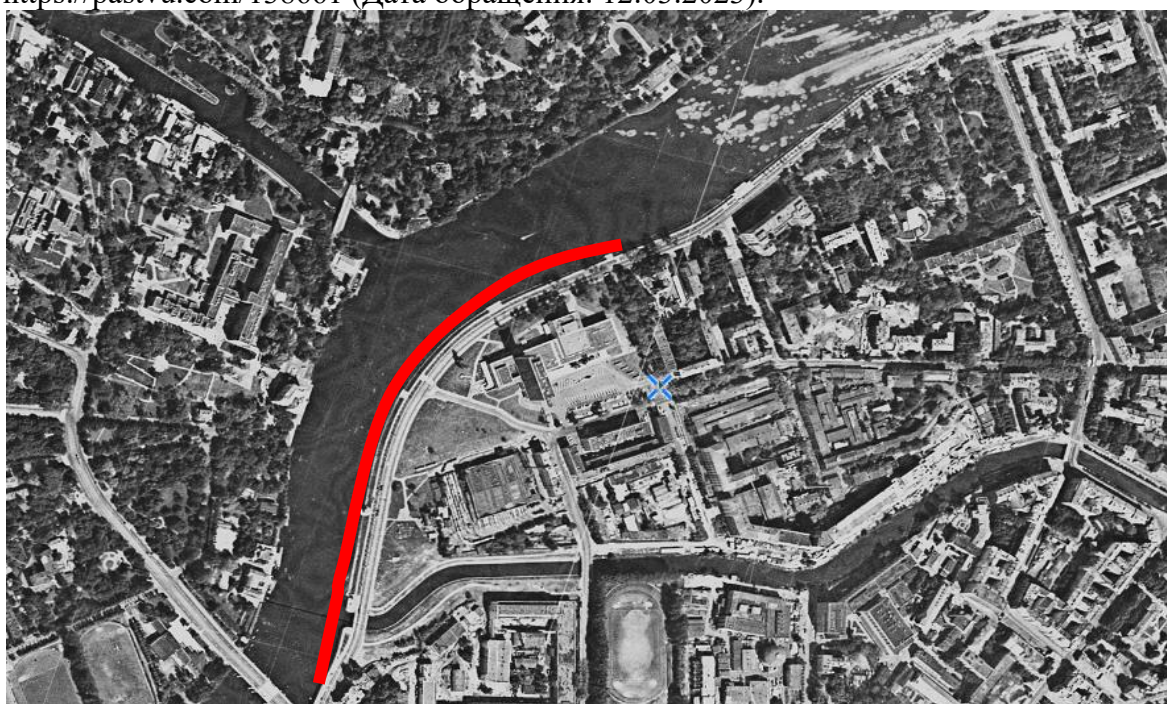


Рис. 44. Спутниковая карта Ленинграда (Санкт-Петербурга) 1980 года // [Электронный ресурс] – режим доступа: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_sputnik-1980/ (Дата обращения: 12.03.2023).



Рис. 45. Общий вид Дворца молодежи с набережной, 1981 // [Электронный ресурс] – режим доступа: <https://pastvu.com/1588580> (Дата обращения: 12.03.2023).

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в границах проектирования объекта: «Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска)», подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25.06.2002 № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ

Фотофиксация объекта на момент проведения экспертизы



1 Точка фотофиксации

Объект: «Строительство канализационной сети для переключения прямых выпусков. Петроградский район, Песочная наб. и у Большого Крестовского моста (3 выпуска)». Схема точек фотофиксации.



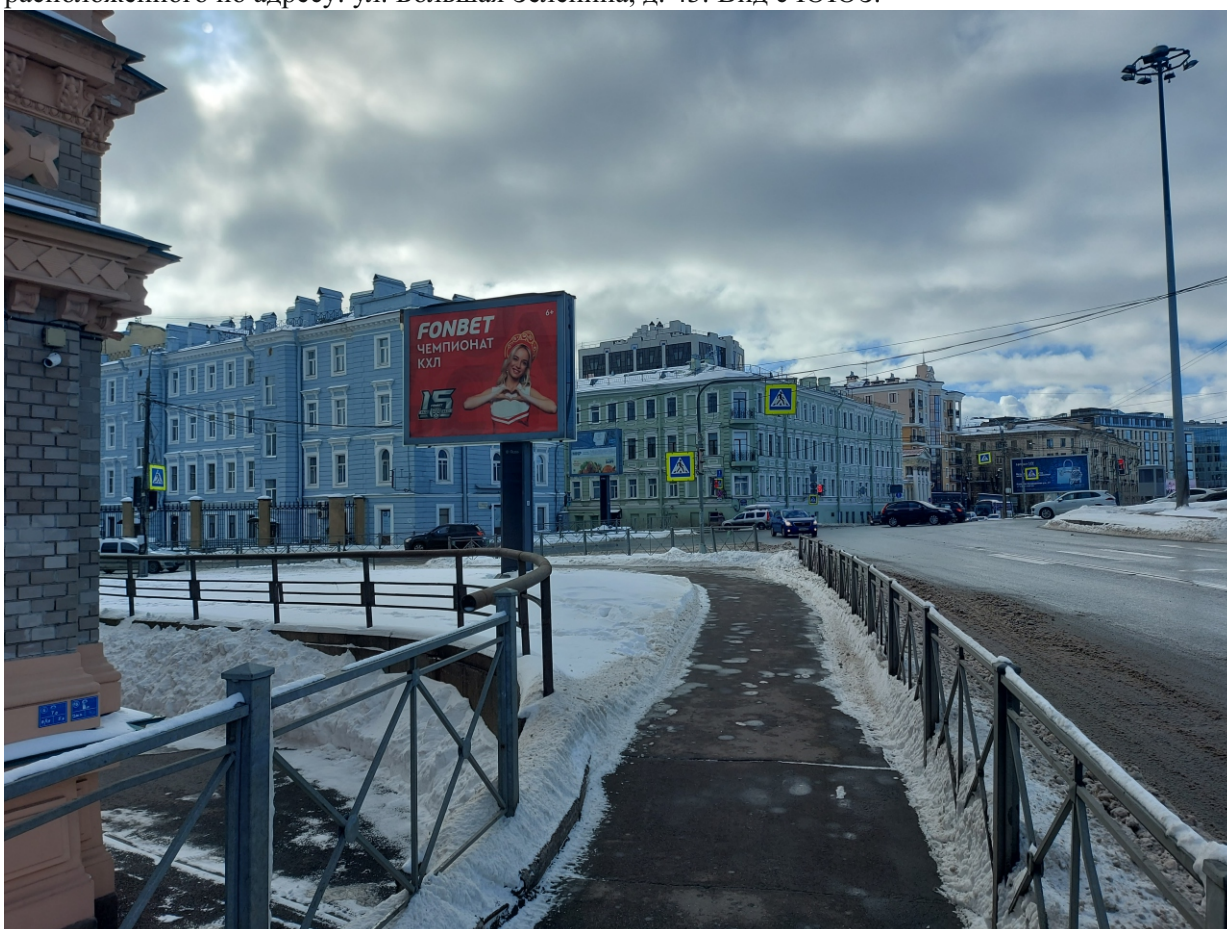
Точка фотофиксации 1. Южная часть участка обследования. Вид от тротуара по Левашовскому пр. на Песочную набережную с ЮВ.



Точка фотофиксации 2. Южная часть участка обследования по Песочной наб. Вид с Ю.



Точка фотофиксации 3. Южная часть участка обследования по Песочной набережной от дома, расположенного по адресу: ул. Большая Зеленина, д. 43. Вид с ЮЮЗ.



Точка фотофиксации 4. Южная часть участка обследования по Песочной набережной от дома, расположенного по адресу: ул. Большая Зеленина, д. 43. Вид с С.



Точка фотофиксации 5. Южная часть участка обследования по Песочной набережной напротив дома, расположенного по адресу: ул. Большая Зеленина, д. 43а. Вид с ЮЮЗ.



Точка фотофиксации 6. Южная часть участка обследования по Песочной набережной напротив дома, расположенного по адресу: Песочная наб., д. 42. Вид с Ю.



Точка фотофиксации 7. Южная часть участка обследования по Песочной набережной напротив дома, расположенного по адресу: Песочная наб., д. 42 южнее Молодежного моста. Вид с Ю.



Точка фотофиксации 8. Южная часть участка обследования по Песочной набережной южнее Молодежного моста. Вид с Ю.



Точка фотофиксации 9. Южная часть участка обследования по Песочной набережной с Молодежного моста. Вид с Ю.



Точка фотофиксации 10. Южная часть участка обследования по Песочной набережной севернее Молодежного моста. Вид с Ю.



Точка фотофиксации 11. Центральная часть участка обследования по Песочной набережной напротив комплекса зданий, расположенных по адресу: ул. Барочная, 12. Вид с Ю.



Точка фотофиксации 12. Центральная часть участка обследования по Песочной набережной напротив здания, расположенного по адресу: Песочная наб., 30. Вид с Ю.



Точка фотофиксации 13. Центральная часть участка обследования по Песочной набережной севернее пересечения с ул. Барочной. Вид с ССВ.



Точка фотофиксации 14. Центральная часть участка обследования по Песочной набережной севернее пересечения с ул. Барочной. Вид с ЮЮЗ.



Точка фотофиксации 15. Северная часть участка обследования по Песочной набережной напротив здания, расположенного по адресу: ул. Профессора Попова, 47. Вид с З.



Точка фотофиксации 16. Северная часть участка обследования по Песочной набережной напротив здания, расположенного по адресу: ул. Профессора Попова, 47, западнее ул. Даля. Вид с З.



Точка фотофиксации 17. Северная часть участка обследования по Песочной набережной на пересечении с ул. Даля. Вид с ЗЮЗ.



Точка фотофиксации 18. Северная часть участка обследования по Песочной набережной на пересечении с ул. Даля, пешеходный переход на противоположную сторону Песочной наб. Вид с ЮЗ.



Точка фотофиксации 19. Северная часть участка обследования по Песочной набережной на пересечении с ул. Дала напротив здания, расположенного по адресу: Песочная наб., 24. Вид с З.



Точка фотофиксации 20. Северная часть участка обследования по Песочной набережной на пересечении с ул. Дала напротив здания, расположенного по адресу: Песочная наб., 24. Вид с ВЮВ.