Акт 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 объектов культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на земельном участке по проектируемому объекту: «Станция метро «Купчино» – пос. Шушары – Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка»

Заказчик: ООО «ИТЦ Специальных работ»

Эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы

Соловьев С.Л.

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, согласно требованиям, предусмотренным пунктом 19 данного Положения.

- 1. Дата начала проведения экспертизы: 25.04.2022.
- 2. Дата окончания проведения экспертизы: 25.05.2022
- 3. Место проведения экспертизы: Санкт-Петербург.
- **4. Заказчик проведения экспертизы:** Общество с ограниченной ответственностью «Инженерно-технический центр специальных работ» (ООО «ИТЦ Специальных работ»). Адрес: 197046, Российская Федерация, Санкт-Петербург, ул. Куйбышева, д. 21, литер А, помещение 33-H, ИНН/КПП 7801401568 / 781301001. ОГРН: 1067847470052. Генеральный директор Паль Евгений Петрович.
 - 5. Сведения об эксперте: Соловьев Сергей Львович

Образование: высшее

HOOTH I HOTODI

Специальность: история

Ученая степень (звание): кандидат исторических наук

Стаж работы по профилю экспертной деятельности: 44 года

Место работы, должность: в.н.с. Государственного Эрмитажа

Профиль экспертной деятельности:

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;
- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (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 Федерального закона;
 - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;
- 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;

- 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.

Документ об аттестации эксперта: Приказ Министерства культуры Российской Федерации № 235 от 01.03.2022.

6. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несёт ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.

Настоящим подтверждается, что 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 (его должностным лицом или работником), а также заказчик (его должностное лицо или работник) не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед экспертом;
- 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;
- признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», а также за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы в соответствии с п/п «д» п. 19 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного

постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 (далее – Положение).

- 7. Цель экспертизы: определение наличия или отсутствия объектов археологического, наследия, включенных в реестр, выявленных объектов археологического наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке по проектируемому объекту: «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» пос. Шушары Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка», подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.
- 8. Объект 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 объектов культурного наследия, на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на земельном участке по проектируемому объекту: «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» – пос. Шушары – Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка» (пп. «е» п. 11.1 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 года № 569) – Проектная документация по объекту «Станция метро «Купчино» – пос. Шушары – Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка». Отчетная документация по результатам инженерных изысканий. Отчет о выполненных археологических полевых работах, содержащий результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ. Книги: Текстовая часть (Шифр - КШС-ДПП/01-2-АИ1) и Приложения (Шифр - КШС-ДПП/01-2-АИ2).

9. Перечень документов, представленных на экспертизу заявителем:

Документация «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» — пос. Шушары — Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка». Проектная документация. Отчетная документация по результатам инженерных изысканий. Отчет о выполненных археологических полевых работах, содержащий результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ. Текстовая часть. Шифр - КШС-ДПП/01-2-АИ1;

- Документация «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» пос. Шушары Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка». Проектная документация Отчетная документация по результатам инженерных изысканий. Отчет о выполненных археологических полевых работах, содержащий результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ. Приложения. Шифр КШС-ДПП/01-2-АИ2;
- Копия письма Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры об объектах культурного наследия от 27.11.2019 №01-25-25434/19-0-1;
- Копия письма Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры об объектах культурного наследия от 01.02.2022 №01-43-2149/22-1-0;
 - Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории.

10. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения экспертизы.

Обстоятельств, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы, не имеется. Дополнительных сведений, которые могли бы повлиять на процесс проведения и результаты экспертизы, не поступало.

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

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ представленной заказчиком документации на предмет соответствия или не соответствия требованиям

государственной охраны объектов культурного наследия и требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия.

Также был проведен анализ соответствия представленной документации действующему законодательству в сфере охраны объектов культурного наследия.

Имеющийся материал достаточен для заключения по предмету экспертизы.

Результаты исследований, проведенных в рамках государственной историкокультурной экспертизы, оформлены в виде Акта.

- 12. Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы.
- 1. «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» пос. Шушары Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка». Проектная документация Отчетная документация по результатам инженерных изысканий. Отчет о выполненных археологических полевых работах, содержащий результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ. Текстовая часть. Шифр КШС-ДПП/01-2-АИ1.
- 2. «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» пос. Шушары Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка». Проектная документация Отчетная документация по результатам инженерных изысканий. Отчет о выполненных археологических полевых работах, содержащий результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ. Приложения. Шифр КШС-ДПП/01-2-АИ2.
- 3. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
- 4. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 15.06.2009 № 569.
- 5. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историкофилологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32.

- 6. Постановление Правительства РФ от 20.02.2014 г. № 127 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия».
- 7. «Положение о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации», утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 г. № 972.
- 8. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТР 59113—2020. Сохранение объектов культурного наследия. Производство работ. Подготовительные работы и инженерная подготовка территории объекта. Общие положения. Дата введения: 01.01.2021 г.
- 9. Копия письма Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры об объектах культурного наследия от 27.11.2019 № 01-25-25434/19-0-1.
- 10. Копия письма Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры об объектах культурного наследия от 01.02.2022 № 01-43-2149/22-1-0;
 - 11. Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории.

13. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведения экспертизы.

В декабре 2019 г. и мае 2020 г. ООО «ИТЦ Специальных работ» совместно с сотрудниками ФГБУН ИИМК РАН проведены научно-исследовательские археологические полевые работы (разведки) земельного участка, отведенного под размещение проектируемого объекта: «Трамвайная сеть по маршруту «Станция метро «Купчино» - пос. Шушары - Славянка» на территории Санкт-Петербурга» во Фрунзенском, Московском и Пушкинском районах, с целью установления факта наличия либо отсутствия объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия.

Разведка проведена в соответствии с картографическим материалом, предоставленным Заказчиком.

Работы проведены на основании Открытого Листа №37 от 7 февраля 2019 г., выданного Кириллову Е.Л. на право производства археологических полевых работ на территории Адмиралтейского, Василеостровского, Красногвардейского, Кронштадтского, Московского, Невского, Центрального районов г. Санкт-Петербург (срок действия: с 7 февраля 2019 г. по 29 января 2020 г.), Открытого Листа №0375-2019 от 26 апреля 2019 г., выданного Богуславскому О.И. на право производства археологических полевых работ на территории

Выборгского, Калининского, Красносельского, Колпинского, Кировского, Курортного, Петроградского, Приморского, Петродворцового, Пушкинского, Фрунзенского районов г. Санкт-Петербурга (срок действия: с 26 апреля 2019 г. по 19 апреля 2020 г.), Открытого листа №0328-2020 от 29 апреля 2020 г., выданного Лапшину В.А. на право производства археологических полевых работ на территории Выборгского, Калининского, Кировского, Колпинского, Красносельского, Курортного, Петродворцового, Приморского, Пушкинского и Фрунзенского районов г. Санкт-Петербурга (срок действия: с 29 апреля 2020 г. по 15 апреля 2021 г.), Открытого Листа № 0363-2020 от 06 мая 2020 г., выданного Лапшину В.А. на право работ производства археологических полевых на территории Адмиралтейского, Василеостровского, Красногвардейского, Кронштадтского, Московского, Невского и Центрального районов г. Санкт-Петербург (срок действия: с 6 мая 2020 г. по 15 марта 2021 г.).

В соответствии с письмом Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Правительства Санкт-Петербурга № 01-43-2149/22-1-0 от 01 февраля 2022 г. земельный участок по объекту «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» – пос. Шушары – Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка» на территории Санкт-Петербурга расположен в границах:

- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3P3(42)10) объектов культурного наследия.
- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3P3(42)07) объектов культурного наследия.
- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3P3(42)01) объектов культурного наследия.
- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3P3(42)11) объектов культурного наследия.
- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3P3(42)12) объектов культурного наследия.

Сведениями о наличии или об отсутствии на данном земельном участке объектов археологического наследия или объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, орган охраны объектов культурного наследия не располагает.

До начала полевых археологических работ была собрана историкобиблиографическая информация, подготовлен комплект исторических карт с нанесенными на них границами участка обследования.

На территории проектируемого объекта «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» – пос. Шушары – Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка»

в 2019 - 2020 гг. было заложено 17 шурфов размерами 1х1 м (ш №№ 1 – 14 и 22 – 24), а также выполнена фотофиксация местности, обозначенная на картматериале и представленная в альбоме иллюстраций: 2019 года (ТФ №№ 1-14), 2020 года (ТФ №№36-71)

На обследованном участке объекты археологического наследия и признаки наличия объектов археологического наследия не обнаружены.

По результатам проведенных работ подготовлены два тома раздела проектной документации:

- «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» пос. Шушары Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка». Проектная документация. Отчетная документация по результатам инженерных изысканий. Отчет о выполненных археологических полевых работах, содержащий результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ. Текстовая часть. Шифр КШС-ДПП/01-2-АИ1.
- «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» пос. Шушары Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка». Проектная документация. Отчетная документация по результатам инженерных изысканий. Отчет о выполненных археологических полевых работах, содержащий результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ. Приложения. Шифр КШС-ДПП/01-2-АИ2.

Первый том состоит из следующих разделов: принятые сокращения, основные термины и определения, введение, данные об исполнителе, характеристика объекта, краткая физико-географическая характеристика района работ, историко-архивная справка, юридическое обоснование проведения работ, методика проведения археологических изысканий, результаты археологических полевых разведок, заключение, список источников и литературы, список иллюстраций. Второй том включает следующие приложения: задание на выполнение работ, копии открытых листов, письмо Комитета по Государственному Контролю, Использованию и Охране памятников истории и культуры об объектах культурного наследия от 27.11.2019 № 01-25-25434/19-0-1, письмо Комитета по Государственному Контролю, Использованию и Охране Памятников истории и культуры об объектах культурного наследия от 01.02.2022 №01-43-2149/22-1-0, альбом иллюстраций и

письма АО «АБЗ-Дорстрой» о титульных наименованиях объектов улично-дорожной сети и трамвайной линии и деление на этапы строительства.

В ходе архивно-библиографических исследований установлено, что непосредственно на территории исследуемого участка объекты археологического наследия ранее не фиксировались.

В представленной документации указано, что исследованная сотрудниками ООО «ИТЦ Специальных работ» и ИИМК РАН трасса, начиная с XVII в. проходила по исторически сложившимся территориям пригорода Санкт-Петербурга, в округе Купчина, Пулкова, Большого Кузьмина, Шушар, Славянки, не затрагивая каких-либо комплексов и построек, по орошаемым полям и лугам.

Из рассмотренной документации следует, что натурные полевые исследования проводились в виде осуществления пеших маршрутов на территории земельного участка. Все участки детально фиксировались (фото, описание, привязка к карте). При прохождении маршрутов с целью обнаружения выходов культурного слоя и артефактов осматривались встречающиеся обнажения грунта естественного и антропогенного происхождения. На перспективном для обнаружения памятников археологии участке произведена закладка шурфов, ориентированных по сторонам света, направленного на поиск культурного слоя и древних артефактов. Количество и места расположения шурфов были обусловлены геоморфологическим состоянием местности и степенью освоенности обследуемой территории, и определялось с таким расчетом, чтобы обеспечить полное выявление и определение границ всех объектов археологического наследия, попадающих в пределы обследуемых земельных участков, с учетом существующих методических рекомендаций 1 шурф на 1 км (при линейных обследованиях). Размер шурфов 1х1 м. Разборка грунта в процессе шурфовки производилась вручную по стратиграфическим слоям с разнородными культурными прослойками и соответствующим им общим планиграфическим горизонтам фиксации. Для выявления структуры плотных поверхностей и удаления грунта в стесненных условиях при расчистке использовались щетки, кисти и совки. Глубина шурфов включала всю толщу напластований, осуществлялась контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя, подстилающего почвенный горизонт (материка). Все археологические работы проводились при температуре выше 0° C (согласно ст. 3.23 «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историкофилологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 № 32). Все разведочные шурфы, документировались, в том числе фотографически, и фиксировались дневниковыми записями. Чертежи планов и стратиграфических профилей были выполнены при помощи системы автоматизированного проектирования и черчения (САПР) с использованием методов фотограмметрии. Для картирования рекогносцировочных шурфов, выявленных объектов и общевидовых фотографий ландшафтной ситуации использованы имеющиеся в распоряжении экспедиции растровые карты масштаба 1:50000 и 1:100000 в формате JPG, а также топографический план масштаба 1:500 в формате DWG, предоставленный заказчиком. Привязка шурфов и зачисток на участках землеотводов к системе мировых координат произведена с помощью портативных приборов глобального позиционирования Garmin MONTANA. Географические координаты (широта, долгота), определенные в зависимости от внешних условий приема с точностью 5-20 м с помощью встроенных в геоинформационную систему QGIS программных алгоритмов переведены в местную систему координат МСК-1964. Основные этапы работ фиксировались с помощью цифровых фотоаппаратов с разрешением не менее 5 Мрх. Для указания масштаба и ориентации по сторонам света при фотографировании использовался набор телескопических реек длиной 4 м с сантиметровыми делениями, двухцветная стрелка «север». Все высотные отметки на планах и разрезах представлены в Балтийской системе высот (далее БС). После окончания разведочных работ все шурфы рекультивировались, что подтверждается фотографически.

На территории проектируемого объекта «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» – пос. Шушары – Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка» заложено 17 шурфов размерами 1х1 м.

Шурф 1

Шурф заложен в южной оконечности трассы обследования, на террасе левого берега р. Славянка, на участке, занятом заброшенным огородом, покрытом луговой растительностью в 230 м к ЮВ от пересечения трассы M-11 и Колпинского шоссе.

Координаты шурфа:

№ точки	МСК-1964 Санкт-Петерб		WO	GS 84
	N	E	N	E
шурф 1	72809.3634	123738.347	59.742611039	30.492062897

Поверхность шурфа находилась на отметке 10.80 м БС. Размеры шурфа составили 1x1 м, площадь -1 м 2 , глубина -0.50 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 10.70-10.80 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,25 м, высотные отметки 10.45-10.70 м БС.

3. Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок – материк - выявлен на отметках 10.20-10.45 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в ЮВ углу шурфа на глубину 0,25 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф 2

Шурф заложен в южной оконечности трассы обследования, на терассе левого берега р. Славянка, на участке, занятом заброшенным огородом, покрытом луговой растительностью в 180 м к ЮВ от пересечения трассы М-11 и Колпинского ш.

Координаты шурфа:

№ точки	MCK-1964 Ca	МСК-1964 Санкт-Петербург		WGS 84	
	N	E	${f N}$	\mathbf{E}	
шурф 2	72837.41	123690.6407	59.742865948	30.491218251	

Поверхность шурфа находилась на отметке 13.20 м БС. Размеры шурфа составили 1x1 м, площадь -1 м 2 , глубина -0.70 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 13.00-13.20 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,40 м, высотные отметки 12.70-13.10 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 12.50-12.75 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан по всей площади шурфа на глубину 0,25 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф 3

Шурф заложен в южной оконечности трассы обследования, на терассе левого берега р. Славянка, на участке, занятом заброшенным огородом, покрытом луговой растительностью в 160 м к ЮЮВ от пересечения трассы М-11 и Колпинского ш.

Координаты шурфа:

№ точки	МСК-1964 Санкт-Петербург		WGS 84	
	N	E	N	E
шурф 3	72846.9452	123646.3145	59.742954475	30.490431268

Поверхность шурфа находилась на отметке 13.60 м БС. Размеры шурфа составили 1x1 м, площадь -1 м 2 , глубина -0.65 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 13.50-13.60 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,35 м, высотные отметки 13.15-13.50 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 12.95-13.15 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан по всей площади шурфа на глубину 0,20 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф 4

Шурф заложен в южной оконечности трассы обследования, на терассе левого берега р. Славянка, на участке, занятом заброшенным огородом, покрытом луговой растительностью в 100 м к Ю от пересечения трассы М-11 и Колпинского шоссе.

Координаты шурфа:

№ точки	МСК-1964 Санкт-Петербург		WGS 84	
	N	E	N	E
шурф 4	72898.1012	123617.4414	59.743415549	30.489924543

Поверхность шурфа находилась на отметке 14.30 м БС. Размеры шурфа составили 1x1 м, площадь -1 м 2 , глубина -0.55 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 14.20-14.30 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,25 м, высотные отметки 13.95-14.20 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 13.75-13.95 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в СВ углу шурфа на глубину 0,20 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф 5

Шурф заложен в южной части трассы обследования, на незастроенной полосе с западной стороны от ул. Северская на участке, занятом луговой растительностью и мелким кустарником в 200 м к ВЮВ от пересечения Северской ул. и Ростовской ул.

Координаты шурфа:

№ точки	чки МСК-1964 Санкт-Петербур		WGS 84	
	N	E	N	E
шурф 5	73147.4361	123318.1429	59.745673223	30.484634516

Поверхность шурфа находилась на отметке 14.50 м БС. Размеры шурфа составили 1x1 м, площадь -1 м 2 , глубина -0.60 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная серо-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 14.40-14.50 м БС.
- **2.** Серо-коричневая супесь, мешаная с желто-коричневым песком мощность до 0,15 м, высотные отметки 14.25-14.40 м БС.
- **3.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь с включениями материковой супеси мощность до 0,20 м, высотные отметки 13.05-14.25 м БС.
- **4.** Плотная серо-желтая ожелезненная супесь материк выявлен на отметках 12.90-13.10 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан по всей площади шурфа на глубину 0,20 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф 6

Шурф заложен в южной части трассы обследования, на незастроенной полосе с западной стороны от ул. Северская на участке, занятом луговой растительностью и мелким кустарником в 140 м к 3С3 от пересечения Северской ул. и Ростовской ул.

Координаты шурфа:

№ точки	МСК-1964 Санкт-Петербург		WGS 84	
	N	E	N	E
шурф 6	73329.3178	123012.1761	59.747325679	30.479216513

Поверхность шурфа находилась на отметке 14.20 м БС. Размеры шурфа составили 1x1 м, площадь -1 м 2 , глубина -0.70 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

1. Дерн – аморфная серо-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,1 м, высотные отметки 14.10-14.20 м БС.

- **2.** Серо-коричневая супесь, мешаная с желто-коричневым песком мощность до 0,35 м, высотные отметки 13.75-14.10 м БС.
- **3.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь с включениями материковой супеси мощность до 0,40 м, высотные отметки 13.55-13.95 м БС. В слое, в ЮЗ углу шурфа выявлено западение в материк, глубиной до 0,40 м, предположительно являющееся засыпанной воронкой времен ВОВ.
- **4.** Плотная серо-желтая ожелезненная супесь материк выявлен на отметках 13.55-13.85 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан по всей площади шурфа на глубину 0,20 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф 7

Шурф заложен в юго-западной части трассы обследования, на частично заболоченном лугу, на участке, покрытом луговой растительностью в 1100 м к ЮЮВ от пересечения трассы М-11 и Витебской линии Октябрьской ж.д.

Координаты шурфа:

№ точки	мск-1964 Санкт-Пет		WGS 84	
	N	E	N	E
шурф 7	73414.3108	119605.5042	59.748295396	30.418637833

Поверхность шурфа находилась на отметке 20.00 м БС. Размеры шурфа составили 1x1 м, площадь -1 м 2 , глубина -0.80 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 19.90-20.00 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,40 м, высотные отметки 19.50-19.90 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 19.20-19.50 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в СВ углу шурфа на глубину 0,30 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф 8

Шурф заложен в юго-западной части трассы обследования, в залежи, покрытой луговой растительностью в 260 м к СВ от пересечения Витебского пр. и газопровода высокого давления.

Координаты шурфа:

№ точки	МСК-1964 Санкт-		WGS 84	
	N	E	N	E
шурф 8	75683.9195	118683.2378	59.76871805	30.402479479

Поверхность шурфа находилась на отметке 17.00 м БС. Размеры шурфа составили 1x1 м, площадь -1 м 2 , глубина -0.70 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 16.90-17.00 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,35 м, высотные отметки 16.55-16.90 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 16.30-16.55 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в ЮЗ углу шурфа на глубину 0,25 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф 9

Шурф заложен в юго-западной части трассы обследования, на сенокосе, покрытом луговой растительностью в 290 м к ССЗ от пересечения Витебского пр. и газопровода высокого давления.

Координаты шурфа:

№ точки	очки МСК-1964 Санкт-Петербу		WGS 84	
	N	E	N	E
шурф 9	75756.8204	118412.3582	59.769387049	30.397666519

Поверхность шурфа находилась на отметке 17.50 м БС. Размеры шурфа составили 1x1 м, площадь -1 м 2 , глубина -0.60 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 17.40-17.50 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,30 м, высотные отметки 17.10-17.40 м БС.

3. Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок – материк - выявлен на отметках 16.90-17.15 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в СВ углу шурфа на глубину 0,25 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф 10

Шурф заложен в юго-западной части трассы обследования, на пашне, покрытй луговой растительностью в 560 м к СЗ от пересечения Витебского пр. и газопровода высокого давления.

Координаты шурфа:

№ точки	МСК-1964 Санкт- № точки		WGS 84	
	N	E	N	E
шурф 10	75878.4799	118112.978	59.770495032	30.392351262

Поверхность шурфа находилась на отметке 18.10 м БС. Размеры шурфа составили 1x1 м, площадь -1 м^2 , глубина -0.50 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 18.00-18.10 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,15 м, высотные отметки 17.85-18.00 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 17.60-17.85 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в ЮЗ углу шурфа на глубину 0,25 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф 11

Шурф заложен в юго-западной части трассы обследования, на пашне, покрытой луговой растительностью в 780 м к ЮЮВ от пересечения Новгородской ул. и Шушарской дороги.

Координаты шурфа:

№ точки	мСК-1964 Санкт-Петербург		WGS 84	
	N	E	N	E
шурф 11	75993.8063	117950.8677	59.771538745	30.389478142

Поверхность шурфа находилась на отметке 18.40 м БС. Размеры шурфа составили 1x1 м, площадь -1 м^2 , глубина -0.50 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 18.30-18.40 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,20 м, высотные отметки 18.10-18.30 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 17.90-18.10 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в СВ углу шурфа на глубину 0,25 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф 12

Шурф заложен в юго-западной части трассы обследования, на пашне, покрытой луговой растительностью в 560 м к ЮЮВ от пересечения Новгородской ул. и Шушарской дороги.

Координаты шурфа:

МСК-1964 Санкт-Петер		нкт-Петербург	DΓ WGS 84	
	N	E	N	E
шурф 12	76147.5145	117796.4704	59.772926498	30.386746105

Поверхность шурфа находилась на отметке 18.40 м БС. Размеры шурфа составили 1x1 м, площадь -1 м^2 , глубина -0.50 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 18.30-18.40 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,20 м, высотные отметки 18.10-18.30 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 17.90-18.10 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в СВ углу шурфа на глубину 0,25 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф 13

Шурф заложен в юго-западной части трассы обследования, на пашне, покрытой луговой растительностью в 350 м к ЮЮВ от пересечения Новгородской ул. и Шушарской дороги.

Координаты шурфа:

№ точки	МСК-1964 Са	нкт-Петербург	WGS 84		
	N	E	N	E	
шурф 13	76334.842	117682.4229	59.774613855	30.384735521	

Поверхность шурфа находилась на отметке 18.40 м БС. Размеры шурфа составили 1x1 м, площадь -1 м 2 , глубина -0.50 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 18.30-18.40 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,20 м, высотные отметки 18.10-18.30 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 17.90-18.10 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в ЮВ углу шурфа на глубину 0,25 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф 14

Шурф заложен в юго-западной части трассы обследования, на пашне, покрытой луговой растительностью в 150 м к ЮЮВ от пересечения Новгородской ул. и Шушарской дороги.

Координаты шурфа:

№ точки МСК-1964 Санкт-П		нкт-Петербург	WGS 84		
	N	E	N	E	
шурф 14	76513.1437	117581.5625	59.776219485	30.382958547	

Поверхность шурфа находилась на отметке 18.60 м БС. Размеры шурфа составили 1x1 м, площадь -1 м 2 , глубина -0.50 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 18.50-18.60 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,20 м, высотные отметки 18.30-18.50 м БС.

3. Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок – материк - выявлен на отметках 18.10-18.30 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в ЮВ углу шурфа на глубину 0,20 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф 22

Шурф заложен в южной оконечности трассы обследования, на правобережье р. Славянка, на участке, занятом сельскохозяйственным полем с луговой растительностью в 130 м к ЮЮЗ от пересечения трассы М-11 и р. Славянка.

Координаты шурфа:

№ точки	MCK-1964 Ca	нкт-Петербург	WGS 84		
	N	E	N	E	
шурф 22	72689.3636	123786.5341	59.741530751	30.492903935	

Поверхность шурфа находилась на отметке 14.1 м БС. Размеры шурфа составили 1x1 м, площадь -1 м 2 , глубина -0.50 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 14.00-14.10 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,25 м, высотные отметки 13.80-14.05 м БС.
- **3.** Желто-коричневая ожелезненная супесь с подзолом материк выявлен на отметках 13.60-13.80 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан по всей площади шурфа на глубину 0,20 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф 23

Шурф заложен в южной оконечности трассы обследования, на правобережъе р. Славянка, на участке, занятом сельскохозяйственным полем с луговой растительностью в 200 м к ЮЮЗ от пересечения трассы М-11 и р. Славянка.

Координаты шурфа:

№ точки	МСК-1964 Са	нкт-Петербург	WGS 84		
	N	E	N	E	
шурф 23	72616.0865	123778.8622	59.740873551	30.492757839	

Поверхность шурфа находилась на отметке 14.0 м БС. Размеры шурфа составили 1x1 м, площадь -1 м^2 , глубина -0.70 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 13.90-14.00 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,15 м, высотные отметки 13.75-13.90 м БС.
- **3.** Углистая гумусированная супесь мощность до 0,10 м, высотные отметки 13.70-13.80 м БС.
- **4.** Мешаная коричневая гумусированная супесь мощность до 0,25 м, высотные отметки 13.45-13.70 м БС.
- **5.** Желто-коричневый ожелезненный суглинок— материк выявлен на отметках 13.30-13.50 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой с угольной подсыпкой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в СВ углу шурфа на глубину 0,20 м. **После** окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф 24

Шурф заложен в южной оконечности трассы обследования, на правобережье р. Славянка, на участке, занятом сельскохозяйственным полем с луговой растительностью в 340 м к ЮЮЗ от пересечения трассы М-11 и р. Славянка.

Координаты шурфа:

№ точки	МСК-1964 Са	нкт-Петербург	WGS 84		
	N	E	N	E	
шурф 24	72510.6275	123669.4909	59.739934259	30.490799177	

Поверхность шурфа находилась на отметке 14.2 м БС. Размеры шурфа составили 1x1 м, площадь -1 м 2 , глубина -0.70 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 14.10-14.20 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,30 м, высотные отметки 13.80-14.10 м БС.
- **3.** Желто-коричневая ожелезненная супесь материк выявлен на отметках 13.50-13.80 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории.

Археологический материал не выявлен. Материк прокопан по всей площади шурфа на глубину 0,30 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Стратиграфия шурфов представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования обследуемой территории. Объекты археологического наследия и признаки наличия объектов археологического наследия не обнаружены.

По результатам проведенных работ составителями раздела сделаны следующие выводы:

- В границах территории объекта проектирования «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» пос. Шушары Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка» объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, включенные в перечень выявленных объектов культурного наследия, объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, отсутствуют. Территория проектируемого объекта расположена в границах:
- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3P3(42)07) объектов культурного наследия;
- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3P3(42)10) объектов культурного наследия;
- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3P3(42)01) объектов культурного наследия;
- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3P3(42)11) объектов культурного наследия;
- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3P3(42)12) объектов культурного наследия.

Также, судя по картографическому материалу, территория объекта проектирования расположена в границах единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3P3(42)17) объектов культурного наследия.

- На территории земельного участка, отводимого под размещение проектируемого объекта «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» — пос. Шушары — Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка» возможно осуществление любых видов хозяйственной и иной деятельности в пределах границ объекта только при соблюдении

требований осуществления хозяйственной и иной деятельности в пределах единых зон регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия.

- При производстве строительных, хозяйственных и т.п. работ следует учитывать возможность нахождения каких-либо объектов или предметов, имеющих признаки объекта культурного наследия. В случае выявления в процессе строительства или иных хозяйственных работ таких предметов или объектов необходимо действовать в соответствии с п. 4 статьи 36 Закона РФ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 года №73-ФЗ.

- 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.

14. Обоснование вывода экспертизы.

В ходе подготовки настоящего акта историко-культурной экспертизы определено следующее:

- 1. Представленная заказчиком на экспертизу документация исчерпывающая и содержит необходимую и достаточную информацию об испрашиваемой территории, необходимую для принятия решения о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.
- 2. В соответствии с заключением уполномоченного органа охраны объектов культурного наследия (письмо Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Правительства Санкт-Петербурга № 01-43-2149/22-1-0 от 01.02.2022) в пределах границах территории объекта проектирования отсутствуют объекты (выявленные объекты) культурного наследия, объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников и истории и культуры), народов Российской Федерации, а также защитная зона объектов культурного наследия. Территория проектируемого объекта расположена в пределах единых зон регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия

3Р3(42)01, 3Р3 (42)07, 3Р3(42)10, 3Р3(42)11, 3Р3(42)12 и 3Р3(42)17. Сведениями о наличии или об отсутствии на данном земельном участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, орган охраны объектов культурного наследия не располагает.

- 3. В ходе архивно-библиографических исследований установлено, что непосредственно на территории исследуемого участка объекты археологического наследия ранее не фиксировались. В ходе археологической разведки на территории земельного участка, отведенного под размещение проектируемого объекта: «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» пос. Шушары Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка» объекты археологического наследия не обнаружены.
- 4. По итогам проведенных историко-архивных исследований и анализа представленной документации, содержащей объективные данные, полученные в результате историко-библиографических и археологических изысканий, археологическую изученность земельного участка по проектируемому объекту: «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» пос. Шушары Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка» можно считать доказанной.

15. Выводы экспертизы.

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 на земельном участке по проектируемому объекту: «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» – пос. Шушары – Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка» в связи с отсутствием выявленных объектов археологического наследия на указанном земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ, а также объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия, и объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия.

- **16.** Настоящее экспертное заключения (акт государственной историко-культурной экспертизы) оформлено в электронном виде и подписано усиленной квалифицированной электронной подписью.
- **17.** К настоящему экспертному заключению (акту государственной историкокультурной экспертизы) приложены и подписаны усиленной квалифицированной

электронной подписью документы: «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» – пос. Шушары – Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка». Проектная документация. Отчетная документация по результатам инженерных изысканий. Отчет о выполненных археологических полевых работах, содержащий результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ. Текстовая часть. Шифр - КШС-ДПП/01-2-АИ1 и «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» – пос. Шушары – Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка». Проектная документация. Отчетная документация по результатам инженерных изысканий. Отчет о выполненных археологических полевых работах, содержащий результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ. Приложения. Шифр - КШС-ДПП/01-2-АИ2.

Приложения.

- 1. Копия Технического задания к Договору об оказании услуг по проведению государственной историко-культурной экспертизы ООО «ИТЦ Специальных работ» с Соловьевым Сергеем Львовичем № 49/22-СУБ от 25 апреля 2022 г.
- 2. Копия письма Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры об объектах культурного наследия от 27.11.2019 № 01-25-25434/19-0-1;
- 3. Копия письма Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры об объектах культурного наследия от 01.02.2022 № 01-43-2149/22-1-0;
- 4. Документация «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» пос. Шушары Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка». Проектная документация. Отчетная документация по результатам инженерных изысканий. Отчет о выполненных археологических полевых работах, содержащий результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных,

строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ. Текстовая часть. Шифр - КШС-ДПП/01-2-АИ1;

- 5. Документация «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» пос. Шушары Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка». Проектная документация Отчетная документация по результатам инженерных изысканий. Отчет о выполненных археологических полевых работах, содержащий результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ. Приложения. Шифр КШС-ДПП/01-2-АИ2.
 - 6. Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории.
- 7. Копия приказа Министерства культуры Российской Федерации № 235 от 01.03.2022 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы

С.Л. Соловьев

дата оформления заключения государственной историко-культурной экспертизы 25.05.2022 г.

Документ подписан усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с п.п. 18,22 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 "Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе"

Приложение 1

Копия Технического задания к Договору об оказании услуг по проведению государственной историко-культурной экспертизы ООО «ИТЦ Специальных работ» с Соловьевым Сергеем Львовичем № 49/22-СУБ от 25 апреля 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ на выполнение государственной историко-культурной экспертизы

1. Общие положения:

- 1.1. Заказчик: ООО «ИТЦ Специальных работ»
- 1.2. Исполнитель: Соловьев Сергей Львович
- 1.3. Объекты экспертизы:
- 1.3.1 «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» пос. Шушары Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 1. Строительство трамвайной линии. Участок от Балканской площади до Шушарской дороги. Трамвайное депо с подъездными путями»;
- 1.3.2 «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» пос. Шушары Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка»;
- 1.3.3 «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» пос. Шушары Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап строительства. Участок по Новгородскому пр. от Вилеровского пер. до Старорусского пр.»;
- 1.3.4 «Реконструкция Новгородского пр. от Чудовской ул. до Шушарской дороги. Участок от Вилеровского пер. (включая перекресток с Вилеровским пер.) до Пушкинской улицы (включая перекресток с Пушкинской ул.)»;
- 1.3.5 «Реконструкция Северской ул. Участок от Ростовской ул. (включая перекрёсток с Ростовской ул.) до Колпинского шоссе».

1.4. Основание выполнения работ:

- письмо Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры № 01-43-2153/22-1-0 от 01.02.2022;
- письмо Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры № 01-43-2149/22-1-0 от 01.02.2022;
- письмо Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры № 01-43-2147/22-0-1 от 22.02.2022;
- письмо Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры № 07-5022/22-0-0 от 25.06.2021;
- письмо Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры № 07-5022/22-0-0 от 25.06.2021.

2. Требования к отчетной документации:

- 2.1. Отчетной документацией является акт государственной историко-культурной экспертизы.
- 2.2. Заключение Экспертизы оформляется в виде Акта государственной историкокультурной экспертизы, в соответствии с требованиями Положения о государственной историко-культурной экспертизе (утв. Постановлением Правительства №569 от 15 июня 2009 г.)
- 2.3. В Акте государственной историко-культурной экспертизы указывается вывод в соответствии с п. 20Б Положения о государственной историко-культурной экспертизе.
- 2.4. Исполнитель в течение 3 рабочих дней с даты оформления Акта государственной историко-культурной экспертизы вручает (направляет) Заказчику 1 (один) экземпляр на электронном носителе (DVD диск).

-2	
13/12	3
Заказчик	

		7
Исполнитель		

2.5. Исполнитель оставляет на хране 29 1 (один) экземпляр Акта государственной историко-культурной экспертизы с прилагаемыми к нему документами и материалами.

m								
-8	0	K	a	730	TH	THE PERSON	K	•
. 20	а	IN.	4	- %	ч		III%	

БИК 044030653

ООО «ИТЦ Специальных работ»

Адрес: 197046, г. Санкт-Петербург,

ул. Куйбышева, д. 21, литер А, пом. 33-Н

E-mail: info@etcsw.ru Тел. (812) 374-97-90 ИНН 7801401568 КПП 781301001 ОГРН 1067847470052 p/c 40702810855200183398 Северо-Западный банк ПАО «Сбербанк» к/c 30101810500000000653

Эксперт:

Соловьев Сергей Львович

дата рождения: 26.10.1956.

Генеральный директор ООО «ИТЦ Специальных работ»

Паль Е.П.

/ Соловьев С.Л.



	8	,
Исполнитель		

Приложение 2

Копия письма Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры об объектах культурного наследия от 27.11.2019 № 01-25-25434/19-0-1





ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

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

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

ОКПО 00086941 ОКОГУ 2300231 ОГРН 1037843025527 ИНН/КПП 7832000069/784001001

27 HOR 2019

№ 01-25-25434/19-0-1

на № 834/19 от 28.10.2019 рег.№ 01-25-25434/19-0-0 от 29.10.2019

Генеральному директору ООО «ИТЦ Специальных работ»

Паль Е.П.

ул. Куйбышева, д. 21, лит. А, пом. 16-H Санкт-Петербург, 197046

Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры сообщает, что согласно Закону Санкт-Петербурга от 19.01.2009 № 820-7 (ред. от 07.07.2016) "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" земельный участок по объекту:

«Обеспечение сохранности объектов культурного наследия» по титулу «Трамвайная сеть по маршруту «станция метро «Купчино» - пос. Шушары - Славянка» на территории Санкт-Петербурга», согласно приложенной к запросу схеме, находится:

- в границах единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности **3Р3(42)07** объектов культурного наследия, расположенных за пределами исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга;

- в границах единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности **3Р3(42)10** объектов культурного наследия, расположенных за пределами исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга;

- в границах единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельност.: 3P3(42)11 объектов культурного наследия, расположенных за пределами исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга;

- основной участок расположен за пределами зон охраны объектов культурного наследия

В пределах границ вышеуказанного участка отсутствуют объекты (выявленные объекты) культурного наследия; объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр. К границам участка непосредственно не примыкают объекты (выявленные объекты) культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке объектов, обладающих признаками

объекта культурного наследия (в т.ч. археологического) Комитет не располагает.

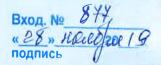
Приложение: ИЦГО; схема границ участка.

Начальник отдела информации об объектах культурного наследия и режимах зон охраны

Mehoz

Е.В. Коробкова

исп. Данилова Надежда Карповна (812) 315-50-15; моб. 8(911)945-77-55 prochr2:@kgiop.gov.spb.ru



Приложение к письму № 01-25-25434/19-0-1

ЦЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ И ЛАНДШАФТНО-КОМПОЗИЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ <u>3P3(42)</u>07

2. Элементы исторической ландшафтно-композиционной структуры

2.1. Исторический рельеф:

а) Балтийско-Ладожский (Ижорский) уступ (глинт).

Охраняется перепад отметок;

б) Пулковские высоты.

Охраняется высотное преобладание в окружающем ландшафте.

2.2. Открытые ландшафты:

а) в зоне Пулковских высот.

Охраняются открытые ландшафты, обеспечивающие восприятие природных доминант и панорам с них.

5. Ценные элементы планировочной и ландшафтно-композиционной структуры в зонах охраны объектов культурного наследия, расположенных за пределами зон охраны объектов культурного наследия исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга

5.13.1. Элементы исторической планировочной структуры:

а) магистральные дороги:

Волхонское шоссе, Гатчинское шоссе, Красносельское шоссе, Колпинское шоссе, Московское шоссе, Московское шоссе (пос. Тярлево), Петербургское шоссе, ул. Редкое Кузьмино, бывшее Старогатчинское шоссе (участок Красносельского шоссе, Гатчинское шоссе), дорога Павловск — Гатчина (ул. Александра Матросова), дорога на пос. Тайцы.

Охраняется трассировка дорог. Рекомендуется воссоздание исторических аллейных посадок вдоль основных подъездных дорог:

г) железнодорожная ветка Витебского направления; железнодорожная ветка Варшавского направления.

Охраняются: трассировка железнодорожных веток;

д) исторические кладбища: Пулковское кладбище.

Охраняются: места погребений.

5.13.2. Элементы исторической ландшафтно-композиционной структуры:

а) водная система: р. Кузьминка с водохранилищем (г. Пушкин), р. Пулковка с водохранилищем (пос. Шушары.

Охраняется акватория в пределах береговой линии:

б) рельеф: вдоль р. Кузьминки; вдоль Петербургского шоссе от Пулковской обсерватории на юго-восток; вдоль р. Пулковки;

Охраняется перепад отметок;

д) панорамы и виды с путей и площадок обзора:

панорамы: открытого ландшафта с природной доминантой Пулковские высоты с железной дороги; долины р. Пулковки и г. Пушкина с Пулковского шоссе:

виды: долины р. Кузьминки с Московского шоссе.

Охраняется обзор сложившихся панорам и видов:

е) основные визуальные направления:

на Пулковские высоты в створе ул. Редкое.

Охраняются визуальные направления, в пределах которых обеспечивается восприятие ландшафта, силуэтных частей архитектурных доминант и акцентов.

ЦЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ И ЛАНДШАФТНО-КОМПОЗИЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ 3P3(42)10

2. Элементы исторической ландшафтно-композиционной структуры

2.1. Исторический рельеф:

а) Балтийско-Ладожский (Ижорский) уступ (глинт).

Охраняется перепад отметок;

б) Пулковские высоты.

Охраняется высотное преобладание в окружающем ландшафте.

- 2.2. Открытые ландшафты:
- а) в зоне Пулковских высот.

Охраняются открытые ландшафты, обеспечивающие восприятие природных доминант и панорам с них.

5. Ценные элементы планировочной и ландшафтно-композиционной структуры в зонах охраны объектов культурного наследия, расположенных за пределами зон охраны объектов культурного наследия исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга

5.13.1. Элементы исторической планировочной структуры:

а) магистральные дороги:

Волхонское шоссе, Гатчинское шоссе, Красносельское шоссе, Колпинское шоссе, Московское шоссе, Московское шоссе (пос. Тярлево), Петербургское шоссе, ул. Редкое Кузьмино, бывшее Старогатчинское шоссе (участок Красносельского шоссе, Гатчинское шоссе), дорога Павловск – Гатчина (ул. Александра Матросова), дорога на пос. Тайцы.

Охраняется трассировка дорог. Рекомендуется воссоздание исторических аллейных посадок вдоль основных подъездных дорог;

г) железнодорожная ветка Витебского направления; железнодорожная ветка Варшавского направления.

Охраняются: трассировка железнодорожных веток;

д) исторические кладбища: Пулковское кладбище.

Охраняются: места погребений.

5.13.2. Элементы исторической ландшафтно-композиционной структуры:

а) водная система: р. Кузьминка с водохранилищем (г. Пушкин), р. Пулковка с водохранилищем (пос. Шушары.

Охраняется акватория в пределах береговой линии;

б) рельеф: вдоль р. Кузьминки; вдоль Петербургского шоссе от Пулковской обсерватории на юго-восток; вдоль р. Пулковки.

Охраняется перепад отметок;

д) панорамы и виды с путей и площадок обзора:

панорамы: открытого ландшафта с природной доминантой Пулковские высоты с железной дороги; долины р. Пулковки и г. Пушкина с Пулковского шоссе;

виды: долины р. Кузьминки с Московского шоссе.

Охраняется обзор сложившихся панорам и видов;

е) основные визуальные направления:

на Пулковские высоты в створе ул. Редкое.

Охраняются визуальные направления, в пределах которых обеспечивается восприятие ландшафта, силуэтных частей архитектурных доминант и акцентов.

ЦЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ И ЛАНДШАФТНО-КОМПОЗИЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ 3P3(42)11

1. Элементы исторической планировочной структуры

- 1.1. Историческая система расселения:
- а) малые города г. Пушкин (Царское Село).

Охраняется историческая система расселения Санкт-Петербургской агломерации: устойчивое историческое зонирование территорий.

5. Ценные элементы планировочной и ландшафтно-композиционной структуры в зонах охраны объектов культурного наследия, расположенных за пределами зон охраны объектов культурного наследия исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга

5.13.1. Элементы исторической планировочной структуры:

а) магистральные дороги:

Новодеревенская ул., Колпинское шоссе.

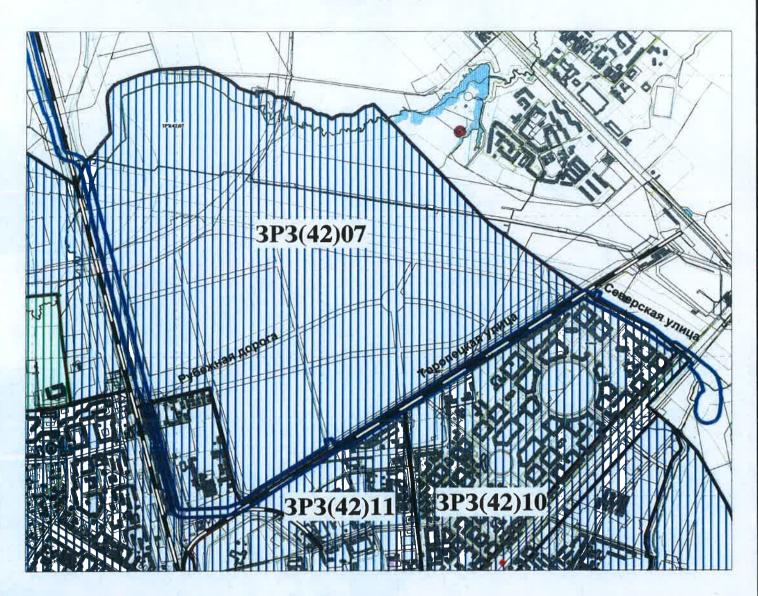
Охраняется трассировка дорог. Рекомендуется воссоздание исторических аллейных посадок вдоль основных подъездных дорог.

г) железнодорожная ветка Витебского направления.

Охраняются: трассировка железнодорожной ветки.

Приложение к запросу № 01-25-25434/19-0-1 от **27 HOR 2019**

Схема территории



Условные обозначения:

— Границы территории запрашиваемого участка

Границы территорий объектов культурного наследия

Зоны охраны

3Р3(42)07 (Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности) 3Р3(42)10 (Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности) 3Р3(42)11 (Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности)

Приложение 3

Копия письма Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры об объектах культурного наследия от 01.02.2022 № 01-43-2149/22-1-0



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/ Генеральному директору ООО "Инженерно-технический центр специальных работ" Палю Е.П. info@etcsw.ru

Штамп

№ 01-43-2149/22-1-0 от 01.02.2022 На № 37/22 от 31.01.2022

На Ваше обращение сообщаем, что земельный участок по объекту: «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» – пос. Шушары – Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка» (согласно приложенной к запросу схеме) расположен в границах:

- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3P3(42)10) объектов культурного наследия.
- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3P3(42)07) объектов культурного наследия.
- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3P3(42)01) объектов культурного наследия.
- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3P3(42)11) объектов культурного наследия.
- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3P3(42)12) объектов культурного наследия.
- вне зон охраны 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 РФ (далее – МК РФ) 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 вне границ территории исторического поселения, утвержденного вышеуказанным приказом МК РФ.

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 закон а № 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

П.О.Яковлев

Приложение 4

Документация «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» – пос. Шушары – Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка».

Проектная документация. Отчетная документация по результатам инженерных изысканий. Отчет о выполненных археологических полевых работах, содержащий результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ. Текстовая часть. Шифр - КШС-ДПП/01-2-АИ1



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АБЗ-ДОРСТРОЙ» **СРО-II-087-15122009**

«Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» — пос. Шушары — Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Отчетная документация по результатам инженерных изысканий

Отчет о выполненных археологических полевых работах, содержащий результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ

Текстовая часть

КШС-ДПП/01-2-АИ1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата.

Заказчик - ООО «Гипростроймост-Геотех»

«Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» – пос. Шушары – Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Отчетная документация по результатам инженерных изысканий

Отчет о выполненных археологических полевых работах, содержащий результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ

Текстовая часть

КШС-ДПП/01-2-АИ1

ам. инв. Л

лп. и дат

. № подл.

Главный инженер проекта

Генеральный директор

The reputation of the second s

Е.П. Паль

Е.В. Лаврищева

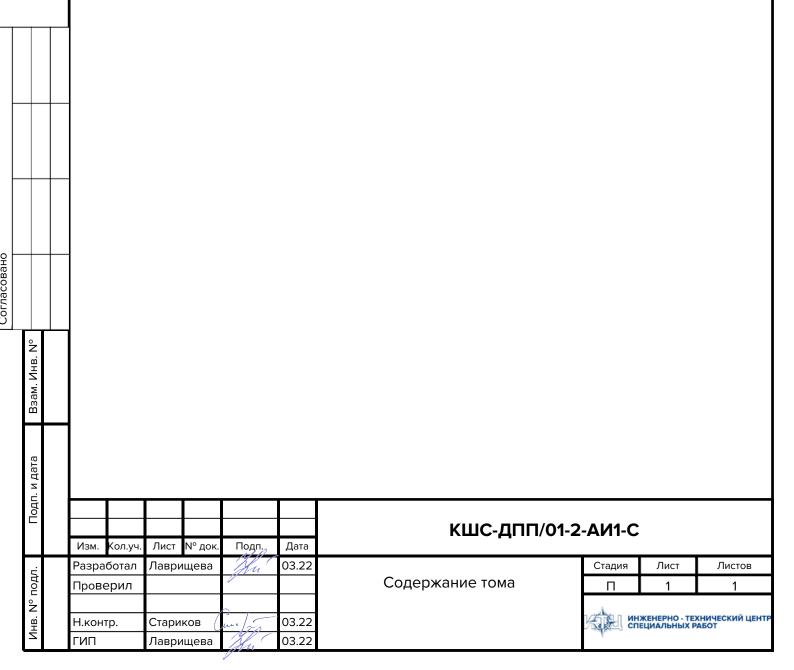
Технические решения, принятые в проектной документации, соответствуют требованиям задания на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования, действующих на дату выпуска и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

ГИП

Лаврищева Е.В.

«Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» — пос. Шушары — Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка»

Обозначение	Наименование	Примеча- ние
КШС-ДПП/01-2-АИ1-С	Содержание тома	5
КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ	Текстовая часть	6



РИДИТИНИЯ

Настоящей документацией рассматривается проектируемый объект «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» – пос. Шушары – Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка», расположенный в границах ранее обследованной территории объекта проектирования «Трамвайная сеть по маршруту «Станция метро «Купчино» - пос. Шушары - Славянка», который впоследствии был поделен на подобъекты (Приложение Д, рис. 4а) со своими титульными наименованиями (Приложение Е), один из которых учитывается настоящим титулом (Приложение Д, рис. 46, рис. 9-15).

В декабре 2019 г. и мае 2020 г. ООО «ИТЦ Специальных работ» совместно с сотрудниками ФГБУН ИИМК РАН проведены научно-исследовательские археологические полевые работы (разведки) земельного участка, отведенного под размещение проектируемого объекта: «Трамвайная сеть по маршруту «Станция метро «Купчино» - пос. Шушары - Славянка» на территории Санкт-Петербурга» во Фрунзенском, Московском и Пушкинском районах, с целью установления факта наличия либо отсутствия объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия.

Разведка проведена в соответствии с картографическим материалом, предоставленным Заказчиком.

Работы проведены на основании Открытого Листа $N^{\circ}37$ от 7 февраля 2019 г., выданного Кириллову Е.Л. на право производства археологических полевых работ на территории Адмиралтейского, Василеостровского, Красногвардейского, Кронштадского, Московского, Невского, Центрального районов г. Санкт-Петербург (срок действия: с 7 февраля 2019 г. по 29 января 2020 г.), Открытого Листа N°0375-2019 от 26 апреля 2019 г., выданного Богуславскому О.И. на право производства археологических полевых работ на территории Выборгского, Калининского, Красносельского, Колпинского, Кировского, Петроградского, Приморского, Петродворцового, Фрунзенского районов г. Санкт-Петербурга (срок действия: с 26 апреля 2019 г. по 19 апреля 2020 г.), Открытого листа N°0328-2020 от 29 апреля 2020 г., выданного Лапшину В.А. на право производства археологических полевых работ на территории Выборгского, Калининского, Кировского, Колпинского, Красносельского, Курортного, Петродворцового, Приморского, Пушкинского и Фрунзенского районов г. Санкт-Петербурга (срок действия: с 29 апреля 2020 г. по 15 апреля 2021 г.), Открытого Листа № 0363-2020 от 06 мая 2020 г., выданного Лапшину В.А. на право производства археологических полевых работ на территории Адмиралтейского, Василеостровского, Красногвардейского, Кронштадского, Московского, Невского и Центрального районов г. Санкт-Петербург (срок действия: с 6 мая 2020 г. по 15 марта 2021 г.).

и.г										
Подп.							КШС-ДПП/01-2-	-ΔИ1-ΤЧ	l	
	Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подп.	Дата	к—о д, от –		-	
	Разра	ботал	Лаври	1щева	Hu	03.22		Стадия	Лист	Листов
подл.	Прове	рил					Текстовая часть	П	1	74
° N					0.		текстовая часть	A		
	Н.конт	гр.	Стари	ков	Cunals	03.22		WHI CH	ЖЕНЕРНО - ТЕХ ЕЦИАЛЬНЫХ Р	КНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР АБОТ
NHB.	ГИП		Лаври	1щева	My	03.22		V		

Взам.

дата

В соответствии с письмом Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Правительства Санкт-Петербурга N° 01-25-25434/19-0-1 от 27 ноября 2019 г. земельный участок по объекту «Трамвайная сеть по маршруту «Станция метро «Купчино» - пос. Шушары - Славянка» на территории Санкт-Петербурга» находится в границе единой зоны регулирования застройки и хозяйственной 3P3(42)07, 3P3(42)11 деятельности 3P3(42)10, объектов культурного расположенных за пределами исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга. Основной участок расположен за пределами зон охраны объектов культурного наследия. Сведениями о наличии или об отсутствии на данном земельном участке объектов археологического наследия или объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, орган охраны объектов культурного наследия не располагает.

До начала полевых археологических работ была собрана историкобиблиографическая информация, подготовлен комплект исторических карт с нанесенными на них границами участка обследования (рис. 16-18).

В ходе полевых археологических работ произведен натурный осмотр участка, заложено 25 шурфов размером 1х1 м, общей площадью 25 м2 с целью выявления культурного слоя на территории обследования. На обследованном участке объекты археологического наследия и признаки наличия объектов археологического наследия не обнаружены.

На территорию проектируемого объекта «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» – пос. Шушары – Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка» попадают следующие заложенные шурфы: 2019 года (ш N°N° 1-14), 2020 года (ш N°N°22-24), а также выполнена фотофиксация местности, обозначенная на картматериале и представленная в альбоме иллюстраций: 2019 года (ТФ N°N° 1-14), 2020 года (ТФ N°N°36-71). Картографический материал указанного объекта проектирования представлен в Приложение Д, рис.4а, рис. 9-15).

В соответствии с письмом Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Правительства Санкт-Петербурга от 01.02.2022 N°01-43-2149/22-1-0 (Приложение Г), земельный участок по объекту «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» – пос. Шушары – Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка» расположен в границах:

- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3P3(42)10) объектов культурного наследия.
- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3P3(42)07) объектов культурного наследия.
- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3P3(42)01) объектов культурного наследия.
- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3P3(42)11) объектов культурного наследия.

B.N°

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3P3(42)12) объектов культурного наследия.
 - вне зон охраны объектов культурного наследия.

Закон Санкт-Петербурга от 19.01.2009 N° 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 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 РФ (далее – МК РФ) от 30.10.2020 N°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).

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического) Комитет не располагает.

Земельный участок расположен вне границ территории исторического поселения, утвержденного вышеуказанным приказом МК РФ.

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

Взаим.ин								
Подпись и дата								
Инв.Nº подп.	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ	Лист

СОДЕРЖАНИЕ

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ	10
ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ	11
1. ВВЕДЕНИЕ	
2. ДАННЫЕ ОБ ИСПОЛНИТЕЛЕ	14
3. ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА	15
4. КРАТКАЯ ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	РАЙОНА
РАБОТ	15
5. ИСТОРИКО-АРХИВНАЯ СПРАВКА	17
6. ЮРИДИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ	23
7. МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ	26
8. РЕЗУЛЬТАТЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛЕВЫХ РАЗВЕДОК	29
9. СВЕДЕНИЯ О ЕДИНОЙ ЗОНЕ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЗАСТРОЙКИ И ХОЗЯЙС	ТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	
10. ЗАКЛЮЧЕНИЕ	52
11. СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ	
12. СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ	56

Взаим.инв.N°	
Подпись и дата	

Инв.№ подп.

•					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

OKH - объект культурного наследия

OAH - объект археологического наследия

ОЛ - открытый лист

Полоса

полоса отвода, отведенная под строительство Объекта, постоянного

отвода

временного

которая оформляется в постоянное пользование

границы формирования участков для переустройства и Полоса

выноса инженерных коммуникаций, строительных площадок, временных дорог и т.п., выделяемые на

период производства строительных работ

Полоса

отвода

- постоянный и/или временный отвод землеотвода

институт истории материальной культуры Российской

иимк ран - академии наук.

Взаим.инв. N° Подпись и дата

Инв.№ подп.

Изм. N° док Кол.уч. Лист Подп. Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

Лист

5

ОСНОВНЫЕ ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Объект культурного наследия (ОКН) — объект недвижимого имущества (включая объект археологического наследия) со связанным с ним произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры;

Объект археологического наследия (ОАН) — частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки;

Археологические предметы – движимые вещи, основным или одним из основных источников информации о которых, независимо от обстоятельств их обнаружения, являются археологические раскопки, или находки, в том числе предметы, обнаруженные в результате таких раскопок или находок;

Культурный слой – слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает 100 лет и включающий археологические предметы;

Поврежденный культурный слой – культурный слой, нарушенный, перемещенный, переотложенный в результате природных процессов и техногенного вмешательства (обратной засыпки траншей или строительных котлованов ранее откопанным культурным слоем, размыва берегов искусственных водоемов и иных подобных процессов);

Археологические полевые работы (археологические разведки, археологические раскопки, археологические наблюдения) – работы по выявлению и изучению объектов археологического наследия;

Археологические разведки – проведение на поверхности земли или под водой научных исследований, направленных на поиски объектов археологического наследия или собственно на объектах археологического наследия, без осуществления земляных работ либо с осуществлением локальных земляных работ с общей площадью не более 20 м² на каждом объекте археологического наследия с исследованием культурного слоя путем заложения шурфов или без таковых, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и (или) планирования мероприятий по обеспечению их сохранности;

Археологические раскопки – проведение на поверхности земли, в земле или под водой научных исследований объектов археологического наследия посредством земляных и связанных с ними работ, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия;

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

Взаим.инв.N°

Подпись и дата

подп.

NHB.№

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

Лист

Спасательные археологические полевые работы – работы по сохранению объектов археологического наследия в случае невозможности обеспечения их физической сохранности, проводимые методами научных исследований объектов археологического наследия с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов в целях их сохранения и получения научных знаний;

Археологические наблюдения – проведение научных исследований на поврежденных участках территорий объектов археологического наследия в целях выявления на них археологических предметов и сохранившихся участков культурного слоя и (или) конструктивных составляющих объектов археологического наследия, исследуемых методами археологических раскопок;

Археологический шурф – прямоугольное в плане разведочное вскрытие грунта, площадь которого может варьировать от 1 до 20 м^2 ;

Археологический зондаж – разведочное вскрытие грунта минимальных размеров (не более 0.4×0.4 м);

Индивидуальные археологические находки — археологические предметы, в том числе и фрагментированные, созданные человеком из камня, кости, глины, металла, стекла и иного материала, каждый из которых обладает значительным потенциалом для научных археологических исследований и (или) использования в экспозиционновыставочной деятельности, определяемыми исследователем с учетом хронологической и историко-культурной специфики памятника археологии;

Массовый археологический материал – археологические предметы, в том числе фрагментированные, а также остеологические, ихтиологические, растительные и иные остатки, научная значимость которых определяется исследователем для каждой категории в совокупности, с учетом хронологической и историко-культурной специфики памятника археологии и возможностей их дальнейшего использования;

Полевая опись археологических предметов — полный перечень собранных индивидуальных находок и (или) массового материала, в том числе остеологических, растительных и иных остатков, относящихся к категории объектов, изучаемых с помощью современных естественнонаучных методов исследования, в котором каждый предмет имеет свой порядковый номер, идентификацию (наименование), включает данные о материале изготовления, происхождении и сохранности предмета;

Камеральная обработка — часть археологических полевых работ, включающая лабораторную обработку и научный анализ коллекций и полевой документации;

Разрешение (открытый лист) – документ, выдаваемый федеральным органом охраны объектов культурного наследия на основании заключения Российской академии наук и подтверждающий право на проведение одного из видов археологических полевых работ (археологических разведок, археологических раскопок, археологических наблюдений);

Держатель разрешения (открытого листа) – физическое лицо, получившее разрешение (открытый лист).

Инв. № подп.	Подпись и дата	Взаим

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

51 13 1. **ВВЕДЕНИЕ** 1.1 Объект «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» – пос. Шушары – Славянка» на территории Этап 2. Санкт-Петербурга». Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка» 1.2 Заказчик ООО «Гипростроймост-Геотех» 1.3 Исполнитель ООО «ИТЦ Специальных работ» 1.4 Вид работ Выполнение научно-исследовательских археологических полевых работ (разведки) 1.5 05.03.2022 г. Дата составления 1.6 Дата начала работ 05.11.2019 г. 1.7 Дата окончания работ 05.06.2020 г. 1.8 Договор N° 49/19 от 05.11.2019г. между ООО Основание для производства работ «Гипростроймост-Геотех» и ООО «ИТЦ Специальных работ» по объекту «Трамвайная сеть по маршруту «Станция метро «Купчино» - пос. Шушары - Славянка» на территории Санкт-Петербурга» на выполнение научно-исследовательских археологических полевых работ (разведки) (Техническое задание в Приложение A) 1.9 Нормативная Федеральный закон «Об объектах культурного база наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 № 73-ФЗ, в редакции от 24.04.2020 Закон Санкт-Петербурга «Об охране объектов наследия в Санкт-Петербурге» культурного 20.06.2007 N° 333-64 Закон Санкт-Петербурга «Ο границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, режимах использования требованиях к градостроительным регламентам в границах указанных зон» от 19.01.2009 N° 820-7 Положение порядке проведения Лист КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ 8 Лист N° док Кол.уч Подп. Дата

Взаим.инв. N°

Подпись и дата

Инв.№ подп.

археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденном Отделением историко-филологических наук РАН от 27 июня 2018 № 32

- Постановление Правительства РФ от 20.02.2014 г. Ν° 127 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления прекращения действия И разрешений (открытых листов) на проведение работ ПО изучению объектов выявлению И археологического наследия»
- Положение о государственной историкокультурной экспертизе (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 N° 569, в редакции от 27.04.2017)
- Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (утверждено приказом Министерства культуры Российской Федерации от 03.12.2011 N° 954, в редакции от 05.08.2015)
- Методика определения границ территорий объектов археологического наследия (рекомендована письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 N° 12-01-39/05-АБ (Методика))

2. **Данные об** исполнителе

2.1 Название Общество с ограниченной ответственностью

«Инженерно-технический центр специальных работ»

(ООО «ИТЦ Специальных работ»)

2.2 Дата основания 2006 г.

2.3 Свидетельство N° 1067847470052 от 09.03. 2006 г.

регистрации

Взаим.инв.N°

Подпись и дата

Инв.№ подп

2.4 Адрес основного офиса ул. Куйбышева, д. 21, литер А, помещение 33Н,

г. Санкт-Петербург, Российская Федерация, 197046

2.5 Генеральный директор Паль Евгений Петрович

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

53 15 2.6 Основные виды -Проведение научно-исследовательских деятельности археологических полевых работ (разведки); Выполнение спасательных археологических полевых работ (археологические раскопки/наблюдения) на объектах культурного (археологического) наследия; Выполнение археологического сопровождения границах 30H охраны объектов культурного (археологического) наследия; Разработка специальной проектной документации. 3. Характеристика объекта 3.1 Наименование «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» – пос. Шушары – Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка» 3.2 Линейный объект Тип 3.3 Местоположение Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, объекта Пушкинский район 3.4 Территория Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, проведения Фрунзенский, Московский и Пушкинский районы археологических исследований 3.5 Протяженность объекта Исследования в 2019- 25,0 км 2020гг. 4. Краткая физикогеографическая характеристика района работ Московский район — территориальная единица города Санкт-Петербурга в центральном секторе южной части города между Кировским и Красносельским районами на западе и Фрунзенским районом на востоке. Южную и юго-западную оконечность Московского района формирует граница с Пушкинским районом, сформированным в 1938-1959 годах.

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

Лист

10

Взаим.инв.N°

Подпись и дата

Инв.№ подп.

Изм.

Кол.уч.

№ док

Дата

Подп.

Лист

Площадь района 71,07 км². Население составляет 350 602 человека.

54

В границах района протекает 6 водотоков и находится 23 водоема. Общая протяженность водотоков составляет 13,3 км, площадь водоемов – 26,1 га (0,4 % территории района).

Плотность гидрографической сети района 1,8 м/га.

Через район проходит главная и самая старая магистраль города – Московский проспект, и Пулковское шоссе, которое пересекает Московское шоссе.

На территории Московского района находятся: международный аэропорт «Пулково».

Фрунзенский район - расположен на востоке Санкт-Петербурга. Район граничит с Адмиралтейским, Невским, Центральным, Московским, Пушкинским и Колпинским районами.

Площадь района 37,469 км². Население 401410 чел. Назван в честь М. В. Фрунзе. Главные магистрали района:

пр. Славы;

ул. Салова;

Софийская ул.

В северной части района протекает река Волковка.

Пушкинский район расположен к югу от Санкт-Петербурга в бассейне реки Славянки, на Приневской низменности и прилегающих к ней с юга Дудергофских высотах. В район входят города Пушкин и Павловск, а также поселки городского типа – Александровская, Тярлево и Шушары.

Район граничит с Фрунзенским, Московским и Красносельским районами Санкт-

Петербурга, с Колпинским и Петродворцовым районами пригородной зоны и с Гатчинским районом Ленинградской области. Граница Пушкинского района Санкт-Петербурга с Тосненским районом Ленинградской области восточной пересечения границы территории сельскохозяйственного предприятия "Детскосельское" с южной стороной Заводского проспекта идет в южном направлении по границе между землями сельскохозяйственного предприятия имени Э. Тельмана и сельскохозяйственного предприятия "Детскосельское" до автодороги Ям-Ижора - Пушкин, по южной стороне этой автодороги граница идет на запад до пересечения с западной границей территории сельскохозяйственного предприятия имени Э. Тельмана и далее по этой границе на юго-запад до пересечения с северной границей территории сельскохозяйственного предприятия "Федоровское". Затем граница проходит по северной, а затем по западным границам земель сельскохозяйственного предприятия "Федоровское" до участка юго-восточнее населенного пункта Грачевка, сельскохозяйственного пересекает земли предприятия "Федоровское" и проходит до берега реки Ижоры, затем по левому берегу реки Ижоры идет на запад до восточной стороны полосы отвода железной дороги Санкт-Петербург -Дно.

КШС-ДПП/01-2-А						
	Дата	Подп.	N° док	Лист	Кол.уч.	Изм.

Площадь района 239,95 км², население на 2018 год составляет 208 702 человек. По территории района проходит южная линия Малой Октябрьской железной дороги.

Наиболее крупные водные объекты Пушкинского района – река Кузьминка (с водохранилищами), река Славянка, река Пулковка (с водохранилищем). На территории эксплуатируется 11 гидротехнических сооружений, находящихся в собственности Санкт-Петербурга.

Основные магистрали района: Витебский пр., Петербургское шоссе, Волхонское шоссе, Красносельское шоссе, Московское шоссе, Ям-Ижорское шоссе и др. Проектируемый объект по титулу «Реконструкция Северской ул. Участок от Ростовской ул. (включая перекрёсток с Ростовской ул.) до Колпинского шоссе» расположен в Пушкинском районе г. Санкт-Петербург.

5. **Историко-архивная справка**

Трасса обследования проходит в южной оконечности Фрунзенского района от ул. Ярослава Гашека вдоль реки Волковки, далее параллельно Витебскому пр., пересекая его, уходит к Московскому шоссе и тянется вдоль Новгородского пр. и Старорусского пр. по территории поселка Шушары Пушкинского района. Далее трасса пересекает Шушарскую дорогу, Витебский пр., тянется вдоль ж.д путей, Торопецкой ул., Северской ул., пересекая Колпинское шоссе кончается за рекой Славянкой.

Трасса обследования расположена вблизи исторически сложившихся районов Санкт-Петербурга – Купчино, Пулково, Шушары, Славянка и большей частью проходит вблизи или вдоль путей Октябрьской железной дороги.

Топонимика исследуемого района

Фрунзенский район — административно-территориальная единица на востоке Санкт-Петербурга. Фрунзенский район был образован в 1936 г. из частей упразднённого Центрального и Смольнинского районов. Район назван в честь М.В. Фрунзе.

Улица Ярослава Гашека — одна из основных транспортных «артерий» Фрунзенского района Санкт-Петербурга. Проходит от Балканской площади, на которой располагается станция метро «Купчино», до пересечения с Малой Карпатской улицей. Идёт по южной части Фрунзенского района с запада на восток. Улица названа в 1973 г. в честь чешского писателя-сатирика Ярослава Гашека.

Волковка — река на территории Петербурга длиной 17 км, от истоков на склонах Пулковских высот до устья, искусственно созданного в начале XIX в. при прокладке Обводного канала; до этого была левым притоком Невы. Река в XV— XVI вв. называлась Сетуй (эст. Оја - ручей). Название Волковка происходит от населенного пунта Волкова деревня.

ИНВ.№ подп. Подпись и дата Вза

им.инв.N°

•					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-Д	.ПП/01-:	2-АИ1-ТЧ

С конца XIX в. и вплоть до 1920-х гг. по руслу Волковки в районе Волковой деревни и Волковских кладбищ проходила часть официальной границы города, земли за которой к 1916 г. находились в юрисдикции Московской волости Петроградского уезда.

Пушкинский район — административно-территориальная единица в юговосточной части Санкт-Петербурга. Своё название район получил по местоположению административного центра, городу Пушкин.

Витебский проспект — одна из главных магистралей южной части Санкт-Петербурга, один из основных въездов в город. Проходит вдоль Витебского направления железной дороги от соединительной ветки и Парковой улицы через южную портовую ветвь, Кольцевую автодорогу, Московское шоссе и микрорайон Шушары до Петербургского шоссе при въезде в Пушкин. Является продолжением Воздухоплавательной улицы после перехода через Артиллерийский путепровод. Проходит по территории Московского Пушкинского районов города. В начале XX в. проезд от Рощинской улицы до нынешней Бассейной улицы назывался на картах дорогой в Купчино или Купчинской дорогой, оба названия употреблялись параллельно. В 1908 г. дорогу север до Парковой улицы, соединив продлили на тем самым Воздухоплавательной улицей.

В 1914 г. Купчинскую дорогу продолжили на юг (до Южного шоссе, примерно до современной станции Проспект Славы). Новая улица была названа Царскосельской, так как она шла вдоль Царскосельской железной дороги. В 1918 г. улица была переименована в Детскосельскую. В 1935 г. Купчинскую дорогу и Детскосельскую улицу объединили под названием Купчинская дорога, тем самым закрепив единственно верное название топонима. В 1962 г. Купчинская дорога получла своё современное название — Витебский проспект. Шушары — посёлок, внутригородское муниципальное образование в составе Пушкинского района. Название «Шушары» происходит от фин. Suosaari — «остров среди болота».

Новгородский проспект — проспект в Пушкинском районе Санкт-Петербурга. Проходит от Чудовской улицы до Шушарской дороги. Название Новгородский проспект получил в 2010 г.

Шушарская дорога - дорога в Пушкинском районе Санкт-Петербурга, на территории посёлка Шушары. Проходит от Витебского проспекта до Петербургского шоссе. Дорога была проложена в советское время для нужд пулковского отделения совхоза «Шушары». В 2010 г. ей присвоили название Шушарская дорога.

Славянка— исторический район в Пушкинском районе Санкт-Петербурга. Входит в границы внутригородского муниципального образования «Посёлок Шушары». Примыкает к городу Пушкину.

Торопецкая улица проходит вдоль товарной железнодорожной ветки Царское Село — Московское шоссе от дома 16 по Промышленной улицы до дома по адресу: Московская Славянка, 3. Название улице было дано в 2012 г. по

Взаим.инв.N°	
Подпись и дата	
Инв.№ подп.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

древнему русскому городу Торопец (ныне в Тверской области) по общей идее, объединяющей все улицы Славянки.

Колпинское шоссе — шоссе в Пушкинском и Колпинском районах Санкт-Петербурга, включая территории города Пушкина и посёлка Шушары. Проходит из-за Автомобильной улицы до реки Поповой Ижорки. В западном направлении продолжается Новодеревенской улицей, в восточном — проспектом Ленина. Название появилось в XIX в. и связано с тем, что шоссе ведет из Пушкина в Колпино.

Река Славянка - упомянается в 1500 г. в Писцовой книге Водской пятины под названием «Словѣнка» (Словенка). Тогда на её берегах располагались села Вышегорского погоста: Ванновочи, Витовкино, Городок, Зубакино, Курилово, Лукала, Рошкино.

В годы шведского владычества гидроним Славянка (швед. Slavanka) сохранился. Именем Славянки был назван один из крупнейших приходов Церкви Ингрии: Венйоки. В XVII в. здесь был учрежден погост, который включал в себя Мозино, Пудомяги, Пулково и Сарскую мызу.

История освоения Пушкинского района и исторических районов Купчино, Пулково, Шушары, Славянка Санкт- Петербурга

Первые археологические свидетельства заселения территорий, входящих в пределы современного Санкт-Петербурга, известны в районе Лахты и Сестрорецкого разлива, и датируются периодом неолита и раннего железного века.

Заселение и хозяйственное освоение территории современного города началось задолго до строительства Санкт-Петербурга. Племена, жившие в районе южного берега Финского залива, в том числе водь и ижора, вошли в IX в. в состав Новгородского государства. Территория будущего Санкт-Петербурга в новгородские времена находилась на землях Никольско-Ижорского и Спасско-Городненского погостов Ореховского уезда, входившего в состав Водской пятины. Писцовая книга 1500 г. свидетельствует о том, что крестьяне выращивали рожь, овес, ячмень и лен. Было развито скотоводство, в некоторых погостах существенную роль играла охота. Рыбная ловля была развита в местностях, лежащих по берегам реки Невы. В XV веке с формированием централизованного Русского государства, к Московским землям были присоединены новгородские земли, в том числе Водская пятина. «Освоение невских берегов – одна из проблем истории русского Северо-запада. Известно, что, начиная с VIII-X вв., по Неве, проходил международный водный путь, связывавший Восточную Европу с Балтийским регионом. Однако, на ее побережье практически не известны следы оседлости этого времени. Не выявлены здесь и археологические памятники более позднего времени вплоть до XIV столетия» (Сорокин 2008: 351).

Данные земли долгие годы были ареной борьбы Руси (позднее Российской империи) со странами Западной Европы за право выхода к Балтийскому морю.

Подпись и дата	
Инв.№ подп.	

Взаим.инв.N°

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

VIIIC		/01 2	AIA4 TU
КШС-	ДІІІ	/01-2-	АИ1-ТЧ

В XVI в. в ходе Ливонской войны в 1583 г. от России были отторгнуты города Ям, Копорье, Ивангород и Корела вместе с уездами. По итогам следующего этапа войны, закончившегося Тявзинским миром в 1595 г., Россия вернула все утраченные территории, кроме Нарвы с уездами. В годы польско-шведской интервенции в начале XVII в. шведы захватили весь Невско-Ладожский бассейн. По итогам договора между Россией и Швецией, Россия оказалась полностью отрезанной от Балтийского моря. Учитывая важное стратегическое значение Невы, шведы составили план строительства укреплений. В 1611 г. в устье реки Охты была заложена крепость Ниеншанц, а напротив город Ниен. В соответствии с политическими интересами Швеции началась колонизация Невского края. Особым манифестом шведское правительство приглашало на жительство шведских подданных, главным образом дворян, а также немцев и финнов. «Архивные данные показывают, что шведское правительство проводило политику вытеснения православного населения, более 90% которого бежало в Россию. На их место в 1630-1640-х гг. были привезены десятки тысяч финнов из Финляндии, которые заселили опустевшие селения и стали финнами-ингерманландцами. С этого времени традиционные древние славянские наименования рек, территорий, селений в Ингерманландии были заменены на финские» (Семенцов 2003:3).

Вотская пятина включала в свой состав 5 городов и 63 погоста. Местность, где возникло Саарское село (позднее город Пушкин), принадлежала Никольскому Ижорскому погосту. Центр погоста находился на месте нынешнего села Ижоры. По писцовым книгам 1500 года в Никольско — Ижорский погост, как административную единицу, входило 4 села и 328 деревень.

Возникновение поселения Сарица предположительно относится ко времени московского владения краем, после того, как князь московский Иван III в 1501 г. изменил древние новгородские порядки, отдав многие земли и вотчины Топоним Сарица новгородских граждан СВОИМ служилым людям. предположительно происходит от вепского «sari» — ручей. Впервые топоним встречается в «Переписной окладной книге Вотской пятины. Во времена заселения этих земель шведами происходит трансформация названия Сарица в Сааримойс (от фин. saari — остров, трансформированного по созвучию с вепск. sari, и mois — поместье, усадьба, мыза). Параллельно появилось название Сарицгоф (швед. Saritzhov — саарская усадьба).

Большая часть Пушкинского района лежала в пределах Славянского прихода Ижорского погоста Нотебургского лена. Восточная часть находилась на территории Ижорского прихода одноименного погоста, западная — в Дудергофском погосте. Деревни располагалась преимущественно по берегам рек - Кузьминки, Славянки и их притоков. Деревни были приписаны к административно-хозяйственным центрам — мызам.

После изгнания шведов из этого района Пётр I подарил мызу А. Д. Меншикову, а в 1710 г. Сарская мыза была подарена Екатерине I. В царствование Елизаветы Петровны Царское село стало императорской резиденцией, вокруг которой

7	нв.№ подп.	Подпись и дата	Взаим.

инв. N°

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

VIIIC I	100	/04 2	AIAA TU
КШС-Д	41 II I <i>I</i>	/U1-Z-	АИ1-ТЧ

сложилось поселение.

Императрица Екатерина I, переселила ближайшую к усадьбе финскую деревню Пуркора (Пулково), а её земли отдала русским крестьянам переведенцам, переселённым сюда из дворцовых сёл внутренних губерний России. Деревня Пуркора впервые упоминается в Новгородской писцовой книге 1500 г. среди сёл и деревень Ижорского погоста. До основания Петербурга здесь была мыза Пуркола, к которой по межеванию в 1711 г. было приписано 10 финских деревень. С 1714 г. она стала называться Пулкова (или Пулково), с 1740-х — Пулковская слобода, с середины XIX в. — село Большое Пулково.

Во второй половине XVIII в. через Пулково был проложен тракт Санкт-Петербург — Царское Село, что способствовало росту и развитию поселения. В конце XVIII в. здесь существовали две слободы: Большое Пулково (в настоящее время на этом месте находится исторический район Пулковское) с церковью Смоленской Божией Матери и кладбищем, и слобода Подгорное Пулково. Первое упоминание о храме в «селе на Полколе» относится к 1500 г. По данным Писцовых книг здесь находилась церковь Рождества Пресвятой Богородицы, которая была уничтожена в XVII в., в годы шведского владычества. В 1749 г. в Нижней Подгорной слободе села Большое была освящена деревянная церковь. В 1755—1757 гг. храм был возобновлён после пожара. В 1783 г. Екатерина II определила место нового храма. Храм строился по проекту архитектора Д. Кваренги на казенные средства, выделенные императрицей. Церковь была закрыта в 1938 г. Здания храма и часовни были разрушены до основания в годы Великой Отечественной войны. К 2016 г. закончилось восстановление храма.

После смерти Екатерины II Пулковская мыза пришла в запустение. На её территории производилась выемка песка и добыча камня. В 1817 г. Александр I отдал усадьбы в аренду пулковским крестьянам.

Во времена императора Николая I в окрестностях Пулкова проходили военные манёвры. В 1839 г. близ Пулкова была открыта Пулковская обсерватория.

В 1927 г. вместе с Ленинградской областью был создан Детскосельский район в который помимо города Детское село входило ещё 29 сельсоветов, среди которых был — Большепулковский сельсовет. Постановлением Президиума ВЦИК от 10 октября 1930 г. Детскосельский район был упразднён, а Большепулковский сельсовет был включён в состав Ленинградского Пригородного района. В 1930-х гг. на территории Большепулковского сельсовета в селе Большое Пулково было создано Пулковское отделение совхоза «Шушары».

Село Пулково было уничтожено во время Великой Отечественной войны. В послевоенное время здесь было построено несколько домов для работников совхоза. Село вошло в состав Шушар в 1997 г.

Деревня Шушары (Сусара), впервые упоминается на «Географическом чертеже Ижорской земли» Адриана Шонбека 1705 г. Название «Шушары» происходит от фин. Suosaari — «остров среди болота». Первоначально деревня располагалась

а Взаим.инв	
Подпись и дата	
Инв.№ подп.	

°Z.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

там, где сейчас расположен совхоз Ленсоветовский.

В начале XIX в. болота в рассматриваемом районе были осушены, и на их месте появились луга и поля. Деревни данного округа расширялись. В 1852 г. Шушары получили статус поселка городского типа.

В 1930-е гг. при организации совхоза «Шушары» его центральная усадьба была размещена у ж/д станции Средняя (открыта в 1838 г.), которая с 1931 г., стала именоваться Шушары, туда же переместился и поселок.

В 1932 г. в Шушарском национальном сельсовете насчитывалось 257 дворов с населением 1196 жителей. Русских — 30 дворов с населением 143 человека. Финнов — 227 дворов с населением 1053 человека.

По данным 1933 г. деревня Шушары являлась административным центром Шушарского финского национального сельсовета Ленинградского Пригородного района Ленинградской области, в который входили 5 населённых пунктов: деревни Большие Гарры, Малые Гарры, Николаевская, Суссары, Шушары.

В 1958 г. Шушары получили статус посёлка городского типа.

В 1997 г. в состав посёлка была включена территория, принадлежавшая совхозам «Шушары», «Детскосельский» и «Ленсоветовский», с несколькими населенными пунктами, включая «Пулковское отделение совхоза Шушары». Жилая и промышленная застройка привела к появлению большого числа новых топонимов. В этом же году согласно закону Санкт-Петербурга от 23 июня 1997 г. N° 112-36 посёлок городского типа «Шушары», утратил статус самостоятельного населённого пункта и вошёл в состав города федерального значения Санкт-Петербург, став его территориальной единицей в составе Пушкинского района Санкт-Петербурга.

Купчино— деревня на реке Сетуй (позже Чёрная речка, Волковка), известная с 1619 г. Как самостоятельное поселение (в разное время— деревня, посёлок, село), просуществовала до 1958 г., когда Купчино было включено в состав Московского района Ленинграда. Последний деревенский дом здесь был снесён в 1976 г. в ходе массовой современной застройки Купчина— одного из крупнейших районов города, унаследовавшего своё имя от исторической деревни.

Развитию деревни в XIX в. способствовала специфика её географического положения и административной подчинённости. Купчино располагалось в относительной близости к Московскому тракту, по которому в столицу шёл поток товаров с юго-востока губернии и из Центральной России — но не непосредственно на тракте, а в нескольких верстах к востоку от него. В направлении восток-запад через земли Купчина проходила известная с начала XIX в. Куракина дорога, связывавшая Московский тракт с Шлиссельбургским. К середине XIX в. Купчино представляет собой средних размеров деревню. В описании Петербургского уезда 1838 г. в казенной деревне Купчино указано 302 жителя обоего пола. В 1837 г. по западной окраине земель Купчина прошла первая в России Царскосельская железная дорога с шириной колеи 1829 мм. В

одп. Подпись и дата Взаиі	
лнв.№ подп.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

1851 г. за восточными пределами деревни прошла линия Николаевской железной дороги, отделённая от земель крестьян Купчина Ново-Александровской колонией.

К концу существования Российской империи село Купчино входило в состав Московской волости Петроградского уезда Петроградской губернии.

Картографический анализ

Первые картографические данные о заселении территории Приневья отражаются в шведских картах XVII начала XVIII вв. Одной из таких карт является карта, составленная в 1827 году под руководством Генерал-майора Шуберта по материалам, найденным в Шведских архивах. Авторство карты принадлежит Штабс-капитану генерального штаба Бергенгейму. Состояние местности и все названия карты даны по состоянию на 1676 г. Согласно данной карте трасса обследования проходит в северной части по территории не занятой какимилибо поселениями, в южной части трасса проходит мимо поселений, отмеченных на левом берегу реки Славянка (Рис. 16).

На картах и планах первой половины – середины XIX в. отмечены поселения южной части города и Пушкинского района (Топографическая карта окрестностей Санкт-Петербурга Шуберта, 1831 г.). Трасса берет свое начало с территории Купчина, пересекает жд. пути, подходит к территории полустанка Обуховская, далее тянется по лугам и полям, примыкающим с востока к деревне Большое Пулково, Большое Кузьмино и уходит к Славянке (рис. 17).

К концу XIX в. ситуация остается неизменной, согласно «Подробной топографической карте окрестностей Санкт-Петербурга. Верстовка» 1890 г. исследуемая территория также представляет собой поля и луга между населенными пунктами (рис. 18)

Выводы

В ходе архивно-библиографических исследований установлено, что непосредственно на территории исследуемого участка объекты археологического наследия ранее не фиксировались.

Таким образом, исследуемая трасса, начиная с XVII в. проходила по исторически сложившимся территориям пригорода Санкт-Петербурга, в округе Купчина, Пулкова, Большого Кузьмина, Шушар, Славянки, не затрагивая каких-либо комплексов и построек, по орошаемым полям и лугам.

6. **Юридическое** обоснование проведения работ

Основанием для работ по выявлению объектов культурного наследия, попадающих в зону проектируемого строительства, является законодательство

Ì							
	Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата	

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

Лист

Инв.Nº подп. Подпись и дата Взаим.инв.Nº

Российской Федерации.

Федеральный закон от 25.06.2002 N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» устанавливает особенности проектирования и проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории объекта культурного наследия и в зонах охраны объекта культурного наследия. Согласно ст.49 Федерального закона от 25.06.2002 N° 73-ФЗ, собственник либо пользователь земельного участка, в пределах которого расположен объект археологического наследия, владеет, пользуется или распоряжается таким земельным участком с соблюдением условий, установленных для обеспечения сохранности объекта культурного наследия. Объект археологического наследия и земельный участок, в пределах которого он располагается, находятся в гражданском обороте раздельно. Все объекты археологического наследия находятся в государственной собственности и отчуждению из государственной собственности не подлежат. Физические и юридические лица, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность на территории объекта культурного наследия, обязаны соблюдать режим использования данной территории, установленный действующим законодательством (ст. 47.2, ст. 47.3). На территории памятника или ансамбля запрещаются строительство объектов капитального строительства увеличение объемно-пространственных существующих на территории памятника или ансамбля объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия (п. 1 ст. 5.1 Федерального закона от 25.06.2002 N° 73-ФЗ).

Указанным Федеральным законом предусматриваются меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия при проектировании и проведении землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ (ст.36):

- п.1. Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований настоящей статьи.
- п.2. Изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, указанные в статье 30 настоящего Федерального закона работы по использованию лесов и иные работы в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, проводятся при условии

	k	о насл	іедия		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата
	Изм.				культурного насл

Взаим.инв. N°

Подпись и дата

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

Лист

соблюдения установленных статьей 5.1 настоящего Федерального закона требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным пунктом 2 статьи 45 настоящего Федерального закона, обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия.

63

п.З. Строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия. п.4. 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.

п.9 Изменение проекта проведения работ, представляющих собой угрозу нарушения целостности и сохранности выявленного объекта культурного наследия, объекта культурного наследия, включенного в реестр, разработка проекта обеспечения их сохранности, проведение историко-культурной экспертизы выявленного объекта культурного наследия, спасательные археологические полевые работы на объекте археологического наследия, обнаруженном в ходе проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ, а также работы по обеспечению сохранности указанных в настоящей статье объектов проводятся за счет средств заказчика указанных работ, технического заказчика (застройщика) объекта капитального строительства.

Инв.№ подп. Подпись и дата

Взаим.инв. N°

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Если при проектировании и проведении землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ не удается обеспечить сохранность объектов культурного наследия, а перенос земельного (перетрассировка) невозможен, В соответствии п.2 Федерального закона от 25.06.2002 N 73-ФЗ, в исключительных случаях под сохранением объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы, осуществляемые в порядке, определенном ст.45.1 настоящего Федерального закона, с полным или частичным изъятием археологических находок из раскопов.

7. Методика проведения археологических изысканий

7.1 изысканий

Цель археологических Определение наличия или отсутствия объектов культурного (археологического) наследия в границах территории размещения Объекта.

7.2 Общие сведения В соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ И составления научной отчетной документации, утвержденном Отделением историко-филологических наук PAH 20.06.2018 N° 32, были выполнены следующие работы обследованию Объекта ПО территории Фрунзенском, Московском и Пушкинском районах Санкт-Петербурга.

7.3 Подготовительные боты

ра- Предварительное ознакомление с литературными и графическими материалами, проработка печатных материалов по региону исследований, изучение и анализ фондовых и архивных материалов, ранее проведенных исследований ПО объекту проектирования, анализ сведений, содержащихся в государственном списке памятников, списке выявленных объектов культурного наследия, паспортах и учетных карточках памятников, обобщение полученных материалов и составление краткой исторической справки для настоящего отчета, а также получение необходимых разрешительных документов.

7.4 Полевые работы

Взаим.инв. N°

Подпись и дата

подп.

Инв.№

визуальный осмотр территории земельного участка Объекта, поиск подъемного материала;

J							
I							
I							
	Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата	

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

Лист

21

- описание исследуемой территории и ее фотофиксация;
- разбивка археологических шурфов;
- привязка археологических шурфов к ситуационному плану исследуемой территории;
- выборка культурных напластований из шурфов по слоям;
- выявление и изучение археологического материала по слоям;
- фотофиксация процесса работ, стенок и планиграфии шурфов;
- описание ландшафтной характеристики обнаруженных объектов и фиксация их современного состояния;
- ведение полевой документации;
- рекультивация шурфов.

Натурные полевые исследования проводились в виде осуществления пеших маршрутов на территории участка. Bce земельного участки детально фиксировались (фото, описание, привязка к карте). При прохождении маршрутов с целью обнаружения выходов культурного слоя артефактов осматривались встречающиеся обнажения грунта естественного и антропогенного происхождения. На перспективном для обнаружения памятников археологии участке произведена закладка шурфов, ориентированных по сторонам света, направленного на поиск культурного слоя и древних артефактов. Количество и места расположения шурфов были обусловлены геоморфологическим состоянием местности и степенью освоенности обследуемой территории, и определялось с таким расчетом, чтобы обеспечить полное выявление и определение границ объектов всех археологического наследия, попадающих в пределы обследуемых земельных участков, с учетом существующих методических рекомендаций 1 шурф на 1 км (при линейных обследованиях). Размер шурфов 1х1 м. Разборка грунта в процессе шурфовки производилась вручную стратиграфическим СЛОЯМ С разнородными культурными прослойками и соответствующим им общим планиграфическим горизонтам фиксации. Для выявления структуры плотных поверхностей

Взаим.инв.N°	
Подпись и дата	
Инв.№ подп.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

удаления грунта в стесненных условиях при расчистке использовались щетки, кисти и совки. Глубина шурфов включала всю толщу напластований, осуществлялась контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя, подстилающего почвенный горизонт (материка). Все археологические работы проводились при температуре выше 0° С (согласно ст. 3.23 «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного Бюро Отделения постановлением историкофилологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 N° 32). Все разведочные шурфы, документировались, в том числе фотографически, и фиксировались дневниковыми записями. Чертежи планов стратиграфических профилей были системы выполнены при помощи автоматизированного проектирования и черчения (САПР) с использованием методов фотограмметрии. Для картирования рекогносцировочных шурфов, выявленных объектов и общевидовых фотографий ландшафтной ситуации использованы имеющиеся в распоряжении экспедиции растровые карты масштаба и 1:100000 в формате JPG, a топографический план масштаба 1:500 в формате DWG. предоставленный заказчиком. Привязка шурфов и зачисток на участках землеотводов к системе мировых координат произведена с помощью портативных приборов глобального MONTANA. позиционирования Garmin Географические координаты (широта, долгота), определенные в зависимости от внешних условий приема с точностью 5-20 м с помощью встроенных в геоинформационную систему QGIS программных алгоритмов переведены в местную систему координат МСК-1964. Основные этапы работ фиксировались с помощью цифровых фотоаппаратов с разрешением не менее 5 Мрх. Для указания масштаба и ориентации сторонам света при фотографировании использовался набор телескопических реек длиной 4 м с сантиметровыми делениями, двухцветная стрелка «север». Все высотные отметки на планах и разрезах представлены в Балтийской системе высот (далее БС).

Подпись и дата Взаим.инв.N°

ПОДП

Инв.№

Изм. Кол.уч. Лист N° док Подп. Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

Лист

После окончания разведочных работ все шурфы рекультивировались, что подтверждается фотографически.

7.5 Камеральная обработка

- мытье, зарисовка и фотофиксация объектов и т.д.;
- описание находок и подготовка текста отчетной документации;
- перенос материалов на электронный носитель.

8. **Рез**ультаты археологических полевых разведок

8.1 Общие сведения

Обследуемая территория представлена трассой, общей длиной около 25 км, и проходит в южной оконечности Фрунзенского района от ул. Ярослава Гашека вдоль реки Волковки, далее параллельно Витебскому пр., пересекая его, уходит к Московскому шоссе и тянется вдоль Новгородского пр. и Старорусского пр. по территории поселка Шушары Пушкинского района. Далее трасса пересекает Шушарскую дорогу, Витебский пр., тянется вдоль ж.д путей, Торопецкой ул., Северской ул., пересекая Колпинское шоссе кончается за рекой Славянкой (рис. 1-3).

Обследуемая территория предполагается для проектирования и строительства объекта «Трамвайная сеть по маршруту «Станция метро «Купчино» - пос. Шушары - Славянка».

В связи с изменениями створа трассы обследования, а также наступления зимнего сезона, работы проводились в 2 этапа: в декабре 2019 г и в мае 2020 г. Трасса обследования до начала работ 2 этапа изменена в части расширения основного створа и добавления отдельных участков (Границы в рамках этапов обозначены на топоплане (рис. 4-15)). Ниже представлено последовательное подробное описание трассы обследования в рамках 1 этапа работ с последующим указанием изменений границ в рамках 2 этапа.

Трасса обследования в целом ориентирована по линии, тяготеющей к оси СЗ-ЮВ, и пересекает земельные участки различного характера хозяйственного освоения. Рельеф территории обследования тяготеет к равнинному, местами техногенный, спланированный. Наблюдается плавное повышение высотных отметок к юго-западной части трассы обследования. В целом, с учетом техногенных интервенций, высотные отметки варьируются от 9.40 м БС до 25.00 м БС. (рис. 4-15).

Южная оконечность трассы обследований (рис. 4, 14-15, 19-35, 130-171) расположена на территории «Славянка», расположенной в ЮВ части пос. Шушары Пушкинского р-на. Трасса начинается с округлого расширения, занимающего мыс, образованный изгибом р. Славянка к югу от пересечения

B	
Подпись и дата	
Инв.№ подп.	

заим.инв.N°

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

автодороги М-11 и Колпинского ш, и, далее, переходит на левобережье, на СЗ, в направлении проезда под путепроводом Колпинского ш., примыкая к трассе М-11, включая ее западный откос. На данном участке обследуемая территория представлена огородами и садами, а также насыпями и спланированными площадками, примыкающими к указанным автомобильным магистралям. На мысу преобладают насыпные грунты, в устье расположены бетонные конструкции (предположительно – погреба). Дневная поверхность представлена изрытым грунтом, с участками, покрытыми луговой растительностью, насаждениями плодовых деревьев, мелким кустарником ивы и небольшими деревьями. Подземные инженерные коммуникации располагаются вдоль Колпинского ш. (водопровод). Ширина трассы обследования составляет от 100 до 170 м. Высотные отметки по правобережному мысу р. Славянка варьируются от 9.70 м БС до 14.52 м БС, на левобережье -от 9.63 м БС до 14.21 м БС. В рамках 2-го этапа работ к Ю и ЮВ от вышеописанного мыса, образованного изгибом р. Славянки, трасса обследования расширяется, захватывая территорию сельскохозяйственных полей, расположенных к 3 от трассы М-11. Ширина трассы обследования составила от 230 до 540 м. Длина трассы увеличения к ЮЮВ на 324 м.

Далее, трасса обследования (рис. 4, 15, 35-46, 172-182, 186-187) проходит по линии ВЮВ-3СЗ под путепроводом Колпинского ш. и, далее, в створе ул. Северская, включая незастроенную полосу к западу от указанной улицы, перед жилым массивом, покрытую луговой растительностью и кустарником ивы, с участками дренажными канавами, отвалами изрытого грунта, грунта. Подземные инженерные коммуникации представлены канализационной сетью водопроводом, и тяготеют к створу ул. Северская, редко пересекая указанную зеленую зону. Ширина трассы обследования на данном отрезке составляет от 50 до 57 м. В северной оконечности присутствует подквадратная прирезка к основному створу размером 39х35 м. Высотные отметки варьируются от 12.55 м БС до 14.83 м БС с повышением по линии ВЮВ-3СЗ. В рамках 2-го этапа работ трасса обследования расширяется на большей части протяжения, а также удлиняется в С части вдоль откоса трассы М-11 к 3С3 от пересечения улиц Северская и Торопецкая. Также трасса получила ответвление в створе Ростовской ул к ЮЗ от пересечения с ул. Северская. Ширина трассы обследования варьируется от 57 до 111 м, длина составила 540 м.

Далее, трасса обследования (рис. 4, 12-14, 44-59, 181-227) проходит по линии ВСВ-3ЮЗ, и прилегает с севера к Торопецкой улице, проходя в створе ЛЭП, расположенной между сельскохозяйственными полями и жилым массивом территории «Славянка». ЛЭП проходит в створе полосы отчуждения бывшей ветки Октябрьской ж.д. Детское Село – Колпино – трасса обследования проходит в этом створе и далее, в направлении ш. Подбельского и железнодорожной ветки перегона Детскосельская — Царское Село. На данном участке территория обследования представлена техногенным ландшафтом створа бывших и действующих железнодорожных путей с щебеночными насыпями, дренажными канавами, заросшей мелким кустарником ивы. У северной границы территория

Взаим.ин	
Подпись и дата	
одп.	

NHB.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

Лист

обследования захватывает асфальтированную дорогу вдоль сельскохозяйственных полей С аналогичной предыдущему участку подквадратной прирезкой в месте поворота указанной дороги на ССЗ. Перед ш. Подбельского, трасса обследования проходит по территории открытого склада стройматериалов, за которым меняет направление и, на небольшом участке, проходящем через огороды проходит по линии В-3 до пересечения с указанным шоссе. Подземные коммуникации сосредоточены в западной оконечности, на подходе к ш. Подбельского и территории склада стройматериалов (канализация, водопровод, эл. кабели низкого и высокого напряжения). На большей части протяжения данного участка трассы обследования подземные коммуникации представлены мало – в центральной части ее пересекают по линии С-Ю водопровод и канализация. Ширина трассы обследования на данном участке составляет 54 м. В центральной части присутствует подквадратная прирезка к основному створу размером 39х35 м. Высотные отметки варьируются от 12.90 м БС до 25.20 м БС, с повышением по линии ВСВ-ЗЮЗ. В рамках 2-го этапа работ трасса обследования расширяется, а также удлиняется в С части, проходя под эстакадой трассы М-11 в зону проведения земляных работ, и Ю части вдоль заводской железнодорожной ветки, пересекающей шоссе Подбельского. Также трасса получила ответвления с СЗ и ЮВ сторон в створах улиц Изборская, Полоцкая и Промышленная, а также к С от Ю части территории открытого склада стройматериалов. Ширина трассы обследования варьируется от 55 до 240 м (наибольшее расширение в Ю оконечности), длина составила 3650 м.

линии Октябрьской железной дороги (рис. 4, 35-44, 102-108). Большая (южная) часть данного отрезка проходит с восточной стороны от железнодорожных путей, затем переходит на западную сторону и идет, примыкая к Детской железной дороге. В южной оконечности трасса обследования проходит с западной стороны от Подбельского шоссе по незастроенной полосе с изрытом грунтом вдоль гаражного кооператива, покрытой луговой растительностью, дренажными пешеходными дорожками Κ железнодорожной канавами, станции Детскосельская, до пересечения с Рубежной дорогой. Далее трасса расширяется и проходит вдоль Витебской линии Октябрьской железной дороги через изрытые заболоченные поля около ЛЭП, заболоченные пашни, дренированные залежи, луга, пересекая р. Кузьминка до пересечения с трассой М-11. Далее, трасса заболоченным зарослям обследования проходит по ивы дренированным залежам с западной стороны от Детской железной дороги до поворота на СЗ. Подземные коммуникации на протяжении данного участка трассы обследования в основном прилегают к железнодорожным путям (газопровод, эл. кабели высокого и низкого напряжения, канализация, водопровод), и достигают максимальной концентрации в районе пересечения с трассой М-11 (дренаж залежей, дизельные топливопроводы, спец. связь, газопровод высокого давления). Ширина трассы обследования на участке вдоль Подбельского ш. варьируется от 36 до 45 м; на участке к востоку от железной

Далее трасса обследования проходит по линии ЮЮВ-ССЗ вдоль Витебской

Взаим.инв.N°

Подпись и дата

Инв.№ подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

дороги – 75 м; к западу от Детской железной дороги - 54 м. Высотные отметки варьируются от 16.63 м БС до 25.40 м БС, с понижением по линии ЮЮВ-ССЗ. В рамках 2-го этапа работ трасса обследования расширяется, а также удлиняется в Ю части, до железнодорожного переезда через ш. Подбельского. Также трасса получила ответвление с В стороны в створе Рубежной дороги. В районе пересечения с трассой М-11 около р. Кузьминка, трасса имеет значительное расширение к С и ССВ от места пересечения трассы М-11 и Витебской линии Октябрьской железной дороги. Ширина трассы обследования варьируется от 121 до 150 м (расширение в районе пересечения с трассой М-11 варьируется в пределах 290 – 450 м). Длина трассы обследования, пролегающей к В от Витебской линии Октябрьской железной дороги составила 3365 м, к 3 – 1450 м. Далее, трасса обследования (рис. 4, 8-9, 67-71, 249-262) проходит по линии, тяготеющей к оси ЮВ-СЗ по сельскохозяйственным угодьям центральной и северной части пос. Шушары в сторону жилого массива к югу от транспортной развязки КАД, Московского ш. и Витебского пр. В южной части данного участка, трасса обследования проходит по линии ВЮВ-3СЗ через залежи, дренированные канавами, пересекая Витебский пр. до пашен, далее идет по пашням с плавным изгибом к ССЗ до пересечения Шушарской дороги и Новгородского пр. Северная часть данного участка трассы обследования проходит в створе Новгородского пр. до промзоны, примыкающей к жилому массиву Шушары, и имеет прямоугольную прирезку к северу от пересечения Шушарской дороги и Новгородского пр. размером 220х405 м, а также небольшую подквадратную прирезку размером 33х33 м на подходе к промзоне. Подземные коммуникации в рамках данного участка представлены около промзоны шушарского жилого массива (телефон, газопровод, эл. кабель низкого напряжения), а также вдоль откоса Витебского пр. (канализация, эл. кабели высокого напряжения). Ширина трассы обследования на данном участке составляет от 52 до 59 м. Высотные отметки варьируются от 16.50 м БС до 20.10 м БС, с повышением по линии ЮВ-СЗ. В рамках 2-го этапа работ трасса обследования расширяется по всей длине. Также трасса получила ответвления с В и 3 сторон в створе Шушарской дороги, а также к СЗ от подпрямоугольного расширения в районе Шушарской дороги и к Ю от промзоны. Ширина трассы обследования варьируется от 64 до 120 м (подпрямоугольное расширение в районе пересечения Шушарской дороги и Новгородской ул. имеет габариты 300 х 450 м). Длина трассы обследования на данном участке составила 3532 м.

Далее трасса обследования (рис. 4, 6-8, 72-97, 263-336) проходит по линии, тяготеющей к оси Ю-С, и разветвляется на 2 участка: 1-й: в створе Новгородского пр. через промзону и шушарский жилой массив в сторону транспортной развязки КАД, Московского шоссе и Витебского проспекита; 2-й: огибает промзону и шушарский жилой массив с ЮЗ и З по пашням, лугам и неблагоустроенным территорям с изрытым и насыпным грунтом в створе недостроенного Старорусского проспекта до пересечения с Вилеровской улицей, и далее, с расширением через территорию бывших огородов с изрытым насыпным грунтом,

Инв.№ подп. Подпись и дата

Взаим.инв.N°

Изм. Кол.уч. Лист N° док Подп. Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

Лист

к востоку от Вилеровской улицы, примыкает к основной линии трассы у транспортной развязки КАД, Московского шоссе и Витебского проспекта. Подземные коммуникации сосредоточены в основном в створе Новгородской улицы (газопровод, канализация, водопровод, телефон, эл. кабели высокого и низкого напряжения), а также в вдоль Старорусского проспекта и Вилеровской улицы, и тяготеют к жилому массиву (канализация). Ширина трассы в рамках 1-го участка составляет от 64 до 65 м, с прямоугольной прирезкой с восточной стороны в центральной части размером 32х52 м. Высотные отметки в рамках 1-го участка варьируются от 15.20 м БС до 20.02 м БС с понижением по линии Ю-С. Ширина трассы в рамках 2-го участка составляет от 64 до 65 м, с прямоугольными прирезками с восточной стороны в южной и центральной частях размерами 24х49 м, 34х40 м соответственно. В северной части, к востоку от Вилеровской улицы, трасса обследования имеет значительное расширение: варьируется по линии 3-В от 140 до 190 м. Высотные отметки в рамках 1-го участка варьируются от 15.30 м БС до19.70 м БС с понижением по линии Ю-С. В рамках 2го этапа работ трасса обследования не расширяется в рамках основного створа, и имеет значительное расширение в С части, представленное сдвигом С границы к железнодорожным путям Южного полукольца Октябрьской железной дороги, пролегая к С от основного створа указанных железнодорожных путей. На данном участке, трасса получила ответвления к 3 вдоль КАД и к В. к Ю от транспортной развязки КАД (длина: 220 м), Московского шоссе и Витебского проспекта (длина: 380 м). Также трасса получила дополнительный участок длиной 640 м в створе Школьной ул. от ее пересечения со старорусским проспектом до Новгородского проспекта с небольшим ответвлением к В за пределы перекрестка. Также, в створе Старорусской и Новгородской улиц, трасса обследования получила ответвления с В и 3 сторон в створах Окуловской, Первомайской и Пушкинской улиц. Ширина трассы в створе Новгородской ул. варьируется от 55 до 90 м; в створе Старорусской ул. – от 75 до 85 м. Расширение в С части, включая участок 1 этапа составляет 640 м (по линии С-Ю); 660 м (по линии 3-В).

Далее, трасса обследования (рис. 4, 5-6, 98-113, 337-356) проходит по линии ЗЮЗ-ВСВ в створе железнодорожных путей Южного полукольца Октябрьской железной дороги и прилегающей к ним с севера и юга территории от пересечения с р. Волковка и Московского ш. до пересечения с Витебским пр. Территория представлена частично подсыпанной террасой р. Волковка, и техногенным ландшафтом, окружающим железнодорожные пути с юга, с преобладанием насыпного, местами изрытого грунта, наличием дренажных канав, искусственных прудов, а также, к северу от железнодорожных путей – гаражным кооперативом. Территория вдоль откосов железнодорожного полотна и в створе Московского и Витебского проспектов пересекаются густой сетью подземных инженерных коммуникаций (водопровод, канализация, газопровод, эл. кабели низкого и высокого напряжения). Ширина трассы варьируется от 120 до 190 м. Высотные отметки варьируются от 13.24 до 22.30 м. без естественного повышения\понижения. В рамках 2-го этапа работ трасса обследования получила

Инв.Ne подп. Подпись и дата Взаим.инв.N°

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

Лист

расширение в 3 и В частях в районах пересечений с Московским ш (на 3) и Витебским пр. (на В) и ответвление к С в центральной части длиной 340 м. Также, трасса получила удлинение вдоль С откоса железнодорожных путей Южного полукольца Октябрьской железной дороги шириной от 40 до 50 м, длиной до 950 м. Ширина трассы обследования варьируется от 40 до 120 м (подпрямоугольное расширение в районе пересечения Шушарской дороги и Новгородской ул. имеет габариты 300 х 450 м). Длина трассы обследования на данном участке составила 1870 м.

Далее, трасса обследования (рис. 4-5, 113-116, 349-351, 357-358, 360-362, 387-388) проходит по линии, тяготеющей к оси Ю-С вдоль железнодорожных путей Витебской линии Октябрьской железной дороги от пересечения с Южным полукольцом Октябрьской железной дороги на юге до ЮЗ угла торгового центра по адресу Балканская ул., д. 17. Территория представлена охранной зоной газопровода высокого давления, проходящего с восточной стороны от железнодорожных путей с техногенным ландшафтом, изрытым грунтом, с наличием зарослей ольхи и ивы в районе пересечения р. Волковка в северной части. Подземные коммуникации представлены указанным газопроводом высокого давления, телефонным кабелем. Ширина трассы составляет 53 м. Высотные отметки варьируются от 11.60 до 13.64 без естественного повышения\понижения. В рамках 2-го этапа работ трасса обследования получила продолжение створа к ССЗ вдоль Витебской линии Октябрьской железной дороги длиной 530 м.

Далее трасса обследования (рис. 4-5, 116-121, 359-361, 363-369) проходит по линии, тяготеющей к оси 3-В по левобережью р. Волковка к югу от территории торгового центра по адресу Балканская ул., д. 17 в направлении Волковского канала. Территория представлена асфальтированным проездом вдоль торгового центра и неблагоустроенной полосой подсыпанной террасы р. Волковка, покрытой изрытым грунтом и его отвалами, дренажными канавами с разгрузкой в русле р. Волковка. Подземные коммуникации сосредоточены створе асфальтированного проезда в северной части трассы обследования и представлены газопроводом и эл. кабелем высокого напряжения. Ширина трассы обследования варьируется от 54 до 89 м. с расширением по линии 3-В. Высотные отметки варьируются от 10.33 до 13.09 с понижением к В. В рамках 2-го этапа работ трасса обследования получила расширение к Ю, распространенное к Ю от русла р. Волковка по территориям с насыпным грунтом, а также к В, включая русло Волковского канала. Ширина трассы обследования с учетом расширения варьируется от 204 до 285 м.

Далее трасса обследования (рис. 4-5, 122-129, 370-386, 389-402) проходит по линии ЮЮВ-ССЗ вдоль Волковского канала до пересечения с ул. Ярослава Гашека. Территория обследования на данном участке представлена преимущественно техногенным рельефом: асфальтированным дорожным покрытием проезда, идущего с западной стороны от указанного канала и спланированным пологим берегом канала, покрытым луговой растительностью и

Инв.№ подп.	Подпись и дата	Взаи

м.инв.N°

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

мелким кустарником ивы, а также благоустроенной площадью Балканской улицы и улицы Ярослава Гашека. К западу от Балканского моста трасса имеет большую подпрямоугольную прирезку, пролегающую по территории автомобильной парковки. Подземные инженерные коммуникации сосредоточены в основном в северной части участка и на территории прирезки (канализация, газопровод, водопровод, эл. кабели низкого и высокого напряжения, газопровод). Ширина трассы обследования варьируется от 22 до 40 м с сужением в северной части, с подпрямоугольной прирезкой размером 104х150 м. Высотные отметки варьируются от 9.49 до 12.48 без естественного повышения\понижения. В рамках 2-го этапа работ трасса обследования расширяется по всей длине и значительно в С части. Длина трассы также меняется в сторону увеличения к ВЮВ в створе Волковского канала, увеличиваясь на 580 м. Подквадратное расширение в С части в створе ул. Олеко Дундича в рамках 2 этапа исключено. В Ю оконечности трасса имеет ответвления к ЮЮВ, суммарной длиной около 350 м, смыкающиеся с участком трассы вдоль железнодорожных путей Южного полукольца Октябрьской железной дороги. Ширина трассы в Волковского канала варьируется от 55 до 112 м.

Таким образом, на большей части протяжения трассы обследования преобладает техногенный ландшафт, изрытые и насыпные грунты, а также заболоченные территории. Пересечения с объектами естественной гидрографии также имеют следы техногенного воздействия. Наиболее перспективным местом, пригодным к заложению археологических шурфов, является левый берег р. Славянки. Менее перспективными, но пригодными для шурфовки представляются сельскохозяйственные поля, расположенные между Витебской Октябрьской железной дороги и жилым массивом пос. Шушары (к югу от транспортной развязки КАД, Московского шоссе и Витебского проспекта). Также, фрагментарно пригодной для шурфовки представляется полоса вдоль Северской улицы и частично заболоченный луг, расположенный с восточной стороны от Витебской линии Октябрьской железной дороги к югу от дренированных залежей и р. Кузьминка.

В процессе полевых работ в рамках 1 этапа был заложен 21 шурф размером 1х1 м, общей площадью 21 кв. м., в рамках 2 этапа – 4 шурфа размером 1х1 м, общей площадью 4 кв.м. Всего было заложено 25 шурфов общей площадью 25 кв.м.

8.2 Описание шурфов, заложенных по маршруту разведки

Шурф 1

Рис. 15, 403-406.

Шурф заложен в южной оконечности трассы обследования, на терассе левого берега р. Славянка, на участке, занятом заброшенным огородом, покрытом луговой растительностью в 230 м к ЮВ от пересечения трассы М-11 и Колпинского шоссе.

1						
1	Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

Лист

30

Инв.Ne подп. Подпись и дата Взаим.инв.N°

Поверхность шурфа находилась на отметке 10.80 м БС. Размеры шурфа составили 1x1 м, площадь – 1 м 2 , глубина - 0,50 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 10.70-10.80 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,25 м, высотные отметки 10.45-10.70 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 10.20-10.45 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в ЮВ углу шурфа на глубину 0,25 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Координаты шурфа:

N° точки	МСК-1964 Сан	кт-Петербург	WGS 84		
IN IONKI	N	E	N	E	
шурф 1	72809.3634	123738.347	59.742611039	30.492062897	

Шурф 2

Рис. 15, 407-410.

Шурф заложен в южной оконечности трассы обследования, на терассе левого берега р. Славянка, на участке, занятом заброшенным огородом, покрытом луговой растительностью в 180 м к ЮВ от пересечения трассы М-11 и Колпинского ш.

Поверхность шурфа находилась на отметке 13.20 м БС. Размеры шурфа составили 1х1 м, площадь — 1 м², глубина - 0,70 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 13.00-13.20 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,40 м, высотные отметки 12.70-13.10 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 12.50-12.75 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан по всей площади шурфа на глубину 0,25 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Координаты шурфа:

N° точки	МСК-1964 Санкт-Петербург		WGS 84		
и точки	N	E	N	E	
шурф 2	72837.41	123690.6407	59.742865948	30.491218251	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

Лист **31**

Инв.№ подп. Подпись и дата

Взаим.инв. N°

Шурф 3

Рис. 15, 411-414.

Шурф заложен в южной оконечности трассы обследования, на терассе левого берега р. Славянка, на участке, занятом заброшенным огородом, покрытом луговой растительностью в 160 м к ЮЮВ от пересечения трассы М-11 и Колпинского ш.

Поверхность шурфа находилась на отметке 13.60 м БС. Размеры шурфа составили 1х1 м, площадь - 1 м 2 , глубина - 0,65 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 13.50-13.60 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,35 м, высотные отметки 13.15-13.50 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 12.95-13.15 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан по всей площади шурфа на глубину 0,20 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Координаты шурфа:

N° точки	МСК-1964 Сан	кт-Петербург	WGS 84		
IN IONNI	N	E	N	E	
шурф 3	72846.9452	123646.3145	59.742954475	30.490431268	

Шурф 4

Рис. 14, 415-418.

Шурф заложен в южной оконечности трассы обследования, на терассе левого берега р. Славянка, на участке, занятом заброшенным огородом, покрытом луговой растительностью в 100 м к Ю от пересечения трассы М-11 и Колпинского ш.

Поверхность шурфа находилась на отметке 14.30 м БС. Размеры шурфа составили 1х1 м, площадь - 1 м 2 , глубина - 0,55 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 14.20-14.30 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,25 м, высотные отметки 13.95-14.20 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 13.75-13.95 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк

		. y y 01. p 0 2 a 2						
Инв.№ подп.		ν	1СПОЛ	ЬЗОВ	ания те	рри		
	N⊵∟							
	1нв.							
	7	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

Взаим.инв. N°

Подпись и дата

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

прокопан в СВ углу шурфа на глубину 0,20 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Координаты шурфа:

N° точки	МСК-1964 Сан	кт-Петербург	WGS 84		
IN IONKI	N	E	N	E	
шурф 4	72898.1012	123617.4414	59.743415549	30.489924543	

Шурф 5

Рис. 14, 419-422.

Шурф заложен в южной части трассы обследования, на незастроенной полосе с западной стороны от ул. Северская на участке, занятом луговой растительностью и мелким кустарником в 200 м к ВЮВ от пересечения Северской ул. и Ростовской ул.

Поверхность шурфа находилась на отметке 14.50 м БС. Размеры шурфа составили 1х1 м, площадь - 1 м 2 , глубина - 0,60 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная серо-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 14.40-14.50 м БС.
- **2.** Серо-коричневая супесь, мешаная с желто-коричневым песком мощность до 0,15 м, высотные отметки 14.25-14.40 м БС.
- **3.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь с включениями материковой супеси мощность до 0,20 м, высотные отметки 13.05-14.25 м БС.
- **4.** Плотная серо-желтая ожелезненная супесь материк выявлен на отметках 12.90-13.10 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан по всей площади шурфа на глубину 0,20 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Координаты шурфа:

N° точки	МСК-1964 Санкт-Петербург		WGS 84		
и точки	N	E	N	E	
шурф 5	73147.4361	123318.1429	59.745673223	30.484634516	

Шурф 6

Рис. 14, 423-426.

Шурф заложен в южной части трассы обследования, на незастроенной полосе с западной стороны от ул. Северская на участке, занятом луговой растительностью и мелким кустарником в 140 м к 3С3 от пересечения Северской ул. и Ростовской ул.

Подпись и дата	
Инв.№ подп.	Изм.

Изм	Копуш	Пист	No nok	Попп	Пата

VIIIC I	100	/04 2	AIAA TU
КШС-Д	41 II I <i>I</i>	/U1-Z-	АИ1-ТЧ

Поверхность шурфа находилась на отметке 14.20 м БС. Размеры шурфа составили 1х1 м, площадь - 1 м 2 , глубина - 0,70 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная серо-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 14.10-14.20 м БС.
- **2.** Серо-коричневая супесь, мешаная с желто-коричневым песком мощность до 0,35 м, высотные отметки 13.75-14.10 м БС.
- 3. Плотная темно-коричневая гумусированная супесь с включениями материковой супеси мощность до 0,40 м, высотные отметки 13.55-13.95 м БС. В слое, в ЮЗ углу шурфа выявлено западение в материк, глубиной до 0,40 м, предположительно являющееся засыпанной воронкой времен ВОВ.
- **4.** Плотная серо-желтая ожелезненная супесь материк выявлен на отметках 13.55-13.85 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан по всей площади шурфа на глубину 0,20 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Координаты шурфа:

N° точки	МСК-1964 Сан	кт-Петербург	WGS 84		
іч точки	N	E	N	E	
шурф 6	73329.3178	123012.1761	59.747325679	30.479216513	

Шурф 7

Взаим.инв. N°

Подпись и дата

Инв.№ подп.

Рис. 11, 427-430.

Шурф заложен в юго-западной части трассы обследования, на частично заболоченном лугу, на участке, покрытом луговой растительностью в 1100 м к ЮЮВ от пересечения трассы M-11 и Витебской линии Октябрьской ж.д.

Поверхность шурфа находилась на отметке 20.00 м БС. Размеры шурфа составили 1x1 м, площадь – 1 м 2 , глубина - 0.80 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 19.90-20.00 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,40 м, высотные отметки 19.50-19.90 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 19.20-19.50 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в СВ углу шурфа на глубину 0,30 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

L						
Ī						
Ī						
Ī	Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Координаты шурфа:

N° точки	МСК-1964 Сан	кт-Петербург	WGS 84	
іч точки	N	E	N	E
шурф 7	73414.3108	119605.5042	59.748295396	30.418637833

Шурф 8

Рис. 9, 431-434.

Шурф заложен в юго-западной части трассы обследования, в залежи, покрытой луговой растительностью в 260 м к CB от пересечения Витебского пр. и газопровода высокого давления.

Поверхность шурфа находилась на отметке 17.00 м БС. Размеры шурфа составили 1х1 м, площадь — 1 м², глубина - 0,70 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 16.90-17.00 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,35 м, высотные отметки 16.55-16.90 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 16.30-16.55 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в ЮЗ углу шурфа на глубину 0,25 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Координаты шурфа:

N° точки	МСК-1964 Санкт-Петербург		WGS 84		
IN IONNI	N	E	N	E	
шурф 8	75683.9195	118683.2378	59.76871805	30.402479479	

Шурф 9

Взаим.инв. N°

Подпись и дата

Инв.№ подп.

Рис. 9, 435-438.

Шурф заложен в юго-западной части трассы обследования, на сенокосе, покрытом луговой растительностью в 290 м к ССЗ от пересечения Витебского пр. и газопровода высокого давления.

Поверхность шурфа находилась на отметке 17.50 м БС. Размеры шурфа составили 1х1 м, площадь — 1 м², глубина - 0,60 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 17.40-17.50 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,30 м, высотные отметки 17.10-17.40 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 16.90-17.15 м БС.

						_
						1
Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата	1

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в СВ углу шурфа на глубину 0,25 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Координаты шурфа:

N° точки	МСК-1964 Сан	кт-Петербург	WGS 84	
IN IONA	N	E	N	E
шурф 9	75756.8204	118412.3582	59.769387049	30.397666519

Шурф 10

Рис. 9, 439-442.

Шурф заложен в юго-западной части трассы обследования, на пашне, покрытй луговой растительностью в 560 м к СЗ от пересечения Витебского пр. и газопровода высокого давления.

Поверхность шурфа находилась на отметке 18.10 м БС. Размеры шурфа составили 1х1 м, площадь — 1 м², глубина - 0,50 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 18.00-18.10 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,15 м, высотные отметки 17.85-18.00 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 17.60-17.85 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в ЮЗ углу шурфа на глубину 0,25 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Координаты шурфа:

N° точки	МСК-1964 Сан	кт-Петербург	WGS 84	
и точки	N	E	N	E
шурф 10	75878.4799	118112.978	59.770495032	30.392351262

Шурф 11

Взаим.инв. N°

Подпись и дата

Инв.№ подп.

Рис. 9, 443-446.

Шурф заложен в юго-западной части трассы обследования, на пашне, покрытой луговой растительностью в 780 м к ЮЮВ от пересечения Новгородской ул. и Шушарской дороги.

Поверхность шурфа находилась на отметке 18.40 м БС. Размеры шурфа составили 1х1 м, площадь — 1 м², глубина - 0,50 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

						Γ
Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата	

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 18.30-18.40 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,20 м, высотные отметки 18.10-18.30 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 17.90-18.10 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в СВ углу шурфа на глубину 0,25 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Координаты шурфа:

N° точки	МСК-1964 Сан	кт-Петербург	WGS 84	
14 10чки	N	E	N	E
шурф 11	75993.8063	117950.8677	59.771538745	30.389478142

Шурф 12

Рис. 9, 447-450.

Шурф заложен в юго-западной части трассы обследования, на пашне, покрытой луговой растительностью в 560 м к ЮЮВ от пересечения Новгородской ул. и Шушарской дороги.

Поверхность шурфа находилась на отметке 18.40 м БС. Размеры шурфа составили 1х1 м, площадь - 1 м 2 , глубина - 0,50 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 18.30-18.40 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,20 м, высотные отметки 18.10-18.30 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 17.90-18.10 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в СВ углу шурфа на глубину 0,25 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Координаты шурфа:

N° точки	МСК-1964 Сан	кт-Петербург	WGS 84		
10чки	N	E	N	E	
шурф 12	76147.5145	117796.4704	59.772926498	30.386746105	

Шурф 13

Взаим.инв. N°

Подпись и дата

Инв.№ подп.

Рис. 9, 451-454.

						_
						1
Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата	1

КШС-ДПП/01-2-АИ1-Т	4

Шурф заложен в юго-западной части трассы обследования, на пашне, покрытой луговой растительностью в 350 м к ЮЮВ от пересечения Новгородской ул. и Шушарской дороги.

Поверхность шурфа находилась на отметке 18.40 м БС. Размеры шурфа составили 1х1 м, площадь — 1 м², глубина - 0,50 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 18.30-18.40 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,20 м, высотные отметки 18.10-18.30 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 17.90-18.10 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в ЮВ углу шурфа на глубину 0,25 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Координаты шурфа:

N° точки	МСК-1964 Сан	кт-Петербург	WGS 84	
14 ТОЧКИ	N	E	N	E
шурф 13	76334.842	117682.4229	59.774613855	30.384735521

Шурф 14

Рис. 9, 455-458.

Шурф заложен в юго-западной части трассы обследования, на пашне, покрытой луговой растительностью в 150 м к ЮЮВ от пересечения Новгородской ул. и Шушарской дороги.

Поверхность шурфа находилась на отметке 18.60 м БС. Размеры шурфа составили 1x1 м, площадь – 1 м 2 , глубина - 0,50 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 18.50-18.60 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,20 м, высотные отметки 18.30-18.50 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 18.10-18.30 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в ЮВ углу шурфа на глубину 0,20 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Инв.№ подп.	Подпись и дата	Взаи

м.инв.N°

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Координаты шурфа:

N° точки	МСК-1964 Сан	кт-Петербург	WGS 84	
и точки	N E		N	E
шурф 14	76513.1437	117581.5625	59.776219485	30.382958547

Шурф 15

Рис. 8, 459-462.

Шурф заложен в юго-западной части трассы обследования, на пашне, покрытой луговой растительностью в 310 м к СВ от пересечения Новгородской ул. и Шушарской дороги.

Поверхность шурфа находилась на отметке 18.30 м БС. Размеры шурфа составили 1х1 м, площадь — 1 м², глубина - 0,60 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 18.10-18.30 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,25 м, высотные отметки 17.85-18.10 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 18.70-17.90 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в ЮВ углу шурфа на глубину 0,20 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Координаты шурфа:

N° точки	МСК-1964 Санкт-Петербург		WGS 84	
IN IONNI	N	E	N	E
шурф 15	76924.4183	117676.8589	59.779906035	30.384697329

Шурф 16

Взаим.инв. N°

Подпись и дата

Инв.№ подп.

Рис. 8, 463-466.

Шурф заложен в юго-западной части трассы обследования, на пашне, покрытой луговой растительностью в 250 м к СВ от пересечения Новгородской ул. и Шушарской дороги.

Поверхность шурфа находилась на отметке 18.50 м БС. Размеры шурфа составили 1х1 м, площадь – 1 м², глубина - 0,60 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 18.40-18.50 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,30 м, высотные отметки 18.10-18.40 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 17.90-18.10 м БС.

						_
						1
Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата	1

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в СЗ углу шурфа на глубину 0,20 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Координаты шурфа:

N° точки МСК-1964 Санкт-Пето		кт-Петербург	WGS 84		
Т ТОЧКИ	N	E	N	E	
шурф 16	76910.4919	117546.2421	59.779787812	30.382370583	

Шурф 17

Рис. 8, 467-470.

Шурф заложен в юго-западной части трассы обследования, на пашне, покрытой луговой растительностью в 380 м к ССВ от пересечения Новгородской ул. и Шушарской дороги.

Поверхность шурфа находилась на отметке 18.35 м БС. Размеры шурфа составили 1х1 м, площадь — 1 м², глубина - 0,60 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 18.25-18.35 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,25 м, высотные отметки 18.00-18.25 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 17.75-18.00 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в ЮВ углу шурфа на глубину 0,25 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Координаты шурфа:

N° точки	МСК-1964 Сан	кт-Петербург	WGS 84	
IN IONKII	N	E	N	E
шурф 17	77041.5857	117624.127	59.780960441	30.38377063

Шурф 18

Взаим.инв. N°

Подпись и дата

Инв.№ подп.

Рис. 8, 471-474.

Шурф заложен в юго-западной части трассы обследования, на пашне, покрытой луговой растительностью в 380 м к С от пересечения Новгородской ул. и Шушарской дороги.

Поверхность шурфа находилась на отметке 18.60 м БС. Размеры шурфа составили 1x1 м, площадь – 1 м 2 , глубина - 0,50 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

						Ī
Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата	
						_

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 18.50-18.60 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,25 м, высотные отметки 18.25-18.50 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 18.00-18.25 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в СЗ углу шурфа на глубину 0,25 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Координаты шурфа:

N° точки	МСК-1964 Санкт-Петербург		WGS 84	
IN IONA	N E		N	E
шурф 18	77047.0804	117480.9727	59.781017168	30.381222595

Шурф 19

Рис. 8, 475-478.

Шурф заложен в юго-западной части трассы обследования, на пашне, покрытой луговой растительностью в 480 м к ССВ от пересечения Новгородской ул. и Шушарской дороги.

Поверхность шурфа находилась на отметке 18.40 м БС. Размеры шурфа составили 1х1 м, площадь — 1 м², глубина - 0,50 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 18.30-18.40 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,25 м, высотные отметки 18.05-18.30 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 18.90-18.10 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в СЗ углу шурфа на глубину 0,25 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Координаты шурфа:

N° точки	МСК-1964 Санкт-Петербург		WGS 84	
10чки	N	E	N	E
шурф 19	77146.3899	117581.7733	59.781903334	30.383027372

Шурф 20

Взаим.инв. N°

Подпись и дата

Инв.№ подп.

Рис. 8, 479-482.

						_
						1
Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата	

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

Шурф заложен в юго-западной части трассы обследования, на пашне, покрытой луговой растительностью в 490 м к ССЗ от пересечения Новгородской ул. и Шушарской дороги.

85

Поверхность шурфа находилась на отметке 18.60 м БС. Размеры шурфа составили 1х1 м, площадь – 1 м², глубина - 0,60 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 18.50-18.60 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,25 м, высотные отметки 18.25-18.50 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 18.00-18.25 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в СЗ углу шурфа на глубину 0,25 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Координаты шурфа:

N° точки МСК-1964 Санкт-Петербург		WGS 84		
IN IONAL	N	E	N E	
шурф 20	77129.7023	117426.9536	59.781761544	30.380269313

Шурф 21

Рис. 8, 483-486.

Шурф заложен в юго-западной части трассы обследования, на пашне, покрытой луговой растительностью в 570 м к С от пересечения Новгородской ул. и Шушарской дороги.

Поверхность шурфа находилась на отметке 18.80 м БС. Размеры шурфа составили 1x1 м, площадь – 1 м 2 , глубина - 0,45 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 18.70-18.80 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,15 м, высотные отметки 18.55-18.70 м БС.
- **3.** Плотный желто-коричневый ожелезненный суглинок материк выявлен на отметках 18.35-18.55 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в ЮВ углу шурфа на глубину 0,25 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Инв.№ подп.	Подпись и дата	Взаим.и

IHB.N°

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Координаты шурфа:

N° точки	МСК-1964 Сан	кт-Петербург	WGS 84		
IN° ТОЧКИ	N	E	N	E	
шурф 21	77235.8109	117535.6056	59.782708344	30.38221459	

Шурф 22

Рис. 15, 487-490.

Шурф заложен в южной оконечности трассы обследования, на правобережъе р. Славянка, на участке, занятом сельскохозяйственным полем с луговой растительностью в 130 м к ЮЮЗ от пересечения трассы М-11 и р. Славянка.

Поверхность шурфа находилась на отметке 14.1 м БС. Размеры шурфа составили 1х1 м, площадь – 1 м2, глубина - 0,50 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 14.00-14.10 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,25 м, высотные отметки 13.80-14.05 м БС.
- **3.** Желто-коричневая ожелезненная супесь с подзолом материк выявлен на отметках 13.60-13.80 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан по всей площади шурфа на глубину 0,20 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Координаты шурфа:

N° точки	МСК-1964 Сан	кт-Петербург	WGS 84		
и точки	N	E	N	E	
шурф 22	72689.3636	123786.5341	59.741530751	30.492903935	

Шурф 23

Взаим.инв. N°

Подпись и дата

Инв.№ подп.

Рис. 15, 491-494.

Шурф заложен в южной оконечности трассы обследования, на правобережъе р. Славянка, на участке, занятом сельскохозяйственным полем с луговой растительностью в 200 м к ЮЮЗ от пересечения трассы М-11 и р. Славянка.

Поверхность шурфа находилась на отметке 14.0 м БС. Размеры шурфа составили 1х1 м, площадь – 1 м2, глубина - 0,70 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 13.90-14.00 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,15 м, высотные отметки 13.75-13.90 м БС.
- **3.** Углистая гумусированная супесь мощность до 0,10 м, высотные отметки 13.70-13.80 м БС.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

- **4.** Мешаная коричневая гумусированная супесь мощность до 0,25 м, высотные отметки 13.45-13.70 м БС.
- **5.** Желто-коричневый ожелезненный суглинок— материк выявлен на отметках 13.30-13.50 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой с угольной подсыпкой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан в СВ углу шурфа на глубину 0,20 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Координаты шурфа:

N° точки	МСК-1964 Сан	кт-Петербург	WGS 84		
IN TOURI	N	E	N	E	
шурф 23	72616.0865	123778.8622	59.740873551	30.492757839	

Шурф 24

Рис. 15, 495-498.

Шурф заложен в южной оконечности трассы обследования, на правобережъе р. Славянка, на участке, занятом сельскохозяйственным полем с луговой растительностью в 340 м к ЮЮЗ от пересечения трассы М-11 и р. Славянка.

Поверхность шурфа находилась на отметке 14.2 м БС. Размеры шурфа составили 1х1 м, площадь – 1 м2, глубина - 0,70 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 14.10-14.20 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,30 м, высотные отметки 13.80-14.10 м БС.
- **3.** Желто-коричневая ожелезненная супесь материк выявлен на отметках 13.50-13.80 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан по всей площади шурфа на глубину 0,30 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Координаты шурфа:

N° точки	МСК-1964 Сан	кт-Петербург	WGS 84		
IN IONAL	N	E	N	E	
шурф 24	72510.6275	123669.4909	59.739934259	30.490799177	

Шурф 25

Взаим.инв. N°

Подпись и дата

Инв.№ подп.

Рис. 15, 499-502.

Шурф заложен в южной оконечности трассы обследования, на правобережъе р. Славянка, на участке, занятом сельскохозяйственным полем с луговой растительностью в 230 м к Ю от пересечения трассы М-11 и р. Славянка.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-Д	$\Pi\Pi/\Omega$ 1	1_2_AM	1₋TU
ишс-д		-Z-MYI	1-1-1

Поверхность шурфа находилась на отметке 14.1 м БС. Размеры шурфа составили 1х1 м, площадь – 1 м2, глубина - 0,70 м. Была зафиксирована следующая стратиграфия напластований:

88

- **1.** Дерн аморфная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,1 м, высотные отметки 14.00-14.10 м БС.
- **2.** Плотная темно-коричневая гумусированная супесь мощность до 0,30 м, высотные отметки 13.70-14.00 м БС.
 - Слой в СВ углу перекрывает траншею керамического дренажа, заполненную мешаным слоем темно-коричневой супеси с включениями материкового суглинка.
- **3.** Желто-коричневая ожелезненный супесчаный суглинок материк выявлен на отметках 13.40-13.75 м БС.

Стратиграфия шурфа представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования территории. Археологический материал не выявлен. Материк прокопан по всей площади шурфа на глубину 0,35 м. После окончания работ шурф был рекультивирован.

Координаты шурфа:

N° точки	МСК-1964 Сан	кт-Петербург	WGS 84		
14 ТОЧКИ	N	E	N	E	
шурф 25	72579.1241	123869.3164	59.74053575	30.49436136	

8.3 Анализ заложенных шурфов

заложенных В рамках проведенных археологических разведок проектируемой трамвайной сети заложено 25 шурфов, размерами 1х1 м, общей площадью 25 кв.м.

Стратиграфия шурфов представляет собой плодородный пахотный гумусированный слой, характеризующий сельскохозяйственный характер использования обследуемой территории.

Объекты археологического наследия и признаки наличия объектов археологического наследия не обнаружены.

9. Сведения о единой зоне регулирования застройки и хозяйственной деятельности

В соответствии с письмом Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Правительства Санкт-Петербурга от 01.02.2022 N°01-43-2149/22-1-0 (Приложение Г), земельный участок по объекту проектирования «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» – пос. Шушары – Славянка»

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

VIIIC I	100	/04 2	AIAA TU
КШС-Д	41 II I <i>I</i>	/U1-Z-	АИ1-ТЧ

Лист

45

ИНВ.Nº ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.ИНВ.Nº

на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка» расположен в границах (Рис. 4,9-15):

- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3Р3(42)07) объектов культурного наследия;
- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3Р3(42)10) объектов культурного наследия;
- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок ЗРЗ(42)01) объектов культурного наследия;
- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок ЗРЗ(42)11) объектов культурного наследия;
- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3Р3(42)12) объектов культурного наследия.

Также, судя по картографическому материалу, территория объекта проектирования расположена в границах единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок ЗРЗ(42)17) объектов культурного наследия.

В соответствии с Законом Санкт-Петербурга от 19.01.2009 N° 820-7 "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" для указанных участков предусматриваются специальные требования режимов:

7.13.11. Специальные требования режима в 3Р3(42)07

7.13.11.1. Осуществление строительства, реконструкции объектов капитального строительства, благоустройства территории, иной хозяйственной деятельности допускается при условии сохранения следующих характеристик исторической среды:

принцип застройки рассредоточенными объектами в сочетании с озелененными пространствами;

тип крыш объектов жилой застройки - скатные;

организация зеленых насаждений, оформляющих берега р. Пулковки.

7.13.16. Специальные требования режима в 3Р3(42)10

7.13.16.1. Ha территории земельного участка с кадастровым номером 78:42:0018304:24 допускается размещение объектов религиозного назначения в соответствии с историческим архитектурным решением, но не более 38 м.

7.13.7. Специальные требования режима в 3Р3(42)01

- 7.13.7.1 Осуществление строительства, реконструкции объектов капитального строительства, благоустройства территории, иной хозяйственной деятельности допускается при условии сохранения принципа застройки рассредоточенными зданиями (расстояние между зданиями, строениями - не менее 50 м).
- 7.13.7.2. Запрещается вырубка средообразующих зеленых насаждений, за исключением рубок, направленных на сохранение исторической системы озеленения; изменение рельефа и гидрологического режима территории. Настоящий запрет не распространяется на случаи сохранения и восстановления (регенерации) природной среды объекта (объектов) культурного наследия.

Инв.№ подп.						
₽ N						
1HB.						
	Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Взаим.инв. N°

Подпись и дата

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

- 7.13.7.3. Осуществление хозяйственной и иной деятельности должно предусматривать сохранение и восстановление (регенерацию) исторических аллейных посадок, в том числе двухрядных вдоль Петербургского шоссе.
 - 7.13.8. Специальные требования к градостроительным регламентам в 3Р3(42)01
 - 7.13.8.1. Максимальный процент застройки в границах земельного участка 30%.
 - 7.13.8.2. Максимальная площадь жилой застройки 700 кв. м.
 - 7.13.17. Специальные требования режима в 3Р3(42)11
- 7.13.17.1. Осуществление строительства, реконструкции объектов капитального строительства, благоустройства территории, иной хозяйственной деятельности допускается при условии сохранения следующих характеристик исторической среды:

принцип застройки рассредоточенными объектами в сочетании с озелененными пространствами;

тип крыш объектов жилой застройки - скатные.

- 7.13.17.2. Запрещается устройство глухих ограждений высотой более 1,8 м.
- 7.13.19. Специальные требования режима в 3Р3(42)12
- 7.13.19.1. Осуществление строительства, реконструкции объектов капитального строительства, благоустройства территории, иной хозяйственной деятельности допускается при условии сохранения следующих характеристик исторической среды:

принцип застройки рассредоточенными зданиями;

тип крыш объектов жилой застройки - скатные.

- 7.13.19.2. Запрещается устройство глухих ограждений высотой более 1,8 м.
- 7.13.20. Специальные требования к градостроительным регламентам в 3Р3(42)12
- 7.13.20.1. Максимальный процент застройки в границах земельного участка 35%; для земельного участка с кадастровым номером 78:42:1810201:70, 78:42:1812703:1454 не устанавливается.
 - 7.13.20.2. Максимальная площадь жилой застройки 800 кв. м.
- 7.13.20.3. Ограничения по высоте зданий, строений, сооружений на земельном участке с кадастровым номером 78:42:1810201:70 не более 18 м, на земельном участке с кадастровым номером 78:42:1810201:137 не более 19 м.
 - 7.13.28. Специальные требования режима в 3Р3(42)17
- 7.13.28.1. Осуществление строительства, реконструкции объектов капитального строительства, благоустройства территории, иной хозяйственной деятельности допускается при условии сохранения следующих характеристик исторической среды:

принцип застройки рассредоточенными объектами в сочетании с озелененными пространствами.

10. Заключение

Взаим.инв. N°

Подпись и дата

Инв.№ подп.

В декабре 2019 г и в мае 2020 г. ООО «ИТЦ Специальных работ» совместно с сотрудниками ФГБУН ИИМК РАН провели научно-исследовательские археологические полевые работы (разведки) земельного участка, отведенного под размещение проектируемого объекта «Трамвайная сеть по

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата	

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

маршруту «Станция метро «Купчино» - пос. Шушары -Славянка» на территории Санкт-Петербурга» Фрунзенском, Московском и Пушкинском районах. Разведка проведена В соответствии С картографическим материалом, предоставленным Заказчиком. Работа выполнялась в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации – законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» N° 73-Ф3 от 25.06.2002 г., на основании выданных Министерством Российской Федерации разрешений (открытых листов). Рассматриваемый настоящей документацией объект проектирования «Трамвайная сеть по «Станция метро «Купчино» – пос. Шушары – Славянка» 2. Санкт-Петербурга». Этап на территории Участок Строительство трамвайной линии. ОТ Трамвайного депо до жилого района Славянка» расположен на обследованной территории.

По результатам проведенных работ сделаны следующие выводы:

- В границах территории объекта проектирования «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» пос. Шушары Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка» объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, включенные в перечень выявленных объектов культурного наследия, объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия отсутствуют. Территория проектируемого объекта расположена вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия.
- На территории земельного участка, отводимого под размещение проектируемого объекта «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» пос. Шушары Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка» возможно осуществление всех видов хозяйственной и иной деятельности в пределах границ объекта без проведения специальных мероприятий по сохранению объектов культурного наследия.
- При производстве строительных, хозяйственных и т.п. работ следует учитывать возможность нахождения каких-либо объектов или предметов,

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Взаим.инв. N°

Подпись и дата

Инв. № подп

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

имеющих признаки объекта культурного наследия. В случае выявления в процессе строительства или иных хозяйственных работ таких предметов или объектов необходимо действовать в соответствии с п. 4 статьи 36 Закона РФ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 года N°73-ФЗ:

– 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.

– Работы по строительству объекта «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» – пос. Шушары – Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка» в границах единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок зоны 3Р3(42)07, 3Р3(42)10, 3Р3(42)01, 3Р3(42)11, 3Р3(42)12, 3Р3(42)17) объектов культурного наследия возможны при соблюдении специальных режимов и требований к градостроительным регламентам.

Взаим.инв.N°	
Подпись и дата	
№ подп.	

NHB.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

11. СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

- 1. Административно-территориальное деление Ленинградской области. Л. 1933.
- 2. Алексеева С.В., Балашов Е.А., Владимирович А.Г. и др. Топонимическая Энциклопедия Санкт-Петербурга. К трехсотлетию Санкт-Петербурга. СПб. 2002.
- 3. Большая топонимическая энциклопедия Санкт-Петербурга. СПб.и2013.
- 4. Глезеров С.Е. Исторические района Петербурга от А до Я. М. 2010.
- 5. Даринский А.В. География Ленинграда. Л. 1982.
- 6. История села «Большое Пулково» // «Царскосельская газета» N° 37 (9942) от 22 сентября 2011 года.
- 7. Мещанинов М.Ю. Храмы Царского Села, Павловска и их ближайших окрестностей: Краткий исторический справочник. СПб. 2007.
- 8. Описание Санкт-Петербургской губернии по уездам и станам. СПБ. 1838.
- 9. Переписная оброчная книга вотской пятины, 1500 года. Вторая половина // Новгородские писцовые книги, изданные археографической комиссией. СПб. 1868.
- 10. Семенцов С.В. Развитие Приневья и Приладожья в VIII-XVII вв. основа создания Санкт-Петербурга и всей санкт-петербургской агломерации// Елагинские чтения. Выпуск 1. СПб. 2003.
- 11. Сорокин П.Е. О системе расселения в Приневье в допетровское время //Сельская Русь в IX–XVI вв. М. 2008.
- 12. Списки населённых мест Российской Империи, составленные и издаваемые центральным статистическим комитетом министерства внутренних дел» XXXVII Санкт-Петербургская губерния. По состоянию на 1862 год. СПб. 1864...

Взаим.инв. N°	
Подпись и дата	
одп.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

- Рис. 1. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Место проведения работ на карте г. Санкт-Петербурга (Yandex).
- Рис. 2. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Место проведения работ на карте г. Санкт-Петербурга (Yandex).
- Рис. 3. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Место проведения работ на спутниковом снимке (Yandex).
- Рис. 4. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Топографический план участка обследования.
- Рис. 4a. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Схема обследованной территории в 2019-2020гг. и границы территории объектов проектирования.
- Рис. 4б. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Схема обследованной территории в 2019-2020 гг. и территория объекта проектирования «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» пос. Шушары Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка».
- Рис. 5. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Топографический план участка обследования с указанием мест заложения шурфов, точек съемки общих видов участка обследования (Лист 1).
- Рис. 6. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Топографический план участка обследования с указанием мест заложения шурфов, точек съемки общих видов участка обследования (Лист 2).
- Рис. 7. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Топографический план участка обследования с указанием мест заложения шурфов, точек съемки общих видов участка обследования (Лист 3).
- Рис. 8. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Топографический план участка обследования с указанием мест заложения шурфов, точек съемки общих видов участка обследования (Лист 4).
- Рис. 9. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Топографический план участка обследования с указанием мест заложения шурфов, точек съемки общих видов участка обследования (Лист 5).
- Рис. 10. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Топографический план участка обследования с указанием мест заложения шурфов, точек съемки общих видов участка обследования (Лист 6).
- Рис. 11. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Топографический план участка обследования с указанием мест заложения шурфов, точек съемки общих видов участка обследования (Лист 7).
- Рис. 12. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Топографический план участка обследования с указанием мест заложения шурфов, точек съемки общих видов участка обследования (Лист 8).

Инв.№ подп.	Подпись и дата	Взаим.ин

IB.N°

Изм. Кол.уч. Лист N° док Подп. Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ

Рис. 13. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Топографический план участка обследования с указанием мест заложения шурфов, точек съемки общих видов участка обследования (Лист 9).

95

- Рис. 14. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Топографический план участка обследования с указанием мест заложения шурфов, точек съемки общих видов участка обследования (Лист 10).
- Рис. 15. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Топографический план участка обследования с указанием мест заложения шурфов, точек съемки общих видов участка обследования (Лист 11).
- Рис. 16. Местоположение участка обследования на карте Бергенгейма, 1676 г.
- Рис. 17. Местоположение участка обследования на «Топографической карте окрестностей Санкт-Петербурга» авторства Шуберта, 1831 г.
- Рис. 18. Местоположение участка обследования на «Подробной топографической карте окрестностей Санкт-Петербурга», 1890 г.
- Рис. 19. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 1. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.
- Рис. 20. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 1. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.
- Рис. 21. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 1. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.
- Рис. 22. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 1. Общий вид участка обследования. Вид на С.
- Рис. 23. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 1. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.
- Рис. 24. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 2. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.
- Рис. 25. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 2. Общий вид участка обследования. Вид на С.
- Рис. 26. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 2. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.
- Рис. 27. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 3. Общий вид участка обследования. Вид на ЗЮЗ.
- Рис. 28. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 3. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.
- Рис. 29. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 3. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.
- Рис. 30. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 4. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.
- Рис. 31. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 4. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.
- Рис. 32. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 4. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.

Взаим.инв.	Подпись и дата	Инв. № подп.

°

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

- Рис. 33. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 4. Общий вид участка обследования. Вид на С.
- Рис. 34. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 4. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.
- Рис. 35. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 5. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.
- Рис. 36. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 5. Общий вид участка обследования. Вид на ЗСЗ.
- Рис. 37. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 6. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.
- Рис. 38. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 6. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.
- Рис. 39. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 6. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.
- Рис. 40. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 7. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.
- Рис. 41. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 7. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.
- Рис. 42. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 7. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.
- Рис. 43. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 7. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.
- Рис. 44. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 8. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.
- Рис. 45. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 8. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.
- Рис. 46. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 8. Общий вид участка обследования. Вид на ЗЮЗ.
- Рис. 47. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 9. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.
- Рис. 48. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 9. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.
- Рис. 49. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 9. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.
- Рис. 50. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 10. Общий вид участка обследования. Вид на В.
- Рис. 51. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 10. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.
- Рис. 52. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 10. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.
- Рис. 53. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 11. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

Инв.№ подп.	Подпись и дата	Взаим.инв.N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

- Рис. 54. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 11. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.
- Рис. 55. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 11. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.
- Рис. 56. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 11. Общий вид участка обследования. Вид на 3Ю3.
- Рис. 57. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 12. Общий вид участка обследования. Вид на В.
- Рис. 58. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 12. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.
- Рис. 59. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 13. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.
- Рис. 60. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 13. Общий вид участка обследования. Вид на С.
- Рис. 61. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 13. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.
- Рис. 62. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 14. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.
- Рис. 63. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 14. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.
- Рис. 64. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 15. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.
- Рис. 65. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 15. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.
- Рис. 66. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 15. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.
- Рис. 67. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 16. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.
- Рис. 68. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 16. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.
- Рис. 69. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 16. Общий вид участка обследования. Вид на С.
- Рис. 70. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 17. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.
- Рис. 71. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 17. Общий вид участка обследования. Вид на ЗСЗ.
- Рис. 72. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 18. Общий вид участка обследования. Вид на С.
- Рис. 73. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 18. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.
- Рис. 74. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 18. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

	Инв.№ подп. Подпись и дата Взаим.инв.№
--	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

- Рис. 75. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 19. Общий вид участка обследования. Вид на С.
- Рис. 76. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 19. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.
- Рис. 77. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 20. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.
- Рис. 78. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 20. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.
- Рис. 79. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 21. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.
- Рис. 80. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 21. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.
- Рис. 81. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 21. Общий вид участка обследования. Вид на С.
- Рис. 82. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 22. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.
- Рис. 83. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 22. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.
- Рис. 84. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 22. Общий вид участка обследования. Вид на С.
- Рис. 85. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 22. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.
- Рис. 86. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 23. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.
- Рис. 87. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 23. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.
- Рис. 88. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 23. Общий вид участка обследования. Вид на С.
- Рис. 89. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 24. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.
- Рис. 90. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 24. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.
- Рис. 91. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 24. Общий вид участка обследования. Вид на С.
- Рис. 92. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 24. Общий вид участка обследования. Вид на 3.
- Рис. 93. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 25. Общий вид участка обследования. Вид на ЗЮЗ.
- Рис. 94. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 25. Общий вид участка обследования. Вид на 3.
- Рис. 95. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 25. Общий вид участка обследования. Вид на ЗСЗ.

Инв.№ подп.	Подпись и дата	Взаим.инв.N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Рис. 96. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 25. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Рис. 97. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 25. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Рис. 98. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 26. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Рис. 99. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 26. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Рис. 100. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 26. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.

Рис. 101. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 26. Общий вид участка обследования. Вид на 3Ю3.

Рис. 102. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 27. Общий вид участка обследования. Вид на 3Ю3.

Рис. 103. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 27. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.

Рис. 104. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 28. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Рис. 105. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 28. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Рис. 106. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 28. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Рис. 107. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 28. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Рис. 108. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 28. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Рис. 109. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 29. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Рис. 110. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 29. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Рис. 111. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 29. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Рис. 112. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 29. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

Рис. 113. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 30. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Рис. 114. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 30. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Рис. 115. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 31. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Рис. 116. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 31. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Инв.№ подп.	Подпись и дата	Взаим.ин

B.N°

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Рис. 117. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 31. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Рис. 118. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 32. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Рис. 119. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 32. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Рис. 120. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 32. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Рис. 121. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 32. Общий вид участка обследования. Вид на В

Рис. 122. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 33. Общий вид участка обследования. Вид на Ю

Рис. 123. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 33. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ

Рис. 124. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 33. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ

Рис. 125. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 34. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.

Рис. 126. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 34. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Рис. 127. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 35. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Рис. 128. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 35. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ

Рис. 129. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 35. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Рис. 130. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 36. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Рис. 131. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 36. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

Рис. 132. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 36. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Рис. 133. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 36. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Рис. 134. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 37. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Рис. 135. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 37. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Рис. 136. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 38. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Рис. 137. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 38. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.

Инв.№ подп.	Подпись и дата	Взаим.ин

B.N°

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Рис. 138. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 39. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Рис. 139. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 39. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.

Рис. 140. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 39. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.

Рис. 141. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 39. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Рис. 142. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 39. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.

Рис. 143. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 39. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Рис. 144. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 40. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Рис. 145. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 40. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Рис. 146. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 40. Общий вид участка обследования. Вид на 3Ю3.

Рис. 147. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 40. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.

Рис. 148. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 40. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Рис. 149. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 40. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Рис. 150. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 41. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Рис. 151. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 41. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Рис. 152. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 41. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Рис. 153. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 41. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Рис. 154. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 42. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.

Рис. 155. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 42. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Рис. 156. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 42. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Рис. 157. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 42. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.

Рис. 158. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 42. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Инв.№ подп.	Подпись и дата	взаим.и

нв.N°

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Рис. 159. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 42. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

Рис. 160. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 42. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Рис. 161. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 42. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Рис. 162. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 43. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.

Рис. 163. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 43. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Рис. 164. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 44. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

Рис. 165. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 44. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Рис. 166. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 44. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Рис. 167. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 45. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Рис. 168. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 45. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Рис. 169. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 45. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Рис. 170. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 45. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Рис. 171. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 45. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Рис. 172. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 46. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.

Рис. 173. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 47. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Рис. 174. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 47. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.

Рис. 175. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 47. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Рис. 176. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 48. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Рис. 177. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 48. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.

Рис. 178. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 48. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Рис. 179. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 48. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.

Инв.№ подп.	Подпись и дата	Взаим.инв

°N.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Рис. 180. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 49. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Рис. 181. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 49. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Рис. 182. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 49. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Рис. 183. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 50. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Рис. 184. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 50. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.

Рис. 185. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 50. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Рис. 186. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 51. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Рис. 187. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 51. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Рис. 188. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 51. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Рис. 189. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 52. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.

Рис. 190. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 52. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

Рис. 191. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 52. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.

Рис. 192. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 52. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Рис. 193. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 52. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Рис. 194. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 52. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Рис. 195. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 53. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Рис. 196. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 53. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Рис. 197. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 53. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Рис. 198. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 53. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.

Рис. 199. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 53. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Рис. 200. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 54. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Инв.№ подп.	Подпись и дата	Взаим.ин

B.N°

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Рис. 200. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 54. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Рис. 201. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 54. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Рис. 202. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 55. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

Рис. 203. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 55. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.

Рис. 204. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 55. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Рис. 205. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 56. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

Рис. 206. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 56. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.

Рис. 207. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 56. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Рис. 208. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 57. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Рис. 209. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 57. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

Рис. 210. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 57. Общий вид участка обследования. Вид на 3Ю3.

Рис. 211. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 57. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Рис. 212. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 58. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

Рис. 213. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 58. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Рис. 214. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 58. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Рис. 215. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 58. Общий вид участка обследования. Вид на 3Ю3.

Рис. 216. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 59. Общий вид участка обследования. Вид на 3Ю3.

Рис. 217. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 59. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.

Рис. 218. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 59. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Рис. 219. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.9Точка съемки 60. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

Рис. 220. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 60. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Инв.Nº подп.	Подпись и дата	Взаим.инв.

٥

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Рис. 221. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 60. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Рис. 222. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 61. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.

Рис. 223. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 61. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Рис. 224. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 61. Общий вид участка обследования. Вид на ЗСЗ.

Рис. 225. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 61. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.

Рис. 226. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 61. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.

Рис. 227. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 61. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.

Рис. 228. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 62. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Рис. 229. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 62. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.

Рис. 230. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 62. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Рис. 231. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 62. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Рис. 232. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 63. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Рис. 233. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 63. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.

Рис. 234. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 63. Общий вид участка обследования. Вид на ЗЮЗ.

Рис. 235. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 63. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Рис. 236. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 64. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.

Рис. 237. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 64. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Рис. 238. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 65. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Рис. 239. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 65. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.

Рис. 240. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 66. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Рис. 241. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 66. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

и дата Взаим.	
Подпись и да	
Инв.№ подп.	

B.N°

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Рис. 242. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 66. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Рис. 243. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 67. Общий вид участка обследования. Вид на ЗСЗ.

Рис. 244. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 67. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Рис. 245. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 67. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Рис. 246. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 68. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Рис. 247. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 68. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Рис. 248. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 68. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Рис. 249. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 69. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.

Рис. 250. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 69. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Рис. 251. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 69. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.

Рис. 252. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 70. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Рис. 253. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 70. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Рис. 254. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 70. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Рис. 255. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 71. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Рис. 256. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 71. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Рис. 257. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 71. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Рис. 258. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 71. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Рис. 259. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 71. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.

Рис. 260. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 71. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.

Рис. 261. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 72. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.

Рис. 262. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 72. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Инв.№ подп.	Подпись и дата	Взаим.ин

B.N°

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Рис. 263. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 73. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Рис. 264. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 73. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Рис. 265. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 73. Общий вид участка обследования. Вид на С3.

Рис. 266. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 73. Общий вид участка обследования. Вид на Ю3.

Рис. 267. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 73. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Рис. 268. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 74. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Рис. 269. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 74. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Рис. 270. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 74. Общий вид участка обследования. Вид на 3Ю3.

Рис. 271. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 74. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Рис. 272. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 74. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Рис. 273. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 75. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Рис. 274. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 75. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.

Рис. 275. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 75. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

Рис. 276. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 75. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Рис. 277. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 75. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Рис. 278. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 76. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.

Рис. 279. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 76. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Рис. 280. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 76. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Рис. 281. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 77. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Рис. 282. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 77. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Рис. 283. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 77. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

Инв.№ подп.	Подпись и дата	Взаим.ин

HB.N°

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Рис. 284. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 77. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Рис. 285. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 77. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.

Рис. 286. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 77. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.

Рис. 287. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 78. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.

Рис. 288. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 78. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Рис. 289. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 78. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

Рис. 290. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 78. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Рис. 291. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 78. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Рис. 292. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 78. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.

Рис. 293. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 79. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.

Рис. 294. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 79. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Рис. 295. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 79. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.

Рис. 296. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 79. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Рис. 297. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 79. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.

Рис. 298. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 79. Общий вид участка обследования. Вид на 3Ю3.

Рис. 299. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 79. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Рис. 300. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 79. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Рис. 301. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 80. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.

Рис. 302. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 80. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Рис. 303. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 80. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.

Рис. 304. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 80. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

<u> </u>	Инв.№ подп.	Подпись и дата	Взаим.ин

B.N°

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Рис. 305. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 81. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Рис. 306. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 81. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Рис. 307. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 81. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Рис. 308. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 81. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Рис. 309. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 82. Общий вид участка обследования. Вид на 3Ю3.

Рис. 310. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 82. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Рис. 311. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 83. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.

Рис. 312. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 83. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Рис. 313. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 83. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.

Рис. 314. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 83. Общий вид участка обследования. Вид на ЗЮЗ.

Рис. 315. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 84. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Рис. 316. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 84. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Рис. 317. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 85. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Рис. 318. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 85. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.

Рис. 319. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 85. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.

Рис. 320. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 85. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.

Рис. 321. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 85. Общий вид участка обследования. Вид на ЗЮЗ.

Рис. 322. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 86. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Рис. 323. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 86. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.

Рис. 324. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 86. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Рис. 325. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 86. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.

°Z.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Рис. 326. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 87. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Рис. 327. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 87. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Рис. 328. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 87. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Рис. 329. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 87. Общий вид участка обследования. Вид на ЗЮЗ.

Рис. 330. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 88. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Рис. 331. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 88. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.

Рис. 332. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 88. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.

Рис. 333. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 88. Общий вид участка обследования. Вид на 3Ю3.

Рис. 334. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 89. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Рис. 335. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 89. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Рис. 336. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 89. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Рис. 337. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 90. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Рис. 338. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 90. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Рис. 339. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 90. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.

Рис. 340. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 90. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

Рис. 341. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 91. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Рис. 342. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 91. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Рис. 343. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 91. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.

Рис. 344. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 91. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Рис. 345. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 92. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Рис. 346. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 92. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Инв.№ подп.	Подпись и дата	Взаим.инв

°N.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Рис. 347. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 93. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Рис. 348. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 93. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Рис. 349. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 94. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.

Рис. 350. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 94. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Рис. 351. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 94. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Рис. 352. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 94. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

Рис. 353. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 95. Общий вид участка обследования. Вид на 3Ю3.

Рис. 354. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 95. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Рис. 355. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 95. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Рис. 356. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 95. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

Рис. 357. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 96. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Рис. 358. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 96. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.

Рис. 359. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 96. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Рис. 360. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 96. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Рис. 361. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 96. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Рис. 362. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 96. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Рис. 363. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 97. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Рис. 364. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 97. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.

Рис. 365. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 97. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Рис. 366. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 97. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Рис. 367. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 97. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Инв.№ подп.	Подпись и дата	Взаим.инв

°N.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Рис. 368. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 97. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.

Рис. 369. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 97. Общий вид участка обследования. Вид на 3Ю3.

Рис. 370. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 98. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.

Рис. 371. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 98. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.

Рис. 372. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 98. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Рис. 373. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 98. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Рис. 374. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 98. Общий вид участка обследования. Вид на 3Ю3.

Рис. 375. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 98. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Рис. 376. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 99. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Рис. 377. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 99. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Рис. 378. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 99. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Рис. 379. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 100. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.

Рис. 380. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 100. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Рис. 381. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 100. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.

Рис. 382. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 100. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Рис. 383. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 100. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Рис. 384. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 101. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Рис. 385. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 101. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.

Рис. 386. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 101. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Рис. 387. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 102. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

Рис. 388. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки 102. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Взаим.инв. N°

Подпись и дата

Инв.№ подп.

Лист

- Рис. 389. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки
- 103. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.
- Рис. 390. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки
- 103. Общий вид участка обследования. Вид на С.
- Рис. 391. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки
- 103. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.
- Рис. 392. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки
- 103. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.
- Рис. 393. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки
- 103. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.
- Рис. 394. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки
- 104. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.
- Рис. 395. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки
- 104. Общий вид участка обследования. Вид на 3.
- Рис. 396. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки
- 104. Общий вид участка обследования. Вид на ЗЮЗ.
- Рис. 397. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки
- 104. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.
- Рис. 398. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки
- 105. Общий вид участка обследования. Вид на С.
- Рис. 399. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки
- 105. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.
- Рис. 400. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки
- 105. Общий вид участка обследования. Вид на 3.
- Рис. 401. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки
- 105. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.
- Рис. 402. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Точка съемки
- 105. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.
- Рис. 403. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Местораспо-
- ложение Шурфа 1. До начала работ. Вид на Ю.
- Рис. 404. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид
- Шурфа 1. Зачистка по материку. Вид на Ю.
- Рис. 405. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 1. Юж-
- ная стенка.

Взаим.инв. N°

Подпись и дата

Инв.№ подп.

- Рис. 406. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 1. После
- рекультивации. Вид на Ю
- Рис. 407. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Местораспо-
- ложение Шурфа 2. До начала работ. Вид на С.
- Рис. 408. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид
- Шурфа 2. Зачистка по материку. Вид на С.
- Рис. 409. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 2. Се-

верная стенка.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

- Рис. 410. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 2. После рекультивации. Вид на С.
- Рис. 411. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 3. До начала работ. Вид на Ю.
- Рис. 412. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 3. Зачистка по материку. Вид на Ю.
- Рис. 413. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 3. Южная стенка.
- Рис. 414. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 3. После рекультивации. Вид на Ю
- Рис. 415. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 4. До начала работ. Вид на С.
- Рис. 416. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 4. Зачистка по материку. Вид на С.
- Рис. 417. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 4. Северная стенка.
- Рис. 418. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 4. После рекультивации. Вид на C.
- Рис. 419. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 5. До начала работ. Вид на В.
- Рис. 420. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 5. Зачистка по материку. Вид на В.
- Рис. 421. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 5. Восточная стенка.
- Рис. 422. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 5. После рекультивации. Вид на В
- Рис. 423. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 6. До начала работ. Вид на 3.
- Рис. 424. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 6. Зачистка по материку. Вид на 3.
- Рис. 425. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 6. Западная стенка.
- Рис. 426. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 6. После рекультивации. Вид на 3
- Рис. 427. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 7. До начала работ. Вид на В.
- Рис. 428. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 7. Зачистка по материку. Вид на В.
- Рис. 429. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 7. Восточная стенка.
- Рис. 430. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 7. После рекультивации. Вид на В

Инв.№ подп.	Подпись и дата	Взаим.инв

°N.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Рис. 431. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 8. До начала работ. Вид на Ю.

Рис. 432. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 8. Зачистка по материку. Вид на Ю.

Рис. 433. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 8. Южная стенка.

Рис. 434. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 8. После рекультивации. Вид на Ю.

Рис. 435. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 9. До начала работ. Вид на С.

Рис. 436. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 9. Зачистка по материку. Вид на С.

Рис. 437. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 9. Северная стенка.

Рис. 438. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 9. После рекультивации. Вид на С.

Рис. 439. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 10. До начала работ. Вид на 3.

Рис. 440. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 10. Зачистка по материку. Вид на 3.

Рис. 441. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 10. Западная стенка.

Рис. 442. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 10. После рекультивации. Вид на 3

Рис. 443. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 11. До начала работ. Вид на В.

Рис. 444. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 11. Зачистка по материку. Вид на В.

Рис. 445. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 11. Восточная стенка.

Рис. 446. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 11. После рекультивации. Вид на В

Рис. 447. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 12. До начала работ. Вид на В.

Рис. 448. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 12. Зачистка по материку. Вид на В.

Рис. 449. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 12. Восточная стенка.

Рис. 450. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 12. После рекультивации. Вид на В

Рис. 451. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 13. До начала работ. Вид на 3.

_	. Подпись и дата Взаим.ин	
Инв.№ подп.	№ поді	

»N.

Изм.	Кол уч	Лист	N° лок	Полп	Лата

- Рис. 452. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 13. Зачистка по материку. Вид на 3.
- Рис. 453. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 13. Западная стенка.
- Рис. 454. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 13. После рекультивации. Вид на 3
- Рис. 455. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 14. До начала работ. Вид на В.
- Рис. 456. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 14. Зачистка по материку. Вид на В.
- Рис. 457. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 14. Восточная стенка.
- Рис. 458. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 14. После рекультивации. Вид на В.
- Рис. 459. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 15. До начала работ. Вид на Ю.
- Рис. 460. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 15. Зачистка по материку. Вид на Ю.
- Рис. 461. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 15. Южная стенка.
- Рис. 462. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 15. После рекультивации. Вид на Ю
- Рис. 463. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 16. До начала работ. Вид на С.
- Рис. 464. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 16. Зачистка по материку. Вид на С.
- Рис. 465. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 16. Северная стенка.
- Рис. 466. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 16. После рекультивации. Вид на C.
- Рис. 467. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 17. До начала работ. Вид на Ю.
- Рис. 468. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 17. Зачистка по материку. Вид на Ю.
- Рис. 469. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 17. Южная стенка.
- Рис. 470. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 17. После рекультивации. Вид на Ю
- Рис. 471. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 18. До начала работ. Вид на С.
- Рис. 472. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 18. Зачистка по материку. Вид на С.

ата Взаим.ин	
Подпись и д	
Инв.Nº подп.	

B.N°

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Рис. 473. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 18. Северная стенка.

Рис. 474. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 18. После рекультивации. Вид на С.

Рис. 475. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 19. До начала работ. Вид на С.

Рис. 476. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 19. Зачистка по материку. Вид на С.

Рис. 477. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 19. Северная стенка.

Рис. 478. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 19. После рекультивации. Вид на C.

Рис. 479. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 20. До начала работ. Вид на С.

Рис. 480. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 20. Зачистка по материку. Вид на С.

Рис. 481. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 20. Северная стенка.

Рис. 482. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 20. После рекультивации. Вид на С

Рис. 483. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 21. До начала работ. Вид на Ю.

Рис. 484. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 21. Зачистка по материку. Вид на Ю.

Рис. 485. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 21. Южная стенка.

Рис. 486. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 21. После рекультивации. Вид на Ю.

Рис. 487. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 22. До начала работ. Вид на В.

Рис. 488. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 22. Зачистка по материку. Вид на В.

Рис. 489. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 22. Восточная стенка.

Рис. 490. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.Шурф 22. После рекультивации. Вид на В.

Рис. 491. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 23. До начала работ. Вид на В.

Рис. 492. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 23. Зачистка по материку. Вид на В.

Рис. 493. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 23. Восточная стенка.

Взаим.инв.І	Подпись и дата	Инв.№ подп.

٥

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Рис. 494. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 23. После рекультивации. Вид на В.

Рис. 495. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 24. До начала работ. Вид на В.

Рис. 496. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 24. Зачистка по материку. Вид на В.

Рис. 497. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 24. Восточная стенка.

Рис. 498. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 24. После рекультивации. Вид на В.

Рис. 499. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 25. До начала работ. Вид на В.

Рис. 500. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 25. Зачистка по материку. Вид на В.

Рис. 501. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 25. Восточная стенка.

Рис. 502. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 25. После рекультивации. Вид на В.

No non I	i i	-			КШС-ДПП/01-2-АИ1-ТЧ	Лист 7 5
Съ и пата	:	-				
Взаим инв Л						

Приложение 5

«Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» – пос. Шушары – Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка». Проектная документация Отчетная документация по результатам инженерных изысканий. Отчет о выполненных археологических полевых работах, содержащий результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ. Приложения. Шифр - КШС-ДПП/01-2-АИ2



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «АБЗ-ДОРСТРОЙ» **СРО-II-087-15122009**

«Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» – пос. Шушары – Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Отчетная документация по результатам инженерных изысканий

Отчет о выполненных археологических полевых работах, содержащий результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ

Приложения

КШС-ДПП/01-2-АИ2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата.



Заказчик – ООО «Гипростроймост-Геотех»

«Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» – пос. Шушары – Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Отчетная документация по результатам инженерных изысканий

Отчет о выполненных археологических полевых работах, содержащий результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ Приложения

КШС-ДПП/01-2-АИ2

инв. Л

Генеральный директор

Главный инженер проекта

OTO WIN LEW TO COLOR OF THE PARTY OF THE PAR

Е.П. Паль

Е.В. Лаврищева

Технические решения, принятые в проектной документации, соответствуют требованиям задания на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования, действующих на дату выпуска и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

ГИП

Жи Лаврищева Е.В.

«Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» — пос. Шушары — Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка»

Обозначение	Наименование	Примеча- ние
КШС-ДПП/01-2-АИ2-С	Содержание тома	5
КШС-ДПП/01-2-АИ2-П	Приложения	6
	Приложение А. ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ	6
	Приложение Б. КОПИИ ОТКРЫТЫХ ЛИСТОВ	10
	Приложение В. ПИСЬМО КОМИТЕТА ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ ОБ ОБЪЕКТАХ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ОТ 27.11.2019 №01-25-25434/19-0-1	14
	Приложение Г. ПИСЬМО КОМИТЕТА ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ ОБ ОБЪЕКТАХ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ОТ 01.02.2022 №01-43-2149/22-1-0	19
	Приложение Д. ИЛЛЮСТРАЦИИ	21
	Приложение Е. ПИСЬМА АО «АБЗ-ДОРСТРОЙ» О ТИТУЛЬНЫХ НАИМЕНОВАНИЯХ ОБЪЕКТОВ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ И ТРАМВАЙНОЙ ЛИНИИ И ДЕЛЕНИЕ НА ЭТАПЫ СТРОИТЕЛЬСТВА	279

Подп. и дата КШС-ДПП/01-2-АИ2-С Изм. Кол.уч. Лист № док Подп. Дата Разработал Лаврищева 03.22 Стадия Лист Листов Инв. № подл. Содержание тома Проверил ИНЖЕНЕРНО - ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СПЕЦИАЛЬНЫХ РАБОТ Н.контр. Стариков 03.22 ГИП Лаврищева 03.22

Взам. Инв. №

Приложение А

ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Приложение № 1а к Договору №49/19-П от «Об» мозбря 2019 г.

СОГЛАСОВАНО:

Генеральный директор ООС из Принальных работ»

2019 г.

Б.П. Паль /

УТВЕРЖДАЮ:

M.II.

Генеральный директор ООО Типростроймост-Геотех»

/ П.Е. Попов /

2019 г.

ЗАДАНИЕ на выполнение научно-исследовательских археологических полевых работ (разведки)

№ п/п	Перечень данных и требований	Содержание основных данных и требований к выполнению работ
1,	Наименование объекта	«Трамвайная сеть по маршруту: «станция метро «Купчино» - пос. Шушары - Славянка» на территории Санкт-Пстербурга» (далее - Объект)
2.	Заказчик	ООО «Гипростроймост-Геотех»
3.	Исполнитель	ООО «ИТЦ Специальных работ»
4.	Вид строительства	Новое строительство
5.	Стадия проектирования	Проектная документация
6.	Основание для выполнения работ	Договор №49/19-П от <u>05.14.</u> 2019 г.
7.	Местоположение объекта	Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Фрунзенский Московский и Пушкинский районы (Приложение А)
8.	Перечень проектируемых сооружений (уточняется при просктировании)	Линия скоростного трамвая, ориентировочной протяженностью 21,6 км.
9.	Исходные данные	9.1. Схема полосы постоянного и временного отводов под строительство Объекта, включая ось трассы в формате *.dwg (AutoCAD) в системе координат МСК-1964 Санкт-Петербург на топографической основе. 9.2. Ситуационный план места расположения Объекта на топографической основе, Каталог координат поворотных точек границ полосы постоянного и временного отводов под строительство Объекта в системе координат МСК-1964 Санкт-Петербург, WGS-84 (DD)/WGS-84(DMS). 9.3. Площадь полосы временного и постоянного отводов Объекта. 9.4. Данные о наличии и положении существующих инженерных коммуникаций (сводный план, включая охранные и защитные зоны) на топографической основе территории Объекта в системе координат МСК-1964 Санкт-Петербург.

Franj

Взам. Инв.

дата

Algo-

-												
Подп.								КШС-ДПП/01-2	-АИ2-П			
	Изм. Кол.уч.		Лист	N° док.	Подп.	Дата						
	Pa	азраб	ботал	Лаври	ищева	Hu	03.22		Стадия	Лист	Листов	
\$	оове	рил					Придожения	П	1	278		
								Приложения	A			
	Н.	конт	p.	Стари	ков	males	03.22		ИНЖЕНЕРНО - ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СПЕЦИАЛЬНЫХ РАБОТ			
ZHB.	Гν	1∏		Лавриі	щева	Hu	03.22		Ψ,			

10		 9.6. Копии согласований землепользователей о возможности проведения археологических полевых работ (разведки) на территории земельных участков. 9.7. Образцы заполнения титульных пистов и обложек томов проектной документации, состав проекта и требуемые выходные данные текстовых материалов. 9.8. Классификатор слоев электронной версии (в формате dwg и .dxf) топоплана.
10.	Цель работ	Определение наличия или отсутствия объектов культурного (археологического) наследия (далее – ОКН (ОАН) в граница территории размещения Объекта.
11.	Задачи	11.1. Установление факта наличия либо отсутствия на подлежащем исследованию земельном участке (ОКН (ОАН) и объектов, обладающих признаками ОКН (ОАН). 11.2. Получение даиных для разработки мер, направленных на обеспечение сохранения и физической сохранности историкокультурной ценности ОКН (ОАН) включенных в реестр, выявленных ОКН (ОАН) или объектов, обладающих признаками ОКН (ОАН), в случае наличия указапных объектов на обследуемом земельном участке.
12.	Срок выполнения работ	В соответствии с Календарным планом
13.	Состав работ	 13.1. Ознакомление с архивно-библиографическими источниками. 13.2. Проведение археологической разведки с осуществлением покальных земляных работ. 13.3. Подготовка отчетной документации о выполненных археологических полевых работах.
14.	Требования к порядку производства работ	14.1 Археологическую разведку с осуществлением локальных земляных работ, проводить в соответствии с требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации», утверждённого постановлением Бюро Отделения историхофилологических наук РАН от 20.06.2018 № 32. 14.2 При выполнении работ на объекте соблюдать технику безопасности, правила дорожного движения и пожарной безопасности. 14.3 При проведении полевых археологических работ обязательно применение специальной одежды/обуви и других средств индивидуальной защиты.
15.	Требования к результатам работ	По результатам работ разработать документацию в объеме, пеобходимом для рассмотрения в ФАУ «Главгосэскпертиза России» в составе: 15.1.Отчёт о выполненных архсологических полевых работах (в случае отсутствия на территории Объекта проектирования ОКН (ОАН), включённых в реестр, выявленных ОКН (ОАН) и объектов, обладающих признаками ОКН); 15.2.Раздел «Обеспечение сохранности объектов культурного наследия» (в случае выявления ОКН (ОАП) на территории Объекта). Документация должна состоять из текстовой части и приложений. Текстовая часть должна включать: • Пояснительную записку;

Jorny

Взаим.инв. №

Подпись и дата

Инв.N° подп.

Klep-

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата							

	 описание примененной методики научно исследовательских работ;
	 историческую справку по материалам архивно библнографических и паучных изысканий; информацию о наличии или отсутствии объекто культурного наследия либо объектов, обладающи признаками объекта культурного наследия, зон охран объектов культурного наследия на участках производств работ; При нашичии ОАН на территории обследования текстова часть также включает;
	 описание ОАН с указанием их размеров, границ и территорий; определение охранных зои памятников культурного
	наследия;
	 обзорную карту памятников археологии, включённых Единый государственный реестр объектов культурного наследия (намятников истории и культуры) народог Российской Федерации, и ОКП (ОАН), расположенных границах полосы обследования, места шурфовок;
	 фото, иллюстративные и графические материалы по каждому из ОКН (ОАН), расположенных в полособследовании и по каждому шурфу; копию разрешительных документов на производство археологических работ.
	На разработанную документацию получить положительно заключение государственной историко-культурной экспертизы. Согласовать Акт государственной историко-культурной экспертизы в Комитете по государственному контролю использованию и охране памятников истории и культурь Правительства Санкт-Петербурга.
16. Требовані мате	16.1. Разработку отчетной документации выполнять согласно положениям ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования и проектной и рабочей документации». 16.2. Отчётную документацию Исполнитель передаёт Заказчику в 2 (двух) экземплярах в печатном виде (брощнога)
17. Норм	и в 1 (одном) экземпляре на электронном носителе. 17.1. Федеральный закон «Об объектах культурного наследи (памятниках истории и культуры) народов Российско Федерации» от 25.06.2002 № 73-Ф3. 17.2. Закон Санкт-Петербурга «Об охране объекто культурного наследия регионального и местног (муниципального) значения в Санкт-Петербурге» от 12.07.200 № 333-64. 17.3. Закон Санкт-Петербурга «О границах объединенных зо охраны объектов культурного наследия, расположенных и территории Санкт-Петербурга, режимах использования земел и требованиях к градостроительным регламентам в граница указанных зон» от 19.01.2009 №820-7.

Инв.N° подп.

Взаим.инв. №

Подпись и дата

Изм. Кол.уч. Лист N° док Подп. Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист

		17.4. Положение «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации», утверждённое постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32. 17.5. Постановление правительства РФ «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и превращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия» от 20.02.2014 № 127. 17.6. Положение о государственной историко-культурной экспертизе (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, в редакции от 27.04.2017). 17.7. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (утверждено приказом Министерства культуры Российской Федерации от 03.12.2011 № 954, в редакции от 05.08.2015). 17.8. Методика определения границ территорий объектов археологического наследия (рекомендована письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ (Методика)).
18.	Особые условия	18.1. Исполнитель несёт полную ответственность за правильность и достоверность передаваемых результатов своих работ. 18.2. Исполнитель обеспечивает приведение земельного (-ых) участка (-ов), предоставленного (-ых) во временное пользование на период проведения инженерных изысканий, в состояние, пригодное для использования в сельском, лесном, рыбном хозяйстве или для других целей (рекультивация нарушенных в ходе проведения архсологической разведки земель).

Подпись и дата

Взаим.инв. №

Инв.N° подп.

Mp-

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Приложение Б

КОПИИ ОТКРЫТЫХ ЛИСТОВ



Подпись и дата	
Инв. № подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата	



Взаим.и	
Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

ынв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата	

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Министерство культуры Российской Федерации

открытый аист

№ 0328-2020

Настоящий открытый лист выдан:

Лапшину Владимиру Анатольевичу

nacnopm 4004 № 164737

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ на территории Выборгского, Калининского, Кировского, Колпинского, Красносельского, Курортного, Петроградского, Петродворцового, Приморского, Пушкинского и Фрунзенского районов г. Санкт-Петербурга.

На основании открытого листа

Лапшин Владимир Анатольевич

(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы: археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 29 апреля 2020 г.

по 15 апреля 2021 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 29 anpens 2020 г.

Первый заместитель Министра

(должность) Дата 29 апреля 2020 г.

no,an

С.Г.Обрывалин

(Ф.И.О.)

019148

Подпись и дата Взаим.инВ.№

Инв.N° подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Министерство культуры Российской Федерации

KPUTUH ANCT

№ 0363-2020

Настоящий открытый лист выдан:

Лапшину Владимиру Анатольевичу

nacnopm 4004 № 164737

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ на территории Адмиралтейского, Василеостровского, Красногвардейского, Кронштадтского, Московского, Невского и Центрального районов г. Санкт-Петербурга.

На основании открытого листа

Лапшин Владимир Анатольевич

(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы; археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по дапному открытому висту другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 96 мая 2020 г.

15 марта 2021 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа:

Первый заместитель Министра

(должность)

06 мая 2020 г.

С.Г.Обрывалии

Подпись и дата Инв. № подп

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист

Приложение В

14

ПИСЬМО КОМИТЕТА ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ ОБ ОБЪЕКТАХ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ОТ 27.11.2019 N°01-25-25434/19-0-1



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

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

пл Ломоноссия, д.1, Санкт-Петербург, 191023 Теп (812) 315-43-03. (812) 571-64-31, факс (812) 710-42-45 c-imail: kgi-op@gov-spb-ru http://www.gov-spb-ru

ОКЛО 90086941 ОКОГУ 2300231 ОГРИ 1017843075527 ИЯНЬКИСТ 7822000059784001001

2 7 HOR 2019

№ 01-25-25434/19-0-1

на № 834/19 от 28.10.2019 рег.№ 01-25-25434/19-0-0 от 29.10.2019 Nº 01-25-25434/19-0-1 or 27-11-2018

Генеральному директору ООО «ИТЦ Специальных работ»

Паль Е.П.

ул. Куйбышева, д. 21, лит. А, пом. 16-Н Санкт-Петербург, 197046

Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры сообщает, что согласно Закону Санкт-Петербурга от 19.01.2009 № 820-7 (ред. от 07.07.2016) "О границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Сапкт-Петербурга, режимах использования земель и требованиях к градостроительным регламентам в границах указанных зол" земельный участок по объекту:

«Обеспечение сохранности объектов культурного наследия» по титулу «Трамвайная сеть по маршруту «станция метро «Купчино» - пос. Пушары - Славянка» на территории Санкт-Петербурга», согласно приложенной к запросу схеме, находится:

в границах сдиной зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности
 3РЗ(42)07 объектов культурного наследия, расположенных за пределями исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга;

в грапицах единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности
 3Р3(42)10 объектов культурного наследия, расположенных за пределами исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга;

в границах единой зоны регупирования застройки и хозяйственной деятельност.:
 3Р3(42)11 объектов культурного наследия, расположенных за пределами исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга;

- основной участок расположен за пределами зон охраны объектов культурного наследия

В пределах границ вышеуказанного участка отсутствуют объекты (выявленные объекты) культурного наследия; объекты культурного паследия, включенные в единый государственный ресстр. К границам участка непосредственно не примыкают объекты (выявленные объекты) культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического) Комитет не располагает.

Приложение: ИЩГО; схема границ участка.

Начальник отдела информации об объектах культурпого наследия и режимах зоп охраны

исп. Даницовя Надежда Карсовый (812) 315-50-15; моб. 8(911)945-77-55 prochr2-26к-огор этуларыгы Melos

Е.В. Коробкова

Вход. № 877 «28» Калебрая 19 подпись

Взаим.инв.

эта

•						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата	

КШС	ДПП	/01-2	-АИ2-П

ЦЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ И ЛАНДШАФТНО-КОМПОЗИЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ 3P3(42)07

2. Элементы исторической дандшафтно-композиционной структуры

2.1. Исторический рельеф:

а) Балтийско-Ладожский (Ижорский) уступ (глинт).

Охраняется перспад отметок;

б) Пулковские высоты.

Охраняется высотное преобладание в окружающем ландшафте.

2.2. Открытые ландиафты;

а) в зоне Пулковских высот.

Охраняются открытые пандшафты, обеспечивающие восприятие природных доминант и панорам с них.

 Ценные элементы планировочной и ландшафтно-композиционной структуры в зонах охраны объектов культурного наследия, расположенных за пределами зоп охраны объектов культурного наследня исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга

5.13.1. Элементы исторической планировочной структуры:

а) магистральные дороги:

Волхонское шоссе, Гатчинское шоссе, Красносельское шоссе, Колпинское шоссе, Московское шоссе, Московское шоссе (пос. Тярлево), Петербургское шоссе, ул. Редкое Кузьмино, бывшее Старогатчинское шоссе (участок Красносельского шоссе, Гатчинское шоссе), дорога Павловск – Гатчина (ул. Александра Матросова), дорога на нос. Тайцы.

Охраняется трассировка дорог. Рекомендуется воссоздание исторических аллейных

посадок вдоль основных подъездных дорог;

т) железнодорожная ветка Витебского направления; железнодорожная ветка Варшавского направления.

Охраняются: трассировка железнодорожных веток;

д) исторические кладбища: Пулковское кладбище.

Охраняются: места погребений.

5.13.2. Элементы исторической ландшафтно-композиционной структуры:

 водная система: р. Кузьминка с водохранилищем (г. Пушкин), р. Пулковка с водохранилищем (пос. Шушары.

Охраняется акватория в пределах береговой липии;

 б) рельеф: вдоль р. Кузьминки; вдоль Петербургского шоссе от Пулковской обсерватории на юго-восток; вдоль р. Пулковки;

Охраняется перепад отметок;

д) панорамы и виды с путей и площадок обзора:

панорамы: открытого пандшафта с природной доминантой Пулковские высоты с железной дороги; долины р. Пулковки и г. Пушкина с Пулковского шоссе;

виды: долины р. Кузьминки с Московского шоссе.

Охраняется обзор сложившихся панорам и видов:

е) основные визуальные паправления:

на Пулковские высоты в створе ул. Редкое.

Охраняются визуальные направления, в предслах которых обеспечивается восприятие пандлиафта, силуэтных частей архитектурных доминант и акцентов.

Инв.N° подп.	Подпись и дата	Взаим.инв.

의

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата	

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист

3

ценные элементы планировочной и ландшафтно-композиционной структуры 3P3(42)10

2. Элементы исторической ландшафтно-композиционной структуры

2.1. Исторический рельсф:

а) Балтийско-Ладожский (Ижорский) уступ (глинт).

Охраняется перепад отметок;

б) Пулковские высоты.

Охраняется высотное преобладание в окружающем ландшафте.

2.2. Открытые пандіпафты:

а) в зоне Пулковских высот.

Охраняются открытые пандшафты, обеспечивающие восприятие природных доминант и панорам с них.

 Ценные элементы планировочной и пандшафтио-композиционной структуры в зонах охраны объектов культурного наследия, расположенных за пределами зон охраны объектов культурного наследия исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга

5.13.1. Элементы исторической планировочной структуры:

а) магистральные дороги:

Волхонское шоссе, Гатчинское шоссе, Красносельское шоссе, Колпинское шоссе, Московское шоссе, Московское шоссе (пос. Тярлево), Петербургское шоссе, ул. Редкое Кузьмино, бывшее Старогатчинское шоссе (участок Красносельского шоссе, Гатчинское шоссе), дорога Павловск – Гатчина (ул. Александра Матросова), дорога на пос. Тайцы.

Охраняется трассировка дорог. Рекомендуется воссоздание исторических аллейных

посадок вдоль основных полъездных дорог;

 г) железнодорожная ветка Витебского паправления; железнодорожная ветка Варшавского направления.

Охраняются: трассировка железнодорожных веток;

д) исторические кладбила: Пулковское кладбище.

Охраняются: места погребений.

5.13.2. Элементы исторической ландшафтно-композиционной структуры:

 а) водная система: р. Кузьминка с водохранилищем (г. Пушкин), р. Пулковка с водохранилищем (пос. Шушары.

Охраняется акватория в предслах береговой линии;

 рельеф: вдоль р. Кузьминки; вдоль Петербургского шоссе от Пулковской обсерватории на юго-восток; вдоль р. Пулковки.

Охраняется перепад отметок;

д) панорамы и виды с путей и площадок обзора:

папорамы: открытого ландпафта с природной доминантой Пулковские высоты с железной дороги; долины р. Пулковки и г. Пушкина с Пулковского пюсее;

виды: долины р. Кульминки с Московского шоссе.

Охраняется обзор сложившихся панорам и видов;

е) основные визуальные направления:

на Пулковские высоты в створе ул. Редкое.

Охраняются визуальные направления, в пределах которых обеспечивается восприятие паилиафта, силуэтных частей архитектурных доминант и акцептов.

Взаим.инв. №	
Подпись и дата	

Инв. N° подг

						-
Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата	

КШС-Л	/01-2-	АИ2-П

ЦЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ И ЛАНДШАФТНО-КОМПОЗИЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ 3P3(42)11

1. Элементы исторической планировочной структуры

1.1. Историческая система расселения:

а) малые города - г. Пушкин (Царское Село).

Охраняется историческая система расселения Санкт-Петербургской агломерации: устойчивое историческое зонирование территорий.

 Ценные элементы планировочной и ландшафтно-композиционной структуры в зонах охраны объектов культурного наследии, расположенных за пределами зон охраны объектов культурного наследии исторически сложивщихся центральных районов Санкт-Петербурга

5.13.1. Элементы исторической планировочной структуры:

а) магистральные дороги:

Новодеревенская ул., Колпинское шоссе.

Охраняется трассировка дорог. Рекомендуется воссоздание исторических аллейных посадок вдоль основных подъездных дорог.

г) железнодорожная ветка Витебского направления.

Охраняются: трассировка железнодорожной ветки.

Взаим.инв.№					
Подпись и дата					

			ĺ		ĺ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Инв. N° подп

136 18 Приложение к запросу № 01-25-25434/19-0-1 от **27 НОЯ 2019** Схема территории 3P3(42)07 Условные обозначения: Границы территории запрашиваемого участка. Границы территорий объектов культурного наследия Зоны охраны 3Р3(42)07 (Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности) 3Р3(42)10 (Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности) 3Р3(42)11 (Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности) Лист КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Взаим.инв. №

Подпись и дата

Инв.N° подп.

Изм.

Кол.уч.

N° док

Подп.

Дата

Лист

Приложение Г

19

ПИСЬМО КОМИТЕТА ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ ОБ ОБЪЕКТАХ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ОТ 01.02.2022 N°01-43-2149/22-1-0



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/

Генеральному директору ООО "Инженерно-технический центр специальных работ" Палю Е.П. info@etcsw.ru

Штамп

№ 01-43-2149/22-1-0 or 01.02.2022 Ha № 37/22 or 31.01.2022

На Ваше обращение сообщаем, что земельный участок по объекту: «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» - пос. Шушары - Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка» (согласно приложенной к запросу схеме) расположен в границах:

- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3Р3(42)10) объектов культурного наследия.
- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3Р3(42)07) объектов культурного наследия.
- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3Р3(42)01) объектов культурного наследия.
- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок 3Р3(42)11) объектов культурного наследия.
- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (участок ЗРЗ(42)12) объектов культурного наследия.
- вне зон охраны 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 РФ (далее – МК РФ) 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).

Дьяконов Н.П. (812)417-43-33 3-46

подп.			I	Тетров	a A.A. (81	2)417-4
°N						
NHB.N°						
1	Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист

14

Взаим.инв. № Подпись и дата

Земельный участок расположен вне границ территории исторического поселения, утвержденного вышеуказанным приказом МК РФ.

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 закон а № 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

П.О.Яковлев

Взаим.инв.N	
Подпись и дата	

Дьяконов Н.П. (812)417-43-33 Петрова А.А. (812)417-43-46

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Приложение Д

21

иллюстрации

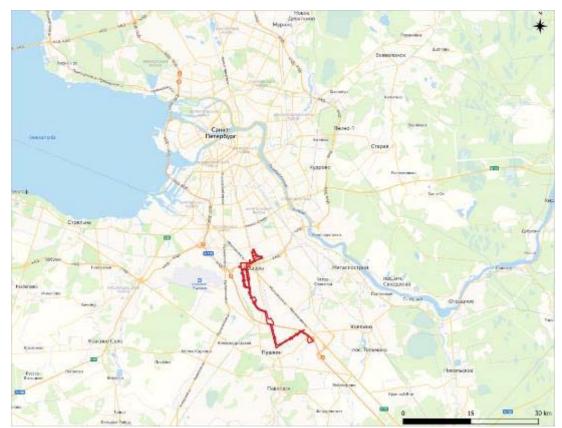


Рис. 1. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Место проведения работ на карте г. Санкт-Петербурга (Yandex).



Рис. 2. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Место проведения работ на карте г. Санкт-Петербурга (Yandex).

I						
I						
I	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Взаим.инв.№

Подпись и дата

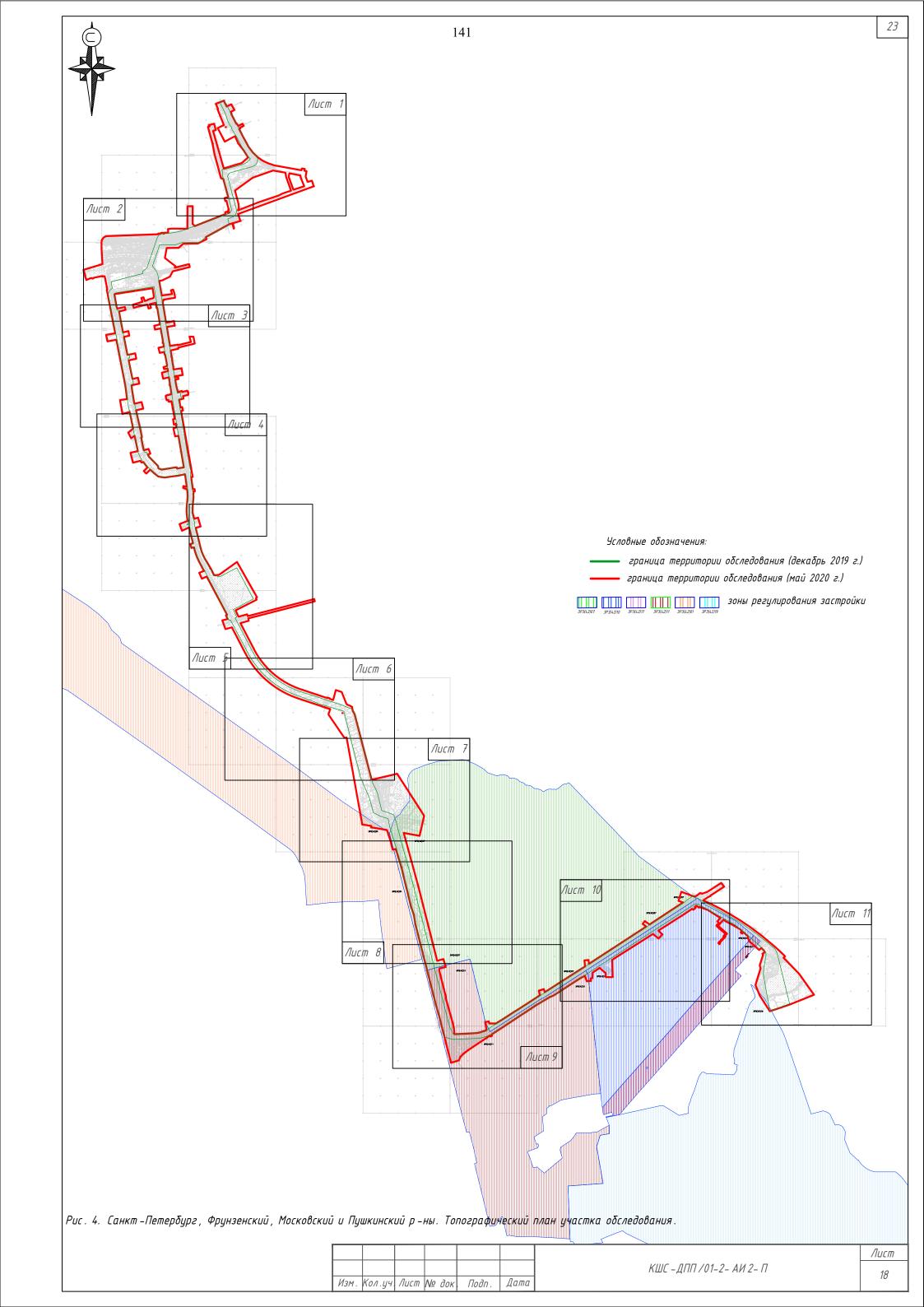
Инв. № подп.

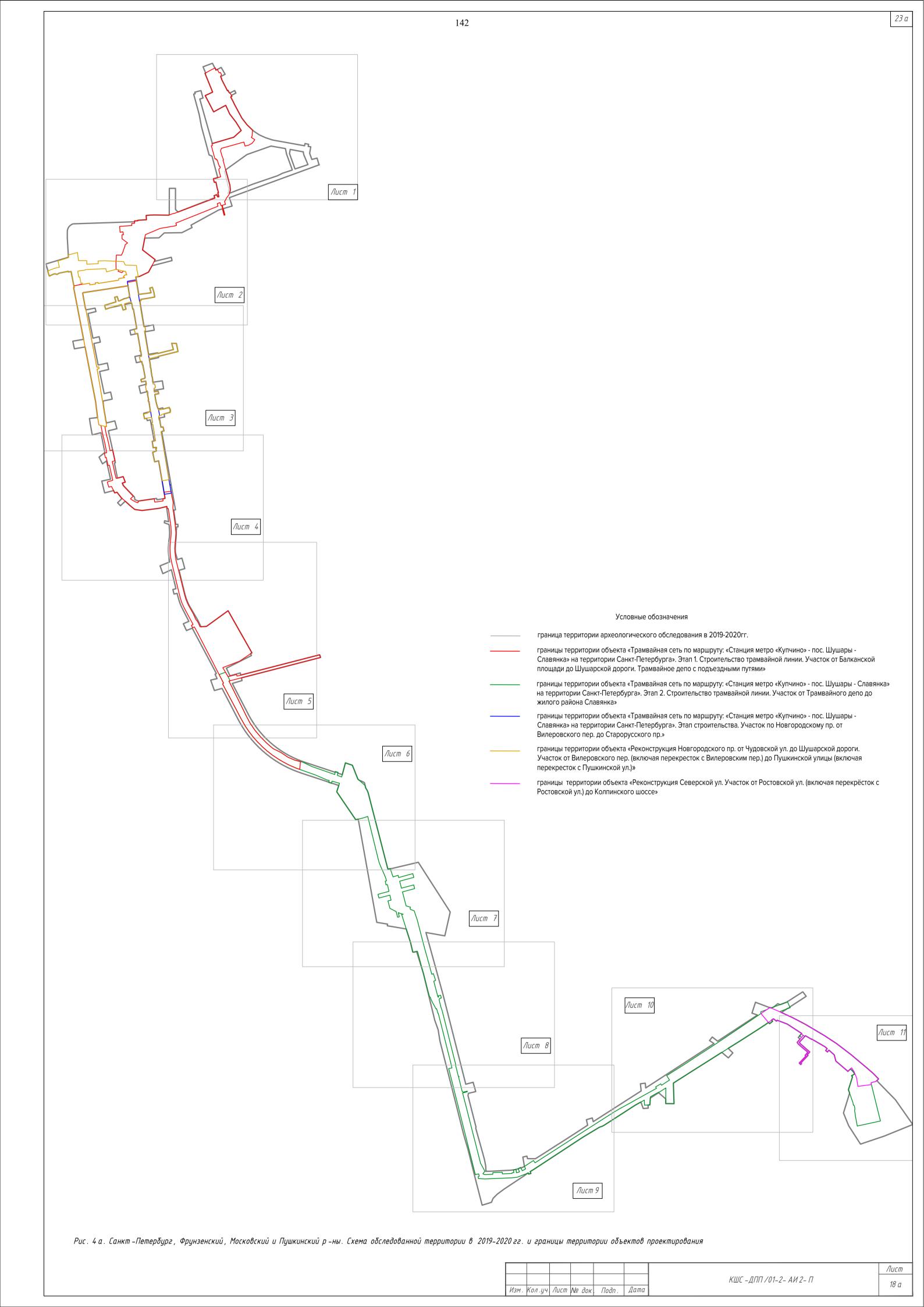
Лист

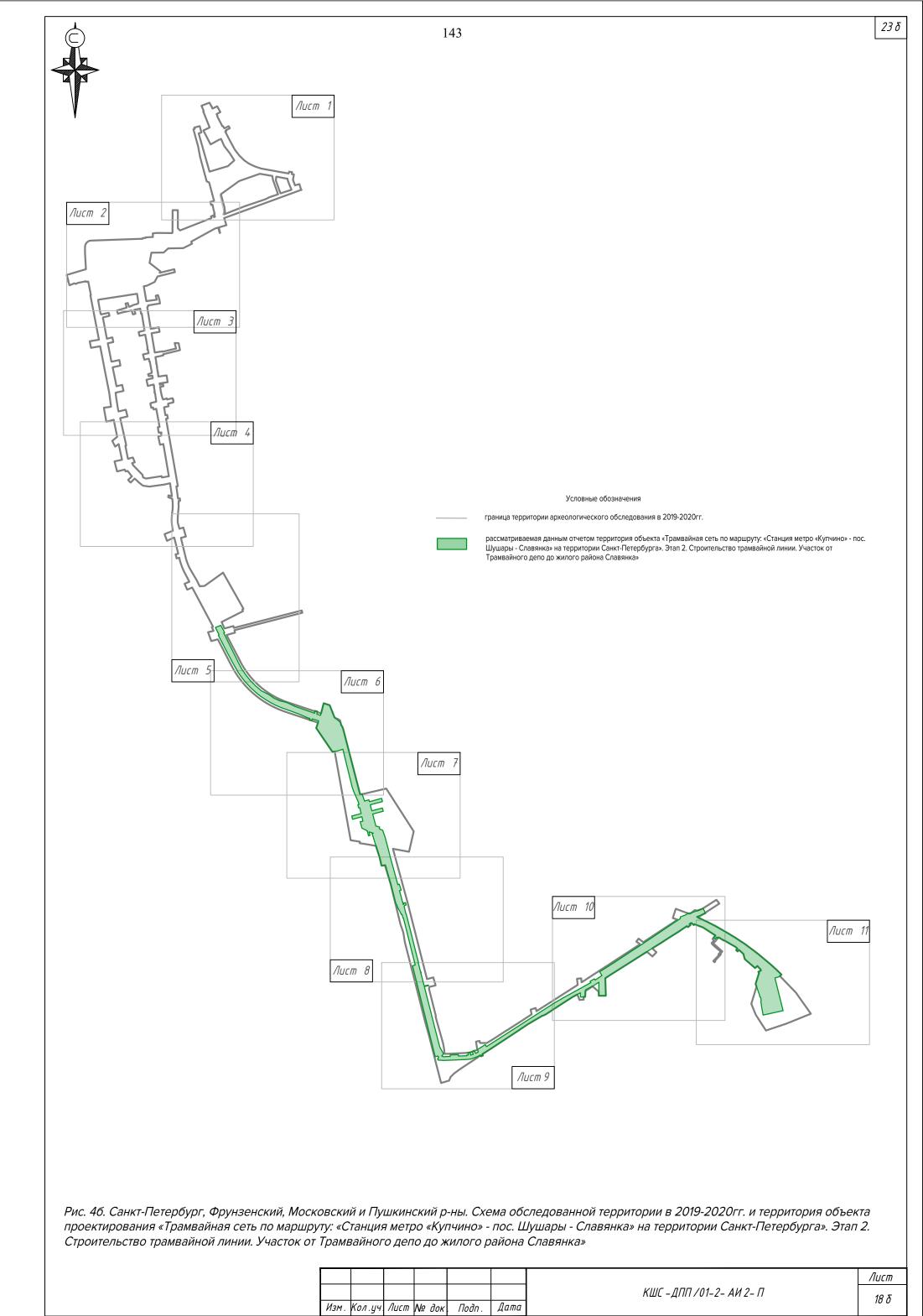


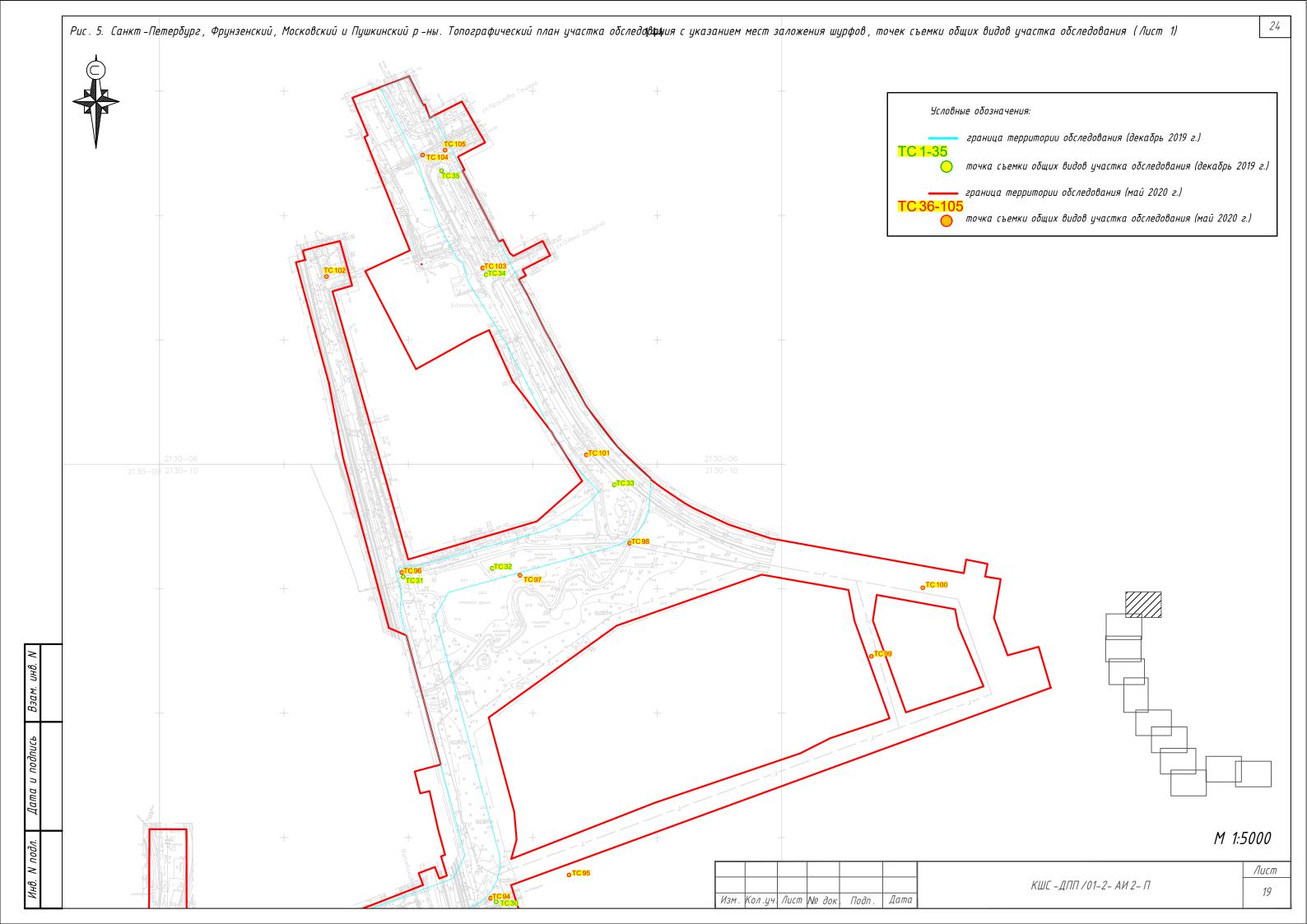
Рис. 3. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Место проведения работ на спутниковом снимке (Yandex).

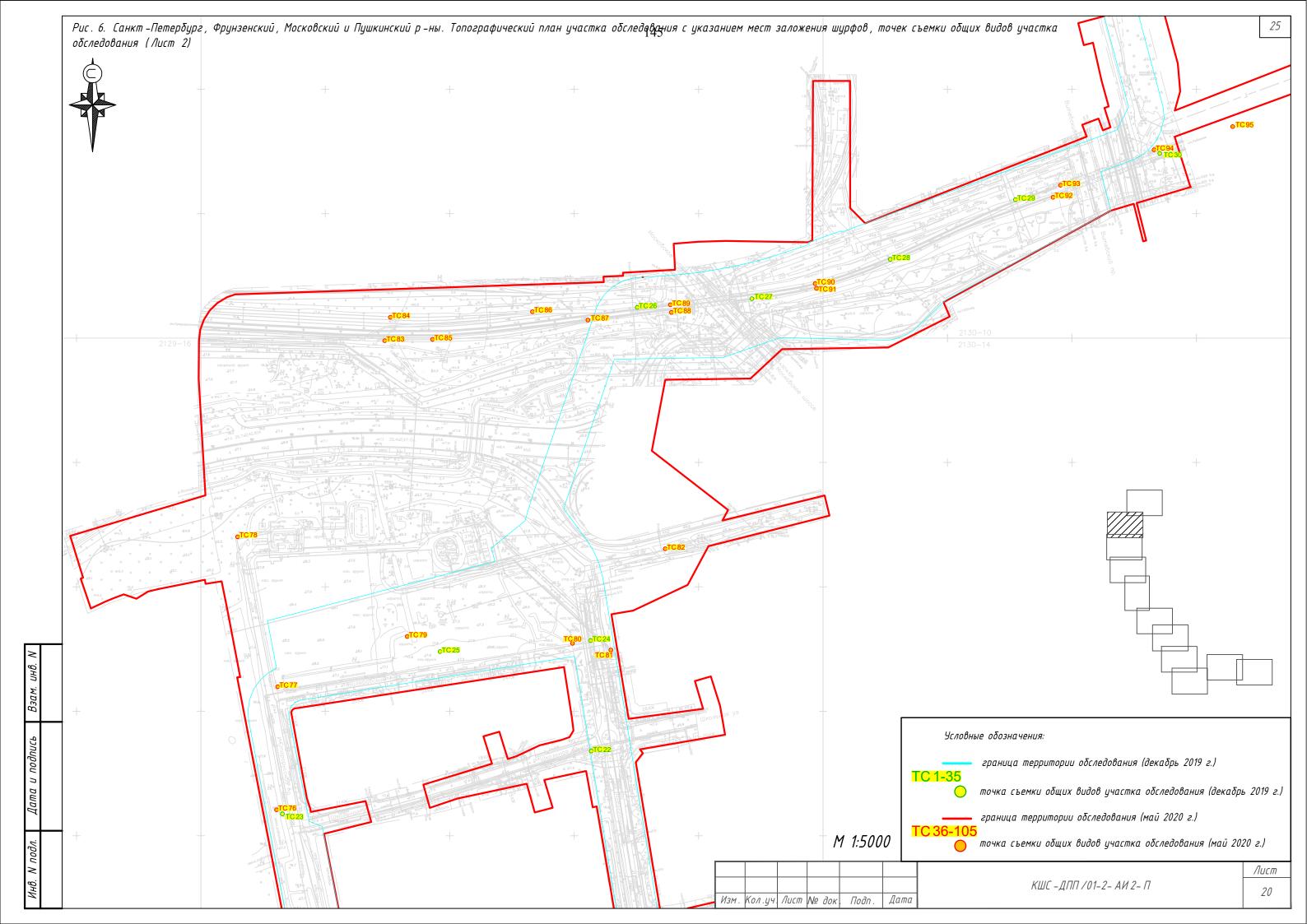
Взаим.инв. №								
Подпись и дата								
Инв.N° подп.	Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата	КШС-ДПП/01-2-АИ2-П	Лист 17



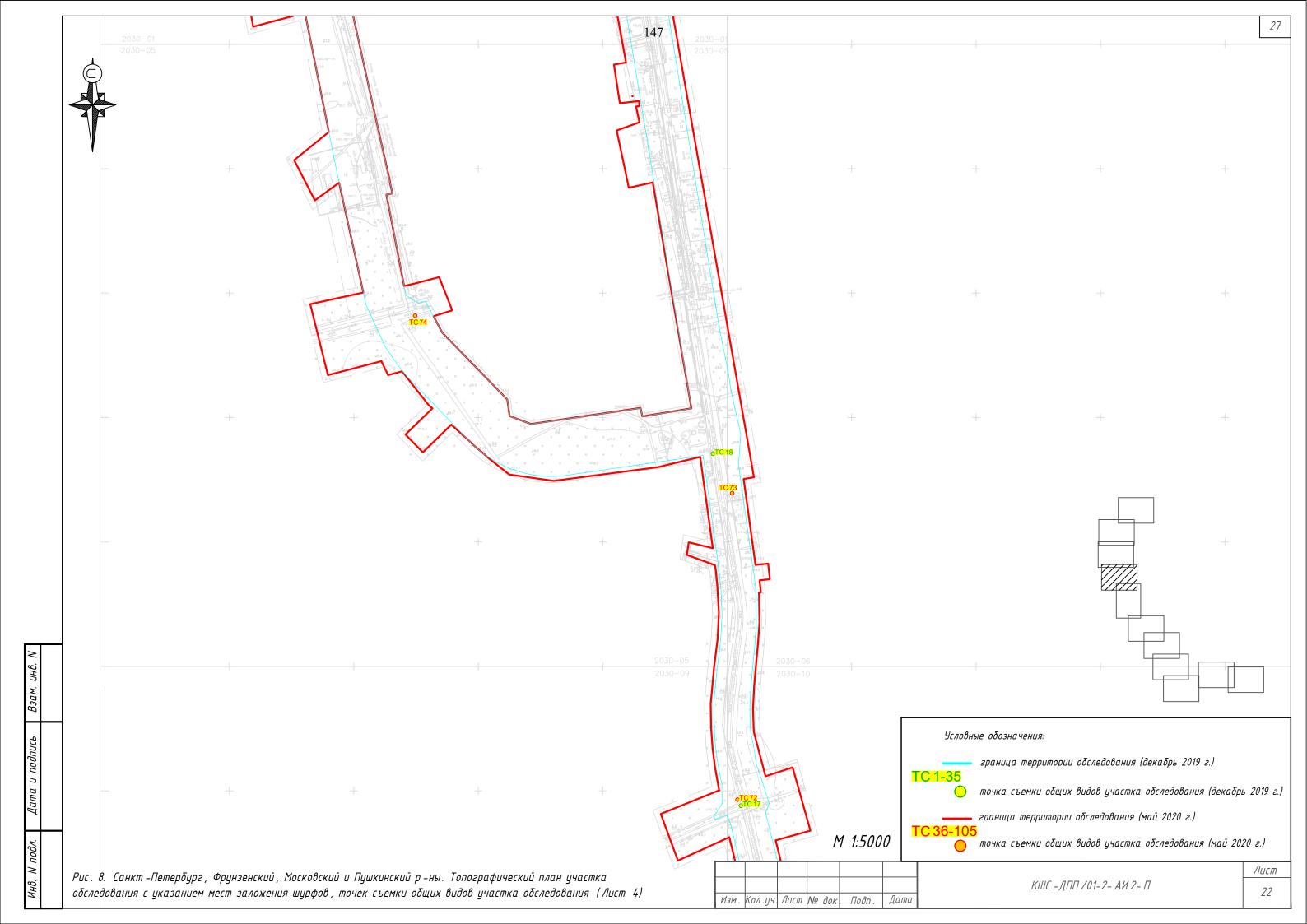


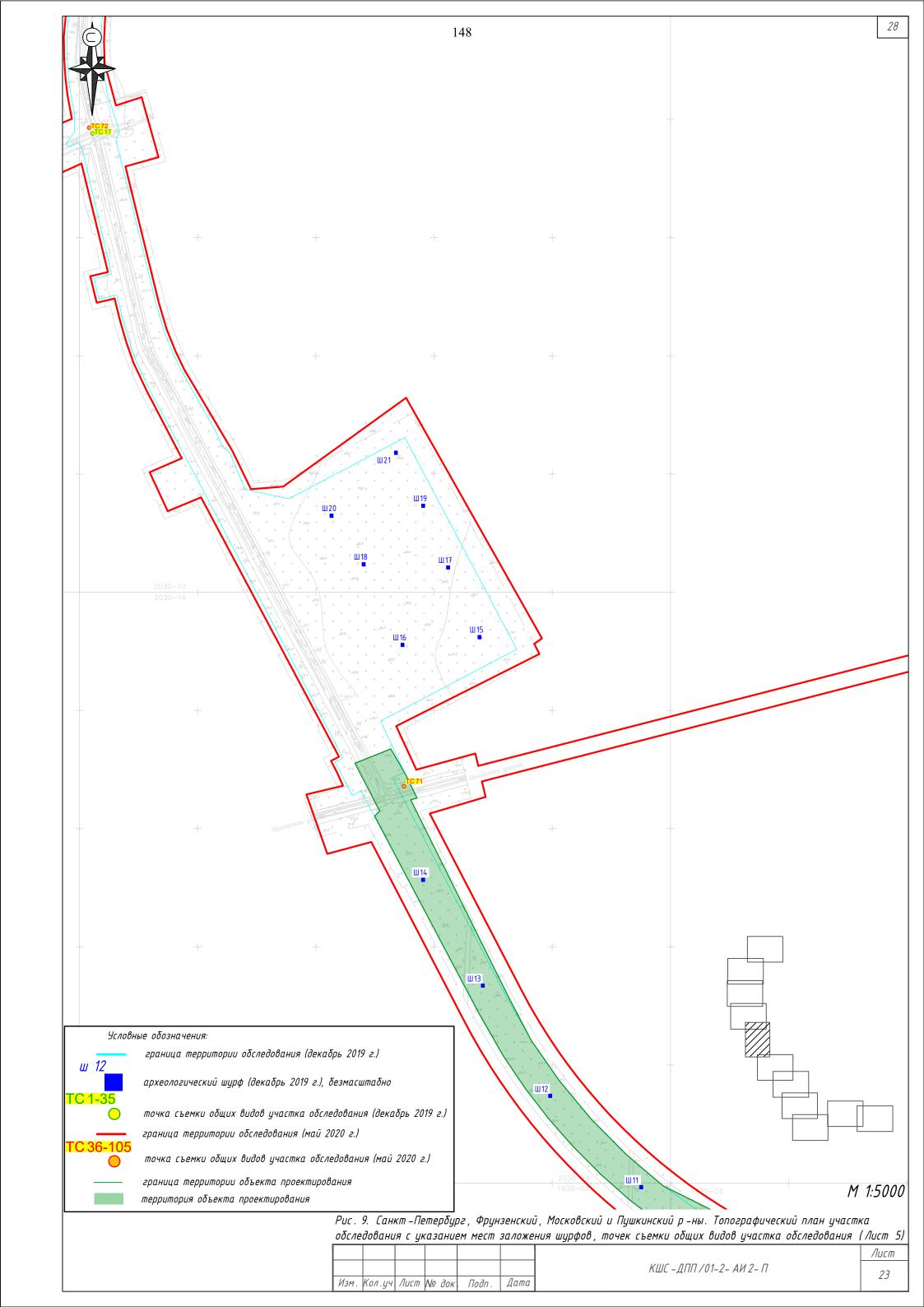


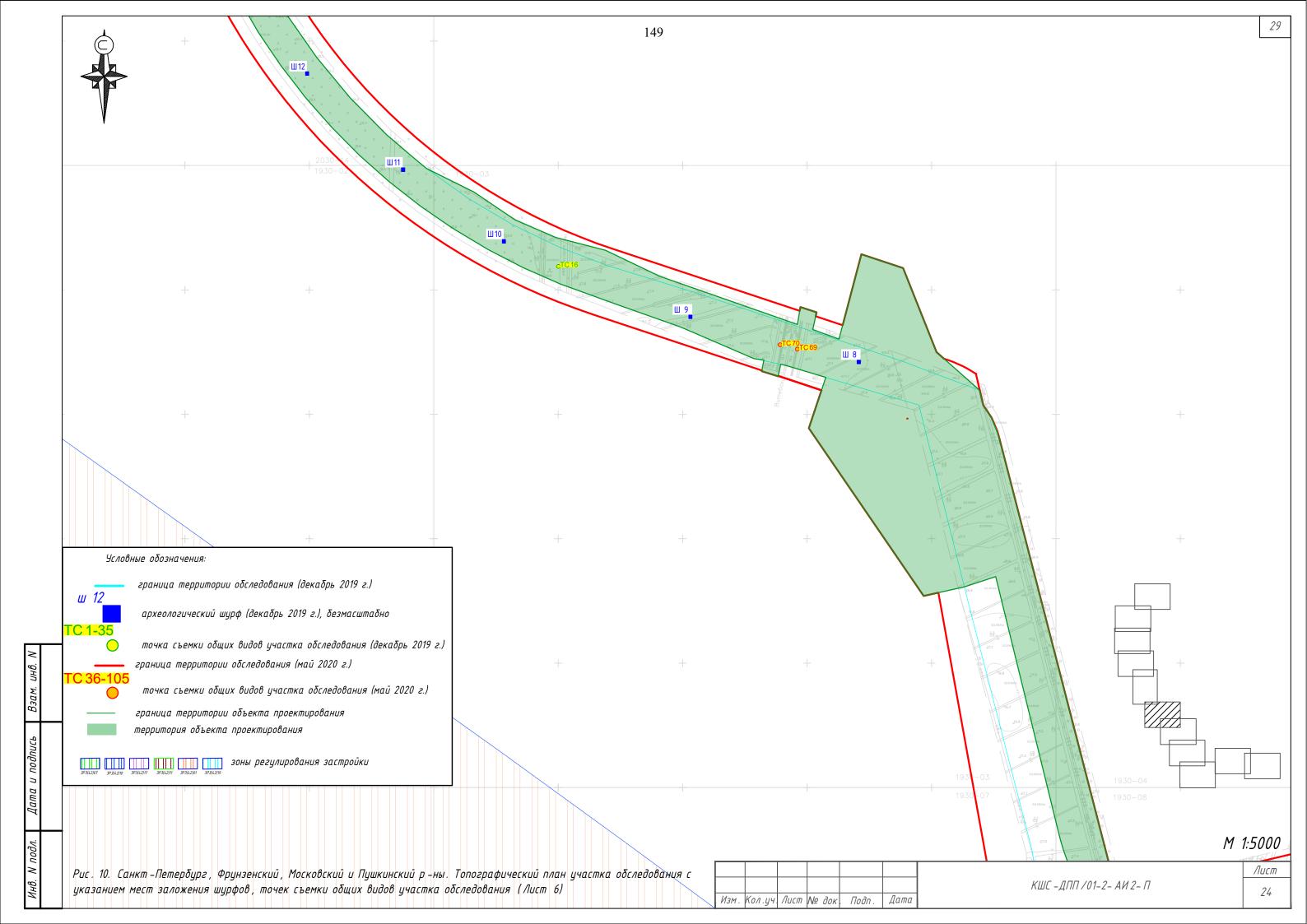




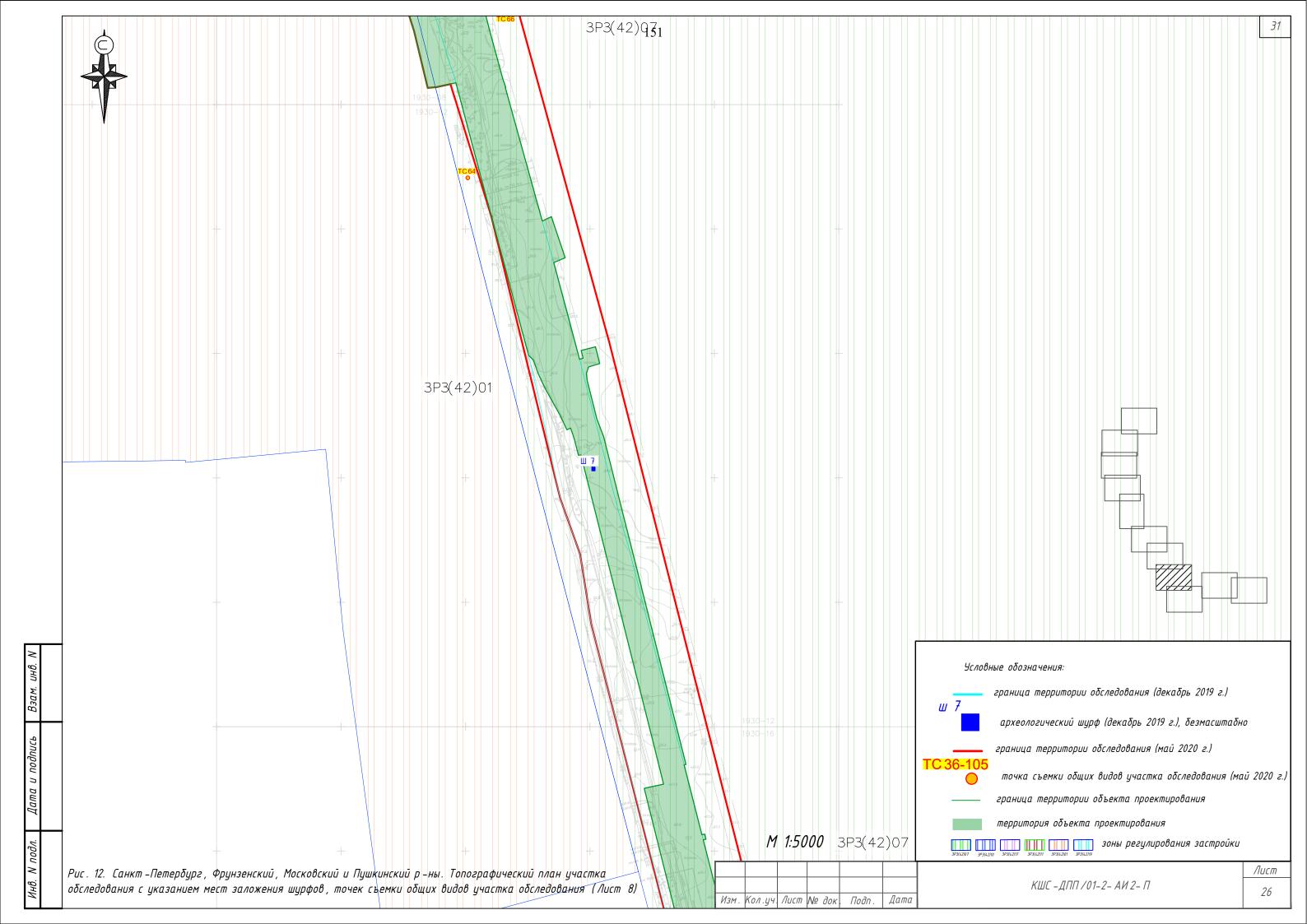


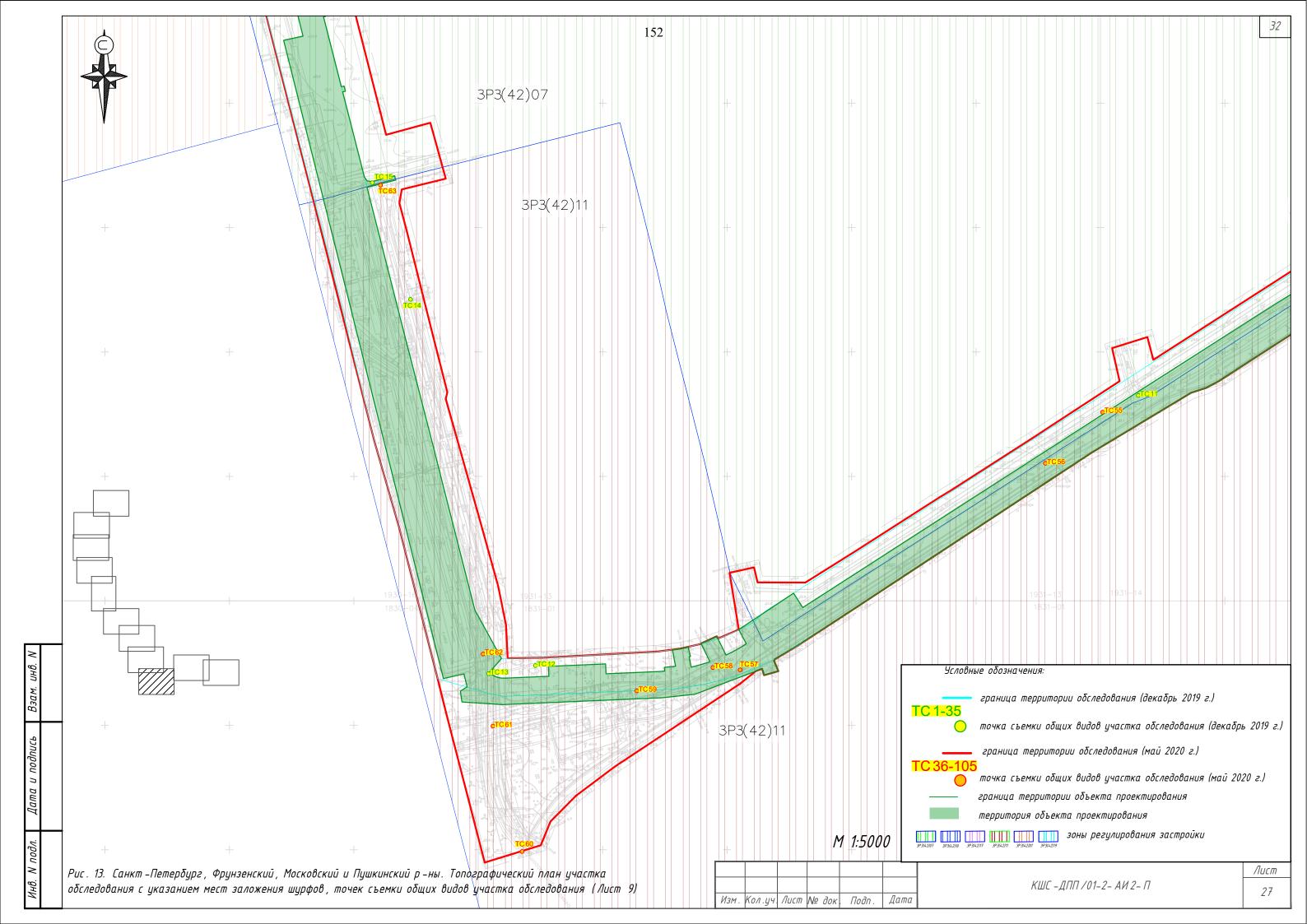


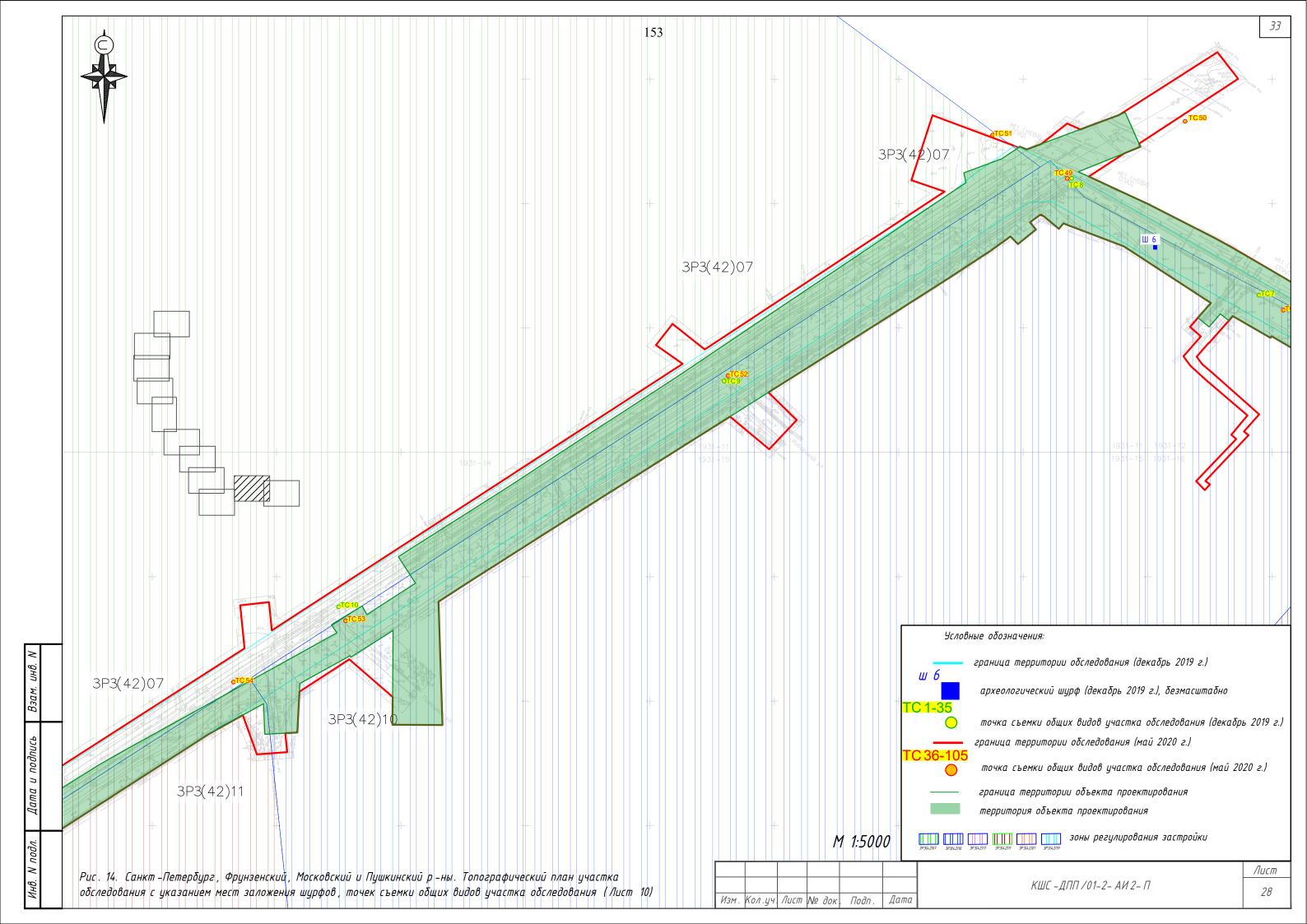


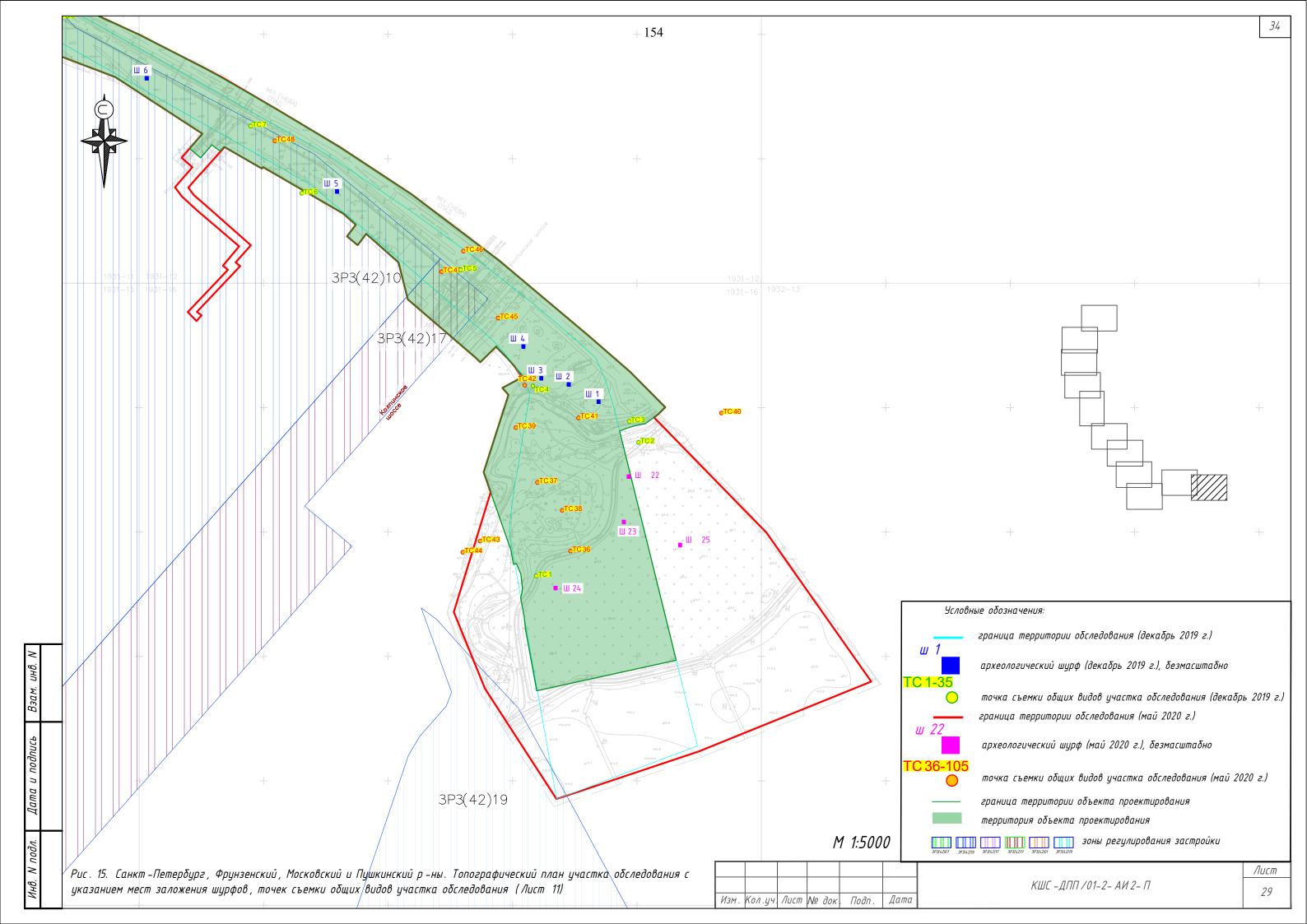












155

Рис. 16. Местоположение участка обследования на карте Бергенгейма, 1676 г.

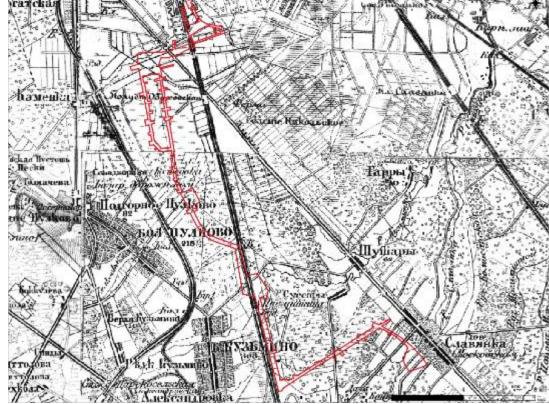


Рис. 17. Местоположение участка обследования на «Топографической карте окрестностей Санкт-Петербурга» авторства Шуберта, 1831 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Взаим.инв. №

Подпись и дата

Инв. N° подп

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П



Рис. 18. Местоположение участка обследования на «Подробной топографической карте окрестностей Санкт-Петербурга», 1890 г.



Рис. 19. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 1. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П



Рис. 20. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 1. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.



Рис. 21. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 1. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 22. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 1. Общий вид участка обследования. Вид на С.



Рис. 23. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 1. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.

Подпис	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

сь и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П



Рис. 24. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 2. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.



Рис. 25. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 2. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 26. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 2. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.



Рис. 27. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 3. Общий вид участка обследования. Вид на ЗЮЗ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П



Рис. 28. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 3. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.



Рис. 29. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 3. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм. Кол.уч. Лист N° док Подп. Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П



Рис. 30. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 4. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.



Рис. 31. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 4. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 32. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 4. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.



Рис. 33. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 4. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Подпись и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 34. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 4. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.



Рис. 35. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 5. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Подпись и дата	
Инв. N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата



Рис. 36. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 5. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.



Рис. 37. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 6. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 38. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 6. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.



Рис. 39. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 6. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 40. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 7. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.



Рис. 41. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 7. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Подпис	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

ь и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 42. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 7. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.



Рис. 43. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 7. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 44. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 8. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.



Рис. 45. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 8. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 46. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 8. Общий вид участка обследования. Вид на ЗЮЗ.



Рис. 47. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 9. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 48. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 9. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.



Рис. 49. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 9. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 50. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 10. Общий вид участка обследования. Вид на В.



Рис. 51. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 10. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Подпи	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

сь и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 52. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 10. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.



Рис. 53. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 11. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

Инв.N° подп.	
Ν°Γ	
Лнв.	
1	Изі

Взаим.инв.№

Подпись и дата

Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата	

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 54. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 11. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.



Рис. 55. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 11. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 56. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 11. Общий вид участка обследования. Вид на ЗЮЗ.



Рис. 57. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 12. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 58. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 12. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.



Рис. 59. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 13. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 60. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 13. Общий вид участка обследования. Вид на С.



Рис. 61. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 13. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 62. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 14. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.



Рис. 63. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 14. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 64. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 15. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.



Рис. 65. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 15. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

тодп.							
Инв.N°							
		Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Да

Взаим.инв.№

Подпись и дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 66. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 15. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.



Рис. 67. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 16. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 68. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 16. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.



Рис. 69. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Т очка съемки 16. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 70. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 17. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.



Рис. 71. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 17. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 72. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 18. Общий вид участка обследования. Вид на С.



Рис. 73. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 18. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм. Кол.уч. Лист N° док Подп. Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 74. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 18. Общий вид участка обследования. Вид на 3.



Рис. 75. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 19. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 76. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 19. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.



Рис. 77. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 20. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Подпис	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

ь и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 78. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 20. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.



Рис. 79. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 21. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 80. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 21. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.



Рис. 81. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 21. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 82. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 22. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.



Рис. 83. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 22. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 84. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 22. Общий вид участка обследования. Вид на С.



Рис. 85. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 22. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 86. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 23. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.



Рис. 87. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 23. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 88. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 23. Общий вид участка обследования. Вид на С.



Рис. 89. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 24. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 90. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 24. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.



Рис. 91. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 24. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 92. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 24. Общий вид участка обследования. Вид на 3.



Рис. 93. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 25. Общий вид участка обследования. Вид на 3Ю3.

и чои⊔ВоЦ	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

ата

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 94. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 25. Общий вид участка обследования. Вид на 3.



Рис. 95. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 25. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 96. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 25. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.



Рис. 97. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 25. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист **70**



Рис. 98. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 26. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.



Рис. 99. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 26. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 100. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 26. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.



Рис. 101. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 26. Общий вид участка обследования. Вид на 3Ю3.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 102. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 27. Общий вид участка обследования. Вид на ЗЮЗ.



Рис. 103. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 27. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 104. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 28. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.



Рис. 105. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 28. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 106. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 28. Общий вид участка обследования. Вид на В.



Рис. 107. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 28. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Инв.N° подп.		
Š		
Œ.		
_	Изм.	k
		_

Взаим.инв.№

Подпись и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 108. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 28. Общий вид участка обследования. Вид на 3.



Рис. 109. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 29. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 110. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 29. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.



Рис. 111. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 29. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 112. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 29. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.



Рис. 113. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 30. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 114. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 30. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.



Рис. 115. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 31. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 116. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 31. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.



Рис. 117. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 31. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 118. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 32. Общий вид участка обследования. Вид на В.



Рис. 119. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 32. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Подпись и дата	
Инв. N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 120. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 32. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.



Рис. 121. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 32. Общий вид участка обследования. Вид на В

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 122. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 33. Общий вид участка обследования. Вид на Ю



Рис. 123. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 33. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 124. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Т очка съемки 33. Общий вид участка обследования. Вид на С3



Рис. 125. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 34. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 126. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 34. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.



Рис. 127. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 35. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

ипдоП	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв. №

1сь и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 128. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 35. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ



Рис. 129. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 35. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 130. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 36. Общий вид участка обследования. Вид на С.



Рис. 131. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 36. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

Подпись	
Инв. N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата



Рис. 132. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 36. Общий вид участка обследования. Вид на В.



Рис. 133. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 36. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Инв.N° подп.					
Š					
1HB.					
		Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док

Подп.

Дата

Взаим.инв.№

Подпись и дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 134. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 37. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.



Рис. 135. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 37. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 136. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 38. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.



Рис. 137. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 38. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 138. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 39. Общий вид участка обследования. Вид на С.



Рис. 139. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 39. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист **91**



Рис. 140. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 39. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.



Рис. 141. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 39. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 142. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 39. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.



Рис. 143. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 39. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Подпись	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 144. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 40. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.



Рис. 145. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 40. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 146. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 40. Общий вид участка обследования. Вид на 3Ю3.



Рис. 147. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 40. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 148. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 40. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.



Рис. 149. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 40. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Подпись	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 150. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 41. Общий вид участка обследования. Вид на В.



Рис. 151. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 41. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 152. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 41. Общий вид участка обследования. Вид на 3.



Рис. 153. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 41. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 154. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 42. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.



Рис. 155. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 42. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист **99**



Рис. 156. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 42. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.



Рис. 157. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 42. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 158. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 42. Общий вид участка обследования. Вид на В.



Рис. 159. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 42. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-Д	⊒ПП/О1-	2-АИ2-П

Лист

227 | 107



Рис. 160. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 42. Общий вид участка обследования. Вид на С.



Рис. 161. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 42. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Подпись	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 162. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 43. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.



Рис. 163. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 43. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата



Рис. 164. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 44. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.



Рис. 165. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 44. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Подпись	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 166. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 44. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.



Рис. 167. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 45. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

сь и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 168. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 45. Общий вид участка обследования. Вид на С.



Рис. 169. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 45. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 170. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 45. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.



Рис. 171. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 45. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

KIIIC-	ппп/	n1_2_/	\И2-П
ишс-	41 II I /	U 1-Z-#	4 <i>V</i> Z-



Рис. 172. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 46. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.



Рис. 173. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 47. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 174. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 47. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.



Рис. 175. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 47. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 176. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 48. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.



Рис. 177. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 48. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

		40 41	40 -
КШС-Д	,I II I/O	1-2-AI	12-11

Лист



Рис. 178. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 48. Общий вид участка обследования. Вид на 3.



Рис. 179. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 48. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.

ивоП	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

лсь и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 180. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 49. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.



Рис. 181. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 49. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 182. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 49. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.



Рис. 183. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 50. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-Д	⊒ПП/О1-	2-АИ2-П

Лист



Рис. 184. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 50. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.



Рис. 185. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 50. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм. Кол.уч. Лист N° док Подп. Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 186. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 51. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.



Рис. 187. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 51. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Инв. N° подп.

Взаим.инв.№

та

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 188. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 51. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.



Рис. 189. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 52. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.

Подпись и д	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

ата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 190. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 52. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.



Рис. 191. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 52. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист

243 | 123



Рис. 192. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 52. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.



Рис. 193. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 52. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист

244 | 124



Рис. 194. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 52. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.



Рис. 195. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 53. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Подпись	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 196. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 53. Общий вид участка обследования. Вид на В.



Рис. 197. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 53. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Инв.N° подп.	
N.	
ᄪ	
1	ν

Взаим.инв.№

Іодпись и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 198. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 53. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.



Рис. 199. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 53. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

		40 41	40 -
КШС-Д	,I II I/O	1-2-AI	12-11

Лист

247 | 127



Рис. 200. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 54. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.



Рис. 200. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 54. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 201. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 54. Общий вид участка обследования. Вид на С.



Рис. 202. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 55. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

1нв.N° подп. Подпис	
Инв.	

Взаим.инв.№

сь и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 203. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 55. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.



Рис. 204. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 55. Общий вид участка обследования. Вид на С.

1 чэи⊔∀о∐	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 205. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 56. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.



Рис. 206. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 56. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 207. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 56. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.



Рис. 208. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 57. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 209. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 57. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.



Рис. 210. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 57. Общий вид участка обследования. Вид на ЗЮЗ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 211. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 57. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.



Рис. 212. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 58. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

Подпись	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 213. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 58. Общий вид участка обследования. Вид на С.



Рис. 214. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 58. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 215. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 58. Общий вид участка обследования. Вид на ЗЮЗ.



Рис. 216. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 59. Общий вид участка обследования. Вид на ЗЮЗ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 217. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 59. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.



Рис. 218. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 59. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 219. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны.9 Точка съемки 60. Общий вид участка обследования. Вид на CB.

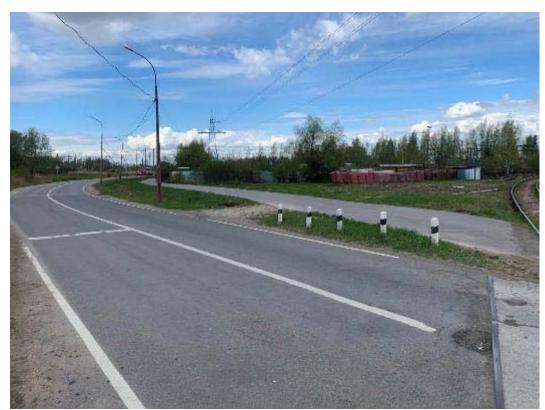


Рис. 220. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 60. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Подпись	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 221. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 60. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.



Рис. 222. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 61. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 223. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 61. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.



Рис. 224. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 61. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 225. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 61. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.



Рис. 226. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 61. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.

и чэи⊔ФоЦ	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 227. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 61. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.



Рис. 228. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 62. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Подпись и дата Инв.N° подп.

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 229. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 62. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.



Рис. 230. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 62. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Подпись	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 231. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 62. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.



Рис. 232. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 63. Общий вид участка обследования. Вид на С3.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 233. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 63. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.



Рис. 234. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 63. Общий вид участка обследования. Вид на ЗЮЗ.

<u>п</u> .	
Инв.N° подп	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 235. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 63. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.



Рис. 236. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 64. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 237. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 64. Общий вид участка обследования. Вид на С.



Рис. 238. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 65. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 239. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 65. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.



Рис. 240. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 66. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 241. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 66. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.



Рис. 242. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 66. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 243. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 67. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.



Рис. 244. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 67. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Подпись	
Инв. N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 245. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 67. Общий вид участка обследования. Вид на С.



Рис. 246. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 68. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 247. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 68. Общий вид участка обследования. Вид на С.



Рис. 248. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 68. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 249. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 69. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.



Рис. 250. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 69. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 251. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 69. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.



Рис. 252. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 70. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 253. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 70. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.



Рис. 254. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 70. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 255. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 71. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.



Рис. 256. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 71. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 257. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 71. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.



Рис. 258. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 71. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 259. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 71. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.



Рис. 260. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 71. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 261. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 72. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.



Рис. 262. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 72. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 263. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 73. Общий вид участка обследования. Вид на С.



Рис. 264. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 73. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 265. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 73. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.



Рис. 266. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 73. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 267. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 73. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.



Рис. 268. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 74. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 269. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 74. Общий вид участка обследования. Вид на 3.



Рис. 270. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 74. Общий вид участка обследования. Вид на ЗЮЗ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 271. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 74. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.



Рис. 272. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 74. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 273. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 75. Общий вид участка обследования. Вид на С.



Рис. 274. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 75. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.

Подпись и ,	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

та

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 275. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 75. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.



Рис. 276. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 75. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 277. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 75. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.



Рис. 278. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 76. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 279. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 76. Общий вид участка обследования. Вид на В.



Рис. 280. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 76. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Взаим.инв.№

та

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 281. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 77. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.



Рис. 282. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 77. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 283. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 77. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.



Рис. 284. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 77. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Подпись и дата Инв.N° подп.

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист

290 | 170



Рис. 285. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 77. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.



Рис. 286. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 77. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.

вд и азипдоП	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Ε

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 287. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 78. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.



Рис. 288. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 78. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист

292 | 172



Рис. 289. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 78. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.



Рис. 290. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 78. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 291. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 78. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.



Рис. 292. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 78. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 293. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 79. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.



Рис. 294. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 79. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 295. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 79. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.



Рис. 296. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 79. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 297. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 79. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.



Рис. 298. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 79. Общий вид участка обследования. Вид на ЗЮЗ.

Год⊓ись	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 299. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 79. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.



Рис. 300. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 79. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 301. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 80. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.



Рис. 302. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 80. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Лист 173



Рис. 303. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 80. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.



Рис. 304. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 80. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Подпись и	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 305. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 81. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.



Рис. 306. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 81. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 307. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 81. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.



Рис. 308. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 81. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 309. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 82. Общий вид участка обследования. Вид на ЗЮЗ.



Рис. 310. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 82. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 311. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 83. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.



Рис. 312. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 83. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 313. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 83. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.



Рис. 314. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 83. Общий вид участка обследования. Вид на ЗЮЗ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 315. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 84. Общий вид участка обследования. Вид на 3.



Рис. 316. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 84. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм	Кол уч	Лист	N° лок	Полп	Лата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 317. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 85. Общий вид участка обследования. Вид на В.



Рис. 318. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 85. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 319. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 85. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.



Рис. 320. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 85. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 321. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 85. Общий вид участка обследования. Вид на ЗЮЗ.



Рис. 322. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 86. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 323. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 86. Общий вид участка обследования. Вид на ЗСЗ.



Рис. 324. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 86. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист

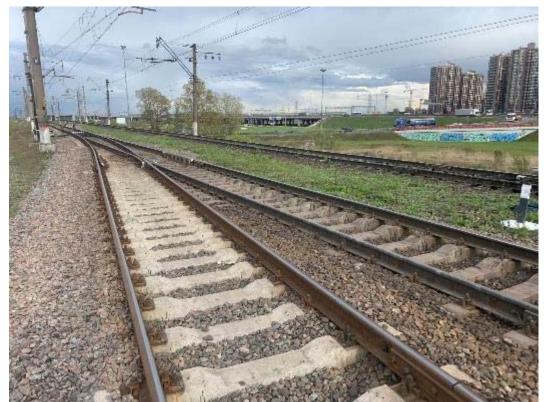


Рис. 325. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 86. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.



Рис. 326. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 87. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 327. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 87. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.



Рис. 328. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 87. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 329. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 87. Общий вид участка обследования. Вид на ЗЮЗ.



Рис. 330. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 88. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Подпись и дат	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 331. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 88. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.



Рис. 332. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 88. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 333. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 88. Общий вид участка обследования. Вид на ЗЮЗ.



Рис. 334. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 89. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм. Кол.уч. Лист N° док Подп. Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 335. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 89. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.



Рис. 336. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 89. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 337. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 90. Общий вид участка обследования. Вид на 3.



Рис. 338. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 90. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Подпись	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 339. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 90. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.



Рис. 340. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 90. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 341. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 91. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

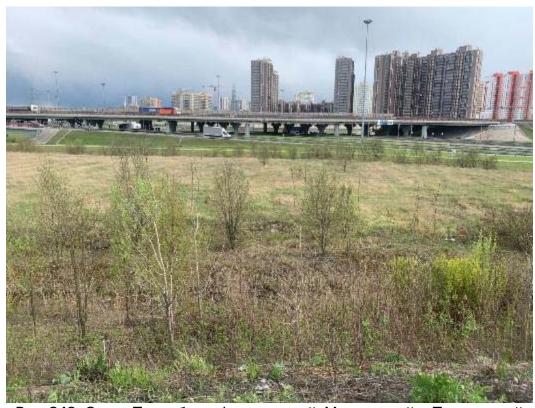


Рис. 342. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 343. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 91. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.



Рис. 344. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 91. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Подпись	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 345. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 92. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.



Рис. 346. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 92. Общий вид участка обследования. Вид на В.

Инв.Nº подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 347. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 93. Общий вид участка обследования. Вид на 3.



Рис. 348. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 93. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 349. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 94. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.



Рис. 350. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 94. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Полпись	I O
Инв N° полп	::1

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 351. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 94. Общий вид участка обследования. Вид на С.



Рис. 352. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 94. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 353. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 95. Общий вид участка обследования. Вид на ЗЮЗ.



Рис. 354. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 95. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 355. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 95. Общий вид участка обследования. Вид на С.



Рис. 356. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 95. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 357. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 96. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.



Рис. 358. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 96. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.

√° подп.	
Инв.	

Взаим.инв.№

Та

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 359. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 96. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.



Рис. 360. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 96. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Подпись	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 361. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 96. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.



Рис. 362. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 96. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 363. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 97. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.



Рис. 364. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 97. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.

Подпись и	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв. №

дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 365. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 97. Общий вид участка обследования. Вид на В.



Рис. 366. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 97. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 367. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 97. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.



Рис. 368. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 97. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮЗ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 369. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 97. Общий вид участка обследования. Вид на ЗЮЗ.



Рис. 370. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 98. Общий вид участка обследования. Вид на ССВ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 371. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 98. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.



Рис. 372. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 98. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Взаим.инв.№

и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 373. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 98. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.



Рис. 374. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 98. Общий вид участка обследования. Вид на 3Ю3.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 375. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 98. Общий вид участка обследования. Вид на 3.



Рис. 376. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 99. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 377. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 99. Общий вид участка обследования. Вид на 3.



Рис. 378. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 99. Общий вид участка обследования. Вид на ССЗ.

Подпись и дата	
Инв. N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 379. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 100. Общий вид участка обследования. Вид на 3С3.



Рис. 380. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 100. Общий вид участка обследования. Вид на ВСВ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 381. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 100. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.



Рис. 382. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 100. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист 213



Рис. 383. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 100. Общий вид участка обследования. Вид на 3.



Рис. 384. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 101. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Подпись	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 385. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 101. Общий вид участка обследования. Вид на ВЮВ.



Рис. 386. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 101. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист 215



Рис. 387. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 102. Общий вид участка обследования. Вид на СВ.



Рис. 388. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 102. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 389. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 103. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.



Рис. 390. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 103. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Подпись и д	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

ата

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист

Рис. 391. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 103. Общий вид участка обследования. Вид на ЮВ.



Рис. 392. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 103. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЮВ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 393. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 103. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.



Рис. 394. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 104. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист

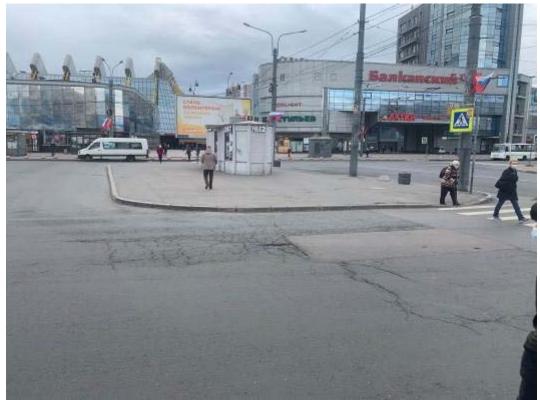


Рис. 395. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 104. Общий вид участка обследования. Вид на 3.



Рис. 396. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 104. Общий вид участка обследования. Вид на 3Ю3.

Подпись	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 397. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 104. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.



Рис. 398. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 105. Общий вид участка обследования. Вид на С.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 399. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 105. Общий вид участка обследования. Вид на СЗ.

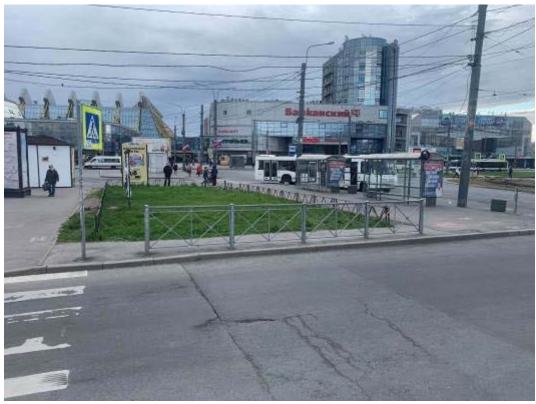


Рис. 400. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 105. Общий вид участка обследования. Вид на 3.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 401. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 105. Общий вид участка обследования. Вид на ЮЗ.



Рис. 402. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Точка съемки 105. Общий вид участка обследования. Вид на Ю.

Взаим.инв.№

эта

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 403. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 1. До начала работ. Вид на Ю.



Рис. 404. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 1. Зачистка по материку. Вид на Ю.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 405. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 1. Южная стенка.



Рис. 406. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 1. После рекультивации. Вид на Ю

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 407. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 2. До начала работ. Вид на С.



Рис. 408. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 2. Зачистка по материку. Вид на С.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

_{Лист}



Рис. 409. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 2. Северная стенка.



Рис. 410. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 2. После рекультивации. Вид на С.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 411. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 3. До начала работ. Вид на Ю.



Рис. 412. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 3. Зачистка по материку. Вид на Ю.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 413. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 3. Южная стенка.



Рис. 414. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 3. После рекультивации. Вид на Ю

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 415. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 4. До начала работ. Вид на С.



Рис. 416. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 4. Зачистка по материку. Вид на С.

Подпись и дата	
Инв. N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 417. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 4. Северная стенка.



Рис. 418. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 4. После рекультивации. Вид на С.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

KIIIC-	ппп/	n1_2_/	\И2-П
ишс-	41 II I /	U 1-Z-#	4 <i>V</i> Z-

Лист 231



Рис. 419. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 5. До начала работ. Вид на В.



Рис. 420. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 5. Зачистка по материку. Вид на В.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 421. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 5. Восточная стенка.



Рис. 422. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 5. После рекультивации. Вид на В

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист 233



Рис. 423. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 6. До начала работ. Вид на 3.



Рис. 424. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 6. Зачистка по материку. Вид на 3.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 425. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 6. Западная стенка.



Рис. 426. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 6. После рекультивации. Вид на 3

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 427. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 7. До начала работ. Вид на В.



Рис. 428. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 7. Зачистка по материку. Вид на В.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 429. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 7. Восточная стенка.



Рис. 430. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 7. После рекультивации. Вид на В

∀о⊔	
Инв.N° подп.	

пись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 431. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 8. До начала работ. Вид на Ю.



Рис. 432. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 8. Зачистка по материку. Вид на Ю.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 433. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 8. Южная стенка.



Рис. 434. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 8. После рекультивации. Вид на Ю.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист 239



Рис. 435. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 9. До начала работ. Вид на С.



Рис. 436. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 9. Зачистка по материку. Вид на С.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

_{Лист}



Рис. 437. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 9. Северная стенка.



Рис. 438. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 9. После рекультивации. Вид на С.

Инв.№ подп. Подпись	
NHB.	

Взаим.инв.№

и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист 241

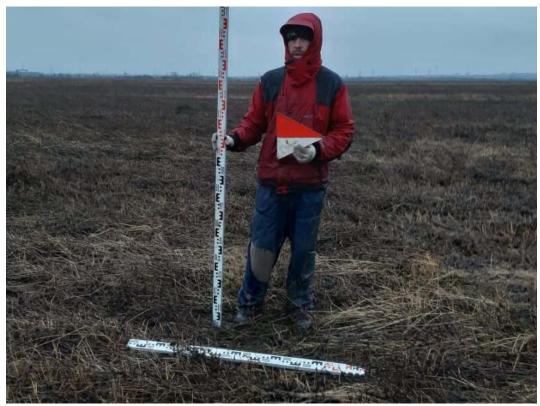


Рис. 439. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 10. До начала работ. Вид на 3.



Рис. 440. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 10. Зачистка по материку. Вид на 3.

Инв.N° подп.					
N° r					
1нв.					
7	Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	

Подп.

Дата

Взаим.инв.№

Подпись и дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 441. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 10. Западная стенка.



Рис. 442. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 10. После рекультивации. Вид на 3

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 443. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 11. До начала работ. Вид на В.



Рис. 444. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 11. Зачистка по материку. Вид на В.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 445. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 11. Восточная стенка.



Рис. 446. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 11. После рекультивации. Вид на В

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 447. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 12. До начала работ. Вид на В.



Рис. 448. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 12. Зачистка по материку. Вид на В.

Подпись и дата Инв.N° подп.

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 449. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 12. Восточная стенка.



Рис. 450. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 12. После рекультивации. Вид на В

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист

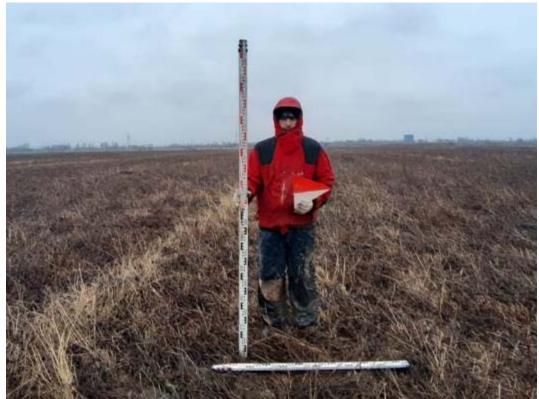


Рис. 451. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 13. До начала работ. Вид на 3.



Рис. 452. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 13. Зачистка по материку. Вид на 3.

Подпись и дата Инв.N° подп.

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 453. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 13. Западная стенка.



Рис. 454. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 13. После рекультивации. Вид на 3

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 455. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 14. До начала работ. Вид на В.



Рис. 456. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 14. Зачистка по материку. Вид на В.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

_{Лист}



Рис. 457. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 14. Восточная стенка.



Рис. 458. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 14. После рекультивации. Вид на В.

и⊔∀о∐	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

сь и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 459. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 15. До начала работ. Вид на Ю.



Рис. 460. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 15. Зачистка по материку. Вид на Ю.

Под	
Инв.N° подп.	

пись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 461. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 15. Южная стенка.



Рис. 462. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 15. После рекультивации. Вид на Ю

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 463. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 16. До начала работ. Вид на С.



Рис. 464. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 16. Зачистка по материку. Вид на С.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 465. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 16. Северная стенка.



Рис. 466. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 16. После рекультивации. Вид на С.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 467. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 17. До начала работ. Вид на Ю.



Рис. 468. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 17. Зачистка по материку. Вид на Ю.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 469. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 17. Южная стенка.



Рис. 470. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 17. После рекультивации. Вид на Ю

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 471. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 18. До начала работ. Вид на С.



Рис. 472. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 18. Зачистка по материку. Вид на С.

Дата

подп.					
» N					
NHB.N°					
_	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.

Взаим.инв.№

Подпись и дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист

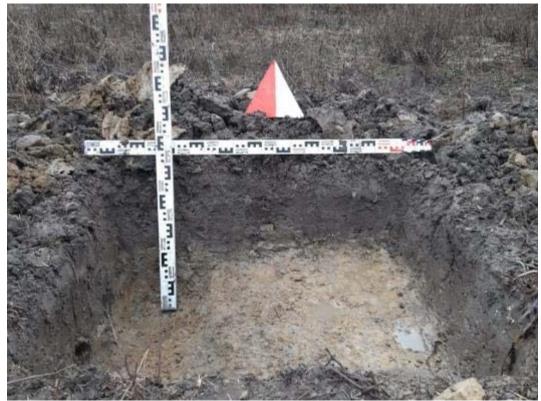


Рис. 473. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 18. Северная стенка.

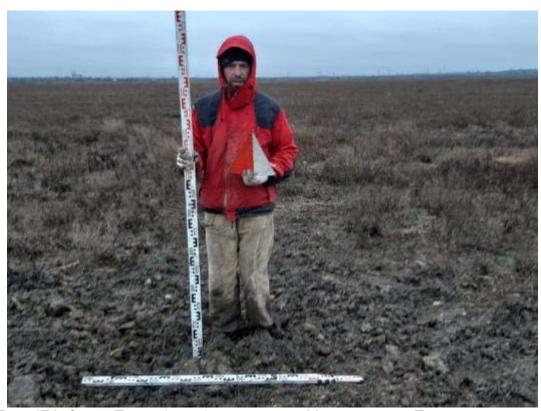


Рис. 474. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 18. После рекультивации. Вид на С.

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 475. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 19. До начала работ. Вид на С.



Рис. 476. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 19. Зачистка по материку. Вид на С.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата
	Изм.	Изм. Кол.уч.	Изм. Кол.уч. Лист	Изм. Кол.уч. Лист N° док	Изм. Кол.уч. Лист № док Подп.

Взаим.инв.№

Подпись и дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 477. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 19. Северная стенка.



Рис. 478. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 19. После рекультивации. Вид на С.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 479. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 20. До начала работ. Вид на C.



Рис. 480. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 20. Зачистка по материку. Вид на С.

							Ì
	Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата	

Взаим.инв.№

Подпись и дата

Инв.N° подп.

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 481. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 20. Северная стенка.



Рис. 482. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 20. После рекультивации. Вид на С

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 483. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 21. До начала работ. Вид на Ю.



Рис. 484. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 21. Зачистка по материку. Вид на Ю.

подг							
Инв.N°							
4	Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата	

Взаим.инв.№

Подпись и дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 485. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 21. Южная стенка.



Рис. 486. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 21. После рекультивации. Вид на Ю.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 487. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 22. До начала работ. Вид на В.



Рис. 488. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 22. Зачистка по материку. Вид на В.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 489. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 22. Восточная стенка.



Рис. 490. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 22. После рекультивации. Вид на В.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 491. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 23. До начала работ. Вид на В.



Рис. 492. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 23. Зачистка по материку. Вид на В.

Инв.N° подп.	
N° L	
1HB.	
1	Из

Взаим.инв.№

Подпись и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 493. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 23. Восточная стенка.



Рис. 494. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 23. После рекультивации. Вид на В.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 495. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 24. До начала работ. Вид на В.



Рис. 496. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 24. Зачистка по материку. Вид на В.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист



Рис. 497. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 24. Восточная стенка.



Рис. 498. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 24. После рекультивации. Вид на В.

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист **271**



Рис. 499. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Месторасположение Шурфа 25. До начала работ. Вид на В.



Рис. 500. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Общий вид Шурфа 25. Зачистка по материку. Вид на В.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Лист

272



Рис. 501. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 25. Восточная стенка.



Рис. 502. Санкт-Петербург, Фрунзенский, Московский и Пушкинский р-ны. Шурф 25. После рекультивации. Вид на В.

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

Генеральному директору

АО «Институт Гипростроймост-

Приложение Е

ПИСЬМА АО «АБЗ-Дорстрой» О ТИТУЛЬНЫХ НАИМЕНОВАНИЯХ ОБЪЕКТОВ УЛИЧНО-ДОРОЖНОЙ СЕТИ И ТРАМВАЙНОЙ ЛИНИИ И ДЕЛЕНИЕ НА ЭТАПЫ СТРОИТЕЛЬСТВА



Акционерное общество

«АБЗ – Дорстрой»

И.Ю. Рутману

Санкт-Петербург»

№ 02/21/1160 от 18.05.2021

По объекту:

«Проектирование и строительство Трамвайной сети по маршруту «станция метро «Купчино» - пос. Шушары - Славянка».

О титульных наименованиях объектов уличнодорожной сети и трамвайной линии

Уважаемый Илья Юрьевич!

В соответствии с Договором № КШС-ДПП/01 от 04.12.2019, заключенным между АО «АБЗ-Дорстрой» (далее – Генподрядчик) и АО «Институт Гипростроймост-Санкт-Петербург» (далее – Подрядчик), Подрядчик производит разработку проектной документации (далее – ПД) трамвайной сети, а также улично-дорожной сети.

В ответ на Ваше письмо № КШС/ИСХ/524 от 16.04.2021 направляем Вам наименования объектов улично-дорожной сети и трамвайной линии, согласованные Комитетом по градостроительству и архитектуре Санкт-Петербурга, которые должны быть указаны при оформлении проектной и исходно-разрешительной документации:

- «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» пос. Шушары Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 1. Строительство трамвайной линии. Участок от Балканской площади до Шушарской дороги. Трамвайное депо с подъездными путями»
- «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» пос. Шушары Славянка» на территории Санкт-Петербурга». Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка»

AO «АБЗ-Дорстрой»

Фактический адрес: 195009, Санкт-Петербург, Свердловская наб., д. 4, лит. Б, оф. 503 БЦ «Феникс», тел.:(812)347-77-55 факс:(812)244-29-79

e-mail: info@abz-1.ru www.abz-1.ru Юридический адрес: 196602, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Гусарская, д. 30, лит. А, пом. 1-Н, оф. 5 ИНН: 7811099353 КПП: 782001001 ОГРН 1037825001378

Инв.N° подп. Подпись и дата

Взаим.инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П

 «Реконструкция Новгородского пр. от Чудовской ул. до Шушарской дороги. Участок от Вилеровского пер. (включая перекресток с Вилеровским пер.) до Пушкинской улицы (включая перекресток с Пушкинской ул.)»

 «Реконструкция Северской ул. Участок от Ростовской ул. (включая перекрёсток с Ростовской ул.) до Колпинского шоссе»

Заместитель руководителя проекта по проектированию



А.Ю. Малашкевич

Исполнитель:
Володев Вячеслав Владимирович ГИП АО "АБЗ-Дорстрой" тел.: +7 (911) 144-36-64 v.volodev@abz-1.nu

АО «АБЗ-Дорстрой»

Фактический адрес: 195009, Санкт-Петербург, Свердловская наб., д. 4, лит. Б, оф. 503 БЦ «Феникс», тел.:(812)347-77-55 факс:(812)244-29-79 e-mail: info@abz-1.ru

Юридический адрес: 196602, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Гусарская, д. 30, лит. А, пом. 1-H, оф. 5 ИНН: 7811099353 КПП: 782001001 ОГРН 1037825001378

	Пο,						
	Инв.N° подп.						
:	S N						
	THB.						
	_	Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

Взаим.инв.№

дпись и дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П



Акционерное общество

«АБЗ - Дорстрой»

№ 02/21/3494 от 30.11.2021

Генеральному директору АО «Институт Гипростроймост-Санкт-Петербург»

И.Ю. Рутману

По объекту:

«Проектирование и строительство Трамвайной сети по маршруту «станция метро «Купчино» - пос. Шушары - Славянка».

О переносе объектов трамвайной сети на участке Новгородского пр. от Вилеровского пер. до Старорусского пр. в отдельный этап строительства

Уважаемый Илья Юрьевич!

В соответствии с Договором № КШС-ДПП/01 от 04.12.2019, заключенным между АО «АБЗ-Дорстрой» (далее — Генподрядчик) и АО «Институт Гипростроймост-Санкт-Петербург» (далее — Подрядчик), Подрядчик производит разработку проектной документации (далее — ПД) трамвайной сети, а также улично-дорожной сети.

В рамках оптимизации сроков реализации объектов Концессионного соглашения «О создании, использовании (эксплуатации) трамвайной сети по маршруту (станция метро Купчино» - пос. Шушары — Славянка» на территории Санкт-Петербурга» просим выделить Новгородский проспект в отдельный этап строительства.

Просим выполнить данное поручение и в срок до 03.12.2021г. направить в наш адрес график подготовки проектно-сметной документации на участке, ранее обозначенном «Этап 1» с разделением на стадии две реализации: «Этап 1» (без строительства участка Новгородского пр. от Вилеровского пер. до Старорусского пр.) и «Этап строительства участка трамвайной линии по Новгородскому пр. от Вилеровского пер. до Старорусского пр.».

Руководитель проекта

1

А.Ю. Малашкевич

Исполнитель: Федорова М.В. Зам.рук.проекта по проектированию АО "АБЗ-Дорстрой" Тел.: +7 (921) 907-61-84 m.fedorova@abz-1.nu

АО «АБЗ-Дорстрой»

Фактический адрес: 195009, Санкт-Петербург, Свердловская наб., д. 4, лит. Б, оф. 503 БЦ «Феникс», тел.:(812)347-77-55 факс:(812)244-29-79 e-mail: info@abz-1.ru www.abz-1.ru

Юридический адрес: 196602, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Гусарская, д. 30, лит. А, пом. 1-H, оф. 5 ИНН: 7811099353 КПП: 782001001 ОГРН 1037825001378

1HB.№

	1		1		1
Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-ДПП/01-2-АИ2-П



Акционерное общество

«АБЗ - Дорстрой»

№ 02/21/3756 от 16.12.2021

Генеральному директору АО «Институт Гипростроймост-Санкт-Петербург»

И.Ю. Рутману

По объекту:

«Проектирование и строительство Трамвайной сети по маршруту «станция метро «Купчино» - пос. Шушары - Славянка».

O направлении наименований объектов и титульных листов

Уважаемый Илья Юрьевич!

В соответствии с Договором № КШС-ДПП/01 от 04.12.2019, заключенным между АО «АБЗ-Дорстрой» (далее – Генподрядчик) и АО «Институт Гипростроймост-Санкт-Петербург» (далее – Подрядчик), Подрядчик производит разработку проектной документации (далее – ПД) трамвайной сети, а также улично-дорожной сети.

В дополнение к письму №02/21/3494 от 30.11.2021г направляю в качестве исходных данных наименования этапов разработки проектной документации, по объекту: «Трамвайная сеть по маршруту: «Станция метро «Купчино» — пос. Шушары — Славянка» на территории Санкт-Петербурга».

Объект разбит на следующие этапы строительства:

- Этап 1. Строительство трамвайной линии. Участок от Балканской площади до Шушарской дороги. Трамвайное депо с подъездными путями»;
- Этап 2. Строительство трамвайной линии. Участок от Трамвайного депо до жилого района Славянка»

АО «АБЗ-Дорстрой»

Фактический адрес: 195009, Санкт-Петербург, Свердловская наб., д. 4, лит. Б, оф. 503 БЦ «Феникс», тел.:(812)347-77-55 факс:(812)244-29-79 e-mail: info@abz-1.ru www.abz-1.ru

Юридический адрес: 196602, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Гусарская, д. 30, лит. А, пом. 1-H, оф. 5 ИНН: 7811099353 КПП: 782001001 ОГРН 1037825001378

Подпись и дата	
Инв.N° подп.	

Взаим.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

КШС-Д	ІПП/01-∶	2-АИ2-П

 Этап строительства. Участок по Новгородскому пр. от Вилеровского пер. до Старорусского пр.».

Также направляю в качестве исходных данных титульные листы (приложения к данному письму).

Приложения:

- Титульный лист КШС-ДПП-01-1-ПЗ на 2 л., в 1 экз;
- 2. Титульный лист КШС-ДПП-01-2-ПЗ на 2 л., в 1 экз;
- 3. Титульный лист КШС-ДПП-01-3-ПЗ на 2 л., в 1 экз;

Руководитель проекта



А.Ю. Малашкевич

Исполнитель: Володев Вячесляв Владимирович ГИП АО "АБЗ-Дорстрой" Тел.: +7 (911) 144-36-64 у.volodev@abz-1.ru

АО «АБЗ-Дорстрой»

Фактический адрес: 195009, Санкт-Петербург, Свердловская наб., д. 4, лит. Б, оф. 503 БЦ «Феникс», тел.:(812)347-77-55 факс:(812)244-29-79 e-mail: info@abz-1.ru www.abz-1.ru

Юридический адрес: 196602, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, ул. Гусарская, д. 30, лит. А, пом. 1-H, оф. 5 ИНН: 7811099353 КПП: 782001001 ОГРН 1037825001378

Взаим.и	Подпись и дата	».N° подп.

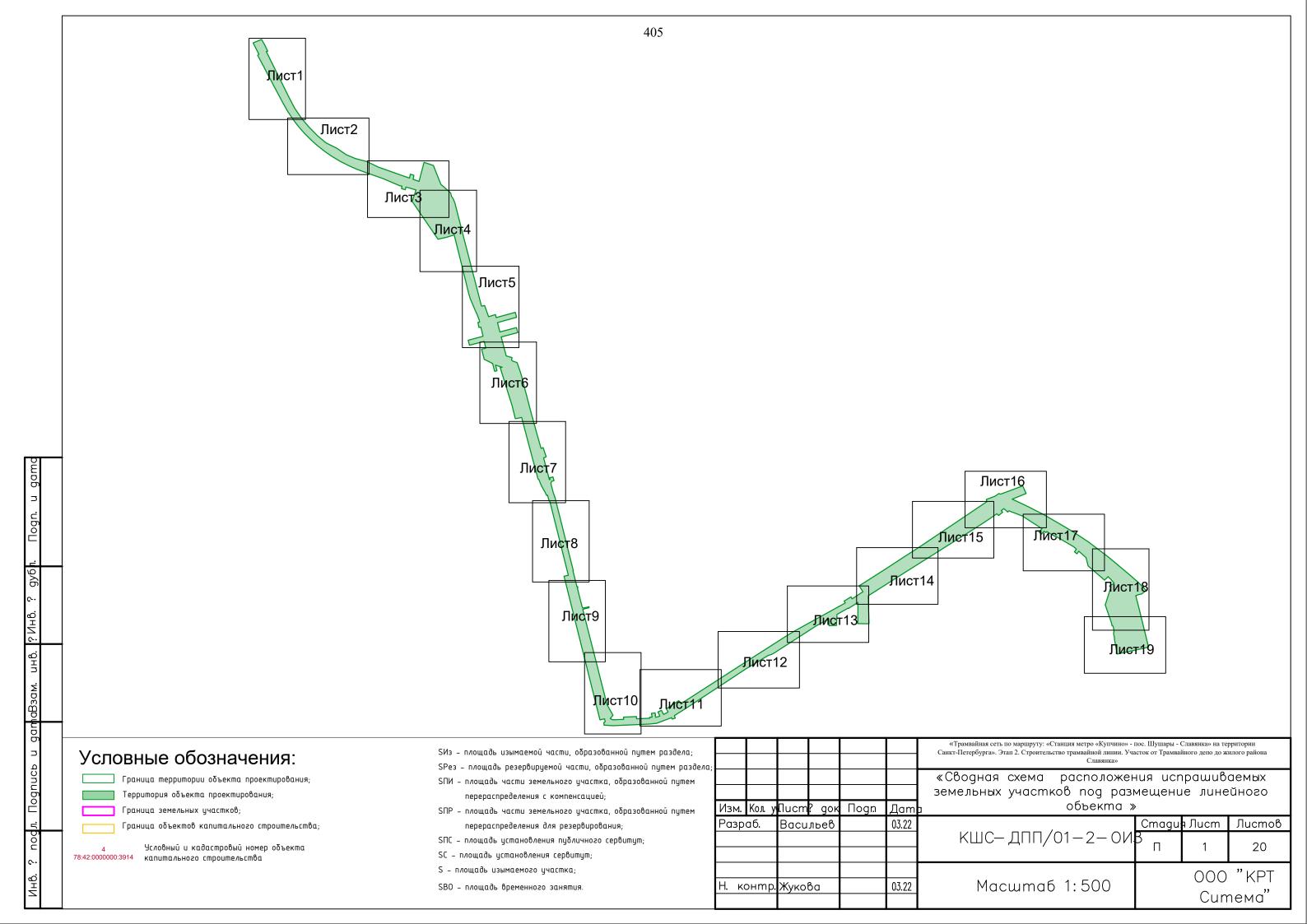
HB.No

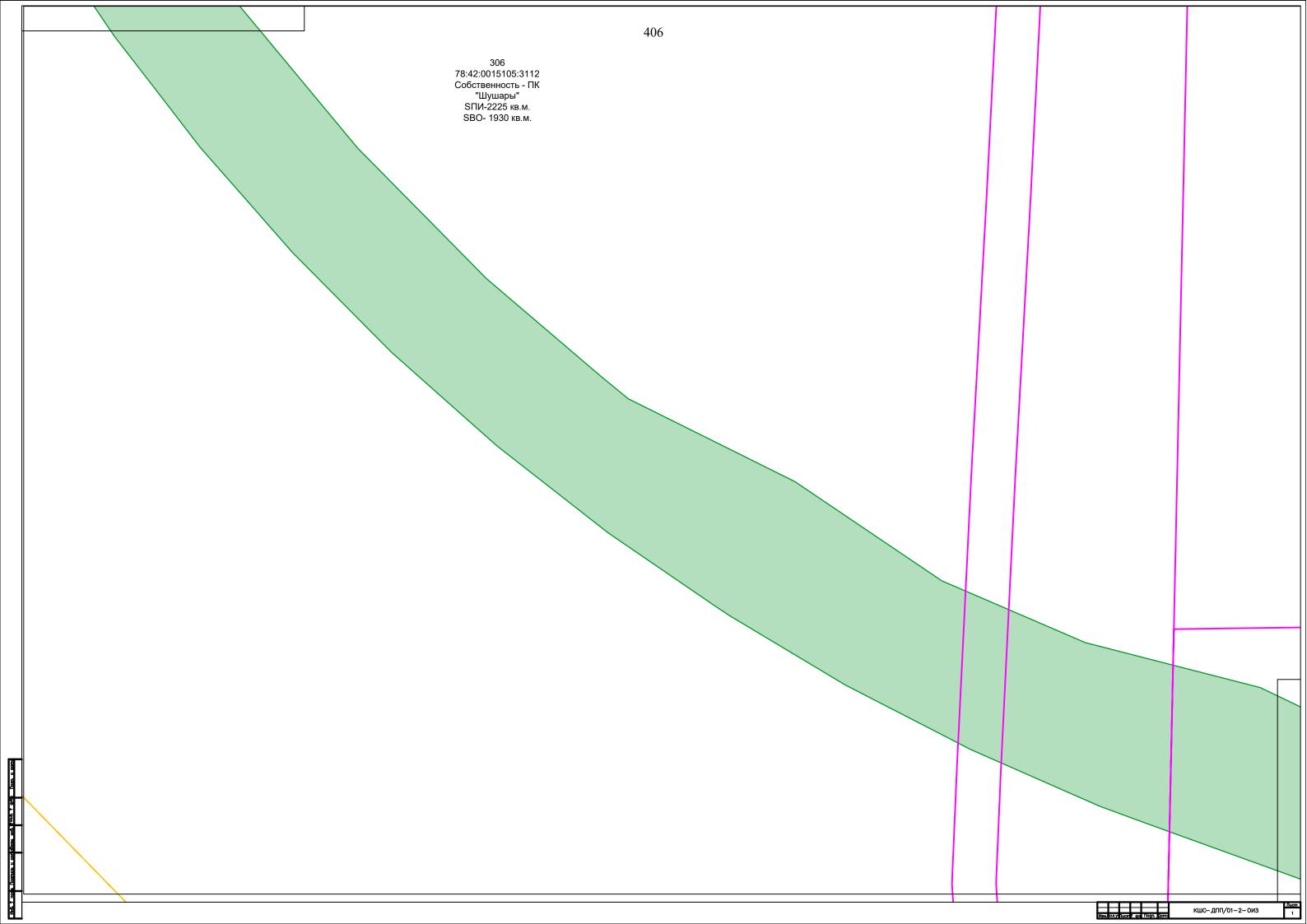
Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док	Подп.	Дата

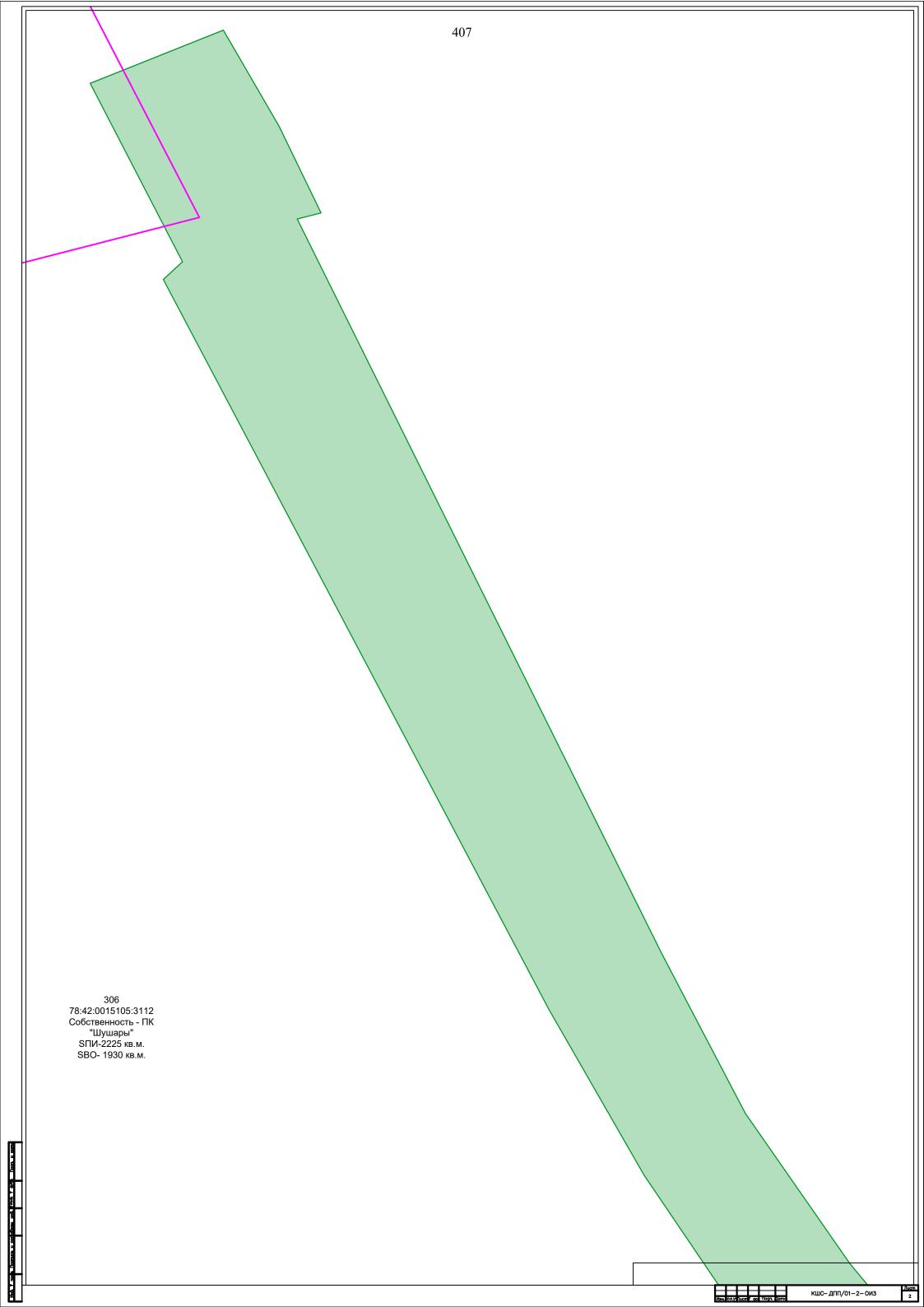
КШС-	лпп/	∩1₋2₋∆	ИЭ₋П
<u>п</u>	4 1 11 1/	O 1-2-7	712-11

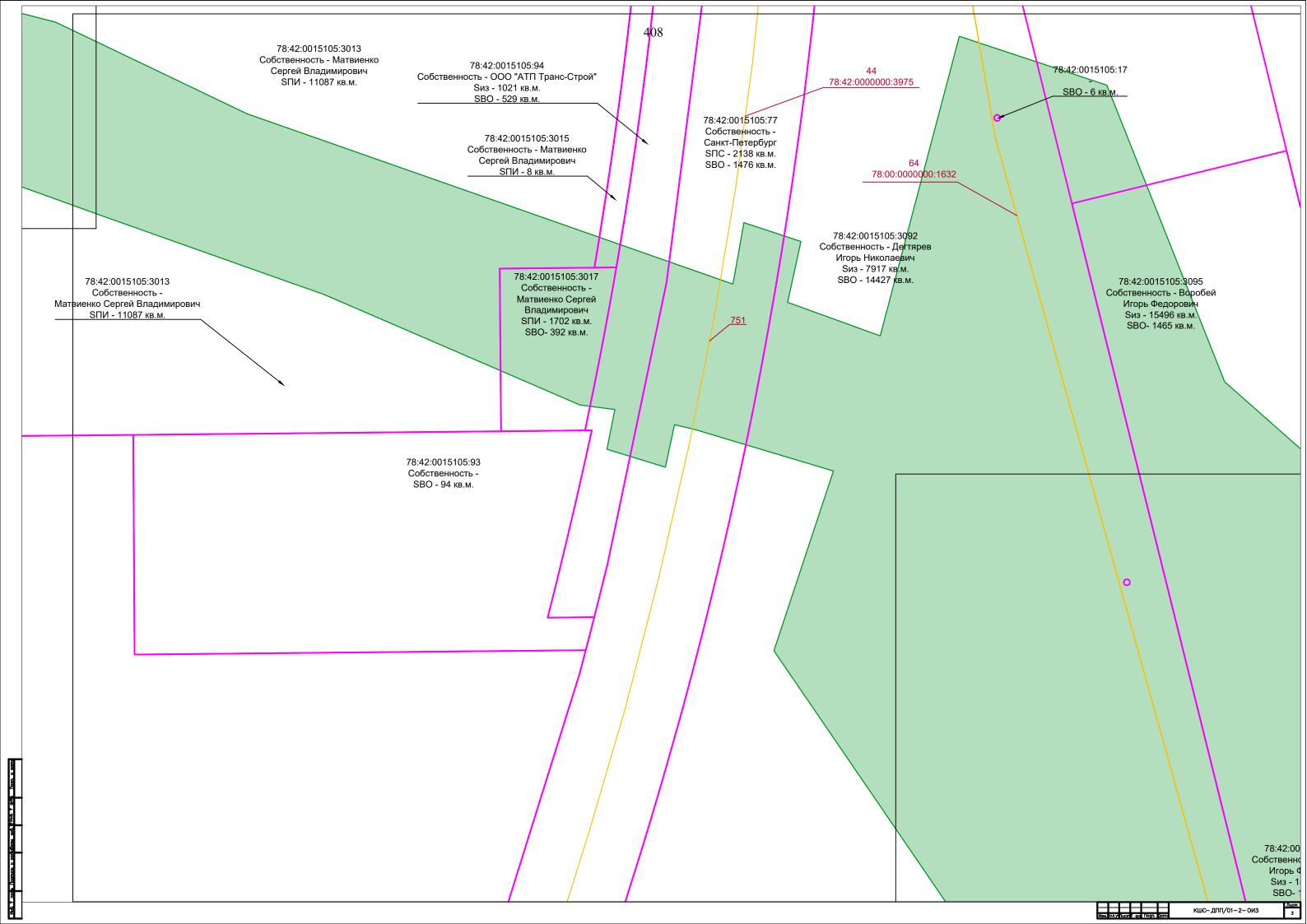
Приложение 6

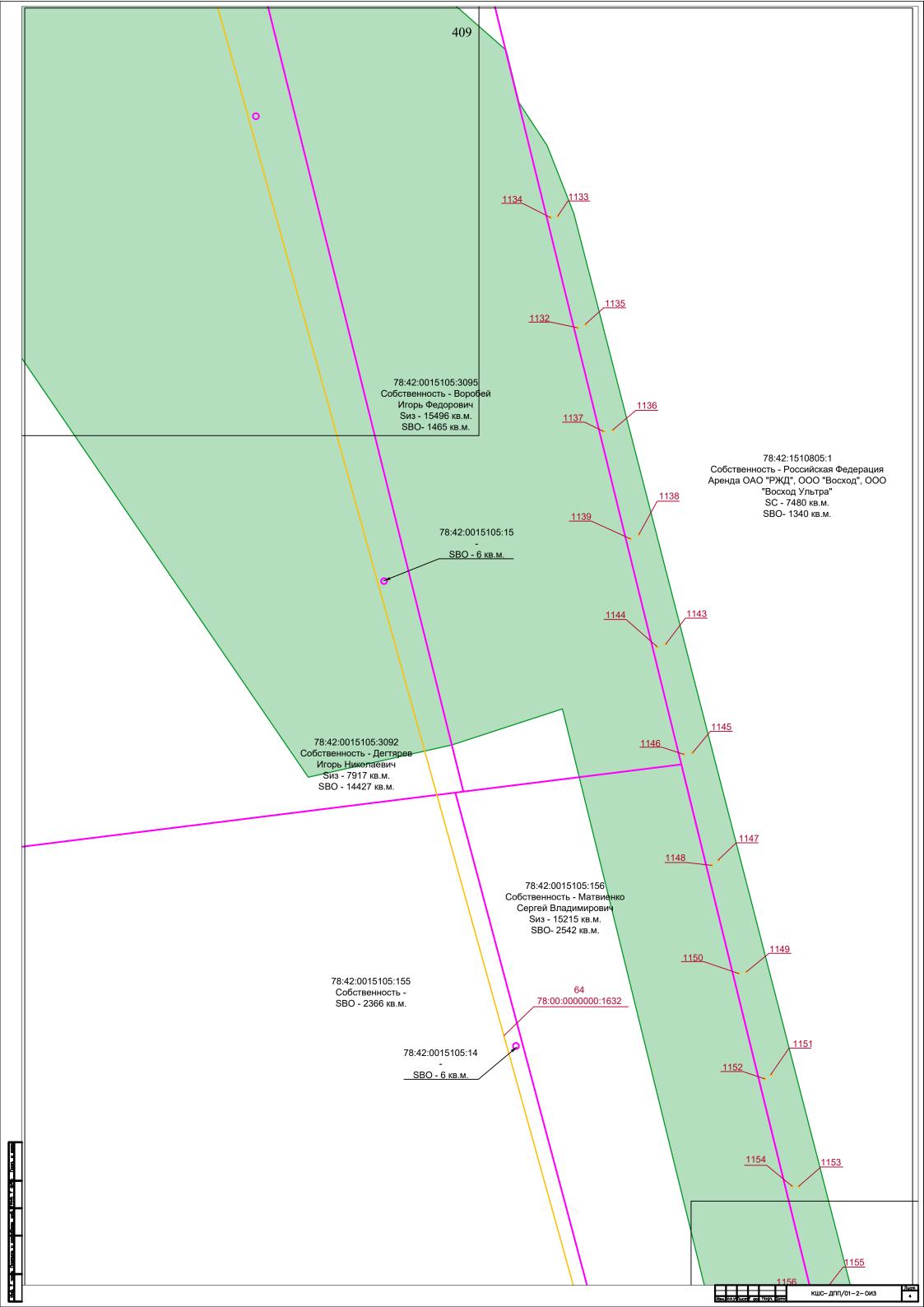
Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории

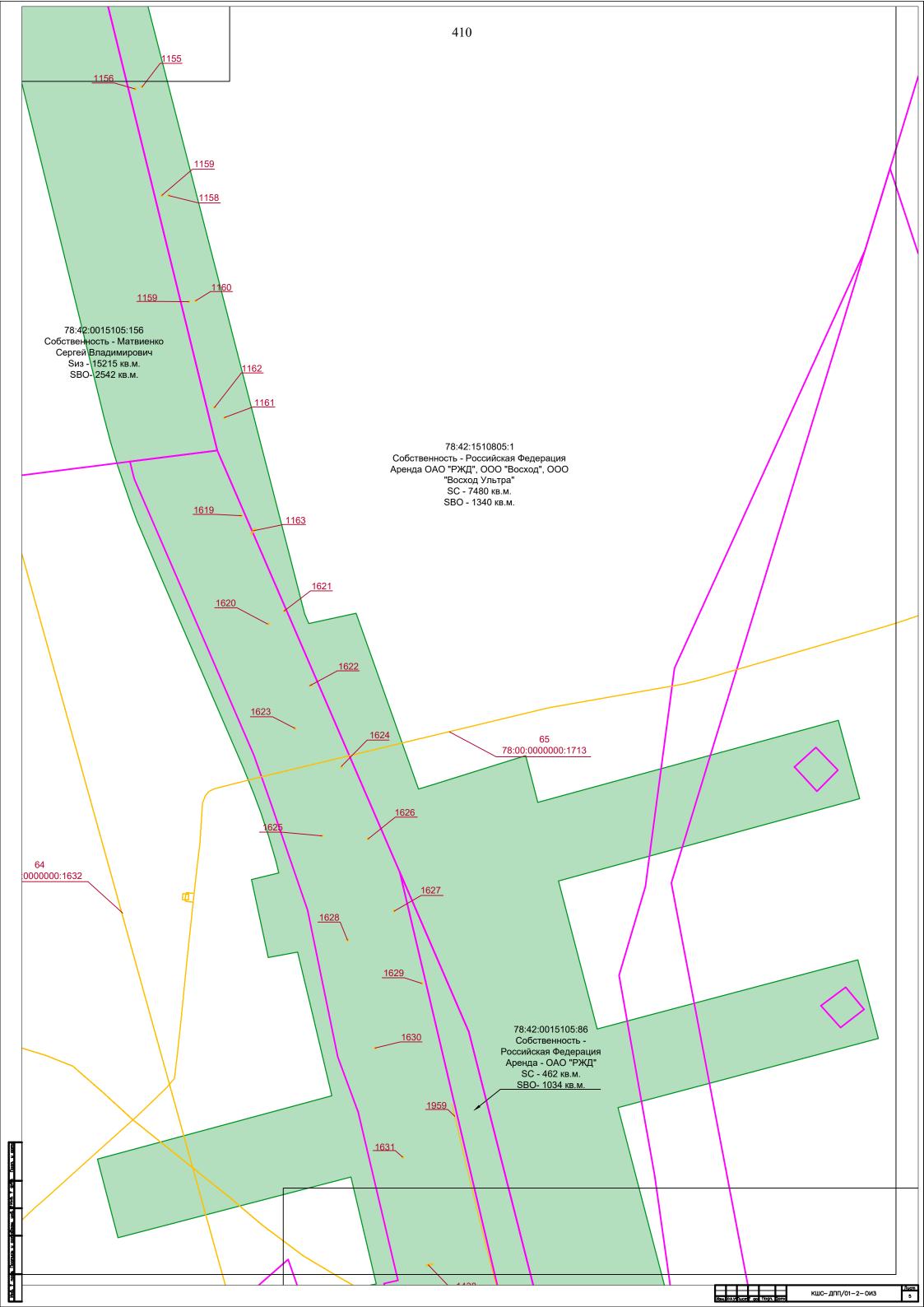


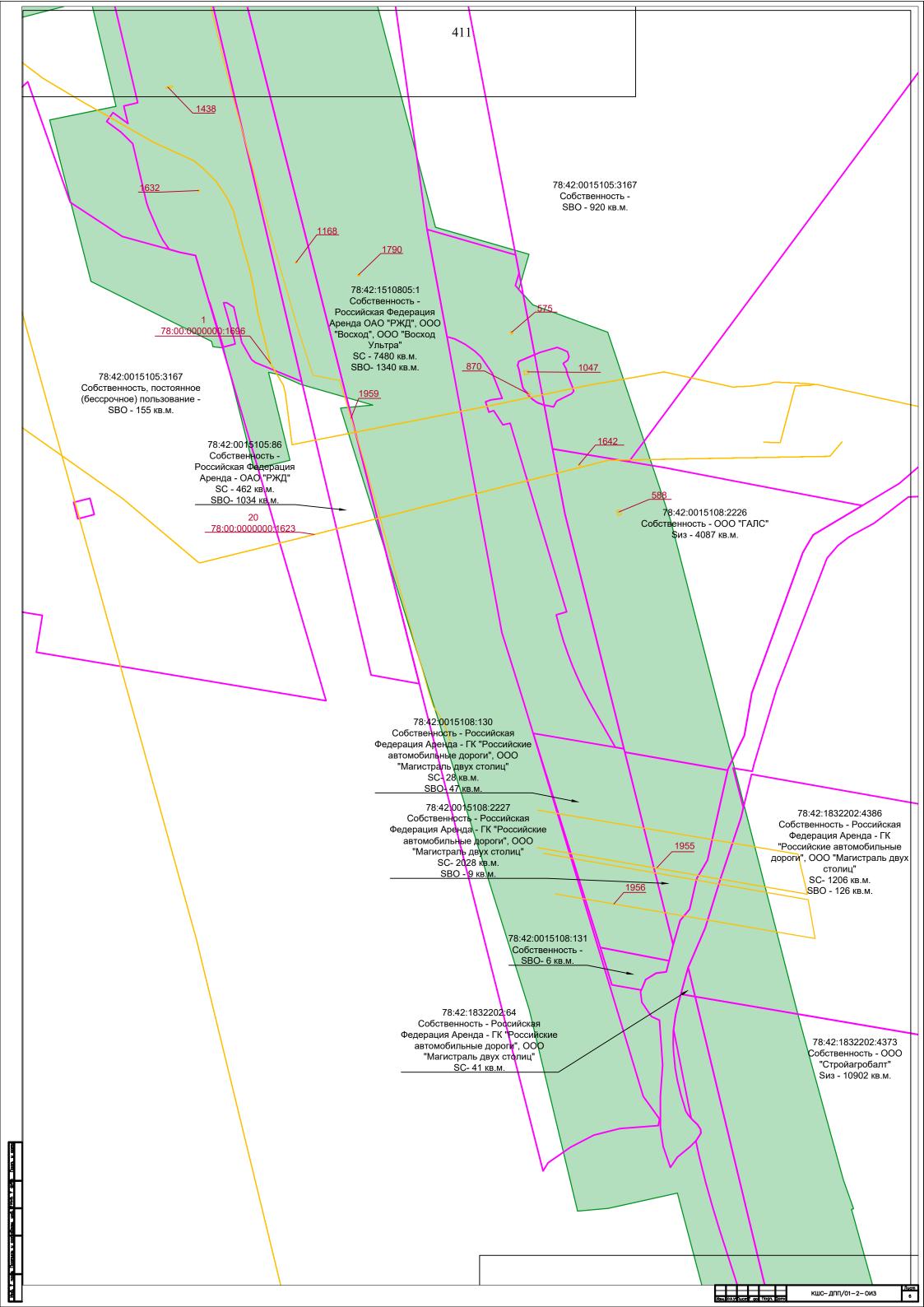


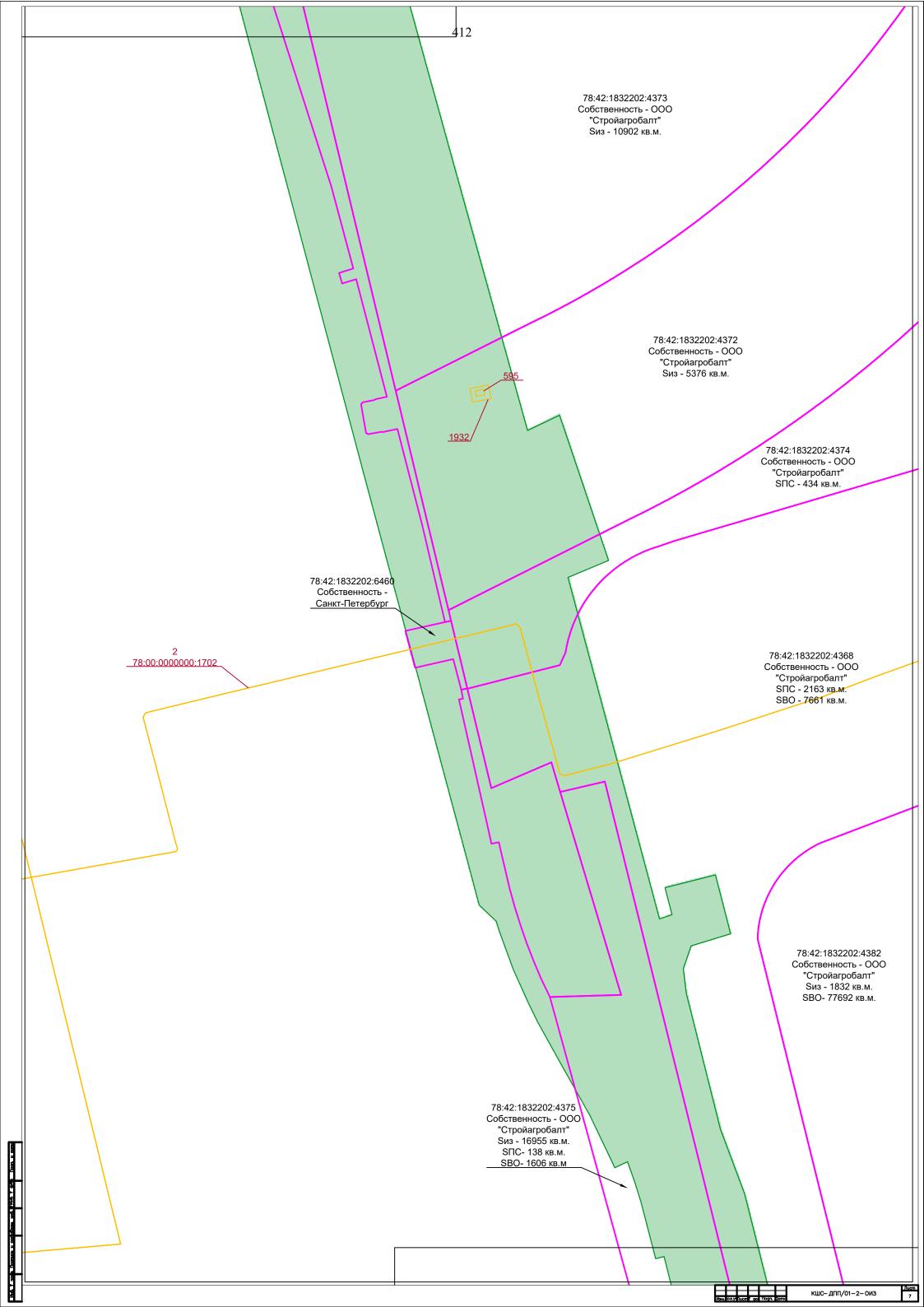


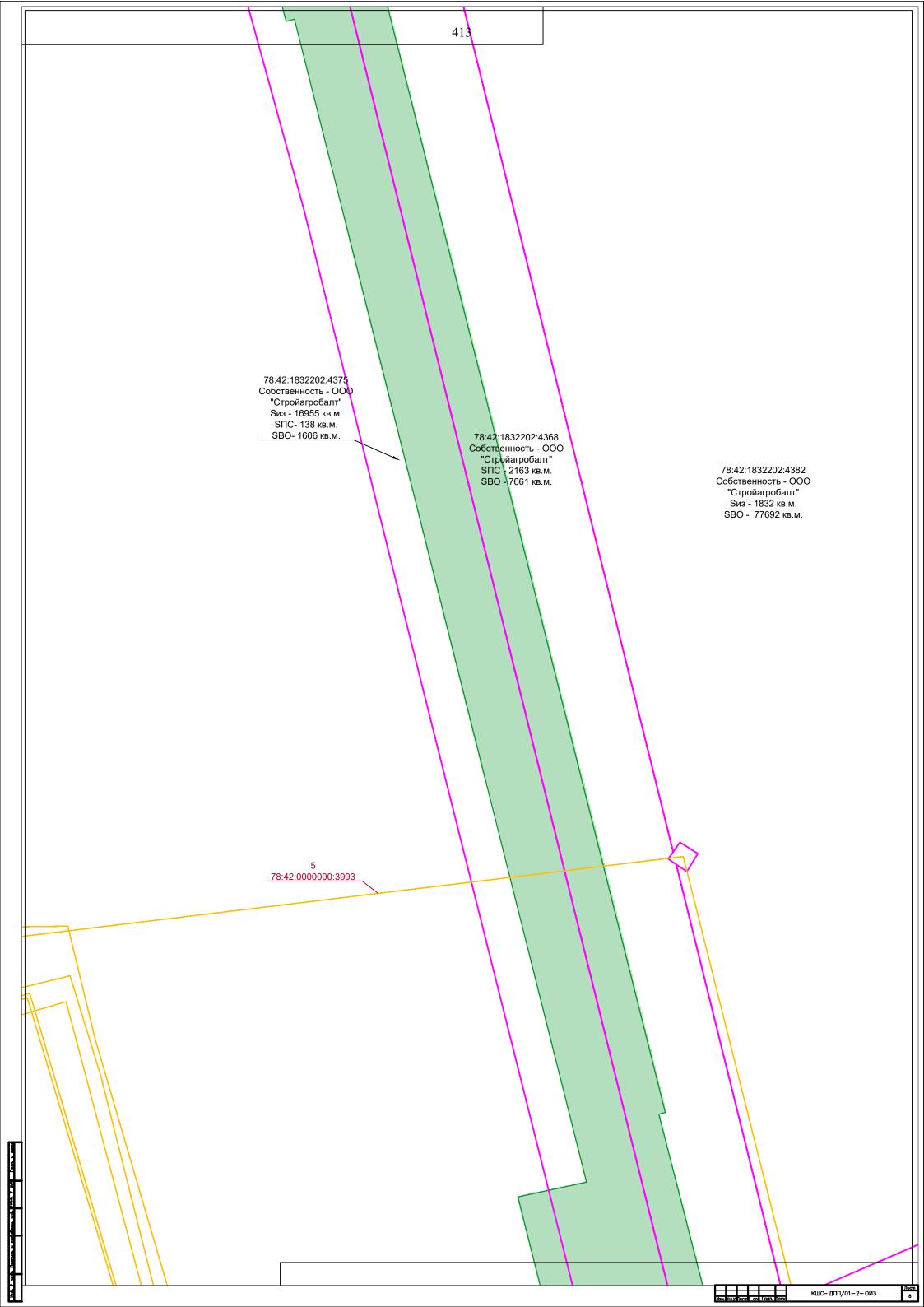


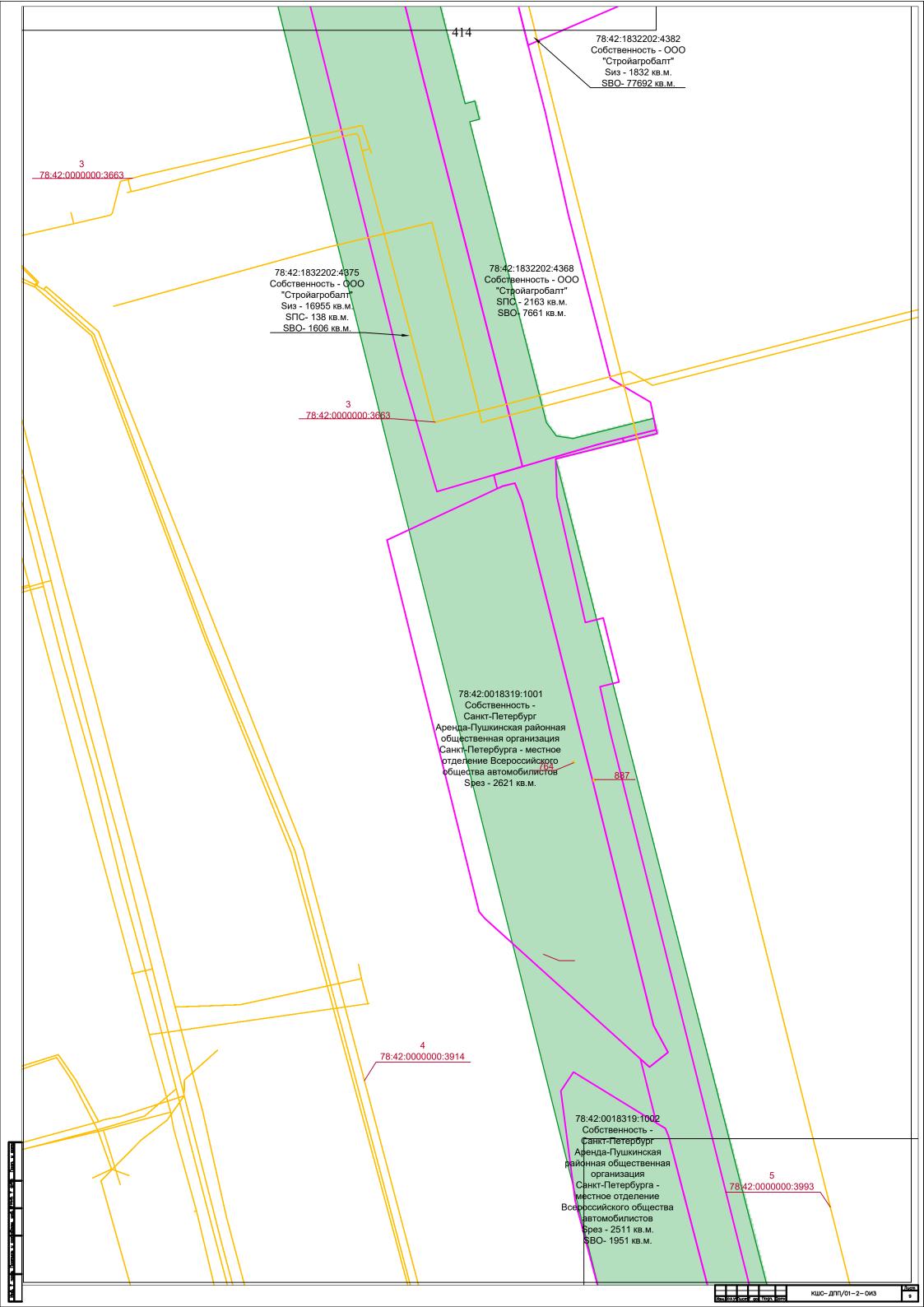


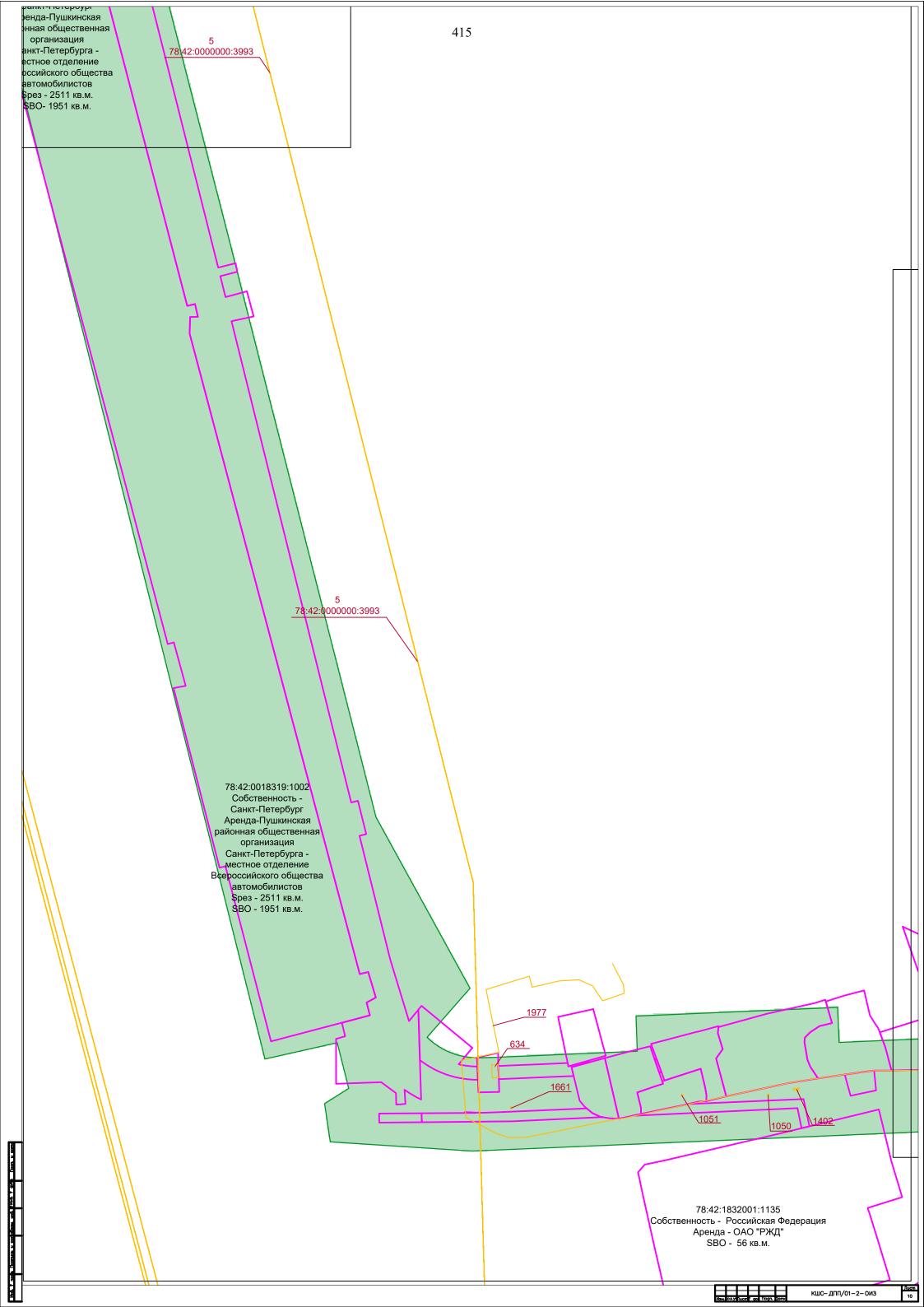


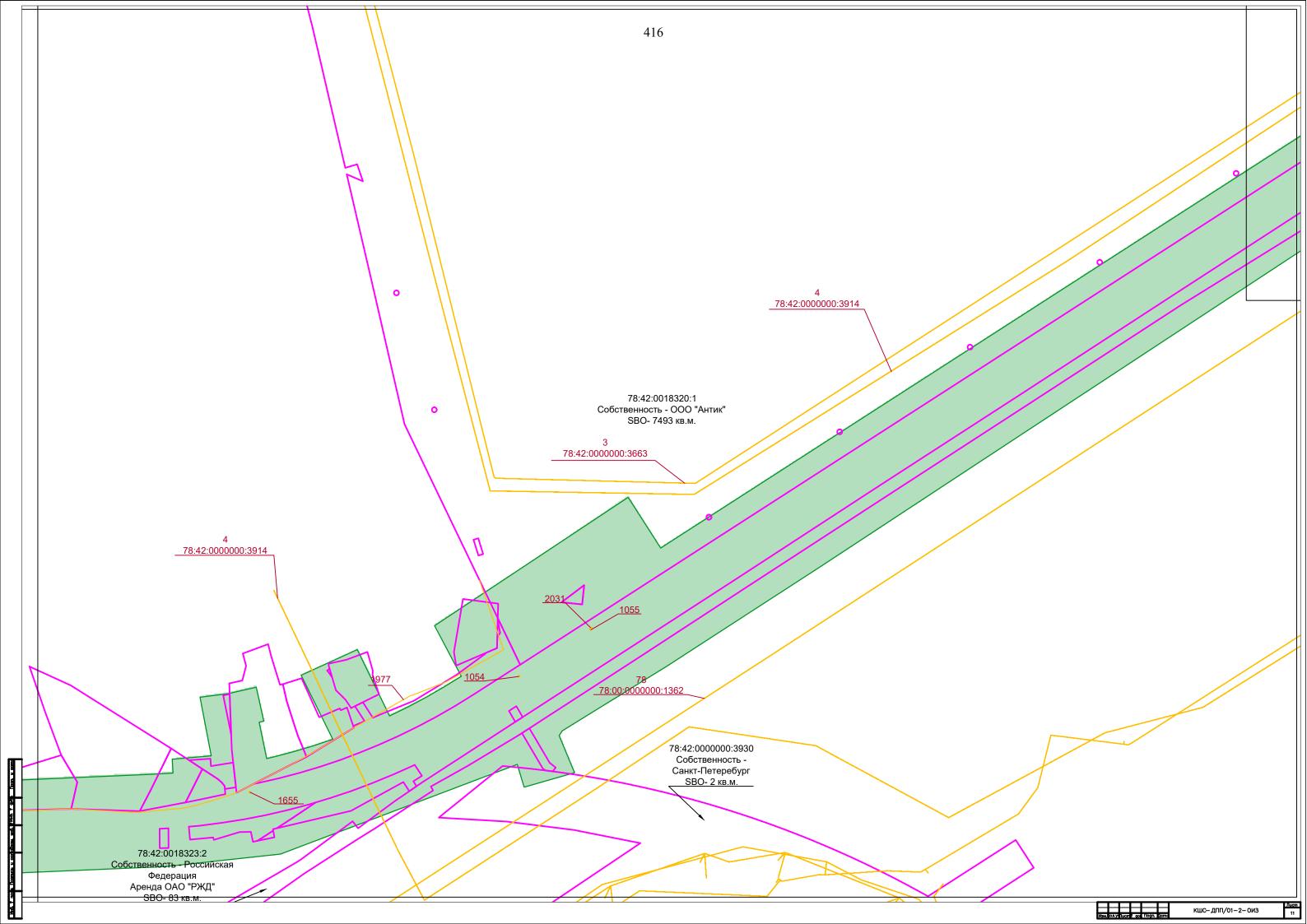


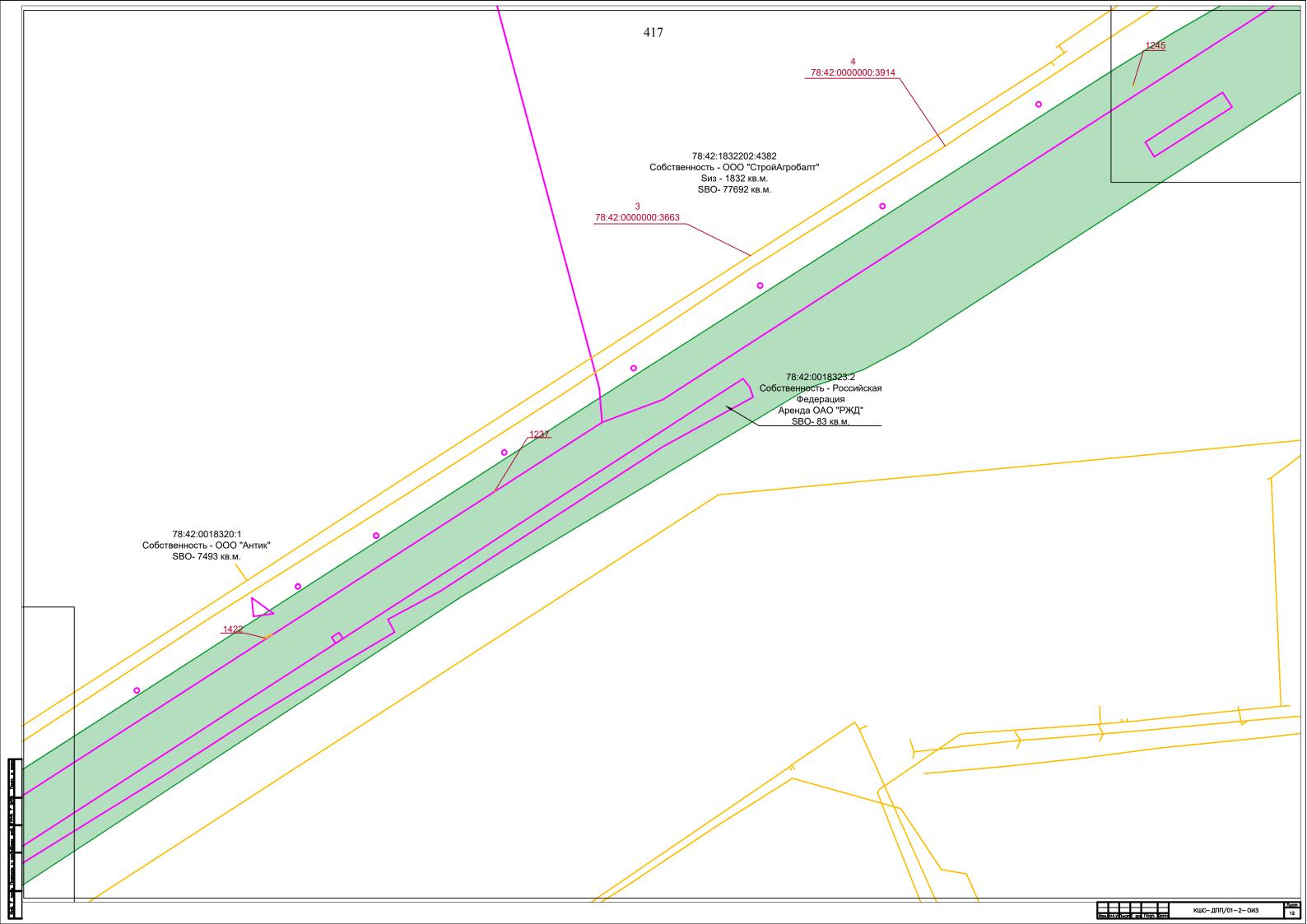


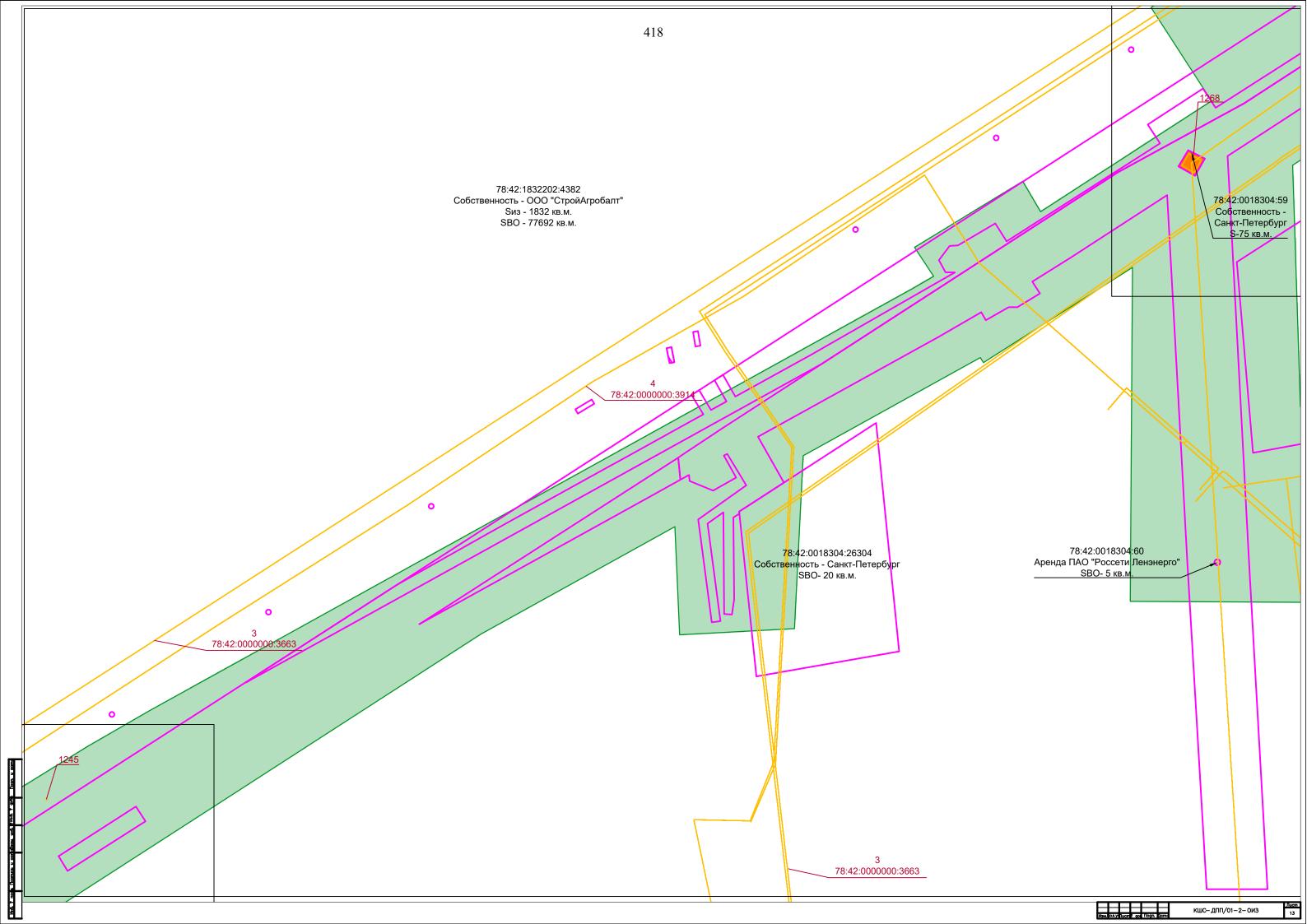


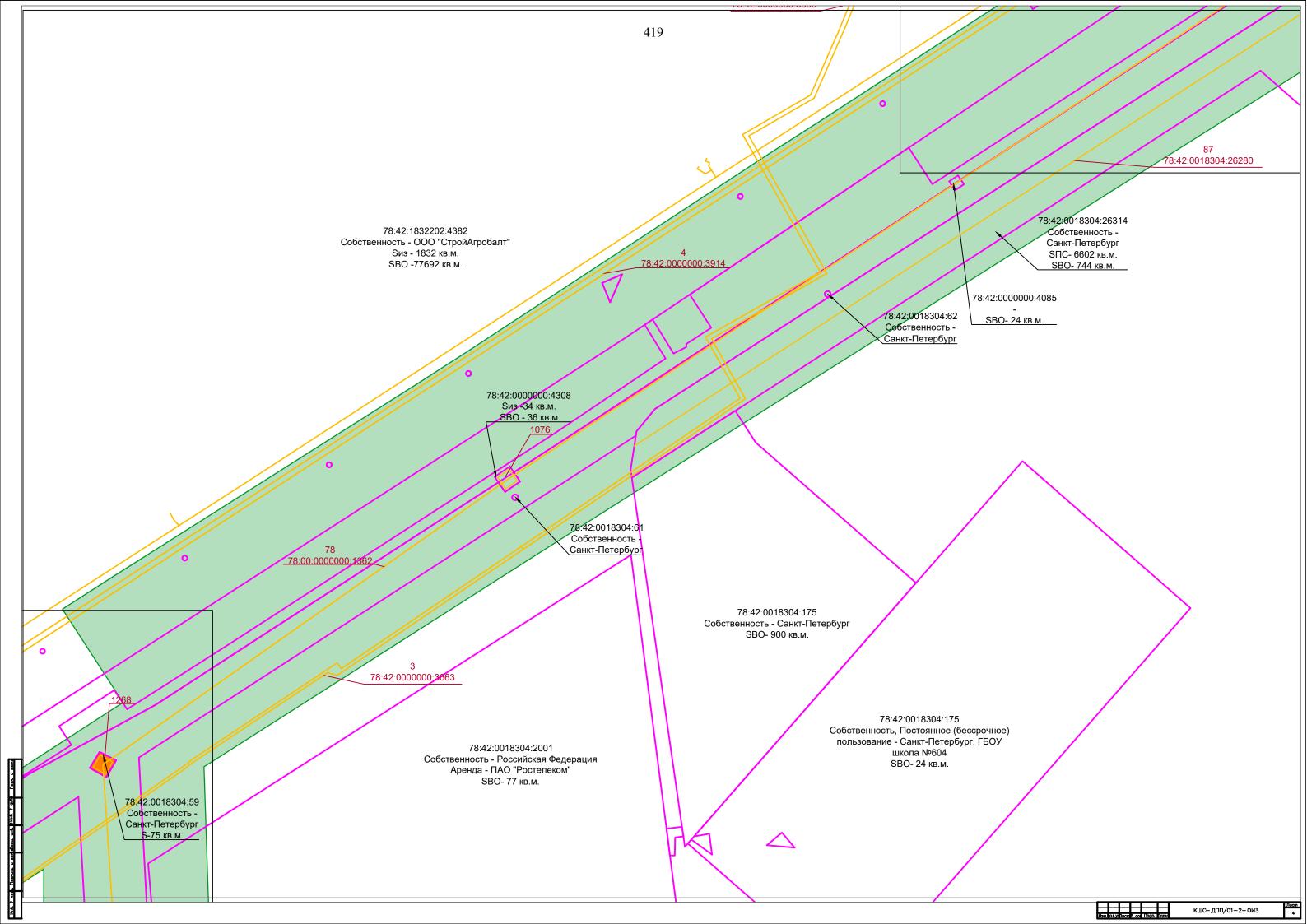


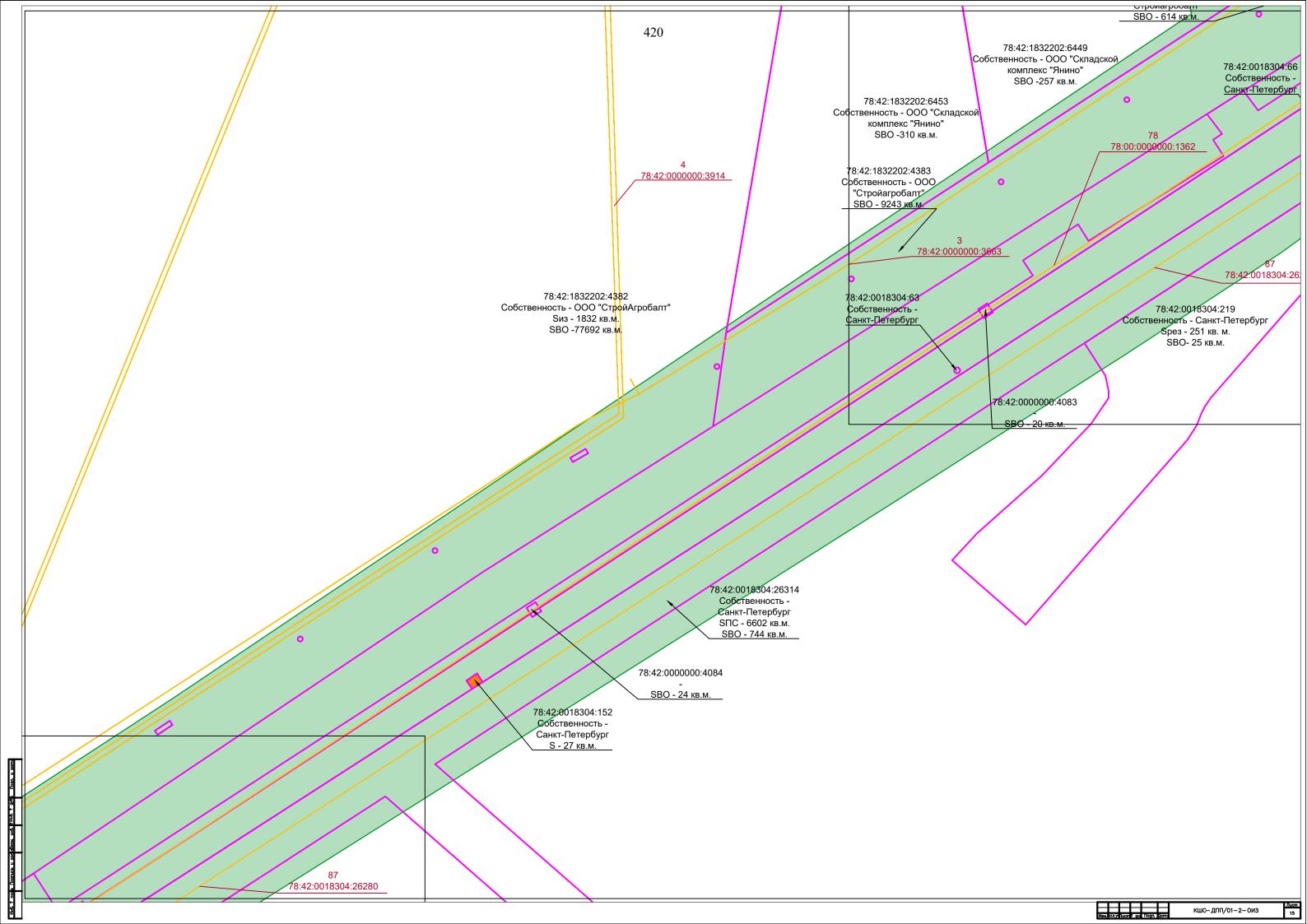


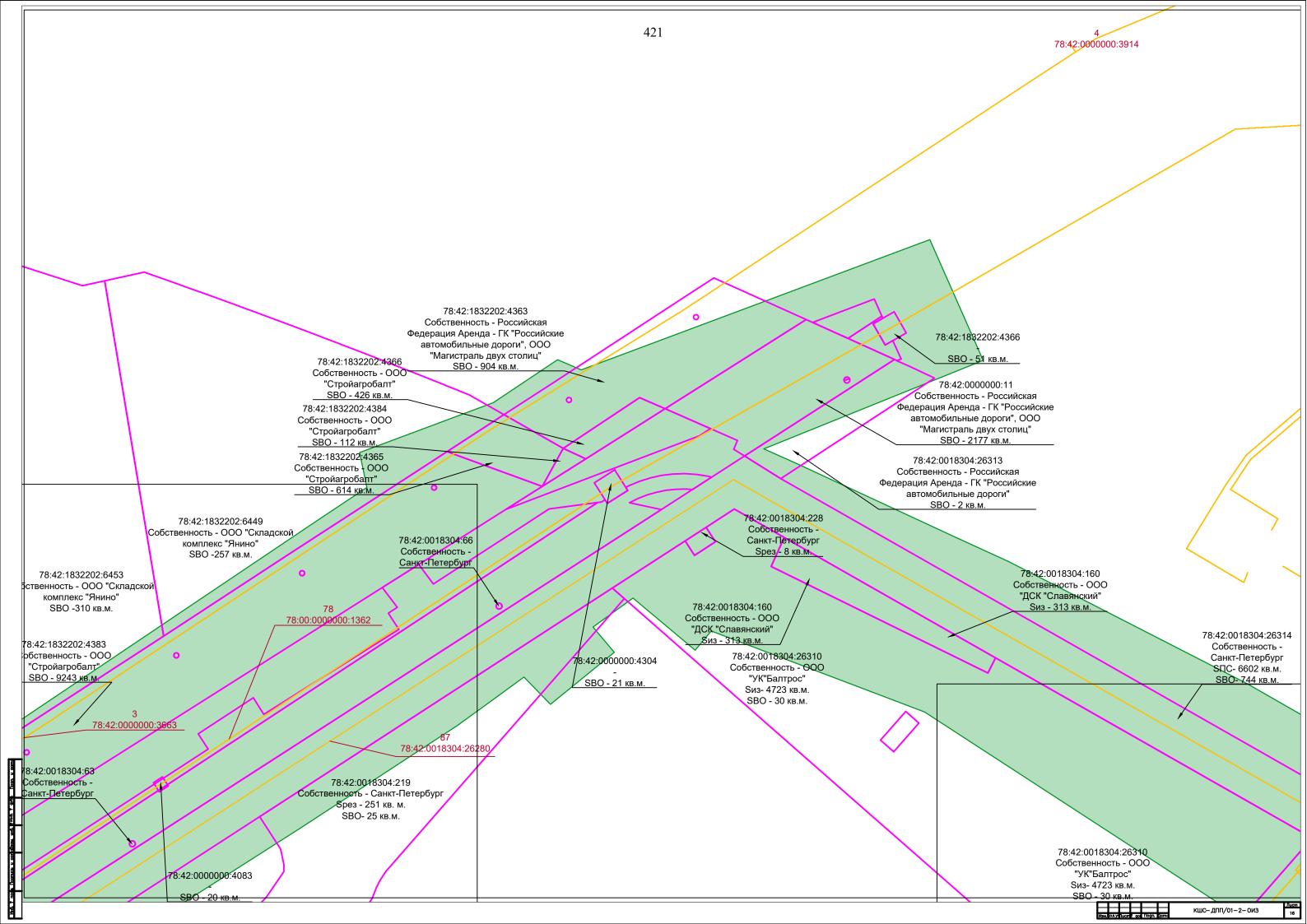


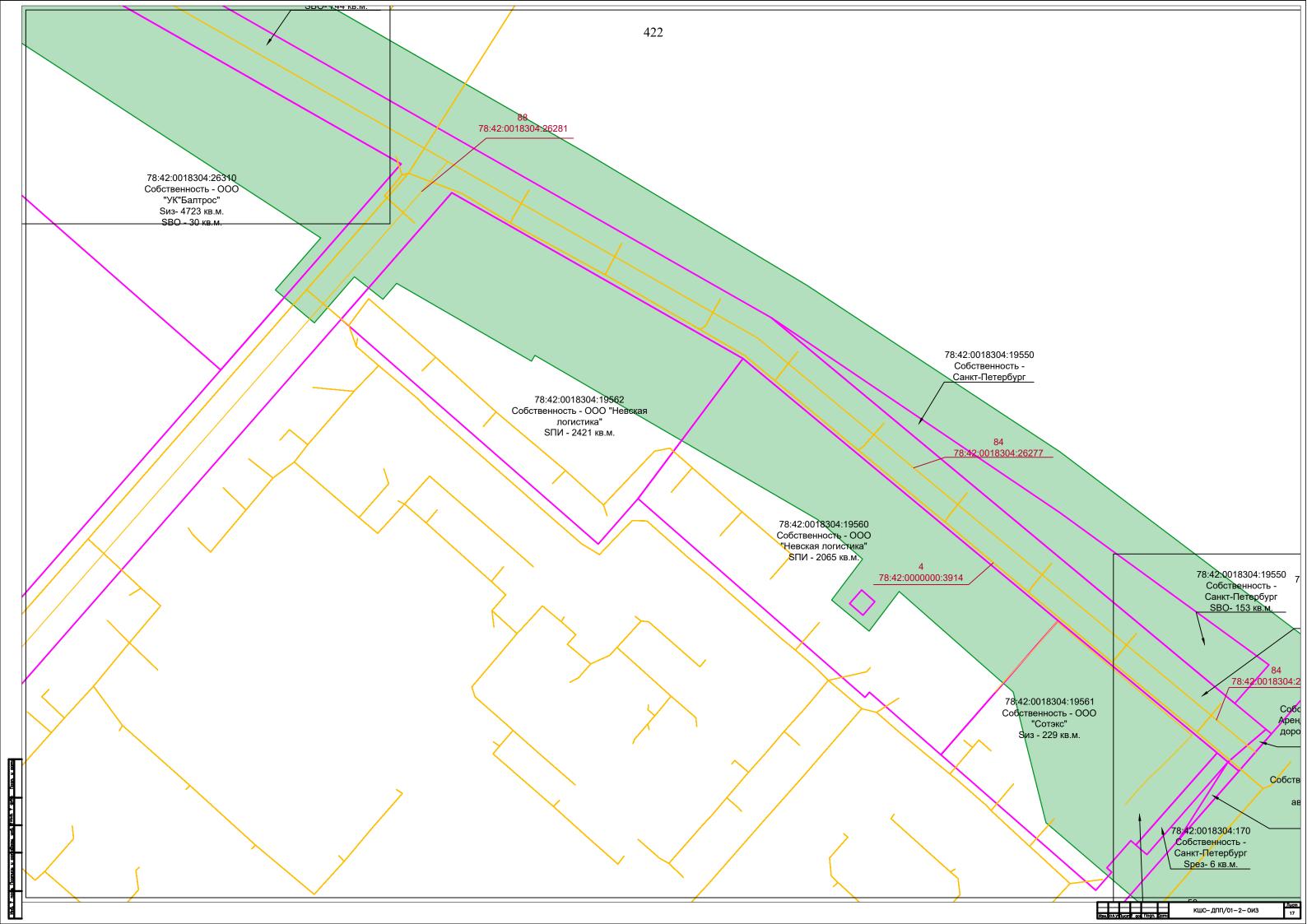


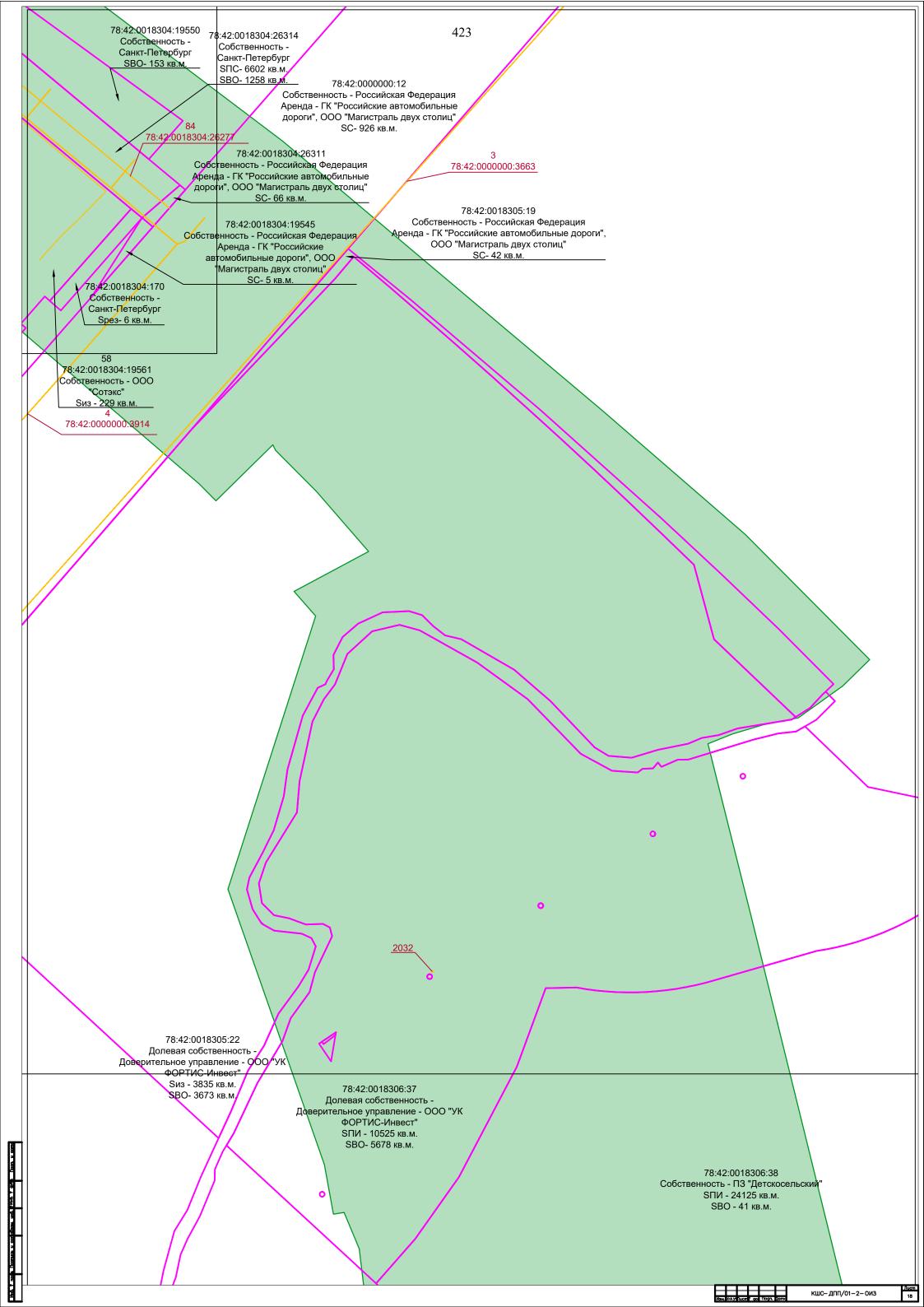


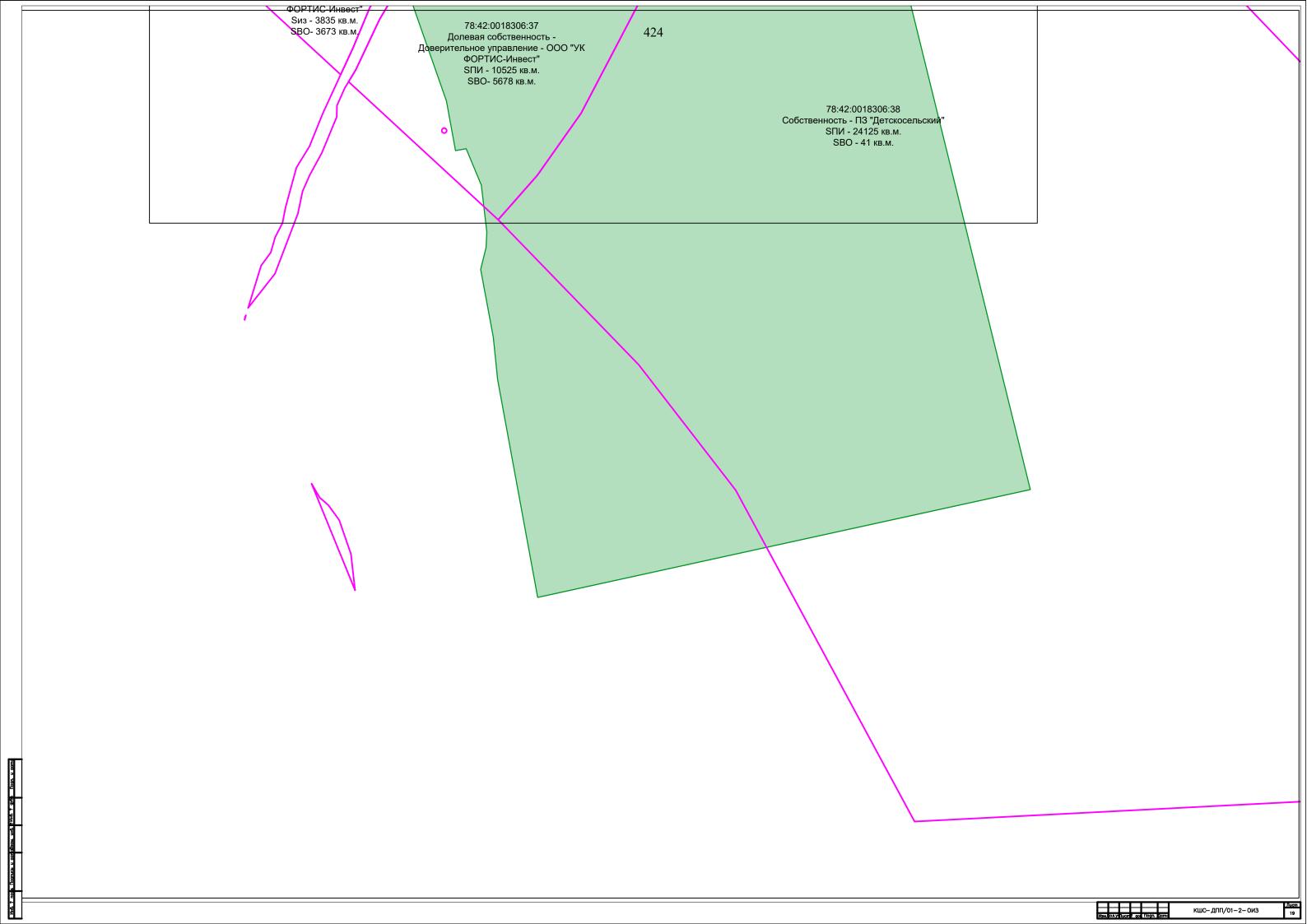












Приложение 7

Копия приказа Министерства культуры Российской Федерации № 235 от 01.03.2022 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы»

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

or Lerapina 2022

Москва

No. 235

Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением 0 порядке аттестации экспертов ПО проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России. утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Министерства культуры Российской Федерации ПО аттестации экспертов проведению государственной историко-культурной экспертизы от 17 февраля 2022 г., приказываю:

1. Аттестовать экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы согласно приложению к настоящему приказу.

- 2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбало) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.
 - 3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Первый заместитель Министра



С.Г.Обрывалин

Аттестованные эксперты по проведению государственной историко-культурной экспертизы

Решение о присвоении статуса

аттестованного эксперта:

No

n/

П

Фамилия,

имя, отчество

соискателя

1.	Мялк Анна	- выявленные объекты культурного наследия в
	Вадимовна	целях обоснования целесообразности включения
		данных объектов в реестр;
		- документы, обосновывающие включение
		объектов культурного наследия в реестр;
		- документы, обосновывающие исключение
		объектов культурного наследия из реестра;
		- документы, обосновывающие изменение
		категории историко-культурного значения объекта
		культурного наследия;
		- документы, обосновывающие отнесение объекта
		культурного наследия к историко-культурным
		заповедникам, особо ценным объектам культурного
		наследия народов Российской Федерации либо объектам
		всемирного культурного и природного наследия;
		- проектная документация на проведение работ по
		сохранению объектов культурного наследия;
		- 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 от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об
		объектах культурного наследия (памятниках истории и
		культуры) народов Российской Федерации» (далее –
		Федеральный закон) 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;
		- проекты зон охраны объекта культурного
		наследия;
		- документация, обосновывающая границы
		защитной зоны объекта культурного наследия.
2.	Михайлов	- выявленные объекты культурного наследия в
	Бронислав	целях обоснования целесообразности включения
	Борисович	данных объектов в реестр;
		- документы, обосновывающие включение
		объектов культурного наследия в реестр;
		- документы, обосновывающие изменение
		категории историко-культурного значения объекта
		культурного наследия.
3.	Зубков	- выявленные объекты культурного наследия в
	Валерий	целях обоснования целесообразности включения
	Серафимович	данных объектов в реестр;
	,	- земли, подлежащие воздействию земляных,
		строительных, мелиоративных, хозяйственных работ,
		предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса
		Российской Федерации работ по использованию лесов
		(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 Федерального закона;
		- документы, обосновывающие включение
		объектов культурного наследия в реестр;
		- документы, обосновывающие исключение
		объектов культурного наследия из реестра;
		- 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;
		- документация или разделы документации,
		обосновывающие меры по обеспечению сохранности
		объекта культурного наследия, включенного в реестр,
		выявленного объекта культурного наследия либо

наследия, при проведении земляных, мелио хозяйственных работ, указанных в сти Федерального закона работ по использования иных работ в границах территории объекта ку наследия либо на земельном участке, непоср связанном с земельным участком в границах те	татье 30 ю лесов и льтурного
Федерального закона работ по использования иных работ в границах территории объекта ку наследия либо на земельном участке, непоср	ю лесов и льтурного
иных работ в границах территории объекта ку наследия либо на земельном участке, непоср	льтурного
наследия либо на земельном участке, непоср	
	епстренно
CRASARHOW C SEWELLIN AND CLAND EDGRANDS AND	
	ерритории
объекта культурного наследия.	
4. Лавров - выявленные объекты культурного на	аследия в
1 1 = -	включения
Георгиевич данных объектов в реестр;	
	включение
объектов культурного наследия в реестр;	
	ключение
объектов культурного наследия из реестра;	
- документы, обосновывающие и	
категории историко-культурного значения	объекта
культурного наследия;	,
- документы, обосновывающие отнесени	
культурного наследия к историко-ку	
заповедникам, особо ценным объектам кух	
наследия народов Российской Федерации либо	
всемирного культурного и природного наслед	
- проектная документация на проведение	е работ по
сохранению объектов культурного наследия;	
- проекты зон охраны объекта кул	льтурного
наследия;	
- документация, обосновывающая защитной зоны объекта культурного наследия	
5. Бахарева - выявленные объекты культурного на	
Наталия целях обоснования целесообразности в	
Николаевна данных объектов в реестр;	
	ключение
объектов культурного наследия в реестр;	
	ключение
объектов культурного наследия из реестра;	
- документы, обосновывающие и	ізменение
категории историко-культурного значения	
культурного наследия;	
- проектная документация на проведение	е работ по
сохранению объектов культурного наследия;	_
- проекты зон охраны объекта кул	пьтурного
наследия;	- -
- документация, обосновывающая	границы
защитной зоны объекта культурного наследия.	•

- выявленные объекты культурного наследия в 6. Болдин Игорь целесообразности Вячеславович целях обоснования включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (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 Федерального закона; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с определяется которыми наличие или объектов, обладающих признаками объекта культурного участках, наследия, земельных подлежащих на воздействию земляных, строительных, мелиоративных, работ, указанных хозяйственных Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ. 7. - выявленные объекты культурного наследия в Быков целесообразности Александр целях обоснования включения Михайлович данных объектов в реестр; документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия. 8. Гулякова Олеся обосновывающие документы, исключение Владимировна объектов культурного наследия из реестра; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; 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 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.
9.	Дубов Денис	- документы, обосновывающие включение
	Сергеевич	объектов культурного наследия в реестр;
		- 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.
10.	Зайдуллина	- выявленные объекты культурного наследия в
	Алина .	целях обоснования целесообразности включения
	Тагировна	данных объектов в реестр;
		- документы, обосновывающие включение
		объектов культурного наследия в реестр;
		- проектная документация на проведение работ по
1 1	Manage Manage	сохранению объектов культурного наследия.
11.	Иванов Михаил	- выявленные объекты культурного наследия в
	Эдуардович	целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;
		- документы, обосновывающие включение
		объектов культурного наследия в реестр;
		- документы, обосновывающие изменение
		категории историко-культурного значения объекта
		культурного наследия;
		- проекты зон охраны объекта культурного
		наследия.
12.	Искакова	- выявленные объекты культурного наследия в
	Рамзия	целях обоснования целесообразности включения
	Гаясовна	данных объектов в реестр;
		- документы, обосновывающие включение
		объектов культурного наследия в реестр;
		- документы, обосновывающие исключение
		объектов культурного наследия из реестра;
		- документы, обосновывающие изменение
		категории историко-культурного значения объекта
		культурного наследия;
		- проектная документация на проведение работ по
		сохранению объектов культурного наследия;

	1	
		- 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;
		- проекты зон охраны объекта культурного
		наследия.
13.	Каткова Елена	- выявленные объекты культурного наследия в
	Викторовна	целях обоснования целесообразности включения
		данных объектов в реестр;
	,	- проектная документация на проведение работ по
		сохранению объектов культурного наследия;
		- 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.
14.	Клевцова	- выявленные объекты культурного наследия в
	Оксана	целях обоснования целесообразности включения
	Владимировна	данных объектов в реестр;
		- документы, обосновывающие включение
L		объектов культурного наследия в реестр.
15.	Кувшинников	- выявленные объекты культурного наследия в
	Виктор	целях обоснования целесообразности включения
	Михайлович	данных объектов в реестр;
		- документы, обосновывающие включение
		объектов культурного наследия в реестр;
		- документы, обосновывающие исключение
		объектов культурного наследия из реестра;

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

16. Кузнецов Павел Федорович

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;
- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей Лесного 25 колекса Российской Федерации работ по использованию лесов (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 расположены границах территорий, земли утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;
- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;
- 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

Федерального закона работ по использованию легиных работ; - документация или разделы документа обосновывающие меры по обеспечению сохрани объекта культурного наследия, включенного в ревыявленного объекта культурного наследия объекта, обладающего признаками объекта культур наследия, при проведении земляных, мелиорати хозяйственных работ, указанных в статье Федерального закона работ по использованию легиных работ в границах территории объекта культур наследия либо на земельном участке, непосредств связанном с земельным участком в границах территобъекта культурного наследия. 17. Ламдон Ольга Семеновна - выявленные объекты культурного наследия делях обоснования целесообразности включанных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включанных объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие измен категории историко-культурного значения об культурного наследия. 18. Левитан Ирина Борисовна - проектная документация на проведение раб сохранению объектов культурного наследия. 19. Молоканов - проектная документация на проведение раб			воздействию земляных, строительных, мелиоративных,
иных работ;			хозяйственных работ, указанных в статье 30
- документация или разделы документа обосновывающие меры по обеспечению сохрани объекта культурного наследия, включенного в ре выявленного объекта культурного наследия объекта, обладающего признаками объекта культур наследия, при проведении земляных, мелиоратии хозяйственных работ, указанных в статье Федерального закона работ по использованию лем иных работ в границах территории объекта культур наследия либо на земельном участке, непосредсти связанном с земельным участком в границах территобъекта культурного наследия. 17. Ламдон Ольга Семеновна - выявленные объекты культурного наследиданных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие измен категории историко-культурного значения объектов культурного наследия. 18. Левитан Ирина Борисовна - проектная документация на проведение рабосмованов - проектная документация на проведение рабосмованов - проектная документация на проведение рабосмованов - проектная документация на проведение рабосмовна сохранению объектов культурного наследия.			Федерального закона работ по использованию лесов и
обосновывающие меры по обеспечению сохрани объекта культурного наследия, включенного в ре выявленного объекта культурного наследия объекта, обладающего признаками объекта культур наследия, при проведении земляных, мелиоратии хозяйственных работ, указанных в статье Федерального закона работ по использованию лечиных работ в границах территории объекта культур наследия либо на земельном участке, непосредсти связанном с земельным участком в границах территобъекта культурного наследия. 17. Ламдон Ольга Семеновна - выявленные объекты культурного наследия данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включобъектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие измен категории историко-культурного значения объектов культурного наследия. 18. Левитан Ирина Борисовна - проектная документация на проведение рабосхранению объектов культурного наследия.	ļ		иных работ;
объекта культурного наследия, включенного в ревыявленного объекта культурного наследия объекта, обладающего признаками объекта культур наследия, при проведении земляных, мелиоратия хозяйственных работ, указанных в статье Федерального закона работ по использованию лечиных работ в границах территории объекта культур наследия либо на земельном участке, непосредсти связанном с земельным участком в границах территобъекта культурного наследия. 17. Ламдон Ольга Семеновна - выявленные объекты культурного наследия целях обоснования целесообразности включанных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включанных объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие измен категории историко-культурного значения об культурного наследия. 18. Левитан Ирина - проектная документация на проведение раб сохранению объектов культурного наследия. 19. Молоканов - проектная документация на проведение раб			- документация или разделы документации,
выявленного объекта культурного наследия объекта, обладающего признаками объекта культур наследия, при проведении земляных, мелиоратии хозяйственных работ, указанных в статье Федерального закона работ по использованию легиных работ в границах территории объекта культур наследия либо на земельном участке, непосредсте связанном с земельным участком в границах территобъекта культурного наследия. 17. Ламдон Ольга Семеновна - выявленные объекты культурного наследия целях обоснования целесообразности включанных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включа объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие измен категории историко-культурного значения объектории историко-культурного наследия. 18. Левитан Ирина Борисовна - проектная документация на проведение рабоновывающие объектов культурного наследия. - проектная документация на проведение рабоновывающие рабоновывающие изменатация на проведение рабоновым на проведение рабоновым на проведение рабоновые на проведение рабоновым на проведение рабоновым на проведение рабоновым на проведение рабоновым на проведение рабоновые на проведение рабоновым на проведение рабоновым на проведение рабоновы			обосновывающие меры по обеспечению сохранности
объекта, обладающего признаками объекта культур наследия, при проведении земляных, мелиоратия хозяйственных работ, указанных в статье Федерального закона работ по использованию леч иных работ в границах территории объекта культур наследия либо на земельном участке, непосредств связанном с земельным участком в границах территобъекта культурного наследия. 17. Ламдон Ольга Семеновна Семеновна Семеновна Семеновна Объектов в реестр; - документы, обосновывающие включобъектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие измен категории историко-культурного значения объектории историко-культурного наследия. 18. Левитан Ирина Борисовна - проектная документация на проведение рабом сохранению объектов культурного наследия проектная документация на проведение рабом сохранению объектов культурного наследия.			объекта культурного наследия, включенного в реестр,
наследия, при проведении земляных, мелиоратия хозяйственных работ, указанных в статье Федерального закона работ по использованию леч иных работ в границах территории объекта культур наследия либо на земельном участке, непосредств связанном с земельным участком в границах территория объекта культурного наследия. 17. Ламдон Ольга Семеновна - выявленные объекты культурного наследия ислях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие измен категории историко-культурного значения объектории историко-культурного значения объектории историко-культурного значения объектория. 18. Левитан Ирина Борисовна - проектная документация на проведение рабосорнанию объектов культурного наследия. - проектная документация на проведение рабосорнанию объектов культурного наследия.			выявленного объекта культурного наследия либо
хозяйственных работ, указанных в статье Федерального закона работ по использованию лес иных работ в границах территории объекта культур наследия либо на земельном участке, непосредств связанном с земельным участком в границах территобъекта культурного наследия. 17. Ламдон Ольга Семеновна - выявленные объекты культурного наслед целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие измен категории историко-культурного значения объектории историко-культурного значения объектурного наследия. 18. Левитан Ирина Борисовна - проектная документация на проведение рабосорна сохранению объектов культурного наследия. - проектная документация на проведение рабосорна сохранению объектов культурного наследия.			объекта, обладающего признаками объекта культурного
Федерального закона работ по использованию леч иных работ в границах территории объекта культур наследия либо на земельном участке, непосредств связанном с земельным участком в границах территобъекта культурного наследия. 17. Ламдон Ольга Семеновна - выявленные объекты культурного наслед целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие измен категории историко-культурного значения объектории историко-культурного значения объектории. 18. Левитан Ирина Борисовна - проектная документация на проведение рабосхранению объектов культурного наследия. - проектная документация на проведение рабосхранению объектов культурного наследия.			наследия, при проведении земляных, мелиоративных,
иных работ в границах территории объекта культур наследия либо на земельном участке, непосредств связанном с земельным участком в границах территобъекта культурного наследия. 17. Ламдон Ольга - выявленные объекты культурного наслед целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие измен категории историко-культурного значения объектории историко-культурного наследия. 18. Левитан Ирина - проектная документация на проведение рабосоря значению объектор культурного наследия. 19. Молоканор - проектная документация на проведение рабосоря за проектная документация на проектна за проектна з			хозяйственных работ, указанных в статье 30
наследия либо на земельном участке, непосредств связанном с земельным участком в границах территобъекта культурного наследия. 17. Ламдон Ольга Семеновна — выявленные объекты культурного наслед целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; — документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр; — документы, обосновывающие измен категории историко-культурного значения объектории историко-культурного значения объектурного наследия. 18. Левитан Ирина Борисовна — проектная документация на проведение рабосорна сохранению объектов культурного наследия. 19. Молоканов — проектная документация на проведение рабосорна сохранению объектов культурного наследия. — проектная документация на проведение рабосорна сохранению объектов культурного наследия.			Федерального закона работ по использованию лесов и
связанном с земельным участком в границах территобъекта культурного наследия. 17. Ламдон Ольга Семеновна			иных работ в границах территории объекта культурного
объекта культурного наследия. 17. Ламдон Ольга Семеновна — выявленные объекты культурного наслед целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; — документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр; — документы, обосновывающие измен категории историко-культурного значения объектории историко-культурного значения объектурного наследия. 18. Левитан Ирина Борисовна — проектная документация на проведение раб сохранению объектов культурного наследия. 19. Молоканов — проектная документация на проведение раб			наследия либо на земельном участке, непосредственно
 17. Ламдон Ольга Семеновна			связанном с земельным участком в границах территории
Семеновна целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр;			объекта культурного наследия.
данных объектов в реестр;	17.	Ламдон Ольга	- выявленные объекты культурного наследия в
- документы, обосновывающие включобъектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменкатегории историко-культурного значения обкультурного наследия. 18. Левитан Ирина - проектная документация на проведение рабборисовна сохранению объектов культурного наследия. 19. Молоканов - проектная документация на проведение раб		Семеновна	целях обоснования целесообразности включения
объектов культурного наследия в реестр;			данных объектов в реестр;
- документы, обосновывающие измен категории историко-культурного значения об культурного наследия. 18. Левитан Ирина - проектная документация на проведение раб сохранению объектов культурного наследия. 19. Молоканов - проектная документация на проведение раб			- документы, обосновывающие включение
категории историко-культурного значения об- культурного наследия. 18. Левитан Ирина - проектная документация на проведение раб Борисовна сохранению объектов культурного наследия. 19. Молоканов - проектная документация на проведение раб			объектов культурного наследия в реестр;
культурного наследия. 18. Левитан Ирина - проектная документация на проведение раб сохранению объектов культурного наследия. 19. Молоканов - проектная документация на проведение раб			- документы, обосновывающие изменение
 18. Левитан Ирина Борисовна сохранению объектов культурного наследия. 19. Молоканов - проектная документация на проведение раб 			категории историко-культурного значения объекта
Борисовна сохранению объектов культурного наследия. 19. Молоканов - проектная документация на проведение раб			культурного наследия.
19. Молоканов - проектная документация на проведение раб	18.	Левитан Ирина	- проектная документация на проведение работ по
		Борисовна	сохранению объектов культурного наследия.
·	19.	Молоканов	- проектная документация на проведение работ по
Владимир сохранению объектов культурного наследия.		Владимир	сохранению объектов культурного наследия.
Анатольевич		Анатольевич	
	20.	Мухаметшин	- выявленные объекты культурного наследия в
		Ильдар	целях обоснования целесообразности включения
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед		Рафикович	данных объектов в реестр;
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед Ильдар целях обоснования целесообразности включ			- документы, обосновывающие включение
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед Ильдар целях обоснования целесообразности включ Рафикович данных объектов в реестр;			объектов культурного наследия в реестр;
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед Целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ			- проектная документация на проведение работ по
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр;			сохранению объектов культурного наследия;
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед Целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение раб			- документация или разделы документации,
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение раб сохранению объектов культурного наследия;			обосновывающие меры по обеспечению сохранности
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение раб сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документ			
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение раб сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документ			объекта культурного наследия, включенного в реестр,
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение раб сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документ обосновывающие меры по обеспечению сохрани объекта культурного наследия, включенного в ре			объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо
20. Мухаметшин Ильдар целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр;			выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение раб сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документ обосновывающие меры по обеспечению сохрани объекта культурного наследия, включенного в ревыявленного объекта культурного наследия объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоратив			выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных,
20. Мухаметшин Ильдар целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр;			выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30
20. Мухаметшин ильдар целях обоснования целесообразности включиных объектов 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
		Владимир Анатольевич Мухаметшин Ильдар	сохранению объектов культурного наследия. - выявленные объекты культурного наследия целях обоснования целесообразности включени данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включени объектов культурного наследия в реестр;
адимир сохранению объектов культурного наследия.	1		1
			сохранению объектов культурного наследия.
Анатольевич		Анатольевич	
	20	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- выявленные объекты культурного наследия в
	20.		1
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед		_	<u>*</u>
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед		Рафикович	данных объектов в реестр;
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед Ильдар целях обоснования целесообразности включ		Гафикович	* * '
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед Ильдар целях обоснования целесообразности включ			- документы, обосновывающие включение
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед Ильдар целях обоснования целесообразности включ Рафикович данных объектов в реестр;			
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед Ильдар целях обоснования целесообразности включ Рафикович данных объектов в реестр;			объектов культурного наследия в реестр;
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед Целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ			1
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр;			- проектная документация на проведение работ по
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр;			1
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед Целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр;			1
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед Целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр;			1
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед Целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр;			сохранению объектов культурного наследия:
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение раб			сохранению объектов культурного наследия;
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение раб			
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение раб сохранению объектов культурного наследия;			- документация или разделы документации,
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение раб сохранению объектов культурного наследия;			
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение раб сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документ		1	
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение раб сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документ обосновывающие меры по обеспечению сохраны			06x 0xm0 xxxxxxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxxx xxxxxxx
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение раб сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документ обосновывающие меры по обеспечению сохраны объекта культурного наследия, включенного в ре			
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение раб сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документ обосновывающие меры по обеспечению сохраны объекта культурного наследия, включенного в ре			
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение раб сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документ обосновывающие меры по обеспечению сохраны объекта культурного наследия, включенного в ревыявленного объекта культурного наследия			выявленного объекта культурного наследия либо
20. Мухаметшин Ильдар целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр;			выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение раб сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документ обосновывающие меры по обеспечению сохрани объекта культурного наследия, включенного в ревыявленного объекта культурного наследия объекта, обладающего признаками объекта культурнаследия, при проведении земляных, мелиоратил			выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных,
20. Мухаметшин - выявленные объекты культурного наслед целях обоснования целесообразности включ данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включ объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение раб сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документ обосновывающие меры по обеспечению сохрани объекта культурного наследия, включенного в ревыявленного объекта культурного наследия объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоратив			выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных,
20. Мухаметшин ильдар нелях обоснования целесообразности включи данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включи объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение рабосоранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документ обосновывающие меры по обеспечению сохранию объекта культурного наследия, включенного в ревыявленного объекта культурного наследия объекта, обладающего признаками объекта культурнаследия, при проведении земляных, мелиоратил хозяйственных работ, указанных в статье			выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30
20. Мухаметшин ильдар целях обоснования целесообразности включений данных объектов в реестр;			выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30

		
		наследия либо на земельном участке, непосредственно
		связанном с земельным участком в границах территории
		объекта культурного наследия.
21.	Островская	- выявленные объекты культурного наследия в
	Ольга Игоревна	целях обоснования целесообразности включения
	1	данных объектов в реестр;
		- документы, обосновывающие включение
		объектов культурного наследия в реестр;
		- документы, обосновывающие изменение
		категории историко-культурного значения объекта
		культурного наследия;
		- проектная документация на проведение работ по
		сохранению объектов культурного наследия;
		1 *
		- 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.
22.	Пархимович	- выявленные объекты культурного наследия в
	Светлана	целях обоснования целесообразности включения
	Юрьевна	данных объектов в реестр;
		- земли, подлежащие воздействию земляных,
		строительных, мелиоративных, хозяйственных работ,
		предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса
		Российской Федерации работ по использованию лесов
		(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 Федерального закона;
		- документы, обосновывающие включение
		объектов культурного наследия в реестр;
		- 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
	L	protection of the state of the

наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ;

документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных статье 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.

23. Петухова Нина Михайловна

- 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;
- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;
- документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия;
- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;
- 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;
		- проекты зон охраны объекта культурного
		наследия;
		- документация, обосновывающая границы
		защитной зоны объекта культурного наследия.
24.	Рубель	- проекты зон охраны объекта культурного
	Александр	наследия.
	Андреевич	
25.	Садыков Тимур	- выявленные объекты культурного наследия в
	Рашитович	целях обоснования целесообразности включения
		данных объектов в реестр;
		- документы, обосновывающие включение
		•
26	Соловьев	объектов культурного наследия в реестр.
26.		- выявленные объекты культурного наследия в
	Сергей	целях обоснования целесообразности включения
	Львович	данных объектов в реестр;
	,	- земли, подлежащие воздействию земляных,
		строительных, мелиоративных, хозяйственных работ,
		предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса
		Российской Федерации работ по использованию лесов
		(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 Федерального закона;
		- документы, обосновывающие включение
		объектов культурного наследия в реестр;
		- документы, обосновывающие исключение
		объектов культурного наследия из реестра;
		- 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;
		- 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.
27.	Шумилова	- проектная документация на проведение работ по
	Ольга	сохранению объектов культурного наследия.
	Викторовна	companies of the system of the
28.	Юдин	- выявленные объекты культурного наследия в
	Александр	целях обоснования целесообразности включения
	Иванович	данных объектов в реестр;
		- земли, подлежащие воздействию земляных,
		строительных, мелиоративных, хозяйственных работ,
		предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса
		Российской Федерации работ по использованию лесов
		(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 Федерального закона;
		- документы, обосновывающие включение
		объектов культурного наследия в реестр;
		- документы, обосновывающие исключение
		объектов культурного наследия из реестра;
		- 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
1		иных работ;
		- 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
L		AUSAMULBUMBIA PAUUL, YKASAMBIIA B CIALBE 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.