

А К Т

государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в границах проектирования объекта: «Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту «Строительство двухуровневой развязки в створе Порховской ул.», подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25.06.2002 № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в период с 15 сентября 2023 г. по 30 сентября 2023 г. на основании договора с ООО «САТОР» № 23/2-23 от 15 сентября 2023 г.

Место проведения: Санкт-Петербург

Заказчик: ООО «САТОР»

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

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

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

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

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

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

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

Отношение к заказчику.

Эксперт

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

- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;

- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком;

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

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

Основания проведения государственной историко-культурной экспертизы:

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

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

Договор № 23/2-23 от 15.09.2023 г. о выполнении работ по проведению государственной историко-культурной экспертизы.

1. Цель проведения государственной историко-культурной экспертизы:

Определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в границах проектирования объекта: «Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту «Строительство двухуровневой развязки в створе Порховской ул.», подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 (в действующей редакции) работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 настоящего Федерального закона.

2. Объект государственной историко-культурной экспертизы:

Документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в границах проектирования объекта: «Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту «Строительство двухуровневой развязки в створе Порховской ул.», подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ. от 25.06.2002 (в действующей редакции) работ по использованию лесов и иных работ

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

- Письмо КГИОП № 01-43-30762/22-0-1 от 19.12.2022 г.;
- Выписки из ЕГРН на земельные участки со следующими номерами:
 78:14:0770401:2 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137747860
 78:14:0770401:1001 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137748647
 78:14:0770401:1219 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137749627
 78:14:0000000:37168 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137750196
 78:14:0007559:3727 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137750732
 78:14:0007559:50 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137751214
 78:14:0000000:3160 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137752007
 78:14:0007559:3720 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137752428
 78:14:0007559:3721 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137752881
 78:14:0000000:3228 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137753210
 78:14:0007559:3722 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137753459
 78:14:0007559:3726 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137753901
 78:14:0007559:3725 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137754331
 78:14:0000000:3159 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137754823
 78:14:0000000:37174 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137755263
 78:14:0771801:1233 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137755580
 78:14:0771801:1234 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137755818
 78:14:0007691:9415 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137756139
 78:14:0007691:10075 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137756456
 78:14:0007691:26700 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137756779
 78:14:0007691:31438 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137757163
 78:14:0000000:3262 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137758410
 78:14:0007691:26679 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137758845

78:14:0007691:26670 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137762572

78:14:0007691:16361 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137762832

78:14:0007691:26669 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137763073

78:14:0007691:1038 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137763328

78:14:0000000:3145 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137763505

78:14:0007691:136 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137763969

78:14:0007691:12473 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137764302

78:14:0007719:6241 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137764503

78:14:0007719:6232 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137764831

78:14:0007719:6233 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137766406

- Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту «Строительство двухуровневой развязки в створе Порховской ул.». Инженерные изыскания. Раздел 1. Инженерно-геодезические изыскания. Том 1 (шифр П-45L2022-ИГДИ). Выполнен ООО «Карта-Групп Инжиниринг» в 2022 г.;

- Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту «Строительство двухуровневой развязки в створе Порховской ул.». Инженерные изыскания. Раздел 2. Инженерно-геологические изыскания. Часть 1. Текстовая часть. Том 2.1 (шифр П-45/2022 ИГИ 1). Выполнено ООО «КДС Групп» в 2022 г. (*справочно*);

- Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту «Строительство двухуровневой развязки в створе Порховской ул.». Инженерные изыскания. Раздел 2. Инженерно-геологические изыскания. Часть 2. Графическая часть. Том 2.2 (шифр П-45/2022 ИГИ 2). Выполнено ООО «КДС Групп» в 2022 г. (*справочно*);

- Транспортная развязка на пересечении Пулковского шоссе и Порховской ул., Порховская ул. от Пулковского шоссе до Себежского пер., Себежский пер. от Порховской ул. до Идрицкой ул., Идрицкая ул. от Великолукской ул. до Себежского пер. Документация по планировке территории. Проект планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Том 2.1. Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть» (шифр П-5-2021-ДПТ-2.1). Выполнено АО «Институт «Трансэкопроект» в 2022 г. (*справочно*);

- Транспортная развязка на пересечении Пулковского шоссе и Порховской ул., Порховская ул. от Пулковского шоссе до Себежского пер., Себежский пер. от Порховской ул. до Идрицкой ул., Идрицкая ул. от Великолукской ул. до Себежского пер. Документация по планировке территории. Проект планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Том 2.2. Раздел 4. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка» (шифр П-5-2021-ДПТ-2.3). Выполнено АО «Институт «Трансэкопроект» в 2022 г. (*справочно*);

- Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту «Строительство двухуровневой развязки в створе Порховской ул.». Проектная документация. Раздел 5. Проект организации строительства. Часть 1. Пояснительная записка. (шифр П-45/2022-ПД-ПОС-1-ТЧ). Выполнена АО «Институт «Трансэкопроект» в 2023 г. (*справочно*);

- Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту «Строительство двухуровневой развязки в створе Порховской ул.». Проектная документация. Раздел 2. Проект полосы отвода. Часть 1. Пояснительная записка. План трассы проектируемого объекта. Продольный профиль. Том 2.1 (шифр П-45/2022-ПД-ППО-1). Выполнена АО «Институт «Трансэкопроект» в 2023 г. (*справочно*);

- Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту «Строительство двухуровневой развязки в створе Порховской ул.». Проектная документация. Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами. Часть 6. Обоснование изъятия и предоставления земельных участков. Книга 1. Материалы имущественно-правовой инвентаризации земельных участков и объектов недвижимости. Том 10.6.1 (шифр П-45/2022-ПД-ИД-6.1). Выполнена АО «Институт «Трансэкопроект» в 2022 г. (*справочно*);

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

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

Материалы исследований

Акт государственной историко-культурной экспертизы документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьёй 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ (пп. «е» п. 11(1) Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 года № 569) по объекту, расположенному по адресу: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 41, лит. АЯ, кадастровый № 78:14:0007723:7. СПб, 2017. Эксперт А.В.

Суворов.

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего 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 в случае, если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (земельных участков на территории предполагаемой комплексной застройки проекта «Югтаун», находящейся в Пушкинском районе Санкт-Петербурга и ограниченной Пулковским шоссе, Волхонским шоссе, береговой линией ручья без названия, береговой линией реки Пулковки, перспективным проездом, административной границей пос. Александровское). СПб, 2018. Эксперт В.А. Лапшин.

Акт по результатам государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на части земельных участков, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ в зоне проектирования объекта «Топливозаправочный комплекс в аэропорту «Пулково» г. Санкт-Петербург. Система централизованной заправки самолетов (ЦЗС)», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, аэропорт «Пулково», Пулковское шоссе, участок 3 (западнее дома 41, литера АБ по Пулковскому шоссе). СПб, 2018. Эксперт С.Е. Шуньгина.

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего 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 в случае, если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (земельного участка по объекту: «Офисное здание со встроенной и пристроенной автостоянками» по адресу: Санкт-Петербург, муниципальный округ Звездное, Пулковское шоссе, участок 82, кадастровый номер 78:14:0007691:15503). СПб, ИИМК РАН. 28 февраля 2020. Эксперт А.В. Субботин.

Акт государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей

результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, 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 на земельных участках отводимых под объект «Узлы запорной арматуры НПП «Красный Бор – Пулково – 1,2». ЛНРУ. Реконструкция», расположенных в Пушкинском и Московском районах г. Санкт-Петербурга. СПб, 2020. Эксперт А.В. Ерохин.

Акт государственной историко-культурной экспертизы части земельного участка по объекту «Строительство Южной широтной магистрали. 1 этап», расположенного в Пушкинском районе Санкт-Петербурга, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и (или) иных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ, в случае, если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта РФ не имеет данных об отсутствии на указанном земельном участке объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (пп. «д» п. 11 (1) Положения о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 года № 569). СПб, 2020. Эксперт Е.Р. Михайлова.

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 объекта культурного наследия на части земельного участка, расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, дом 48, литера А, кадастровый номер 78:14:0007720:5, подлежащего 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. СПб, 18 июля 2023 г. Эксперт С.Е. Шуньгина.

Заключение о выполнении археологического обследования земельного участка, расположенного в Пушкинском районе г. Санкт-Петербурга, к югу от пересечения Пулковского и Петербургского шоссе. СПб, 2021.

Литература

Арепьев Н.Ф. Путеводитель по окрестностям Петербурга. СПб, 1901.

Анисимова Е. К истории создания деревни Глазово под Павловском от проектов Росси к созданию Леоне Адамини. 1815–1822. //Quaderni la ricenca 4. Mongnola. 1997.

Глезеров С.Е. Исторические районы Петербурга от А до Я. М., 2013.

Гусаров А. Ю. Павловск: от основания до наших дней. СПб, 2013.

Ермакова С.О. Царское Село и Павловск. М., 2005.

Золотницкий. Путеводитель по Царскосельской дороге. СПб. 1882 год.

История железнодорожного транспорта России, Т. 1: 1836-1917 гг. СПб. 1994.

Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Часть 2. Восточные и Северные районы. СПб, 1995.

Мощеникова М.А. Петербург, Царское Село и Павловск как три градостроительные системы: от допетровских традиций до европейских новаций // В тени больших стилей. Материалы IX Царскосельской научной конференции. СПб., 2003

Переписная окладная книга Водской пятины 7008(1500) года. Часть 2. Временник Московского общества истории и древностей. Книги 11,12. Москва, 1851,1852

Пыляев М.И. Забытое прошлое окрестностей Петербурга. СПб, 2002.

Свиньин П.П. Достопамятности Санкт-Петербурга и его окрестностей / П.П. Свиньин. – СПб.: Лига-Плюс, 1997.

Семевский М.И. Павловск. Очерк истории и описание 1777-1877. СПб.: Лига-Плюс, 1997.

Семёнова Г.В. История окрестностей Царского Села и Павловска. 1990 г.

Семёнова Г.В. Царское Село знакомое и незнакомое. М. 2009.

Симанский В. К. «Куда ехать на дачу?» Петербургские дачные местности в отношении их здорювности» Выпуск 2 — более 20-ти верст от С-Пб. 1892 г. Царскосельская железная дорога.

Сорокин П.Е. О средневековом расселении в Приневье // Скандинавские чтения 2014 года: Этнографические и культурно-исторические аспекты. СПб., 2016. С.52-60

Сорокин П.Е., Стасюк И.В., Матвеев В.Н. Средневековые памятники в среднем течении реки Славянки // Ладога и проблемы древней и средневековой истории северной Евразии. Сборник статей по материалам XIX и XX чтений памяти Анны и Дмитрия Алексеевича Мачинских. СПб., 2016 г. С.163-174

Яковкин И. Раздача земель в Ингерманландии (в Царскосельском уезде), присоединенной к России Петром Великим. Отеч. Записки, 1828 г., ч. 35, стр 39-70.

Электронные ресурсы:

Сайт citywalls.ru [Электронный ресурс] – URL: <https://www.citywalls.ru/>

Сайт Соборы ру. [Электронный ресурс] – URL: <https://sobory.ru/article/?object=37585/>

Сайт «Окрестности Петербурга» [Электронный ресурс] –

URL:<https://www.aroundspb.ru/>

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

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

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

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

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

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

- ознакомление с предъявленной заявителем документацией;
- анализ исходно-разрешительной документации;
- анализ документации по инженерно-геодезическим, инженерно-геологическим изысканиям, графической и проектной документации, а также выполненной в ходе проведения данной государственной историко-культурной экспертизы необходимой фотографической фиксации (*Приложения 1, 3*);
- изучение нормативно-правовой документации, необходимой для принятия экспертного решения, а также научно-справочной литературы по археологии региона;
- архивно-библиографические изыскания в объеме, необходимом для принятия экспертом соответствующих решений – подготовлены краткие исторические сведения о развитии территории, к Акту ГИКЭ приложены копии фрагментов исторических карт (*Приложение 2*).

При проведении экспертизы экспертом соблюдены принципы проведения экспертизы, установленные статьей 29 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», обеспечена объективность, всесторонность и полнота проводимых исследований, а также достоверность и обоснованность выводов; самостоятельно оценены результаты

исследований, ответственно и точно сформулированы выводы в пределах своей компетенции. Исследования проводились на основе принципов научной обоснованности, объективности и законности, презумпции сохранности объекта культурного наследия, соблюдения требований безопасности в отношении объекта культурного наследия, достоверности и полноты информации. Методика исследования, обусловленная объектом и целью экспертизы, основана на сравнительно-историческом и ландшафтно-топографическом анализе закономерностей и особенностей в расположении объектов культурного наследия, известных на сопредельной территории. Материалы исследованы в объеме, достаточном для обоснования вывода государственной историко-культурной экспертизы. Проведенные исследования и анализ указанного перечня документации стали обоснованием выводов настоящей экспертизы.

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

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

6.1. Общие сведения

В процессе проведения экспертизы рассмотрена представленная Заказчиком документация (*Приложение 1*), содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного (археологического) наследия в границах проектирования объекта: «Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту «Строительство двухуровневой развязки в створе Порховской ул.»».

Территория проектирования расположена в муниципальном округе Звездное и муниципальном округе Пулковский меридиан Московского административного района Санкт-Петербурга. Район, где располагается территория проектирования, – южная периферия плотного ядра застройки города в пределах Кольцевой автомобильной дороги вокруг Санкт-Петербурга (КАД), ограниченная железнодорожными путями на насыпях с северной и западной стороны. С восточной и южной стороны рассматриваемый район проектирования ограничивается КАД.

Проектируемый объект является линейным в соответствии с ч. 5, п. 3 ст. 41 Градостроительного кодекса Российской Федерации" от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (в действующей редакции). В данном случае градостроительный план земельного участка не разрабатывается. В соответствии с пп.1 части 6 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации в случае подготовки проектной документации линейного объекта готовятся проект планировки территории и проект межевания территории (далее ППТ и ПМТ). Данные документы предоставлены Заказчиком. Также имеются выписки из ЕГРН на

земельные участки, пересекаемые при проведении строительных работ. По данным выписок из ЕГРН земельные участки относятся к категории земель: земли населенных пунктов; по видам разрешенного использования подразделяются на земли для размещения многоквартирного жилого дома (жилых домов), земельные участки (территории) общего пользования, для размещения промышленных объектов, для размещения объектов железнодорожного транспорта, для размещения объектов транспорта (под гаражи и автостоянки), железнодорожный транспорт, для размещения складских объектов, объекты придорожного сервиса, железнодорожные пути, для размещения объектов транспорта (за исключением автозаправочных и газонаполнительных станций, предприятий автосервиса, гаражей и автостоянок), для размещения объектов транспорта (автозаправочные и газонаполнительные станции). Также в границах проектирования находятся участки с неразграниченной государственной собственностью, на которые подготовка выписок из ЕГРН не производится.

Развитие улично-дорожной сети планируется выполнить в два этапа. Документация, рассматриваемая в настоящем Акте ГИКЭ относится к выполнению 1 этапа строительства. На данном этапе проектом предусматривается подключение Порховской улицы к Пулковскому шоссе. Далее в восточном направлении предполагается пересечение железнодорожных путей в разных уровнях в эстакадном исполнении с выходом на продолжение Порховской ул., идущем параллельно Идрицкой ул. Улица Порховская, на участке примыкания к Пулковскому шоссе, устраивается с разделением проезжих частей встречного движения, проезд с Пулковского шоссе в сторону ЖК «Московский» осуществляется с местного проезда, выезд на Пулковского шоссе осуществляется примыканием Порховской улицы непосредственно к шоссе. Для возможности выезда на шоссе с прилегающих территорий на улице Порховской запроектирована разворотная петля, проходящая под путепроводом. С ПК6+36 Порховская улица устраивается в едином земляном полотне, с устройством подпорных стен на подходе к эстакаде над ж.д. путями перегона Среднерогатская – Шоссейная. Предполагается сохранение створа Порховской ул. в существующих красных линиях. Выход Порховской ул. в узел пересечения с Себежским пер., в отдалении от застройки ЖК «Московский», устраивается в виде Т-образного примыкания. На Себежском переулке предусмотрена остановка общественного транспорта для посадки пассажиров. Примыкание Себежского переулка к Идрицкой улице также запроектировано в виде Т-образного примыкания. Для высадки пассажиров на Идрицкой улице предусмотрена остановка общественного транспорта, далее запроектирована площадка для разворота и стоянки общественного пассажирского транспорта и маршрутных транспортных средств.

Ширина полосы отвода составляет: в районе Пулковского шоссе – 85 м; в районе ул.

Порховской – 43-80 м; в районе ул. Идрицкой – 20-57 м. Площадь постоянного отвода составляет 68 832 м².

Планировочное решение улично-дорожной сети на первом этапе реализации объекта, в частности размещение проезжей части, тротуаров, велодорожек, а также осей проезжих частей с отметками пикетажа представлены в графической части материалов по обоснованию на «Схеме конструктивного и планировочного решения. Этап 1» (шифр П-5-2021-ДПТ-2.1-8.1, выкопировку см. *Приложение 1*). Границы полосы отвода проектируемого объекта и ведомость координат характерных точек присутствует в соответствующих материалах проектной документации. План полосы отвода с указанием границ земельных участков и их кадастровых номеров содержится в документации по имущественно-правовой инвентаризации. Необходимые выкопировки из перечисленных документов представлены в *Приложении 1* к настоящему Акту ГИКЭ.

В соответствии с письмом КГИОП № 01-43-30762/22-0-1 от 19.12.2022 г. участок проектирования расположен вне зон охраны объектов культурного наследия. В пределах границ вышеуказанного земельного участка отсутствуют объекты (выявленные объекты) культурного наследия; объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также защитная зона объектов культурного наследия. К границам участка непосредственно не примыкают объекты (выявленные объекты) культурного наследия. Земельный участок расположен вне границ территории исторического поселения, утвержденного приказом Минкультуры России от 30.10.2020 г. № 1295 «Об утверждении предмета охраны, границ территории и требований к градостроительным регламентам в границах территории исторического поселения федерального значения город Санкт-Петербург». Поскольку сведениями о наличии (отсутствии) объектов, обладающих признаками объектов культурного (в т.ч. археологического) наследия КГИОП не располагает, проведена настоящая государственная историко-культурная экспертиза.

6.2. Краткие исторические сведения об истории развития территории

Сведения о заселении обследуемой территории до основания Петербурга достаточно ограничены. Территория, на которой располагается интересующий нас участок, упоминается в летописных источниках с XV века. В XIII—XV веках земли в бассейне Ижоры входили в состав Ижорского погоста Водской пятины Великого Новгорода¹.

Особенностью Приневья была определенная преемственность в системе расселения, существующая здесь на протяжении всего средневековья. Места поселений были наиболее

¹ Переписная окладная книга Водской пятины 7008(1500) года. Часть 2. Временник Московского общества истории и древностей. Книги 11,12. Москва, 1851,1852. с.400

освоенными землями не позднее XII в. Они же стали районами новгородской колонизации, происходившей, видимо, в XIV-XV вв. с территорий Ижорского плато и из Поволховья по рекам: Стрелке, Лиге, Славянке, Ижоре, Назии, Мге, Тосне, Неве и Охте². Одновременно происходило заселение этих территорий ижорским и карельским населением из южной части Карельского перешейка. Это переселение, вероятно, было связано с основанием крепости Выборг в 1293 г. и заключением в 1323 г. Ореховецкого мира, по которому три западных карельских погоста перешли к Шведскому королевству³.

Деревня Пулково, по которой названа местность, впервые упоминается в Писцовой книге Водской пятины Новгородской земли 1500 г. среди сел и деревень Ижорского погоста. Происхождение названия (варианты: Пулкола, Пуркола) точно неизвестно; по разным версиям, оно может быть связано с вепским «пулк» - «пуля», с финскими словами «pulkka» - «лопарские сани» или «ruolukka» - «брусника», с финским же именем Паулим (Павел).

После заключения Столбовского мира 1617 г. между Россией и Швецией, Ореховский уезд перешел к Швеции и стал называться Нотеборгским леном - Nötheborgs Lähn (Илл. 14). Территория вошла в Дудергофский погост (Duderhoffskej Pogost). До основания Петербурга на интересующей нас территории были луга и поля ближайших деревень. На вершине Пулковской горы находилась центральная усадьба шведской мызы, называвшейся Пурколовской. Она занимала значительную территорию у большой Копорской дороги, в состав ее входило десять финских деревень.

В 1702 эта местность была занята русскими войсками в ходе Северной войны. В 1710 году часть этих владений в том числе Саарская и Славянская мызы, «девяносто пять деревень со крестьяны и со всеми угоды» Пётр I передаёт жене Екатерине Алексеевне, которая занялась их преобразованием. Главное внимание она уделяла Сарской мызе, при этом не забывая и Пурколовскую, через которую пролегла дорога в Петербург.

По межеванию 1711 г. к Пурколовской (Пулковской) мызе приписали десять финских деревень: Пуркола, Галлеля, Карбеля, Кузьмина, Таререля, Савеля, Пилова, Коера, Таливага и Ванга и две пустые мызы Лязмяль и Коера. Всего в них находилось 17 крестьянских дворов, четыре бобыльских и три пустых. Межевая граница между Сарской и Пулковской мызами с 1711 г. проходила по реке Кузьминке по обе стороны дороги из Копорья в Ладугу (впоследствии Царскосельская дорога, сейчас - Петербургское шоссе), первоначальные границы между ними при этом были изменены.

Императрица переселила ближайшую к усадьбе финскую деревню Пуркола, а ее

² Сорокин П.Е. О средневековом расселении в Приневье.//Скандинавские чтения. 2014 г. [Электронный ресурс] URL: https://www.kunstkamera.ru/files/lib/978-5-88431-307-1/978-5-88431-307-1_05.pdf.

³ Там же

⁴ Здесь и далее см. Приложение 2 к настоящему Акту ГИКЭ.

земли отдала русским крестьянам-переведенцам из дворцовых сел внутренних губерний России, основавшим деревню Пулково, что являлось, вероятно, русской интерпретацией финского названия. Дома для крестьян возводились в 1714 г., причем по специальным проектам. На месте у реки Пулковки и на краю «пулковского увала» возникла деревня Пулково. Неподалёку, у подножия Пулковских высот, располагались деревни Галлерово, Толмачёво, Пески, Нижнее и Верхнее Коерово, Камень, Кискино, Глиняная Горка. В 1719 году на одном из склонов Пулковской горы был построен летний деревянный дворец для супруги Петра I. Во дворце этом не раз устраивались праздники - Император очень любил новый дворец и подолгу любовался видами из него на окрестности Петербурга и охотился здесь с собаками.

Население Пулковой мызы по своему этническому и конфессиональному составу впоследствии делилось на «русскую» и «маймистскую» (так называли финнов-ингерманландцев) половины. Соответственно этому сложилась и система расселения: русские крестьяне основали селения вдоль главных транспортных магистралей, ведущих из Петербурга в Царское Село; финны сосредоточились в основном на возвышенности с западной стороны, вдоль пулковского уступа Ижорской возвышенности. Русскую половину населения составляли крестьяне-переведенцы из внутренних дворцовых сел. Первоначально это была одна деревня Пулково, впоследствии превратившаяся в село Большое Пулково.

При императрице Елизавете Петровне Пулковскую мызу с селом Пулково приписали к Сарской мызе. При Екатерине II в 1780 г. эта территория вошла в состав Софийского уезда Санкт-Петербургской губернии. Тогда же через Пулково был проложен тракт Санкт-Петербург — Царское Село. В конце XVIII в. здесь существовали две слободы – Большое Пулково и Подгорное Пулково с церковью во имя Смоленской иконы Божией Матери и кладбищем. В связи с тем, что население увеличивалось, жители выселялись в ближние окрестности и основывали новые деревни. В 1790 г. появилась деревня Каменка. Вплоть до XVIII-XIX вв. на участке обследования были леса. (Илл. 2-4).

В 1808 г. город София и Царское Село объединились в один населённый пункт, с присвоением ему наименования Царское Село. В связи с этим Софийский уезд был переименован в Царскосельский.

Кроме Каменки, ближайшим населённым пунктом к нынешнему месту исследований была одна из первых немецких колоний, «колония 22-х», расположенная близ Петербурга и названная несколько позже момента ее основания Среднерогатской колонией, затем – Слобода колонистов. Она была основана в 1766 г. и располагалась вдоль дороги в Царскую Мызу. Поселение позже разрослось вдоль дороги. Свое название колония, а затем и ж/д станция получили по названию заставы на дороге в Москву. Застава представляла собой

сторожевую будку и караульный шлагбаум, которые назывались «рогатками». Всего таких застав было три: первая рогатка находилась в районе современных Московских ворот, дальняя - у Пулковской горы, а та, что между ними получила название – средней, а местность вокруг получила название – Средняя Рогатка. (Илл. 5-7).

В 1890 г. эта территория входила в Пулковскую волость Царскосельского уезда (Илл. 8). В 1916 г., был заложен последний храм дореволюционного Петербурга, освященный митрополитом Вениамином уже в 1921 г. Это был храм в селе Каменка на Киевском шоссе, освященный в честь св. Князя Александра Невского и преподобной Марии Египетской. Церковь закрыта в 1930-е гг. и разрушена во время войны.

12 ноября 1917 г. вблизи Пулковской обсерватории произошел бой между красногвардейцами и казаками, поддерживаемыми Временное правительство. В октябре 1919 г. до Пулковских высот сумела пройти армия генерала Н.Н. Юденича.

После переименования Царского Села в Детское Село 20 ноября 1918 г., уезд получил название Детскосельский, а 14 февраля 1923 г. он объединился с Петергофским в единый Троицкий уезд. 1 августа 1927 г. в ходе реформирования административно-территориального деления Ленинградская губерния и все её уезды были упразднены. Территория вошла в состав Детскосельского (28 сельсоветов) района Ленинградского округа. После ликвидации округов в 1930 г., район был упразднён Постановлением Президиума ВЦИК от 10 октября того же года и вошел в состав образованного Ленинградского Пригородного района. После упразднения в 1936 г. Пригородного района, эта территория вошла в состав Слуцкого (г. Павловск до 1944 г.) района Пулковского сельсовета.

В 1914 г. была спроектирована грузовая железнодорожная станция Среднерогатская, которая входит во «Вторую Портовую ветвь», или «Южное полукольцо» – такое название носит в настоящее время железная дорога Рыбацкое – Купчинская – Среднерогатская – Предпортовая – Автово, являющаяся частью Санкт-Петербургского железнодорожного узла. Эту линию в разное время строили трижды. Фактически первый этап строительства приходится на 1916–1917 гг., когда было произведено отчуждение земель, отсыпано земляное полотно на значительном протяжении трассы южной части Кольцевой линии. Второй этап датируется 1929-1930 гг. Южное полукольцо с ветвями общей длиной 33,5 км было сооружено и введено в эксплуатацию 30 июля 1929 г. В 1937 г. был построен разъезд Среднерогатский и соединительные линии Обухово – Купчинская, Шушары – Среднерогатская, Среднерогатская – Шоссейная и Предпортовая – Лигово. (Илл. 9).

В годы Великой Отечественной войны здесь шли ожесточенные бои. В 1941 г. на этом рубеже было остановлено наступление немецких войск на Ленинград (Илл. 10). До войны в Каменке было 36 дворов, но за годы войны Каменка оказалась полностью уничтожена, тоже самое произошло и со Среднерогатской колонией. В 1941-1944 гг. через Среднюю

Рогатку, в районе современной Площади Победы, прошёл второй рубеж обороны города - у развилки между Пулковским и Московским шоссе.

12 июня 1950 г. Пулковский сельсовет был выделен из состава Павловского района Ленинградской области и подчинён Московскому райсовету Ленинграда. Одновременно Пулковский сельсовет реорганизуется в поссовет. Решением Ленгорисполкома от 29 декабря 1956 г. Пулковский поссовет был упразднён, а его населённые пункты непосредственно подчинены Московскому райсовету (Илл. 11).

Анализ исторических материалов и данных картографических источников показывает, что исследуемая территория не находилась в зоне активной хозяйственной деятельности, историческая застройка также никогда не существовала там. Вероятно, это было связано с заболоченностью территории (Илл. 12). В советское время был построен небольшой участок безымянной дороги (нынешняя Порховская улица). В настоящее время построено две улицы: Порховская и Идрицкая. Название обеим улицам было присвоено 4 июня 2019 года в честь населенных пунктов Псковской области.

6.3. Современное состояние объекта.

Современное состояние территории проектирования неоднородно. Условно её можно разделить на западную и восточную части, граница между которыми проходит по железнодорожной линии перегона Среднерогатская-Шоссейная Октябрьской железной дороги. Западная часть территории проектирования - в основном сложившаяся улично-дорожная сеть, представленная коридором Пулковского ш. и Порховской ул. Прилегающая застройка, состоящая в основном из автозаправочных станций, обслуживается этими улицами. Также имеется гаражно-строительный кооператив «Союз Авто». Восточная часть территории проектирования – пустырь, ограниченный с южной стороны Идрицкой ул., а с северной стороны железнодорожными путями. Большая часть этого пустыря занята отвалом грунта, образовавшегося более 10 лет назад. Большая часть территории находится в заболоченном состоянии.

На участке имеются подземные инженерные сети, такие как водопровод, газопровод, кабельные сети и канализация, которые преимущественно локализируются по трассам существующих улиц. Современное состояние обследуемой территории представлено на фотофиксации (см. Приложение 3 к настоящему Акту ГИКЭ).

7. Обоснование выводов экспертизы

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

Для проведения данной экспертизы основными документами являются данные инженерно-геодезических изысканий, представленных на актуальной топосъемке, и инженерно-геологических изысканий. В качестве дополнительных сведений использована

информация проектной документации, перечисленной в п. 3 настоящего Акта ГИКЭ, исторические сведения и данные актуальной фотофиксации участка (*Приложения 2, 3*), результаты археологических исследований ближайшей округи. Техническая и проектная документация, предоставленная Заказчиком, разработана в соответствии с нормами действующего законодательства.

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

Проектом предусматривается развитие улично-дорожной сети в соответствии с титулом проектируемого объекта. Основные составляющие данной разработки перечислены в п. 6.1 настоящего Акта ГИКЭ.

По сведениям, содержащимся на чертеже топографической съемки, выполненном ООО «Карта-Групп Инжиниринг» в 2022 г.⁵ на указанном объекте, сделаны следующие выводы:

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

2. На чертеже зафиксировано активное присутствие сетей подземных коммуникаций различного назначения (канализация, водопровод, газопровод, линии кабеля высокого и низкого напряжения), залегающих на глубине, соответствующей нормам и правилам их прокладки, которые преимущественно локализируются по трассам существующих улиц.

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

4. Часть территории обследования заболочена, восточнее фиксируются многочисленные отвалы грунта, образовавшиеся в результате проведения различного рода строительных работ по внешнему периметру территории обследования. По сторонам железнодорожных путей южного полукольца Октябрьской железной дороги фиксируется насыпной грунт насыпей.

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

⁵ Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту «Строительство двухуровневой развязки в створе Порховской ул.». Инженерные изыскания. Раздел 1. Инженерно-геодезические изыскания. Том 1 (шифр П-45L2022-ИГДИ). ООО «Карта-Групп Инжиниринг». СПб, 2022 г.

По данным инженерно-геологических изысканий, содержащихся в предоставленном техническом отчете ООО «КДС Групп»⁶, получена следующая информация:

В результате работ в ноябре-декабре 2022 г. было выполнено бурение 62 скважин глубиной от 1,0 м до 40,0 м. Скважины нанесены на схему расположения геологических выработок (см. Приложение 1, выкопировки из отчета по инженерно-геологическим изысканиям). При составлении отчета по результатам инженерно-геологических изысканий использованы данные о 7 архивных скважинах. Местоположение скважин, учитывая площадь обследуемого участка, позволяет сделать объективные выводы о литологическом строении сложившихся напластований.

В геоморфологическом отношении рассматриваемая территория расположена в пределах Приневской низины. Рельеф техногенно изменен. Абсолютные отметки поверхности (по устьям пройденных выработок) составляют от 16,5 до 21,3 м БС.

Геологическое строение в пределах площадки по данным бурения и статического зондирования до глубины 40,0 м представлено последовательно залегающими четвертичными отложениями: современными техногенными образованиями (tIV), биогенными отложениями (bIV); верхнечетвертичными озерно-ледниковыми (lgIII) и ледниковыми (gIII) отложениями, а также нижнекембрийские отложения (Є1). С поверхности вскрыты слои асфальтобетона, бетона, щебня с песком, почвенно-растительный слой мощностью 0,1-0,4 м.

Четвертичные отложения Q. Современные отложения QIV.

Техногенные отложения (t IV)

ИГЭ-1-1. Насыпные грунты слежавшиеся: пески средней крупности средней плотности коричневые, с прослоями супеси пластичной, суглинка, влажные и насыщенные водой со щебнем до 10%. Срок отсыпки более 10 лет. Вскрыты в скважинах на глубине от 0,1 до 0,5 м (абс. отм. кровли от 17,1 до 19,7 м), мощностью от 0,1 до 2,8 м.

ИГЭ-1-2. Насыпные грунты: суглинки тяжелые пылеватые тугопластичные коричневые с обломками кирпичей с мусором строительным, с прослоями суглинка полутвердого и мягкопластичного, с примесью органического вещества. Вскрыты в скважинах на глубине от 0,0 до 0,2 м (абс. отм. кровли от 17,0 до 21,3 м), мощностью от 0,2 до 4,5 м.

Биогенные отложения – b IV

ИГЭ-2. Супеси пылеватые пластичные с прослоями суглинка мягкопластичного слабозаторфованные. Вскрыты в скважинах на глубине от 0,1 до 3,1 м (абс. отм. кровли от

⁶ Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту «Строительство двухуровневой развязки в створе Порховской ул.». Инженерные изыскания. Раздел 2. Инженерно-геологические изыскания. Часть 1. Текстовая часть. Том 2.1 (шифр П-45/2022 ИГИ 1). Часть 2. Графическая часть. Том 2.2 (шифр П-45/2022 ИГИ 2). ООО «КДС Групп». СПб, 2022 г.

16,2 до 17,6 м), мощностью от 0,7 до 1,7 м.

Верхнечетвертичные отложения QIII

Озерно-ледниковые отложения (lg III)

ИГЭ-3. Суглинки тяжелые пылеватые полутвердые коричневые с прослоями песка ожелезненные с редким гравием слоистые, с прослоями суглинка легкого твердого. Вскрыты в скважинах на глубине от 0,7 до 4,3 м (абс. отм. кровли от 14,3 до 18,1 м), мощностью от 0,6 до 5,4 м.

ИГЭ-4. Суглинки тяжелые пылеватые тугопластичные коричневые с прослоями песка ожелезненные с редким гравием слоистые, с прослоями суглинка легкого полутвердого. Вскрыты в скважинах на глубине от 0,1 до 4,7 м (абс. отм. кровли от 12,8 до 18,8 м), мощностью от 0,3 до 4,4 м.

Ледниковые отложения – g III представлены суглинками с гнездами песка, обогащенные глинистым материалом с обломками песчаника с гравием, галькой до 5%.

Кембрийская система – Є Нижнекембрийские отложения – Є1 представлены глинами легкими пылеватыми твердыми с обломками песчаника.

Гидрогеологические условия участка работ на глубину бурения (до 40,0 м) характеризуются наличием одного горизонта подземных вод. Горизонт грунтовых вод со свободной поверхностью, в период изысканий (ноябрь, декабрь 2022 года), был вскрыт на глубине от 0,1 до 3,5 м, на абс. отметках от 15,7 до 19,8 м. Водовмещающими породами являются: слабозаторфованные грунты биогенного происхождения (ИГЭ-2), прослой песков в озерно-ледниковых суглинках (ИГЭ-4,3), насыпные грунты: пески слежавшиеся средней крупности (ИГЭ-1-1) и насыпные суглинки (ИГЭ-1-2).

На участке ПК 9+50 – ПК 11+24 отмечен процесс заболачивания.

По результатам изучения графических приложений (колонки скважин и пр.) насыпные грунты, являющиеся маркером наличия или отсутствия признаков культурного слоя, судя по их содержанию, являются грунтами техногенного происхождения, относимыми к наиболее активной хозяйственной деятельности в середине-второй половине XX – XXI вв. Перемешанное состояние строительного мусора с супесями, являющимися отложениями материкового происхождения, неравномерность плотности отложений свидетельствует о перемещении и смешивании остатков хозяйственного освоения территории. Исторические сведения в совокупности с приведенными данными показывают факт активного освоения участка и уничтожения напластований во время активной хозяйственной деятельности в последнее время. Кроме того, довольно большой заболоченный участок не является перспективным для выявления памятников археологии. Таким образом, *признаки наличия культурного слоя, подлежащего сохранению, не выявлены.*

Проведенные комплексные инженерные изыскания топографических, вещественных и стратиграфических признаков объектов культурного (археологического) наследия в границах обследуемого земельного участка, где предполагается ведение земляных и строительных работ, не выявили.

Помимо представленных документов для обоснования вывода данной экспертизы привлечены материалы археологического изучения земельных участков, расположенных в относительной близости от территории обследования:

- 2017 г., М. А. Холкина. Археологическая разведка по адресу: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д.41, лит. АЯ на земельном участке под кадастровым № 78:14:0007723:7. В ходе работ был заложен 1 шурф. В результате работ объекты археологического наследия не выявлены, культурный слой не зафиксирован⁷.

- 2018 г., Р. В. Филиппенко. Археологическая разведка на территории предполагаемой комплексной застройки проекта «Югтаун», находящейся в Пушкинском районе Санкт-Петербурга и ограниченной Пулковским шоссе, Волхонским шоссе, береговой линией ручья без названия, береговой линией реки Пулковки, перспективным проездом, административной границей пос. Александровское. В ходе работ было заложено 189 шурфов. В результате работ объекты археологического наследия не выявлены, культурный слой не зафиксирован⁸.

- 2018 г., С. В. Бельский. Археологическая разведка по адресу: г. Санкт-Петербург, аэропорт «Пулково», Пулковское шоссе, участок 3 (западнее дома 41, литера АБ по Пулковскому шоссе). В ходе работ был заложен 1 шурф и 1 зачистка. В результате работ объекты археологического наследия не выявлены, культурный слой не зафиксирован⁹.

⁷ Акт государственной историко-культурной экспертизы документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьёй 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ (пп. «е» п. 11(1) Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 года № 569) по объекту, расположенному по адресу: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, д. 41, лит. АЯ, кадастровый № 78:14:0007723:7. Эксперт А.В. Суворов.

⁸ Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьёй 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 федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (земельных участков на территории предполагаемой комплексной застройки проекта «Югтаун», находящейся в Пушкинском районе Санкт-Петербурга и ограниченной Пулковским шоссе, Волхонским шоссе, береговой линией ручья без названия, береговой линией реки Пулковки, перспективным проездом, административной границей пос. Александровское). Эксперт В.А. Лапшин.

⁹ Акт по результатам государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на части земельных участков, подлежащих

- 2020 г., Е. Л. Кириллов. Археологическая разведка по адресу: г. Санкт-Петербург, муниципальный округ Звездное, Пулковское шоссе, участок 82. В ходе работ был заложен 1 шурф. В результате работ объекты археологического наследия не выявлены, культурный слой не зафиксирован¹⁰.

- 2020 г., А. А. Ситников. Археологическая разведка на земельных участках расположенных в Московском и Пушкинском районах г. Санкт-Петербурга. В ходе работ было заложено 6 шурфов. В результате работ объекты археологического наследия не выявлены, культурный слой не зафиксирован¹¹.

- 2020 г., Е. Р. Михайлова. Археологическая разведка по объекту «Строительство Южной широтной магистрали, 1 этап», расположенного на территории Пушкинского района г. Санкт-Петербурга. В ходе работ было заложено 5 шурфов. В результате работ объекты археологического наследия не выявлены, культурный слой не зафиксирован¹²

- 2021 г., Н. В. Новоселов. Археологическая разведка на земельном участке, к югу от пересечения Пулковского и Петербургского шоссе. В ходе работ было заложено 22 шурфа. В результате работ объекты археологического наследия не выявлены, культурный слой не зафиксирован¹³

воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ в зоне проектирования объекта «Топливозаправочный комплекс в аэропорту «Пулково» г. Санкт-Петербург. Система централизованной заправки самолетов (ЦЗС)», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, аэропорт «Пулково», Пулковское шоссе, участок 3 (западнее дома 41, литера АБ по Пулковскому шоссе). Эксперт С.Е. Шуныгина.

¹⁰ Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего 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 в случае, если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (земельного участка по объекту: «Офисное здание со встроенной и пристроенной автостоянками» по адресу: Санкт-Петербург, муниципальный округ Звездное, Пулковское шоссе, участок 82, кадастровый номер 78:14:0007691:15503). Эксперт А.В. Субботин.

¹¹ Акт государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, 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 на земельных участках отводимых под объект «Узлы запорной арматуры НПП «Красный Бор – Пулково – 1,2». ЛНРУ. Реконструкция», расположенных в Пушкинском и Московском районах г. Санкт-Петербурга. Эксперт А.В. Ерохин.

¹² Акт государственной историко-культурной экспертизы части земельного участка по объекту «Строительство Южной широтной магистрали. 1 этап», расположенного в Пушкинском районе Санкт-Петербурга, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и (или) иных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ, в случае, если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта РФ не имеет данных об отсутствии на указанном земельном участке объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (пп. «д» п. 11 (1) Положения о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 года № 569). Эксперт Е.Р. Михайлова.

¹³ Заключение о выполнении археологического обследования земельного участка, расположенного в

- 2023 г., Добышев В.В. Археологическая разведка части земельного участка, расположенного по адресу: Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, дом 48, литера А. На территории площадью 1,15 га было заложено 2 шурфа размером 1x1 м общей площадью 2 кв. м. В ходе археологической разведки объекты археологического наследия, объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, подлежащие сохранению на месте обнаружения, не выявлены.¹⁴

Таким образом, прилегающая обширная территория характеризуется довольно высокой степенью археологического изучения района, в результате которого памятники археологии не выявлены.

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

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

Пушкинском районе г. Санкт-Петербурга, к югу от пересечения Пулковского и Петербургского шоссе. СПб, 2021.

¹⁴ 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 объекта культурного наследия на части земельного участка, расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, дом 48, литера А, кадастровый номер 78:14:0007720:5, подлежащего 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. СПб, 18 июля 2023 г. Эксперт С.Е. Шуньгина.

объекта в порядке, установленном законами или иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, на территории которых находится обнаруженный объект культурного наследия.

Вывод:

По итогам рассмотрения документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия экспертом сделан вывод о возможности (положительное заключение) проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ при определении отсутствия выявленных объектов археологического наследия в границах проектирования объекта: «Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту «Строительство двухуровневой развязки в створе Порховской ул.», подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ.

Приложения:

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

Эксперт Шуньгина С.Е.

30 сентября 2023 г.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

К Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в границах проектирования объекта: «Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту «Строительство двухуровневой развязки в створе Порховской ул.», подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25.06.2002 № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ

Копии документов, предоставленных Заказчиком и собранных при проведении экспертизы

- Письмо КГИОП № 01-43-30762/22-0-1 от 19.12.2022 г.;
- Выписки из ЕГРН на земельные участки со следующими номерами:
 78:14:0770401:2 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137747860
 78:14:0770401:1001 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137748647
 78:14:0770401:1219 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137749627
 78:14:0000000:37168 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137750196
 78:14:0007559:3727 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137750732
 78:14:0007559:50 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137751214
 78:14:0000000:3160 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137752007
 78:14:0007559:3720 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137752428
 78:14:0007559:3721 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137752881
 78:14:0000000:3228 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137753210
 78:14:0007559:3722 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137753459
 78:14:0007559:3726 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137753901
 78:14:0007559:3725 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137754331
 78:14:0000000:3159 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137754823
 78:14:0000000:37174 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137755263
 78:14:0771801:1233 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137755580
 78:14:0771801:1234 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137755818
 78:14:0007691:9415 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137756139
 78:14:0007691:10075 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137756456
 78:14:0007691:26700 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137756779
 78:14:0007691:31438 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137757163
 78:14:0000000:3262 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137758410
 78:14:0007691:26679 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137758845
 78:14:0007691:26670 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137762572
 78:14:0007691:16361 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137762832
 78:14:0007691:26669 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137763073
 78:14:0007691:1038 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137763328

78:14:0000000:3145 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137763505
78:14:0007691:136 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137763969
78:14:0007691:12473 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137764302
78:14:0007719:6241 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137764503
78:14:0007719:6232 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137764831
78:14:0007719:6233 от 14.06.2023 г. № КУВИ-001/2023-137766406

- Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту «Строительство двухуровневой развязки в створе Порховской ул.». Инженерные изыскания. Раздел 1. Инженерно-геодезические изыскания. Том 1 (шифр П-45L2022-ИГДИ). Выполнен ООО «Карта-Групп Инжиниринг» в 2022 г.;

- Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту «Строительство двухуровневой развязки в створе Порховской ул.». Инженерные изыскания. Раздел 2. Инженерно-геологические изыскания. Часть 2. Графическая часть. Том 2.2 (шифр П-45/2022 ИГИ 2). Выполнено ООО «КДС Групп» в 2022 г. (*выкопировка*);

- Транспортная развязка на пересечении Пулковского шоссе и Порховской ул., Порховская ул. от Пулковского шоссе до Себежского пер., Себежский пер. от Порховской ул. до Идрицкой ул., Идрицкая ул. от Великолукской ул. до Себежского пер. Документация по планировке территории. Проект планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Том 2.1. Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть» (шифр П-5-2021-ДПТ-2.1). Выполнено АО «Институт «Трансэкопроект» в 2022 г. (*выкопировка*);

- Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту «Строительство двухуровневой развязки в створе Порховской ул.». Проектная документация. Раздел 2. Проект полосы отвода. Часть 1. Пояснительная записка. План трассы проектируемого объекта. Продольный профиль. Том 2.1 (шифр П-45/2022-ПД-ППО-1). Выполнена АО «Институт «Трансэкопроект» в 2023 г. (*выкопировка*);

- Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту «Строительство двухуровневой развязки в створе Порховской ул.». Проектная документация. Раздел 10. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами. Часть 6. Обоснование изъятия и предоставления земельных участков. Книга 1. Материалы имущественно-правовой инвентаризации земельных участков и объектов недвижимости. Том 10.6.1 (шифр П-45/2022-ПД-ИД-6.1). Выполнена АО «Институт «Трансэкопроект» в 2022 г. (*выкопировка*).



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

**КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ
КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ
ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ
(КГИОП)**

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

Комплексному главному инженеру
проекта
АО «Институт «Трансэкопроект»
Пшениной Е.А.
ter@transecoproject.ru

№01-43-30762/22-0-1 от 19.12.2022

№ 01-43-30762/22-0-0 от 22.11.2022

На № 2022/60-3730 от 22.11.2022

В ответ на Ваше обращение КГИОП сообщает, что земельный участок по объекту: **«Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту «Строительство двухуровневой развязки в створе Порховской ул.» для нужд Санкт-Петербурга»** расположен в границах:

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

Земельный участок расположен вне границ территории исторического поселения, утвержденного вышеуказанным приказом Минкультуры России.

КГИОП не располагает сведениями о наличии либо отсутствии объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, на рассматриваемом земельном участке. В связи с этим, а также в соответствии с требованиями ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»,

19.12.2022

2022/60-3661

требуется проведение государственной историко-культурной экспертизы²⁷ земельного участка. Согласно требованиям п. 11.3 постановления Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» государственная историко-культурная экспертиза земельного участка проводится путем археологической разведки.

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

**Начальник Управления
государственного реестра
объектов культурного наследия**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 06F237E849F3904F1FB4515726CECA1C
Владелец **Яковлев Петр Олегович**
Действителен с 31.10.2022 по 24.01.2024

П.О. Яковлев

Дьяконов Н.П.
(812)417-43-33
Петрова А.А.
(812)417-43-46



280
Общество с ограниченной ответственностью
«Карта-Групп Инжиниринг»
(ООО «КГИ»)

ОГРН 1207800032945 ИНН 7810790656 КПП 781001001
196084, г. Санкт-Петербург, ул. Смоленская, д. 7, лит. Б, оф. 408
e-mail: info@karta-group.ru

СРО-И-036-18122012 от 08.07.2020 г.

Заказчик: Комитет по развитию транспортной инфраструктуры Санкт-Петербурга

Подключение ЖК «Московский» к улично-дорожной сети города

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ
ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ
ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

Том 2.3.2

**Приложение 2 к разделу 4 «Материалы и результаты
инженерно-геодезических изысканий»**

П-5-2021-ДПТ-2.3.2

Генеральный директор



Д.С. Илларионов

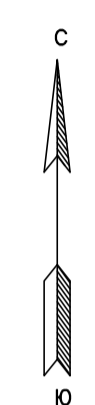
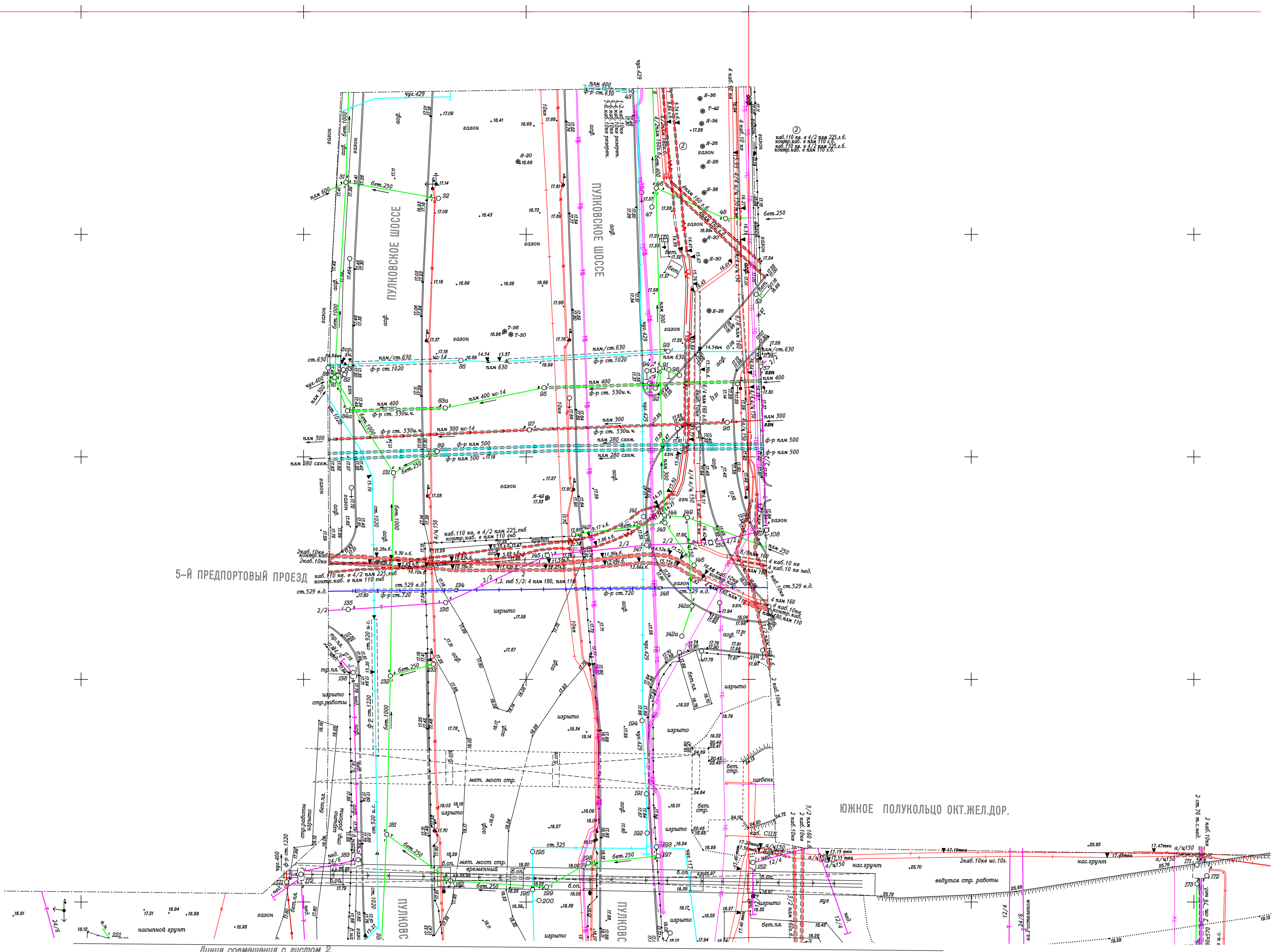
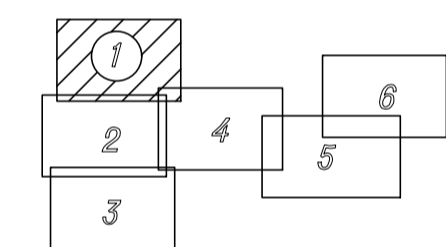


Схема расположения листов



Съемка выполнена ООО "Нарта-Групп Инжиниринг" по уведомлению № 6069-21 от 28.10.2021 г. Комитета по градостроительству и архитектуре на октябрь 2021г. с привязкой к реперам: № № 3004, 3007 и пунктам полигонометрии: № № 3004, 3007 Система координат – местная 1964 г. Система высот – Балтийская

1. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.
2. Экспликация колодцев подземных сооружений составлена попланшетно.
3. Полнота и местоположение подземных сооружений согласованы с эксплуатирующими организациями.

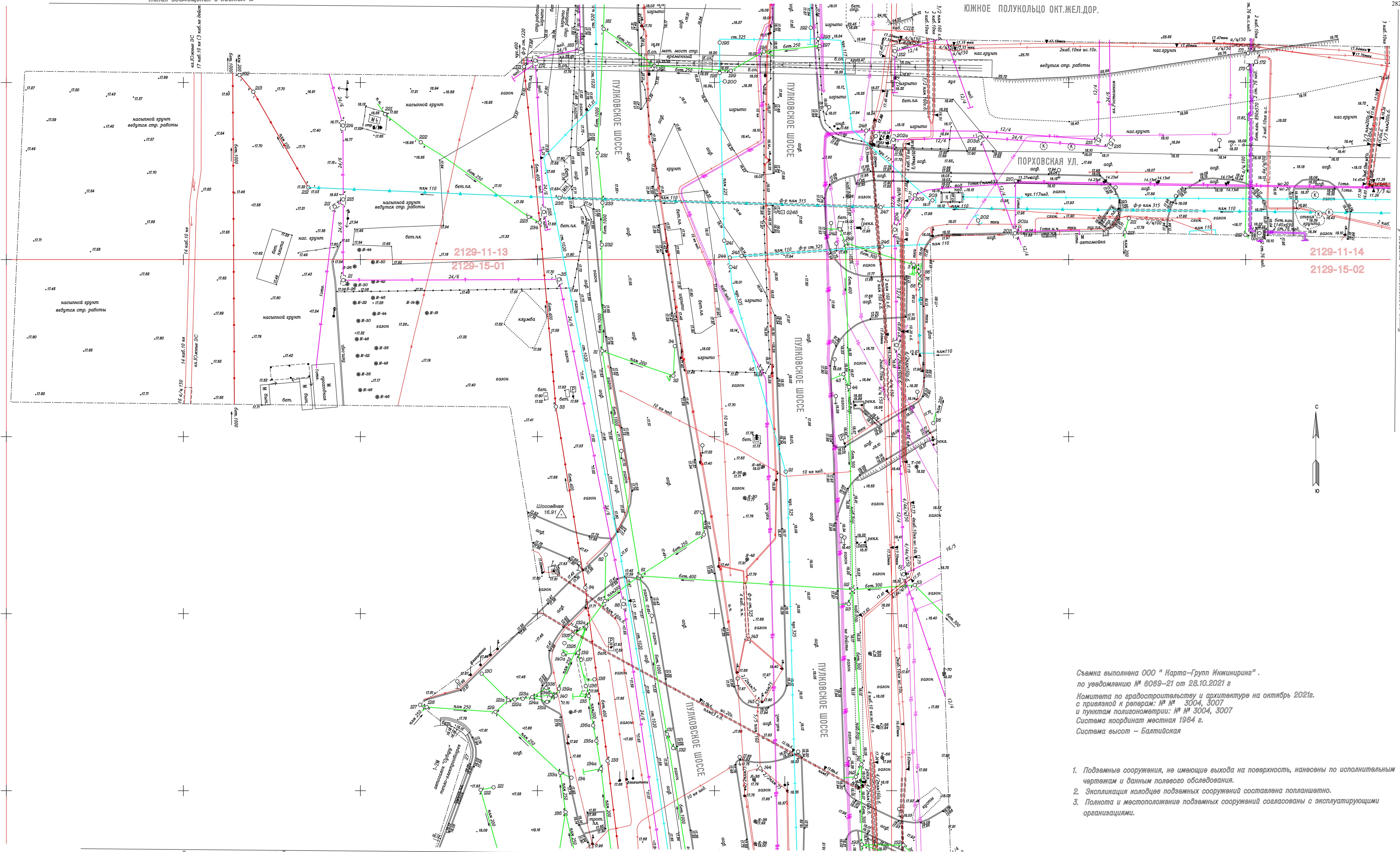
Топографическая съемка на ноябрь 2021 г. Система координат – местная 1964 г. Система высот – Балтийская. Плошные горизонталы проведены через 0,5 м

Предусмотреть охранные зоны геодезических пунктов согласно Постановлению Правительства РФ от 21.08.2019г. №1080 "Об охранных зонах пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"

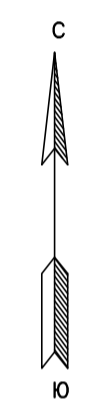
Санкт-Петербург
Комитет по градостроительству и архитектуре
ГЕОЛОГО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
Работа выполнена по уведомлению Комитета от 28.10.2021 № 6069-21, проверена и включена в изыскательский фонд Санкт-Петербурга
Составленный по этим материалам план М. 1: 500, пригоден для проектирования
Начальник Геолого-геодезического отдела /Ершов А.С./
Работу принял /Денисов Ф.Ф./
/Худнев А.Н./
/Гарфенова В.В./
2021г.
Рег. № 6069-21/

				П-5-2021-ДПТ-2.3.2-Г1	
				Повключение ЖК Московский к улично-дорожной сети города	
Изм.	К.уч.	Лист	№вкл.	Подпись	Дата
Разработал	Черкасов	Ильирионов	2021	г. Санкт-Петербург, Московский р-н	Стаялия
Проверил	Ильирионов	Ильирионов	2021	Пулковское ш., Парховская ул., Ибрыцкая цл.	Лист
				П 1 6	
				Топографический план М 1:500	
				000 "КГИ"	

Составлено
Выполнено
Проверено
Издано



2129-11-13
2129-15-01
2129-11-14
2129-15-02

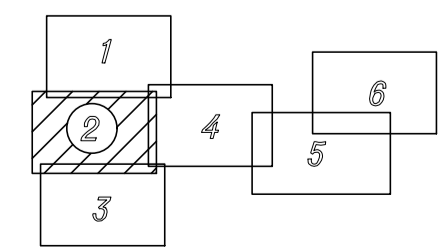


Съемка выполнена ООО "Нарта-Групп Инжиниринг"
по уведомлению № 6069-21 от 28.10.2021 г.
Комитета по градостроительству и архитектуре на октябрь 2021г.
с привязкой к реперам: № № 3004, 3007
и пунктам полигонометрии: № № 3004, 3007
Система координат местная 1964 г.
Система высот – Балтийская

1. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.
2. Экспликация колодцев подземных сооружений составлена попланшетно.
3. Полнота и местоположение подземных сооружений согласованы с эксплуатирующими организациями.

Линия совмещения с листом 3

Схема расположения листов



Предусмотреть охранные зоны геодезических пунктов согласно Постановлению Правительства РФ от 21.08.2019г. №1080
"Об охранных зонах пунктов государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"

Санкт-Петербург
Комитет по градостроительству и архитектуре
ГЕОЛОГО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
Работа выполнена по уведомлению Комитета от 28.10.2021 № 6069-21, проверена и включена в изыскательский фонд Санкт-Петербурга
Составленный по этим материалам план М. 1: 500, пригоден для проектирования.
Начальник Геолого-геодезического отдела /Ершов А.С./
Работу принял /Денисов Ф.Ф./
/Жуднев А.Н./
/Парфенова В.В./
" " 2021г.
Пер. № 6069-21/

Топографическая съемка на ноябрь 2021 г.
Система координат – местная 1964 г.
Система высот – Балтийская
Сплошные горизонталы проведены через 0.5 м

					П-5-2021-ДПТ-2.3.2-Г1				
					Повключение ЖК Московский к улично-дорожной сети города				
Изм.	К.уч.	Лист	№вок.	Подпись	Дата	г. Санкт-Петербург, Московский р-н Пулковское ш., Порховская ул., Ибрыцкая цл.	Стадия	Лист	Листов
				Илларионов	2021		П	2	6
					Топографический план М 1:500			000 "КГИ"	

Составлено
Выполн. инж. М.
Проф. и дата
Инд. Н. подг.

Линия совмещения с листом 2



2129-15-01
2129-15-05

2129-15-02
2129-15-06



Съемка выполнена ООО "Карта-Групп Инжиниринг"
по уведомлению № 6069-21 от 28.10.2021 г

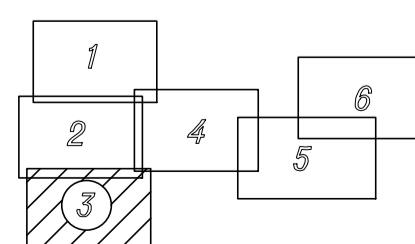
Комитетом по градостроительству и архитектуре на октябрь 2021г.
с привязкой к реперам: № № 3004, 3007
и пунктам полигонометрии: № № 3004, 3007
Система координат местная 1964 г.
Система высот – Балтийская

1. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.
2. Экспликация колодцев подземных сооружений составлена попланшетно.
3. Полнота и местоположение подземных сооружений согласованы с эксплуатирующими организациями.

Топографическая съемка на ноябрь 2021 г.
Система координат – местная 1964 г.
Система высот – Балтийская
Глошные горизонталы проведены через 0,5 м

Санкт-Петербург
Комитет по градостроительству
и архитектуре
ГЕОЛОГО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
Работа выполнена по уведомлению
Комитета от 28.10.2021 № 6069-21
проверена и включена в изыскательский
фонд Санкт-Петербурга
Составленный по этим материалам
план М. 1: 500, пригоден для
_____ проектирования _____
Начальник Геолого-геодезического отдела /Денисов Ф.Ф./
Работу принял /Худнев А.Н./
_____ 2021г. /Парфенова В.В./
Пер. № 6069-21/

Схема расположения листов



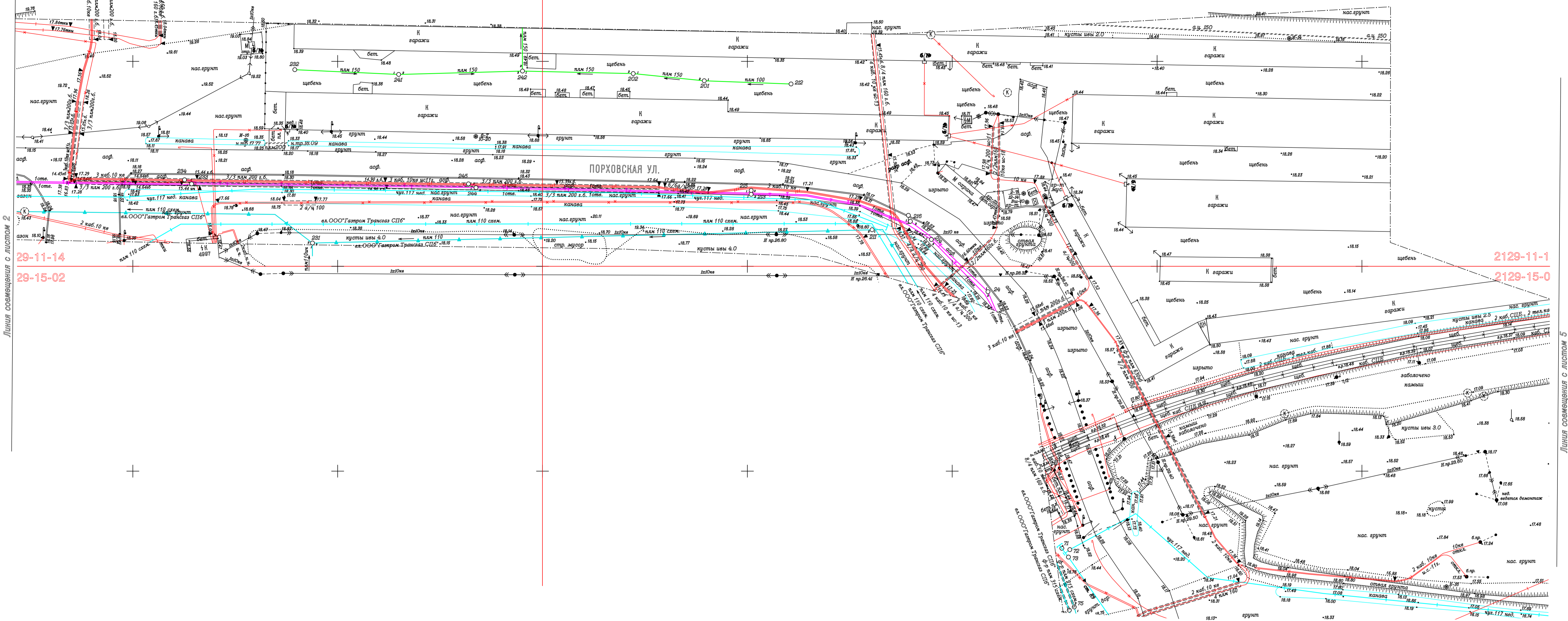
Предусмотреть охранные зоны
геодезических пунктов согласно
Постановлению Правительства РФ
от 21.08.2019г. №1080
"Об охранных зонах пунктов
государственной геодезической сети,
государственной нивелирной сети
и государственной гравиметрической сети"

					П-5-2021-ДПТ-2.3.2-Г1					
					Подключение ЖК Московский к улично-дорожной сети города					
Изм.	К.уч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата	г. Санкт-Петербург, Московский р-н Пулковское ш., Порховская ул., Ибрицкая ул.	Статья	Лист	Листов	
Разработал	Черкасов	Ильдаров	Ильдаров	Ильдаров	2021		П	3	6	
Проверил	Ильдаров	Ильдаров	Ильдаров	Ильдаров	2021					
					Топографический план М 1:500			000 "КГИ"		

Связано	
Взам. инв. №	
Листы и дата	
Лист №	

ЮЖНОЕ ПОЛУКОЛЬЦО ОКТ.ЖЕЛ.ДОР.

ПОРХОВСКАЯ УЛ.



29-11-14
29-15-02

2129-11-1
2129-15-0

Линия совмещения с листом 2

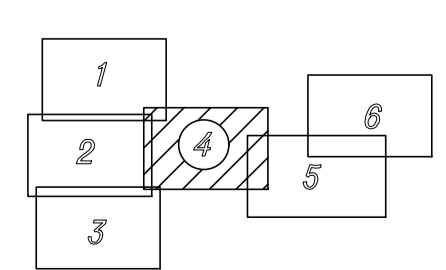
Линия совмещения с листом 5

Съемка выполнена ООО "Нарта-Групп Инжиниринг" по уведомлению № 6069-21 от 28.10.2021 г.
 Комитета по градостроительству и архитектуре на октябрь 2021г. с привязкой к реперам: № № 3004, 3007 и пунктам полигонометрии: № № 3004, 3007 Система координат местная 1964 г.
 Система высот – Балтийская

1. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.
2. Экспликация колодцев подземных сооружений составлена попланшетно.
3. Полнота и местоположение подземных сооружений согласованы с эксплуатирующими организациями.

Топографическая съемка на ноябрь 2021 г.
 Система координат – местная 1964 г.
 Система высот – Балтийская
 Сплошные горизонталы проведены через 0.5 м

Схема расположения листов

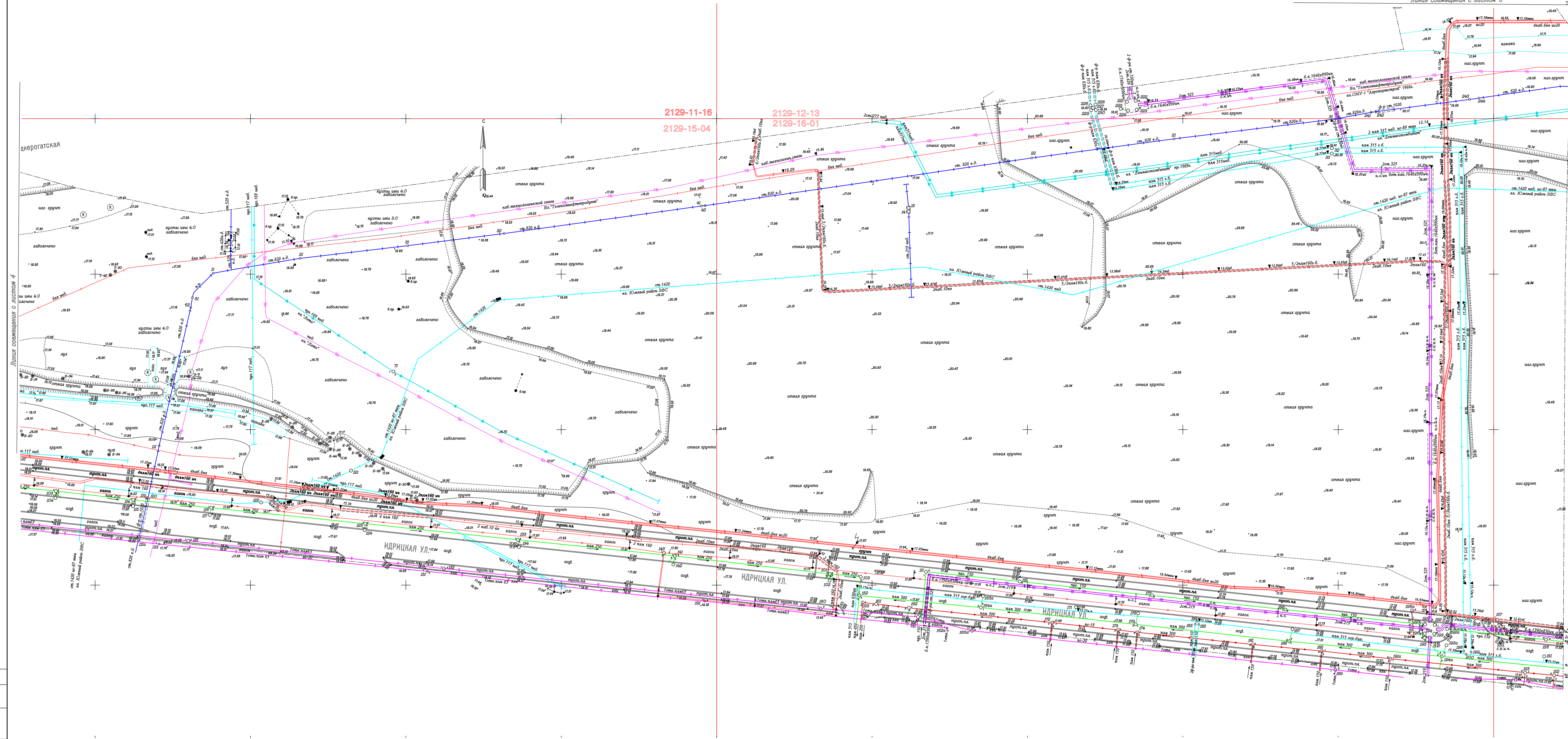


Предусмотреть охранные зоны геодезических пунктов согласно Постановлению Правительства РФ от 21.08.2019г. №1080 "Об охранных зонах пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"

Санкт-Петербург
 Комитет по градостроительству и архитектуре
ГЕОЛОГО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
 Работа выполнена по уведомлению Комитета от 28.10.2021 № 6069-21, проверена и включена в изыскательский фонд Санкт-Петербурга
 Составленный по этим материалам план М. 1: 500, пригоден для проектирования.
 Начальник Геолого-геодезического отдела /Ершов А.С./
 Работу принял /Денисов Ф.Ф./
 /Худнев А.Н./
 /Парфенова В.В./
 " " 2021г.
 Рег. № 6069-21/

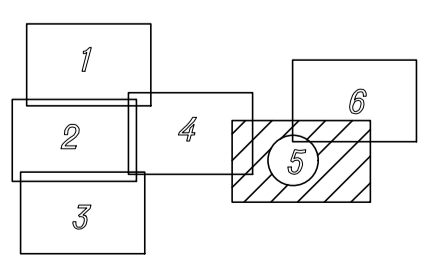
					П-5-2021-ДПТ-2.3.2-Г1				
					Повключение ЖК Московский к улично-дорожной сети города				
Изм.	К.уч.	Лист	№вкл.	Подпись	Дата	г. Санкт-Петербург, Московский р-н	Стандия	Лист	Листов
Разработал	Черкасов	Уваров	2021			Пулковское ш., Порховская ул., Идрицкая ул.	П	4	6
Проверил	Илларионов		2021						
					Топографический план М 1:500			000 "КГИ"	

Составлено
Взвеш. инв. №
Листы и дата
Имя, №, дата



Съемка выполнена ООО "Нарта-Групп Инжиниринг" по уведомлению № 6069-21 от 28.10.2021 г.
 Комитета по градостроительству и архитектуре на октябрь 2021г. с привязкой к реперам: № № 3004, 3007 и пунктам полигонометрии: № № 3004, 3007 Система координат местная 1964 г.
 Система высот – Балтийская

Схема расположения листов



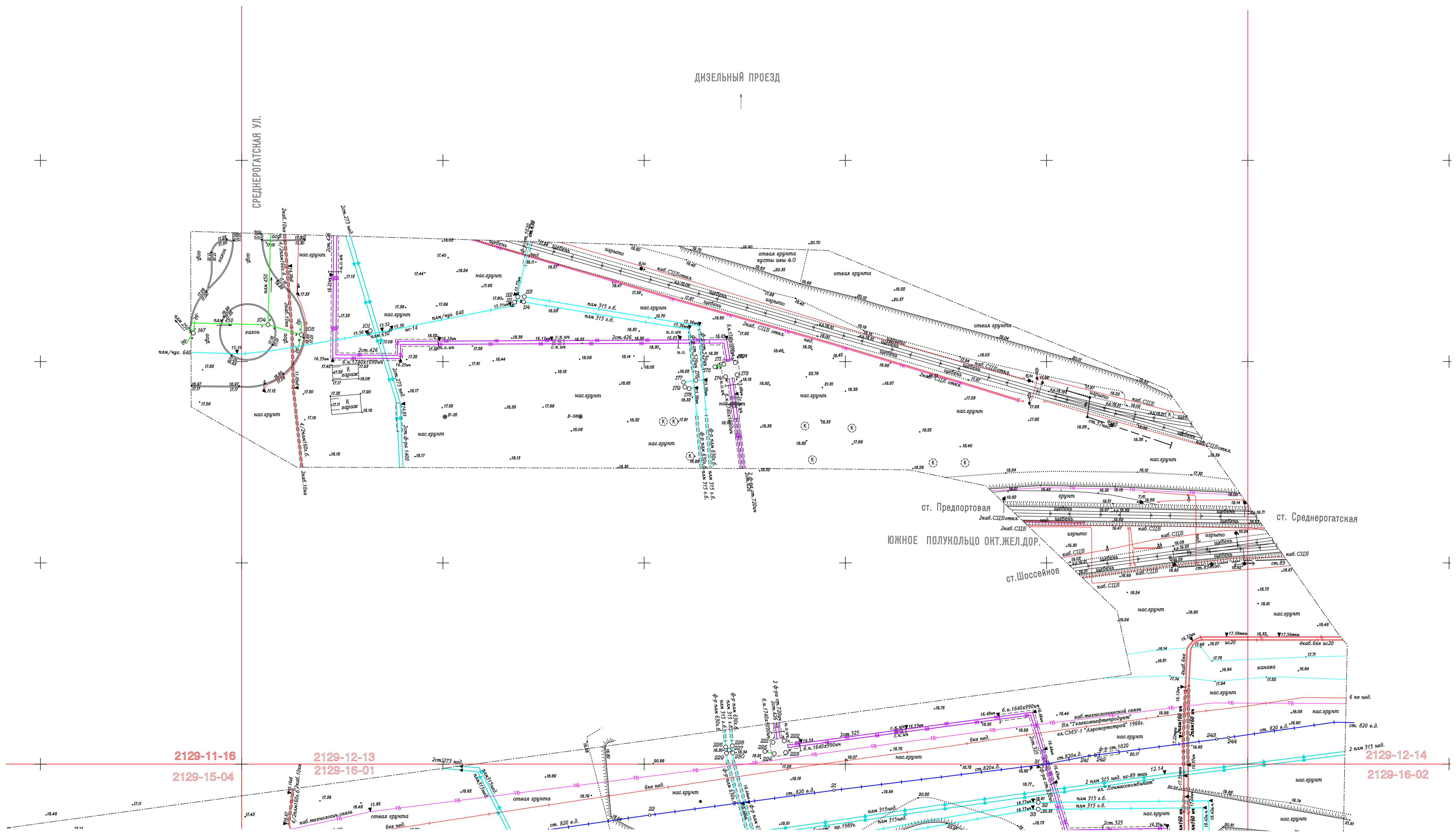
1. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.
2. Экспликация колодцев подземных сооружений составлена полагательно.
3. Полнота и местоположение подземных сооружений согласованы с эксплуатирующими организациями.

Санкт-Петербург
 Комитет по градостроительству и архитектуре
ГЕОЛОГО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
 Работа выполнена по уведомлению Комитета от 28.10.2021 № 6069-21
 проверена и включена в изыскательский фонд Санкт-Петербурга
 Составленный по этим материалам план М. 1: 500 пригоден для проектирования

Начальник Геолого-геодезического отдела /Ершов А.С./
 Работу принял /Денисов Ф.Ф./
 /Худяев А.Н./
 /Парфенова В.В./
 " " 2021г.
 Рег. № 6069-21/

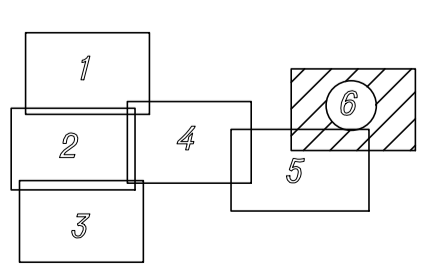
Топографическая съемка на ноябрь 2021 г.
 Система координат – местная 1964 г.
 Система высот – Балтийская
 Сплошные горизонталы проведены через 0.5 м

П-5-2021-ДПТ-2.3.2-Г1					
Подключение ЖК Московский к улично-дорожной сети города					
Изм.	К.уч.	Лист	Ндк.	Подпись	Дата
				Черкасов	2021
Разработал	Илларионов				2021
Проверил					
г. Санкт-Петербург, Московский р-н					
Пулковское ш., Парховская ул., Идрицкая ул.					
Топографический план М 1:500					
ООО "КГИ"					



Линия совмещения с листом 5

Схема расположения листов



Предусмотреть охранные зоны геодезических пунктов согласно Постановлению Правительства РФ от 21.08.2019г. №1080 "Об охранных зонах пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"

Съемка выполнена ООО "Карта-Групп Инжиниринг" по уведомлению № 6069-21 от 28.10.2021 г. Комитету по градостроительству и архитектуре на октябрь 2021г. с привязкой к реперам: № № 3004, 3007 и пунктам полигонометрии: № № 3004, 3007 Система координат местная 1964 г. Система высот - Балтийская

1. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.
2. Экспликация колодцев подземных сооружений составлена попланшетно.
3. Полнота и местоположение подземных сооружений согласованы с эксплуатирующими организациями.

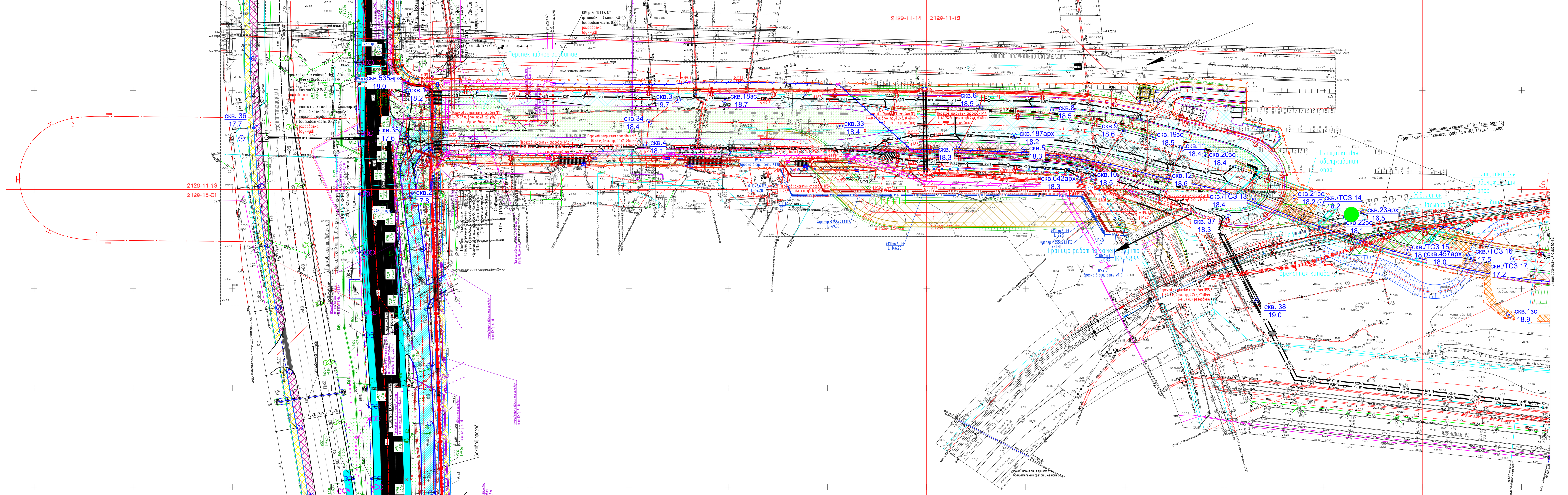
Санкт-Петербург
Комитет по градостроительству и архитектуре
ГЕОЛОГО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
Работа выполнена по уведомлению Комитета от 28.10.2021 № 6069-21 проверена и включена в изыскательский фонд Санкт-Петербурга
Составленный по этим материалам план М. 1: 500 пригоден для проектирования

Начальник Геолого-геодезического отдела /Ершов А.С./
Работу принял /Денисов Ф.Ф./
/Худяков А.Н./
/Гарфенова В.В./

2021г.
Пер. № 6069-21/

Топографическая съемка на ноябрь 2021 г. Система координат - местная 1964 г. Система высот - Балтийская. Сплошные горизонталы проведены через 0.5 м

					П-5-2021-ДПТ-2.3.2-Г1				
					Подключение ЖК Московский к улично-дорожной сети города				
Изм.	К.уч.	Лист	№вок.	Подпись	Дата	г. Санкт-Петербург, Московский р-н	Стация	Лист	Листов
					2021	Пулковское ш., Порховская ул., Идрицкая ул.	П	6	6
					Топографический план М 1:500			000 "КГИ"	



Примечания:
 1. Система координат - местная 1964г.
 2. Система высот Балтийская 1977г.
 3. Размеры на чертеже даны в метрах.

Условные обозначения

- СКВ./ТС3 4.3 - кабель и точка сплоченного заземления и ее номер абсолютная отметка, м
- линия инженерно-геологического разреза

П-45/2022-ИИ-2-Г-1

Выполнено инженером-электриком, разработчик проектной документации по объекту «Система автоматического управления электроснабжением»

Имя	Фамилия	И.И.	Подпись	Дата
Разработчик	Семин	И.В.		18.02.2022
Проверен	Гаврилов	Т.В.		18.02.2022
Контроль	Гаврилов	Т.В.		18.02.2022
Исполнитель	Семин	И.В.		18.02.2022

Имя	Фамилия	И.И.	Подпись	Дата
Исполнитель	Семин	И.В.		18.02.2022

Имя	Фамилия	И.И.	Подпись	Дата
Исполнитель	Семин	И.В.		18.02.2022

Условные обозначения

а. Литологические

- Инженерно-геологические слои**
- 0-1 Почвенно-растительный слой
 - 0-2 Асфальтобетон
 - 0-3 Бетон
 - 0-4 Щебень песком

Инженерно-геологические элементы

- 1-1 Насыпные грунты слежавшиеся: пески средней крупности средней плотности коричневые, с прослоями супеси пластичной, суглинка, влажные и насыщенные водой со щебнем до 10%. Срок отсыпки более 10 лет.
- 1-2 Насыпные грунты: суглинки тяжелые пылеватые тугопластичные коричневые с обломками кирпичной с мусором строительным, с прослоями суглинка полутвердого и мягкопластичного, с примесью органического вещества

б. Стратиграфические

- Современные отложения Q IV
- t IV - техногенные образования
 - b IV - биогенные образования
- Верхнечетвертичные отложения Q III
- lg III - озерно-ледниковые отложения
 - g III - ледниковые отложения
- Дочетвертичные отложения
- c₁ - нижнекембрийские отложения

в. Границы

- литологическая граница
- стратиграфическая граница

г. Прочие

- 2 номер инженерно-геологического элемента (слоя)
- 1 место отбора пробы и ее номер
- ▲ грунта нарушенной структуры
- грунта ненарушенной структуры

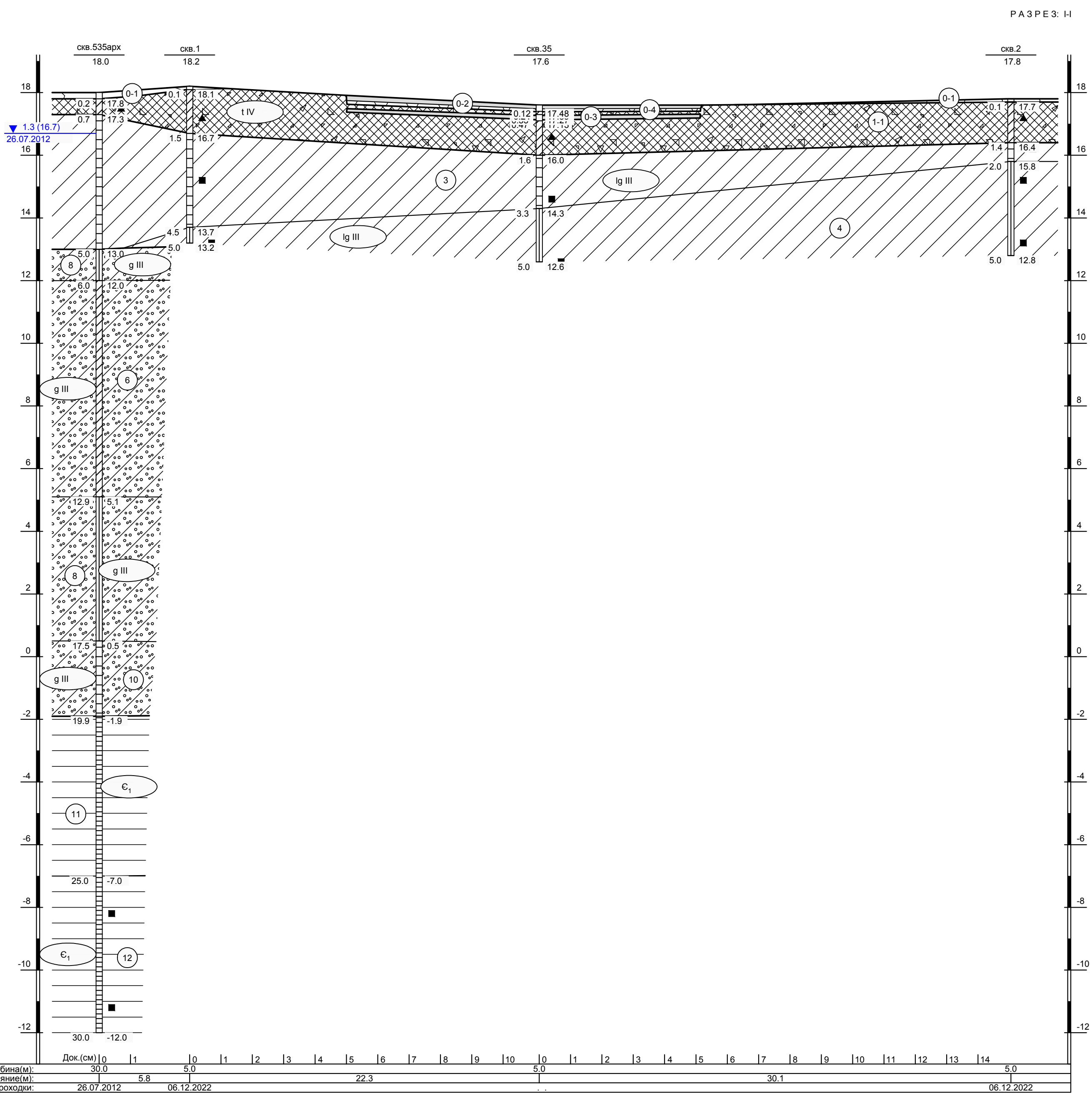
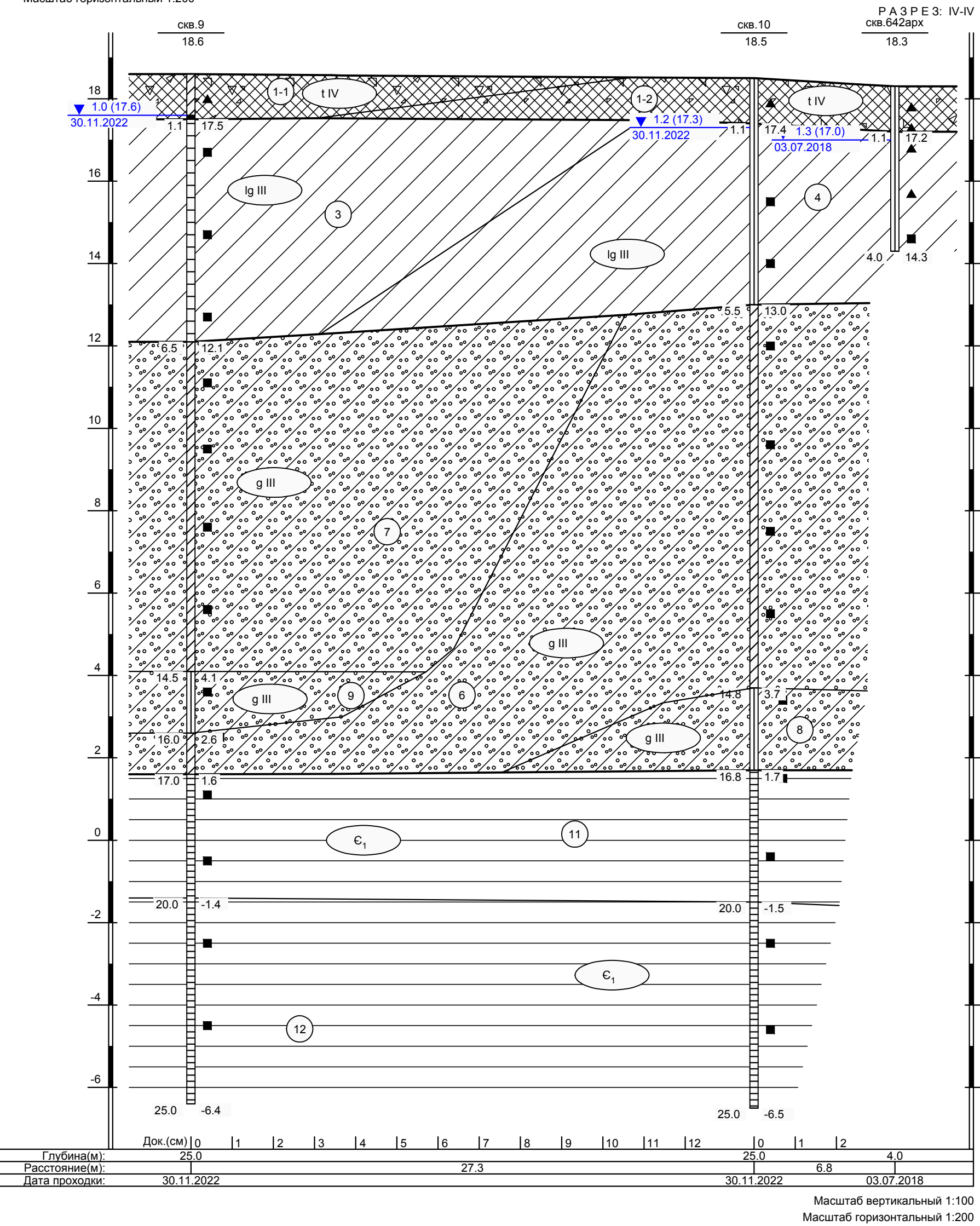
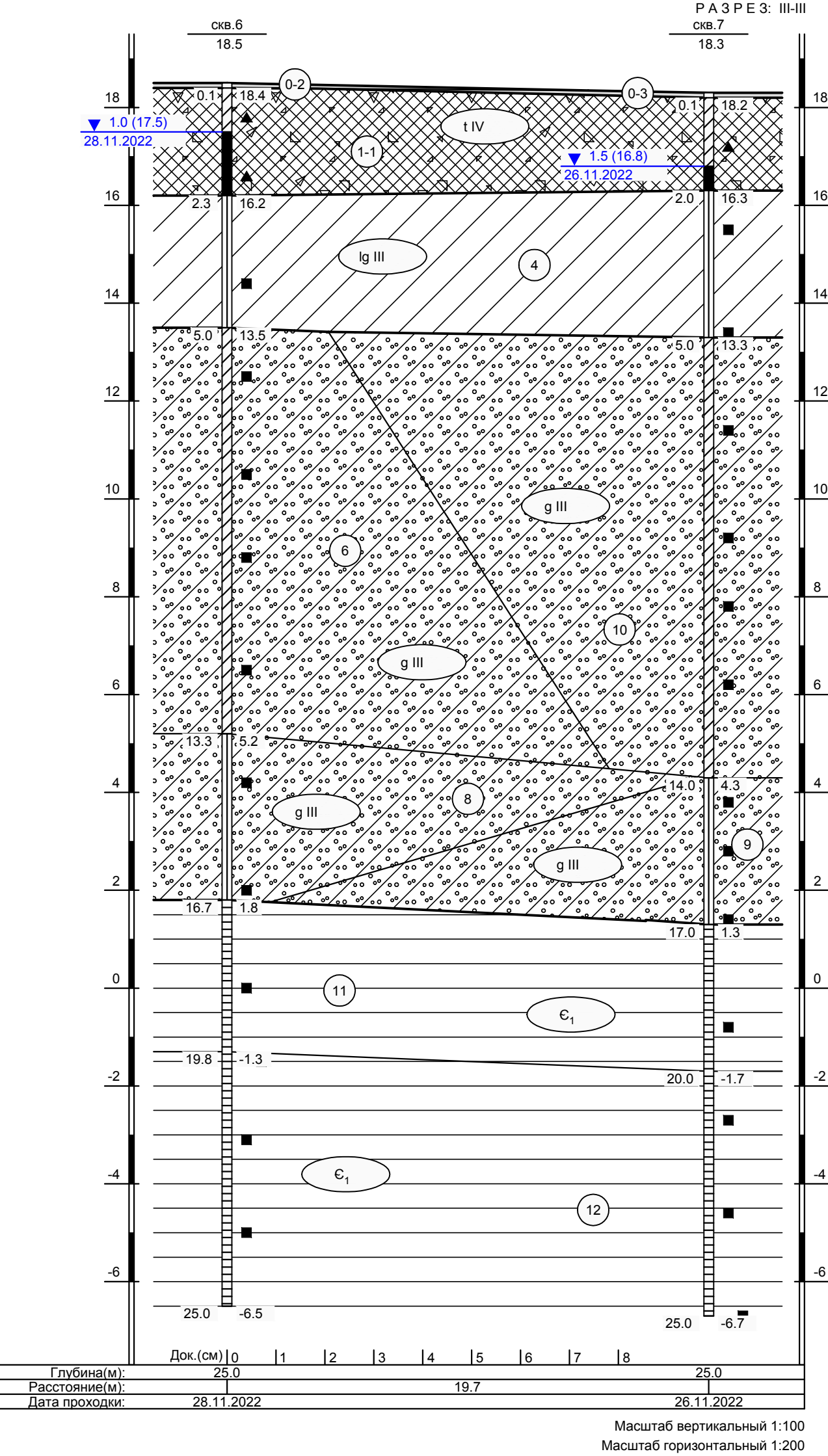
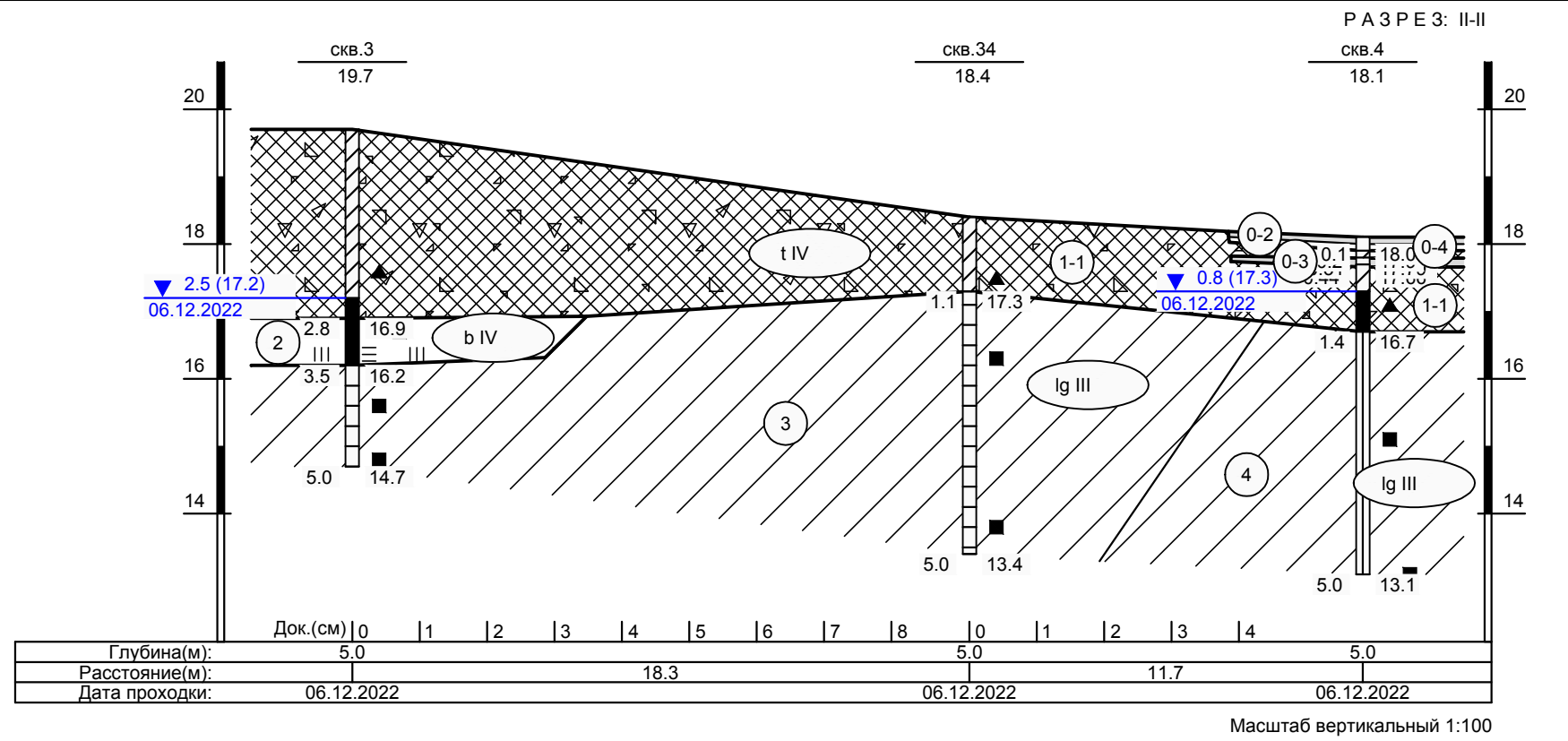
Подземные воды (безнапорные)

- 1.0 (5.8) глубина (абс. отн.) уровня грунтовых вод
 - 21.07.2016 дата замера
- скважина скв.4
- 0.2 224.3 справа: отн. подошвы слоя (забой)
 - 2.0 222.5 слева: глубина подошвы слоя

Обозначение грунта	Консистенция глинистых грунтов		Степень влажности песков
	глины и суглинки	супеси	
твёрдая	твёрдая	твёрдая	мало влажные
полутвёрдая	-	-	-
тугопластичная	-	-	-
мягкопластичная	пластичная	-	влажные
текучая	текучая	-	-
текущая	текущая	-	насыщенные водой

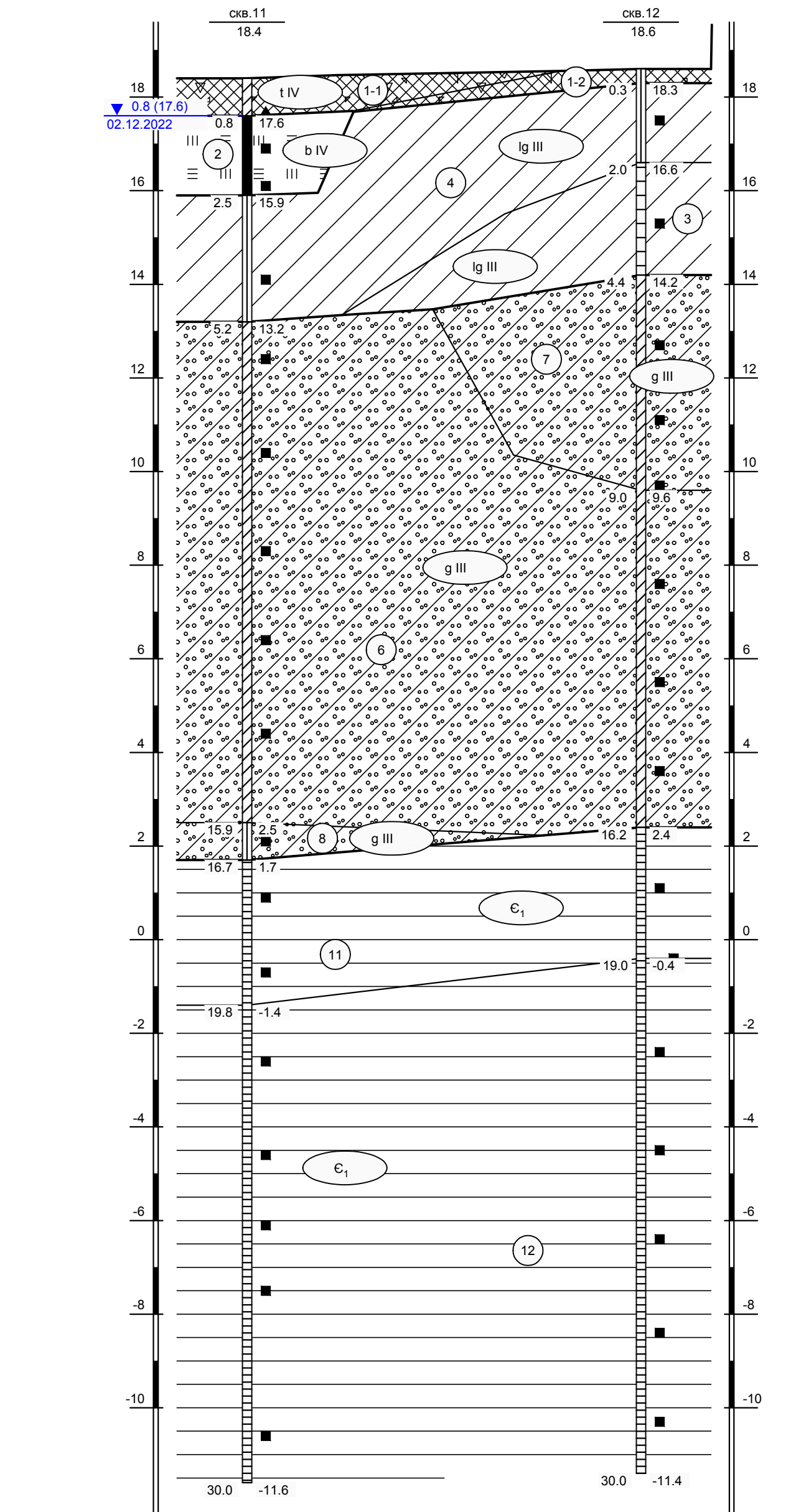
Обозначение	Глины	Степень влажности
c ₁	Глины легкие пылеватые твердые зеленовато-серые дислоцированные с обломками песчаника	мало влажные
c ₁	Глины легкие пылеватые твердые зеленые слоистые с прослоями песчаника	мало влажные

П-45/2022-ИГИ-2-Г.3					Инженерно-геологические скважины			Стация	Лист	Листов
Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту «Строительство двухуровневой развязки в створе Пароской ул.»					Графическая часть			п	1	2
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подпись	Дата					
Разработал	Семенов Н.В.	Семько	4.12.2022							
Проверил	Гордеева Т.В.	Гордеева	4.12.2022							
Т.Контроль	Гордеева Т.В.	Гордеева	4.12.2022							
И.Контроль	Семенов Н.В.	Семько	4.12.2022						ООО "КДС Групп" г. Санкт-Петербург	



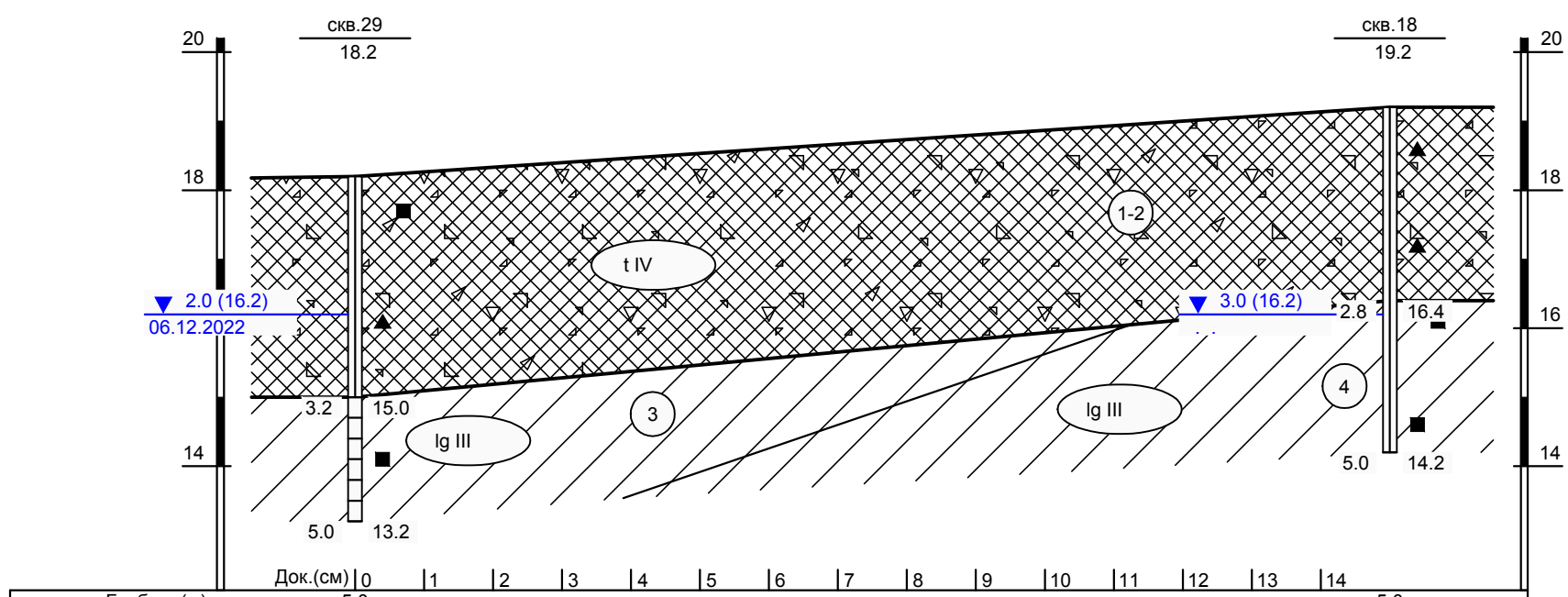
Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

РАЗРЕЗ: V-V



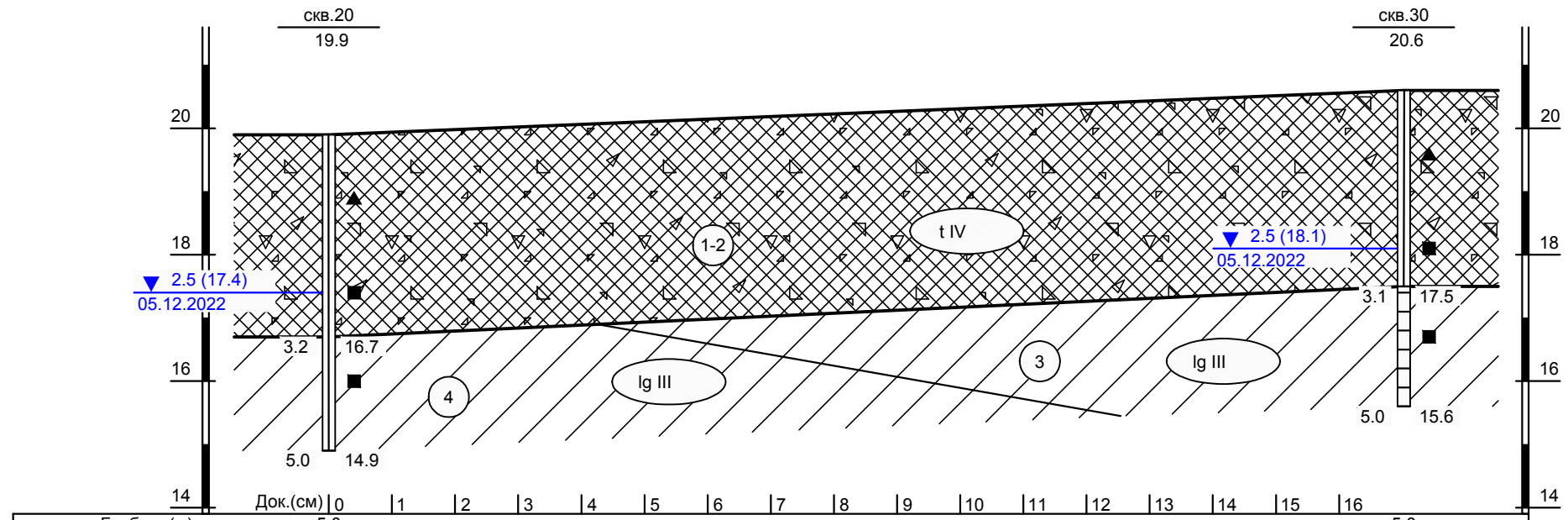
Масштаб вертикальный 1:100
Масштаб горизонтальный 1:200

РАЗРЕЗ: VI-VI



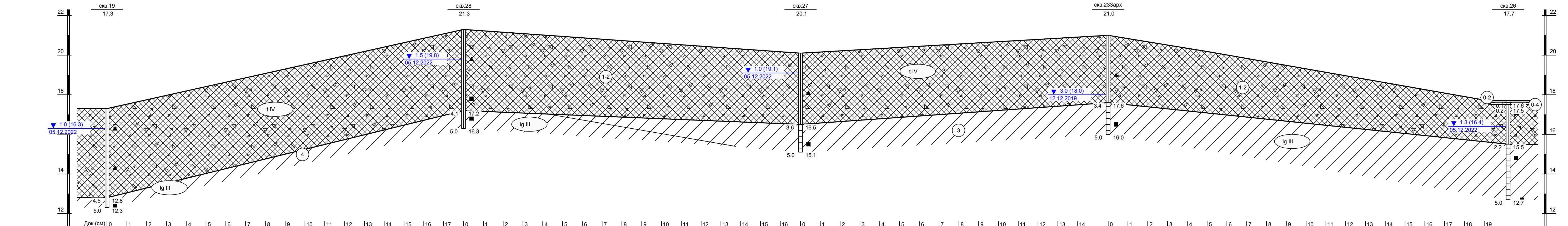
Масштаб вертикальный 1:100
Масштаб горизонтальный 1:200

РАЗРЕЗ: VIII-VIII



Масштаб вертикальный 1:100
Масштаб горизонтальный 1:200

РАЗРЕЗ: VII-VII



Масштаб вертикальный 1:100
Масштаб горизонтальный 1:200

Имя, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

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

П-45/2022-ИГИ-2-Г.3

Условные обозначения

а. Литологические

- Инженерно-геологические слои**
- (0-1) Почвенно-растительный слой
 - (0-2) Асфальтобетон
 - (0-3) Бетон
 - (0-4) Щебень песок
- Инженерно-геологические элементы**
- (1-1) Насыпные гранты слуховых пески средней крупности средней плотности коричневые, с прослоями суглинистой, суглинка, влажные и насыщенные водой со щебнем до 10%. Срок отсыпки более 10 лет.
 - (t IV) Насыпные гранты: суглинистые тяжелые пылеватые тугопластинчатые коричневые с обломками кирпичей с мусором строительным, с прослоями суглинка полутвердого и мягкопластичного, с примесью органического вещества
 - (e IV) Смесью пылеватые пластинчатые с прослоями суглинка мягкопластичного слабозаторфованные
 - (lg III) Суглинки тяжелые пылеватые полутвердые коричневые с прослоями песка охлеженными с редким гравием слоистые, с прослоями суглинка легкого твердого
 - (g III) Суглинки тяжелые пылеватые тугопластинчатые коричневые с прослоями песка охлеженными с редким гравием слоистые, с прослоями суглинка легкого полутвердого
 - (g III) Смесью пылеватые пластинчатые (П.0.5) коричневые с гнездами песка с линзами песка с галькой, гравием до 10%
 - (g III) Суглинки легкие пылеватые мягкопластичные коричнево-серые с гнездами песка с линзами песка с гравием, галькой до 10%, с линзами смеси
 - (g III) Суглинки тяжелые пылеватые мягкопластичные серые обогащенные глинистым материалом с обломками песчаника с гравием, галькой до 5%
 - (g III) Суглинки легкие пылеватые тугопластичные серые с гнездами песка с линзами песка с гравием, галькой до 10%
 - (g III) Суглинки тяжелые пылеватые тугопластичные серые с обломками песчаника обогащенные глинистым материалом с гравием до 5%
 - (g III) Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с гнездами песка с линзами песка с галькой, гравием до 10%
 - (e1) Глины легкие пылеватые твердые зеленовато-серые дислоцированные с обломками песчаника
 - (e1) Глины легкие пылеватые твердые зеленые слоистые с прослоями песчаника

- б. Стратиграфические**
- Современные отложения Q IV
- (t IV) - техногенные образования
 - (b IV) - биогенные образования
- Верхнечетвертичные отложения Q III
- (lg III) - озерно-ледниковые отложения
 - (g III) - ледниковые отложения
- Донечетвертичные отложения
- (e1) - нижнекарибские отложения

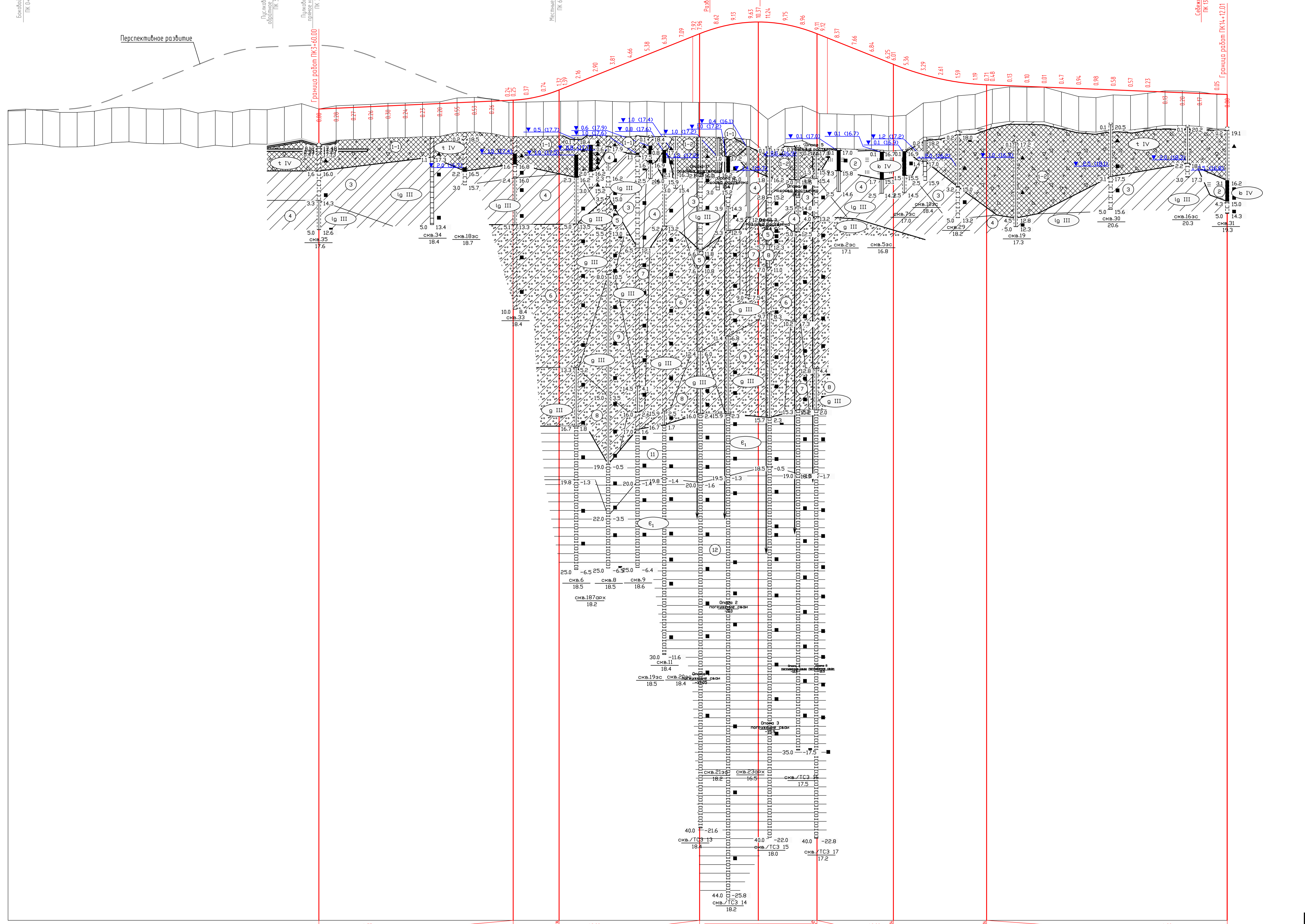
- в. Границы**
- литологическая граница
 - стратиграфическая граница
- г. Прочие**
- (2) номер инженерно-геологического элемента (слоя)
 - ▲ - галта наращенная стратжеты
 - - галта ненарращенная стратжеты

Подземные воды (безнапорные)

▼ 1.0 (5.8) 21.07.2016

глубина (вс. от) зоны статич. вод дата замера

Обознач. скваж.	сост. грунт	Консистенция глинистых грунтов		Степень влажности
		глины и суглинки	сугленки	
сква.4	64.2	твердая	твердая	мало влажные
0.2	224.3	полутвердая	-	-
2.0	222.5	тугопластичная	-	-
0.2	224.3	мягкопластичная	пластичная	влажные
2.0	222.5	текуче-пластичная	-	-
		текучая	текучая	насыщенные водой



Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
17.50		
17.64		
17.53		
17.25		
17.26		
17.39		
17.76		
17.84		
17.66		
17.62		
17.69		
17.17		
17.46		
17.28		
17.60		
17.56		
17.89		
18.26		
17.66		
18.03		
18.11		
18.18		
18.31		
18.35		
18.43		
18.49		
18.93		
19.00		
18.82		
18.42		
18.43		
18.45		
18.50		
18.51		
18.55		
18.58		
18.63		
18.52		
18.47		
18.55		
18.44		
18.44		
18.41		
18.40		
18.35		
18.07		
17.36		
16.46		
17.70		
18.00		
17.26		
17.12		
17.08		
16.96		
17.01		
16.79		
16.82		
16.82		
16.64		
16.53		
19.18		
19.34		
19.23		
19.25		
20.22		
20.20		
20.17		
20.18		
19.44		
19.09		
18.97		
19.79		
19.22		
19.71		
19.76		
19.74		
19.63		
19.55		
19.47		
19.39		
19.34		

И-45/2022-НМ-2-Г.4

Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту "Строительство двухуровневой развязки в створе Проектируемый"

Инженерно-геологические изыскания

Горизонтальная часть

Имя	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработана	Семенин Н.В.	С.И.	11.02.2022		
Проверена	Гордеева Т.В.	Т.В.	11.02.2022		
Т.Контроль	Гордеева Т.В.	Т.В.	11.02.2022		
И.Контроль	Семенин Н.В.	С.И.	11.02.2022		

Продольный профиль

000 "ЮАС Групп" г. Санкт-Петербург

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
17.50		
17.64		
17.53		
17.25		
17.26		
17.39		
17.76		
17.84		
17.66		
17.62		
17.69		
17.17		
17.46		
17.28		
17.60		
17.56		
17.89		
18.26		
17.66		
18.03		
18.11		
18.18		
18.31		
18.35		
18.43		
18.49		
18.93		
19.00		
18.82		
18.42		
18.43		
18.45		
18.50		
18.51		
18.55		
18.58		
18.63		
18.52		
18.47		
18.55		
18.44		
18.44		
18.41		
18.40		
18.35		
18.07		
17.36		
16.46		
17.70		
18.00		
17.26		
17.12		
17.08		
16.96		
17.01		
16.79		
16.82		
16.82		
16.64		
16.53		
19.18		
19.34		
19.23		
19.25		
20.22		
20.20		
20.17		
20.18		
19.44		
19.09		
18.97		
19.79		
19.22		
19.71		
19.76		
19.74		
19.63		
19.55		
19.47		
19.39		
19.34		

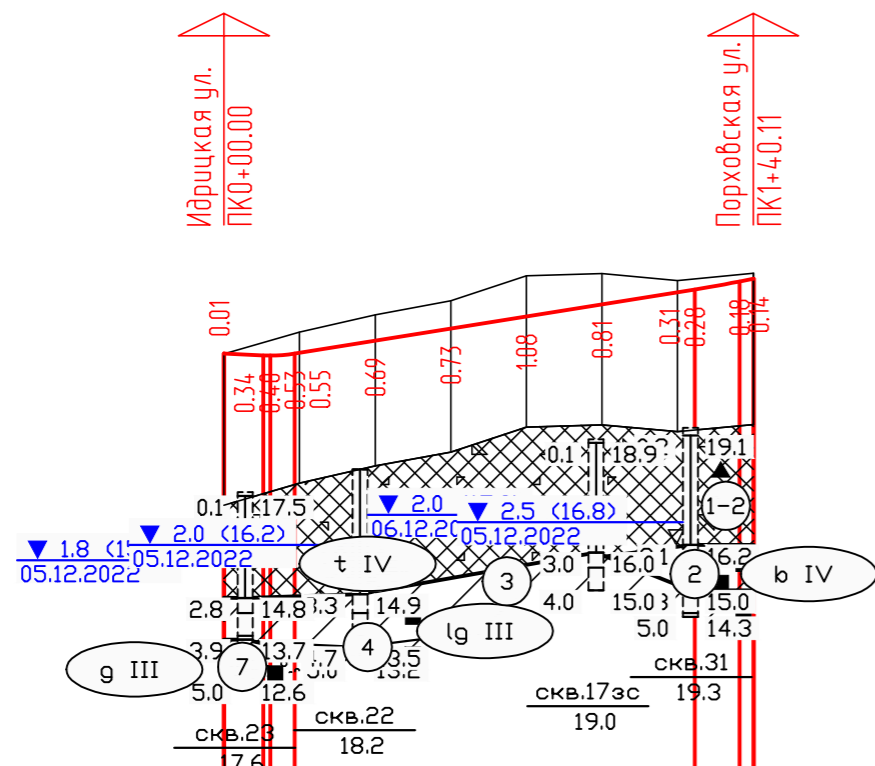
М 1:2000 по горизонтали
М 1:200 по вертикали

Уклон, о/о, вертикальная кривая, м

Отметка оси дороги, м

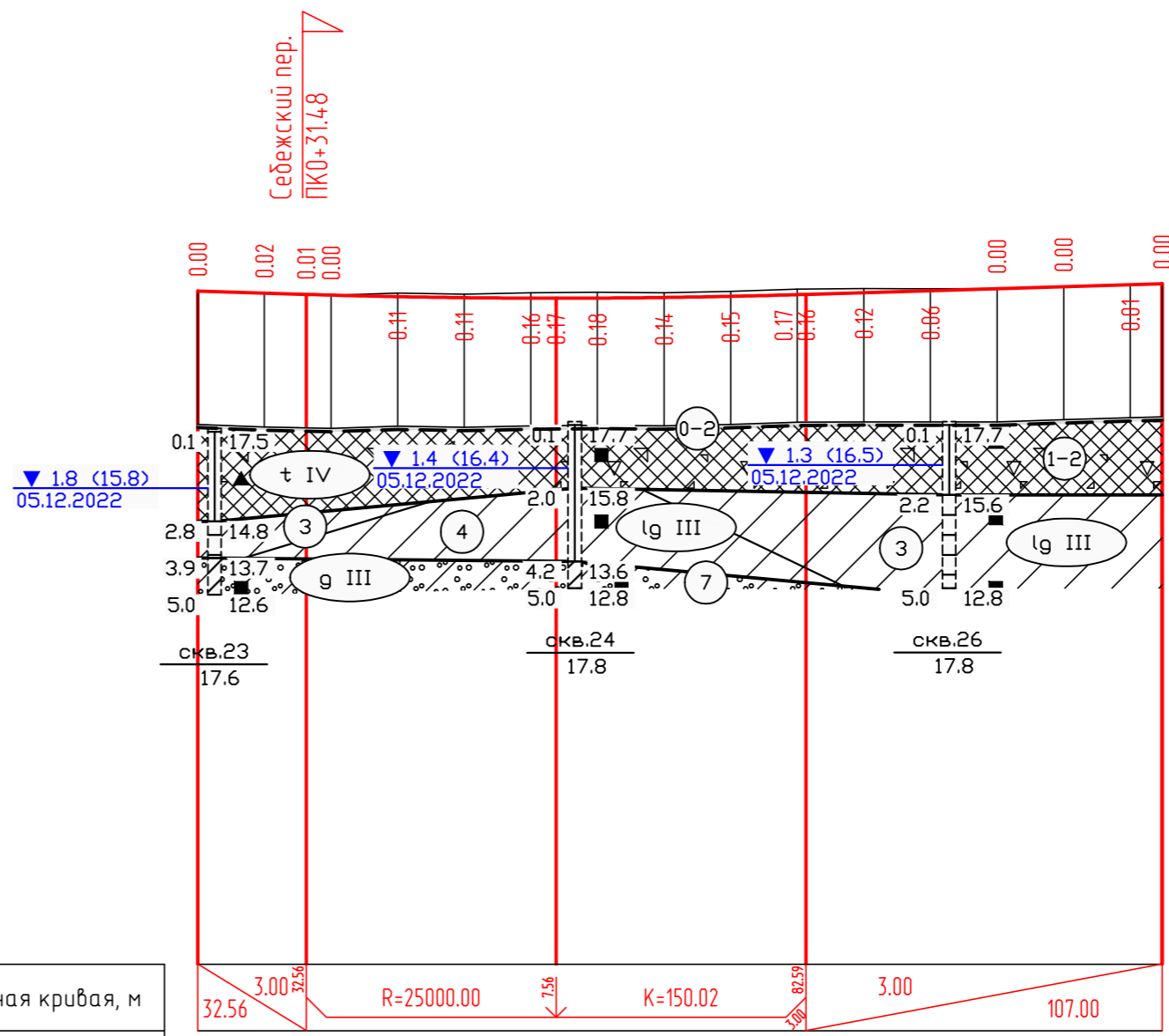
Отметка рельефа, м

Расстояние, м



M 1:2000 по горизонтали
M 1:200 по вертикали

Проектные данные	Уклон, о/оо; вертикальная кривая, м	17.49	17.43	17.47	17.49	17.82	18.14	18.46	18.78	19.10	19.17	19.39
	Отметка оси дороги, м	17.49	17.43	17.47	17.49	17.82	18.14	18.46	18.78	19.10	19.17	19.39
Фактические данные	Отметка рельефа, м	17.47	18.05	18.50	18.87	19.53	19.59	19.41	19.60			
	Расстояние, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00			
Пикет, элементы плана, километры												



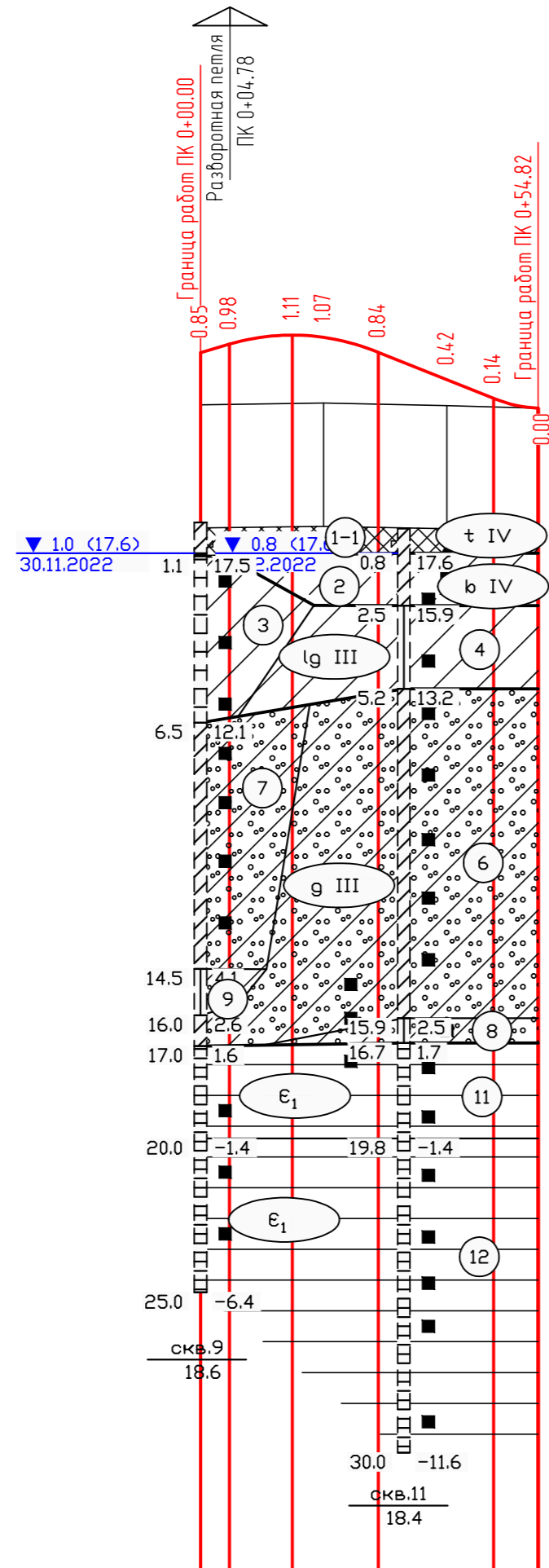
M 1:2000 по горизонтали
M 1:200 по вертикали

Проектные данные	Уклон, о/оо; вертикальная кривая, м	32.56	3.00	32.56	R=25000.00	12.58	K=150.02	48.58	3.00	107.00									
	Отметка оси дороги, м	17.59	17.53	17.49	17.47	17.42	17.39	17.38	17.38	17.40	17.43	17.48	17.49	17.54	17.60	17.66	17.72	17.78	17.81
Фактические данные	Отметка рельефа, м	17.59	17.51	17.47	17.53	17.50	17.54	17.56	17.54	17.58	17.65	17.66	17.66	17.66	17.72	17.79	17.81		
	Расстояние, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	9.59			
Пикет, элементы плана, километры																			

Условные обозначения на листе 1

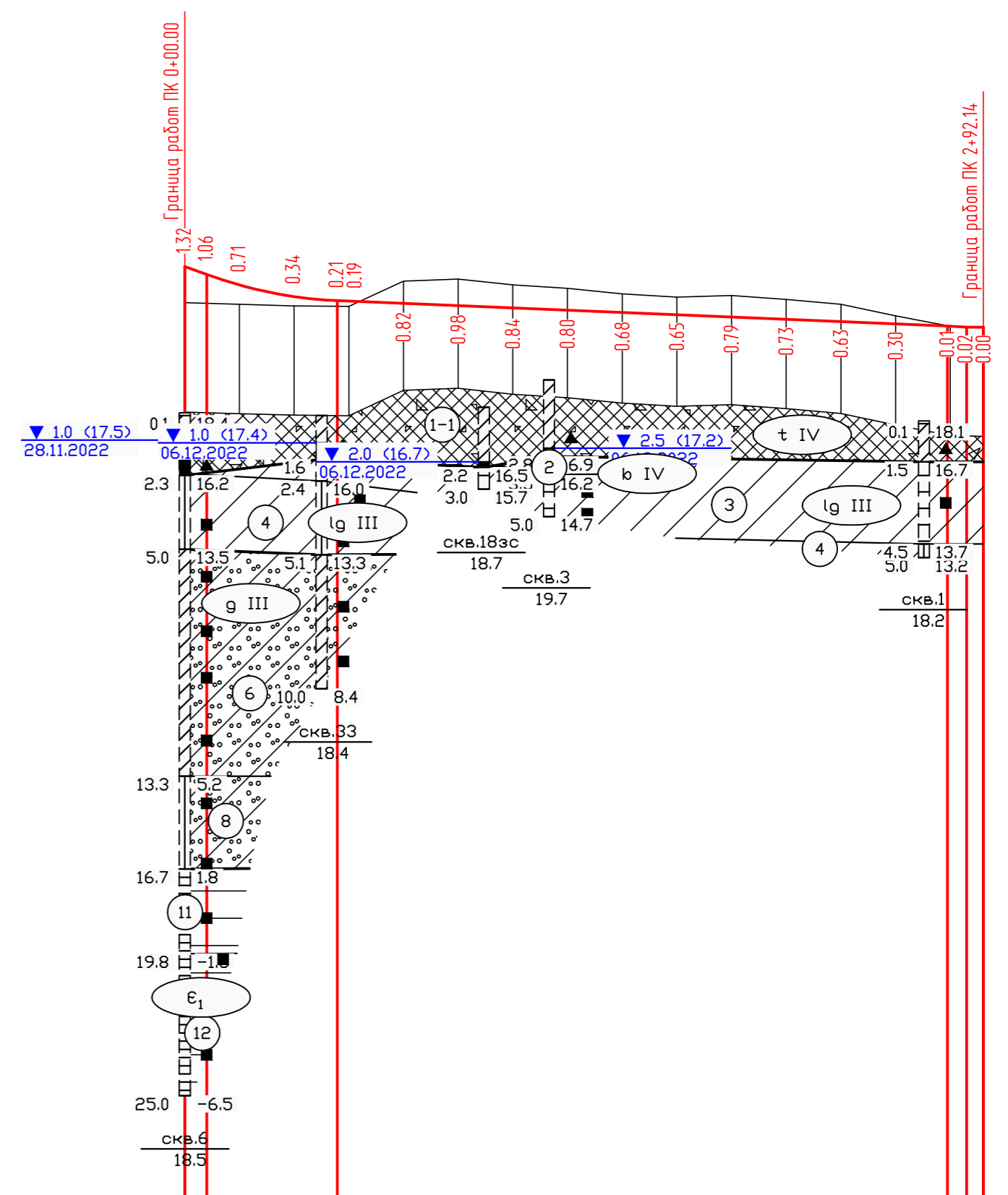
					П-45/2022-ИГИ-2-Г.4				
					Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту "Строительство двухуровневой развязки в створе Порховской ул."				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Инженерно-геологические изыскания Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Семенов Н.В.	Семенов	14.12.2022				П	2	4
Проверил	Гордеева Т.В.	Гордеева	14.12.2022						
Т.Контроль	Гордеева Т.В.	Гордеева	14.12.2022				Продольный профиль по Сежежскому пер. и Продольный профиль по Идрицкой улице		
Н.Контроль	Семенов Н.В.	Семенов	14.12.2022			ООО "КДС Групп" г. Санкт-Петербург			

Изм. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №



М 1:1000 по горизонтали
М 1:100 по вертикали

Тип местности по увлажнению		слева		справа						
Проектные данные	Тип поперечного профиля	1		1						
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м									
	Отметка оси дороги, м	19.27	19.40	19.55	19.51	19.27	18.83	18.52	18.37	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	18.42	(18.43)	(18.44)	18.45	(18.43)	18.41	(18.39)	(18.37)	18.37
	Расстояние, м	20.00	20.00			14.82				
Пикет, элементы плана, километры										



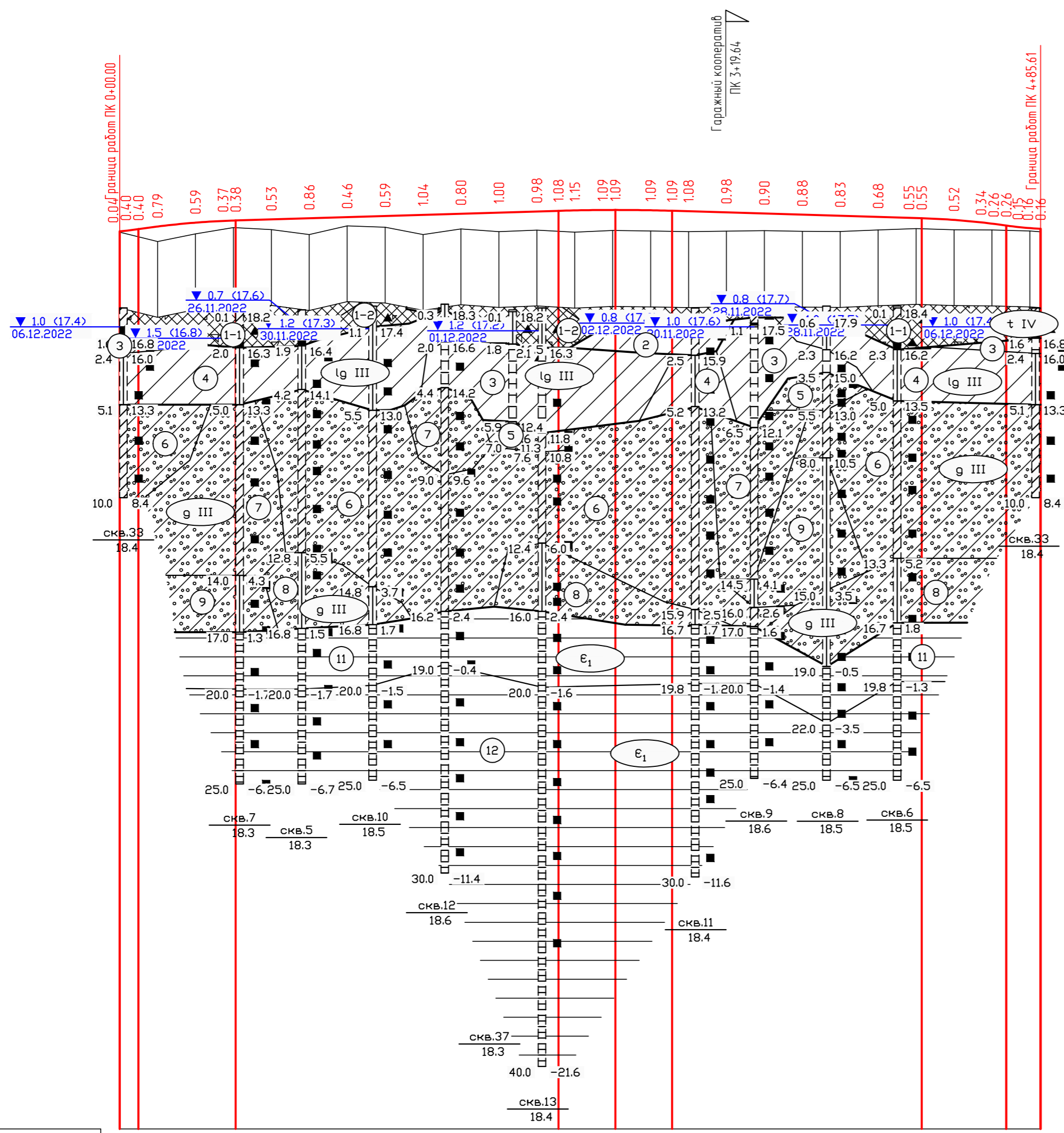
М 1:2000 по горизонтали
М 1:200 по вертикали

Тип местности по увлажнению		слева		справа																	
Проектные данные	Тип поперечного профиля	0		0																	
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м																				
	Отметка оси дороги, м	19.84	19.55	19.17	18.74	18.59	18.58	18.49	18.41	18.33	18.24	18.16	18.08	17.99	17.91	17.83	17.74	17.66	17.63	17.53	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	18.52	(18.50)	18.46	18.40	(18.39)	18.38	19.31	19.39	19.17	19.04	18.85	18.73	18.79	18.64	18.46	18.04	(17.68)	(17.64)	(17.63)	17.53
	Расстояние, м	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	12.14				
Пикет, элементы плана, километры																					

Условные обозначения на листе 1

П-45/2022-ИГИ-2-Г.4									
Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту "Строительство двухуровневой развязки в створе Парховской ул."									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Инженерно-геологические изыскания Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Семенов Н.В.	Семенов	14.12.2022				Инженерно-геологические изыскания Графическая часть	П	3
Проверил	Гордеева Т.В.	Гордеева	14.12.2022			Продольные профили		ООО "КИС Групп" г. Санкт-Петербург	
Т.Контроль	Гордеева Т.В.	Гордеева	14.12.2022						
И.Контроль	Семенов Н.В.	Семенов	14.12.2022						

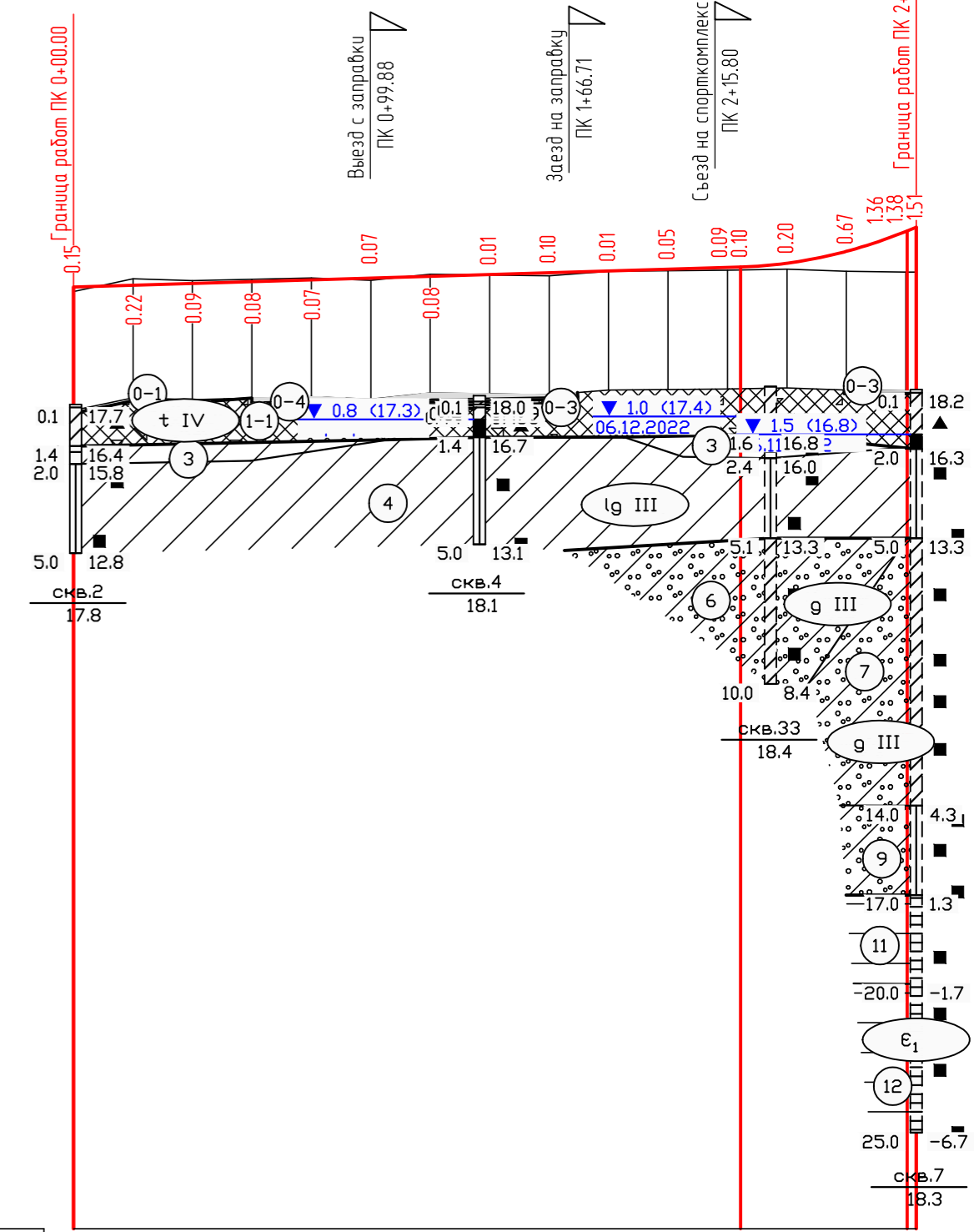
Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



M 1:2000 по горизонтали
M 1:2000 по вертикали

Тип местности по убулажению		слева		справа	
Проектные данные	Тип поперечного профиля				
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м	0		0	
Фактические данные	Отметка оси дороги, м	18.41	18.52	18.66	18.86
	Отметка рельефа, м	18.37	17.87	18.14	18.28
Расстояние, м		20.00	20.00	20.00	20.00

M 1:2000 по горизонтали
M 1:2000 по вертикали



Тип местности по убулажению		слева		справа	
Проектные данные	Тип поперечного профиля				
	Уклон, о/оо, вертикальная кривая, м	3.01		224.41	
Фактические данные	Отметка оси дороги, м	17.75	17.81	17.87	17.93
	Отметка рельефа, м	17.61	18.03	17.97	18.02
Расстояние, м		20.00	20.00	20.00	20.00

Условные обозначения на листе 1

Изм.					Лист			№ док.			Подпись			Дата		
П-45/2022-ИГИ-2-Г.4																
Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту "Проектирование обустройства развязки в створе Горбовской ул."																
Инженерно-геологические изыскания																
Графическая часть																
Профильные профили																
ООО "КАС Групп" г. Санкт-Петербург																

Санкт-Петербург
 Комитет по градостроительству
 и архитектуре
ГЕОЛОГО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
 Работа выполнена по уведомлению
 Комитета от 28.10.2021 № 6069-21
 проверена и включена в изыскательский
 фонд Санкт-Петербурга
 Составленный по этим материалам
 план М. 1:500 пригоден для
 проектирования

Начальник Геолого-геодезического отдела /Ершов А.С./
 Работу принял /Денисов Ф.Ф./
 /Худнев А.Н./
 /Ларфенова В.В./

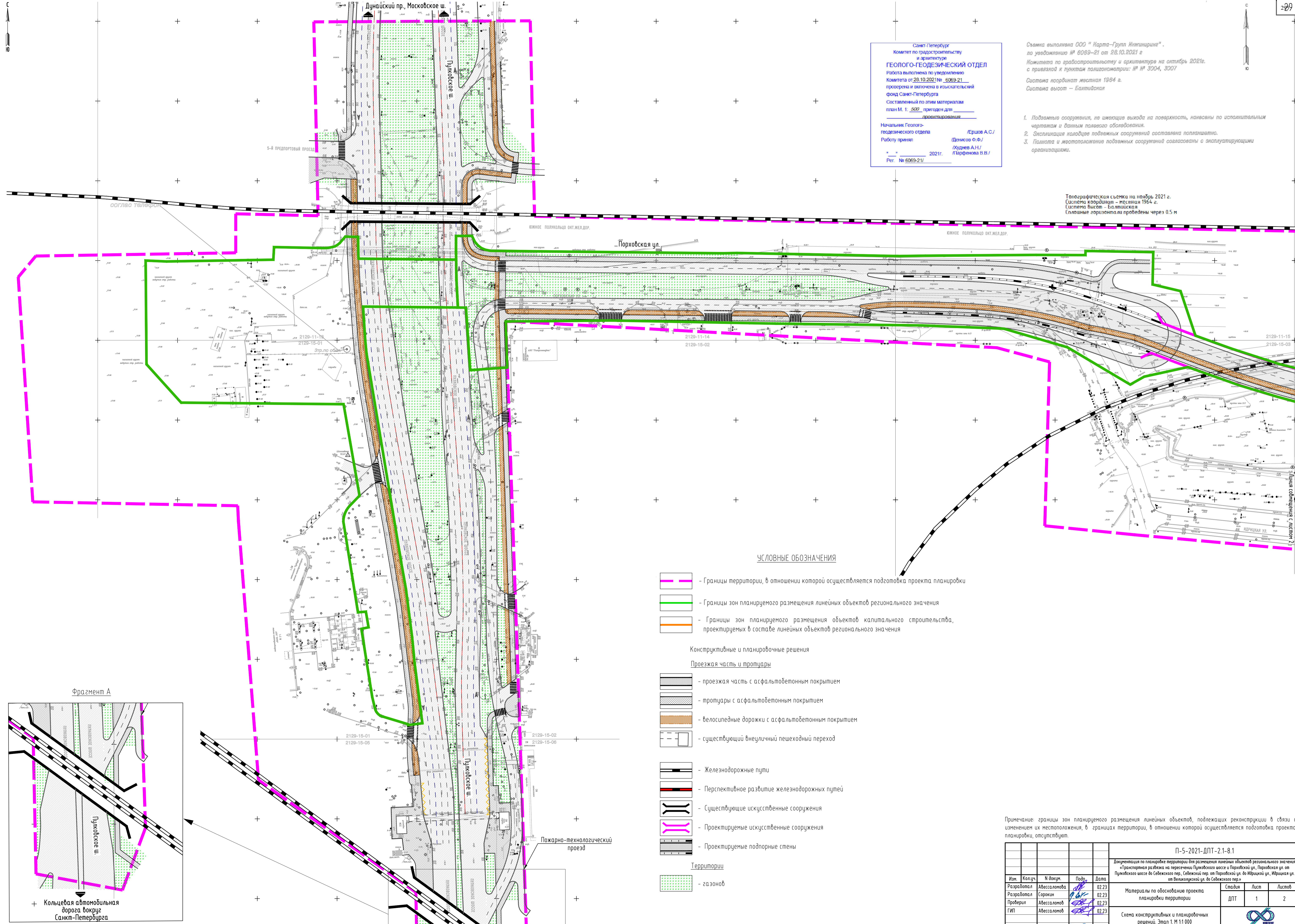
№ _____ 2021г.
 Рег. № 6069-21/

Съемка выполнена ООО "Карта-Групп Инжиниринг"
 по уведомлению № 6069-21 от 28.10.2021 г.
 Комитета по градостроительству и архитектуре на октябрь 2021г.
 с привязкой к пунктам полигонометрии: № № 3004, 3007

Система координат местная 1984 г.
 Система высот - Балтийская

1. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным планового обследования.
2. Эспликация колодцев подземных сооружений составлена по планшатам.
3. Планировка и местоположение подземных сооружений согласованы с эксплуатирующими организациями.

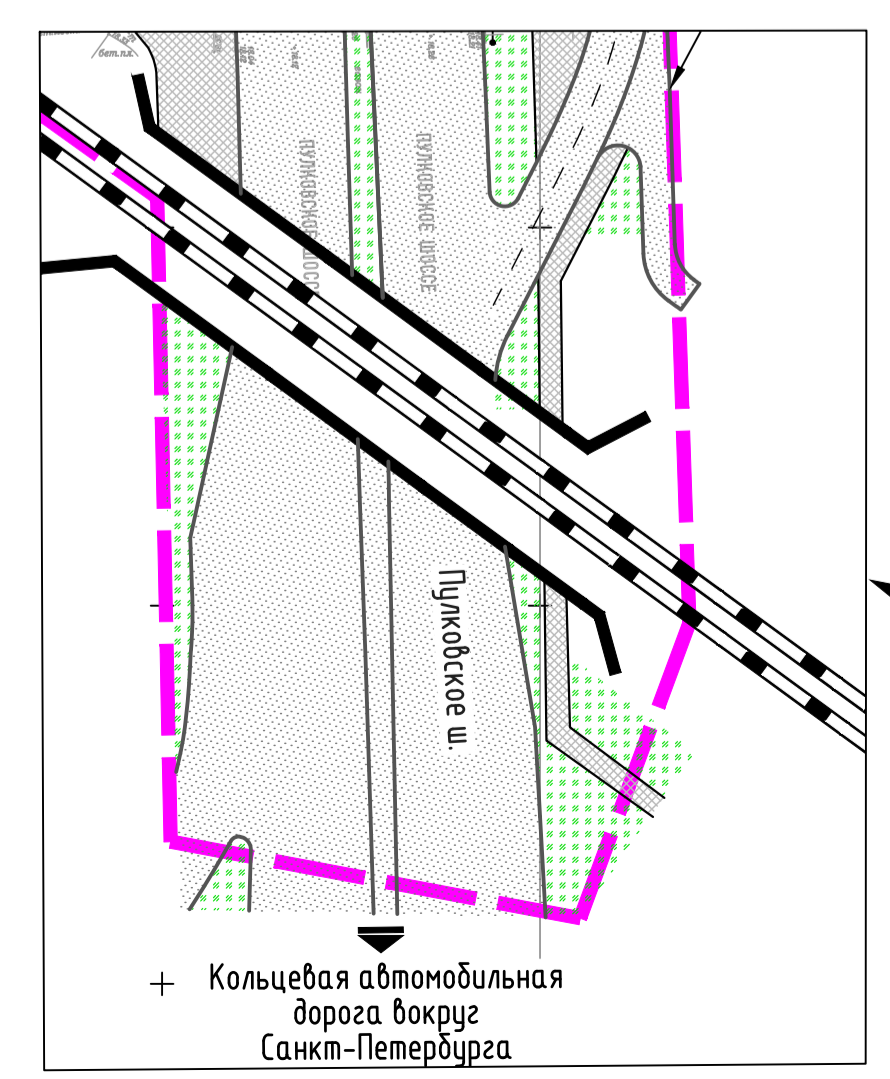
Топографическая съемка на ноябрь 2021 г.
 Система координат - местная 1964 г.
 Система высот - Балтийская
 Сплошные горизонталы проведены через 0.5 м



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

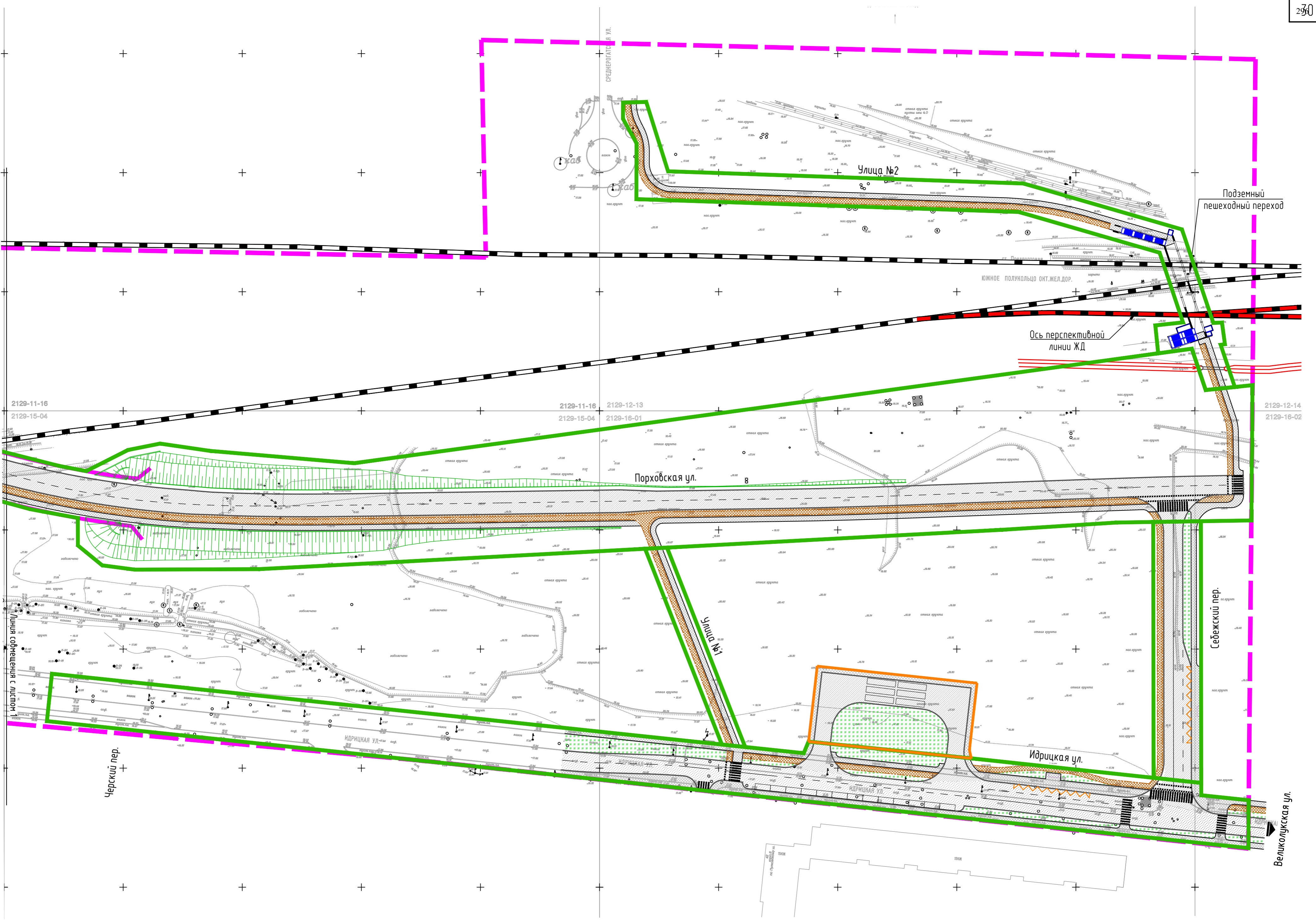
- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов регионального значения
 - Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов регионального значения
- Конструктивные и планировочные решения
- Проезжая часть и тротуары**
- проезжая часть с асфальтобетонным покрытием
 - тротуары с асфальтобетонным покрытием
 - велосипедные дорожки с асфальтобетонным покрытием
 - существующий внеуличный пешеходный переход
- Железнодорожные пути
 - Перспективное развитие железнодорожных путей
 - Существующие искусственные сооружения
 - Проектируемые искусственные сооружения
 - Проектируемые подпорные стены
- Территории**
- газонов

Фрагмент А



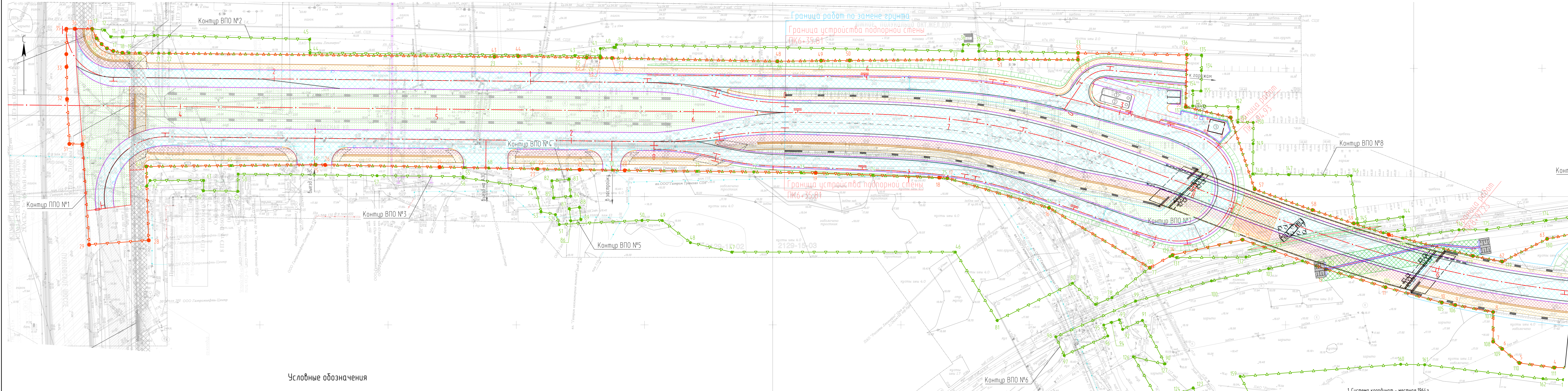
Примечание: границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют.

П-5-2021-ДПТ-2.1-8.1					Документация по планировке территории для размещения линейных объектов регионального значения «Транспортная развязка на пересечении Пulkовского шоссе и Порховской ул. от Пulkовского шоссе до Сековского пер., Сековский пер. от Порховской ул. до Ивричской ул., Ивричская ул. от Великолукской ул. до Сековского пер.»			
Изм.	Кол.уч.	№ докум.	Подп.	Дата	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	Статус	Лист	Листов
Разработал		Авессаломов	Сорокин	02.23	Материалы по обоснованию проекта планировки территории	ДПТ	1	2
Разработал		Авессаломов	Сорокин	02.23				
Проверил		Авессаломов	Сорокин	02.23				
ГИП		Авессаломов	Сорокин	02.23	Схема конструктивных и планировочных решений. Этап 1 М 1:1 000			
Н.контр.		Устинова	Сорокин	02.23				




Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

П-5-2021-ДПТ-2.1-8.1



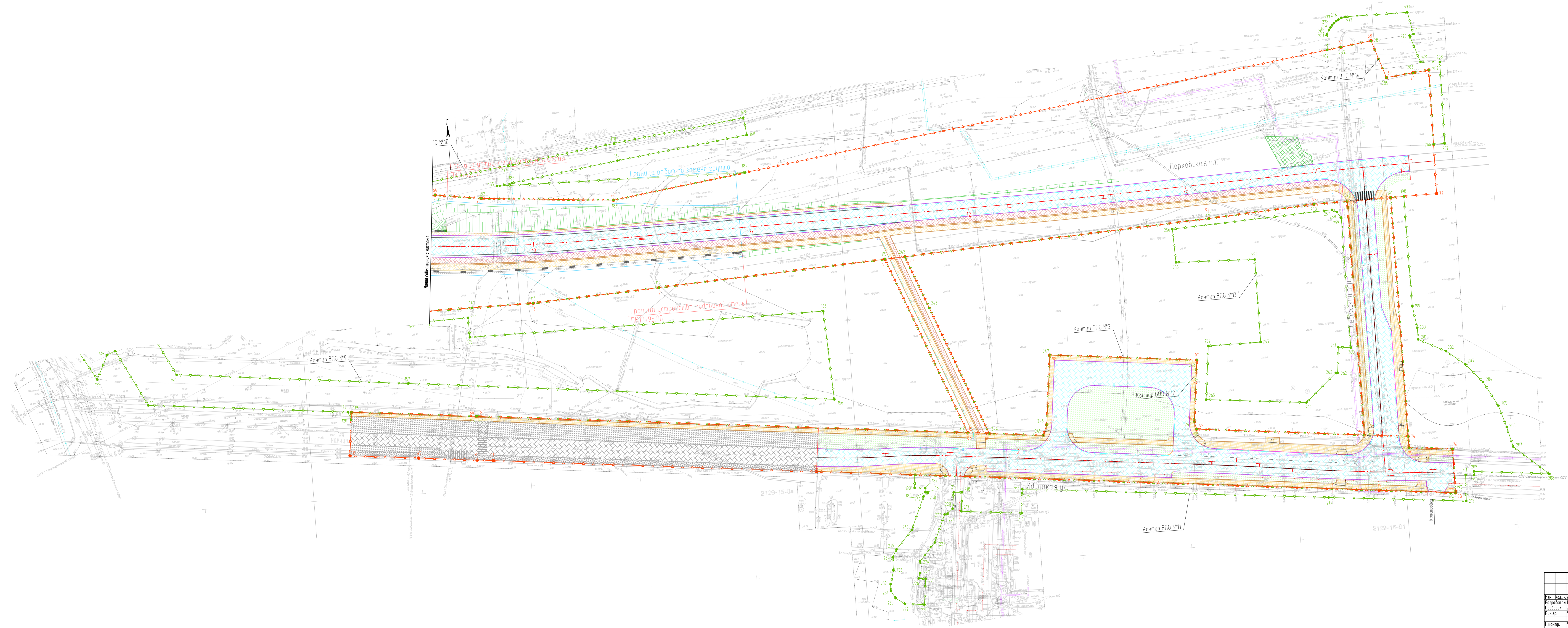
- · — · Ось дороги
- — — — Граница работ
- — — — Бортовой пиленный камень К_{фн} П1
- — — — Бортовой пиленный камень К_{фн} П2
- — — — Специальный гранитный бортовой камень
- — — — Бортовой камень БР100.20.8
- — — — Бортовой камень пониженный К_{фн} П6
- — — — Дорожный дренаж мелкого заложения
- Автобусный павильон
- Дождеприемный колодец
- ▲ — ▲ Граница полосы постоянного отвода
- ▲ — ▲ Граница полосы временного отвода
- Проезжая часть
- Велосипедная дорожка
- Пешеходный тротуар
- Газон
- Подпорная стена
- Занижение на наземных пешеходных переходах

1. Система координат - местная, 1964г.
2. Система высот Балтийская, 1977г.
3. Размеры на чертеже даны в метрах.
4. Координатные привязки поворотных точек постоянного и временного отводов даны в ведомостях П-45/2022-ПД-ППО-1-В1, П-45/2022-ПД-ППО-1-В2.

П-45/2022-ПД-ППО-1-ГЧ.2			
Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту «Строительство двухуровневой развязки в створе Парховской ул.»			
Изм.	Кол.	Лист	Листов
Разработал	Шумилова	Лист № док.	Подпись
Проверил	Азаренко	Дата	08.23
Рук.зр.	Устинова	08.23	08.23
Н.контр.	Устинова	08.23	08.23
ГИП	Азаренко	08.23	08.23
Раздел 2. Проект полосы отвода. Часть 1. Пояснительная записка. План трассы проектируемого объекта. Продольный профиль		Стандия	Лист
План полосы отвода. М 1:500		П	1
		Листов	2
		 АО «Институт «Транспроект»	

Имя, фамилия и должность исполнителя: Шумилова Наталья Владимировна, Инженер-проектировщик
 Дата: 08.23.2022
 Лист: 1 из 2

Имя, № подл., Подпись и дата
 Шумилова Наталья Владимировна
 08.23.2022



П-45/2022-ПД-ППО-1-ГЧ.2				
Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту «Строительство двухуровневой развязки в створе Порховской ул.»				
Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Дата
Разработана	Устинова	08.23	08.23	Раздел 2. Прием планов ошхода. Часть 1
Проверена	Азаренко	08.23	08.23	Проектная записка. План прорис
Рыч.ар.	Устинова	08.23	08.23	проектируемого объекта. Провальный профиль
Наименр.	Устинова	08.23	08.23	План полосы отвода. М 1:500
ГИП	Азаренко	08.23	08.23	



№ точки	Координаты		Примечание
	Северная	Восточная	
Контур ППО №1			
1	80942.09	115019.13	
2	80936.55	114914.76	
3	80933.52	114856.83	
4	80933.33	114804.82	
5	80935.13	114791.18	
6	80940.63	114784.46	
7	80943.48	114780.97	
8	80955.02	114780.94	
9	80957.74	114766.20	
10	80958.71	114760.94	
11	80964.67	114739.00	
12	80971.70	114715.72	
13	80983.21	114683.20	
14	80977.21	114655.91	
15	80972.25	114647.08	
16	80995.60	114607.74	
17	81007.22	114568.10	
18	81007.42	114564.92	
19	81009.30	114516.76	
20	81010.24	114442.28	
21	81010.48	114424.72	
22	81010.79	114408.35	
23	81010.79	114408.20	
24	81011.51	114370.11	
25	81012.36	114325.48	
26	81012.43	114321.76	
27	81011.77	114255.69	
28	80982.96	114256.65	
29	80981.27	114233.40	
30	81020.45	114230.77	
31	81020.55	114225.69	
32	81038.05	114224.79	
33	81050.56	114224.59	

№ точки	Координаты		Примечание
	Северная	Восточная	
34	81055.56	114224.51	
35	81065.42	114224.53	
36	81065.42	114227.82	
37	81065.43	114234.53	
38	81061.75	114236.32	
39	81059.50	114238.26	
40	81057.82	114240.40	
41	81056.78	114242.84	
42	81056.08	114246.35	
43	81054.55	114391.45	
44	81054.74	114400.71	
45	81054.23	114427.46	
46	81054.13	114432.75	
47	81054.04	114437.30	
48	81052.79	114501.82	
49	81053.02	114518.87	
50	81053.10	114529.97	
51	81053.53	114588.24	
52	81053.40	114619.01	
53	81056.01	114619.10	
54	81055.28	114661.53	
55	81034.99	114661.09	
56	81030.86	114678.63	
57	81002.90	114687.96	
58	80994.78	114710.50	
59	80989.56	114726.65	
60	80985.16	114740.26	
61	80976.88	114773.06	
62	80974.68	114784.48	
63	80983.55	114802.01	
64	80986.25	114815.48	
65	80983.18	114836.52	
66	80978.03	114896.88	
67	81024.14	115234.55	

Изм. N	Взам. Изм. N
	Подп. и дата
Изм. N подл.	Изм.
	Кол. уч.
	Лист
	N док.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Шумилова			08.23
Проверил		Сорокин			08.23
Н. контр.		Устимова			08.23
ГИП		Азаренко			08.23

П-45/2022-ПД-ППО-1-В1

Ведомость координат полосы
постоянного отвода

Стадия	Лист	Листов
П	1	2
		

№ точки	Координаты		Примечание
	Северная	Восточная	
68	81026.07	115248.68	
69	81008.73	115254.50	
70	81010.01	115266.72	
71	81010.78	115274.17	
72	80953.98	115273.65	
73	80953.65	115252.48	
74	80843.77	115252.63	
75	80838.62	115252.64	
76	80836.51	115272.58	
77	80817.22	115272.40	
78	80816.42	115272.39	
79	80820.09	115237.67	
80	80847.24	114980.83	
81	80862.83	114833.24	
82	80863.60	114826.03	
83	80866.42	114799.33	
84	80869.73	114767.98	
85	80889.62	114770.08	
86	80883.61	114827.00	

№ точки	Координаты		Примечание ³⁰⁰
	Северная	Восточная	
87	80883.57	114827.34	
88	80859.90	115051.34	
89	80859.90	115051.34	
1	80942.09	115019.13	
Контур ППО №2			
90	80942.58	115028.34	
91	80950.03	115168.63	
92	80953.10	115217.08	
93	80953.34	115232.48	
94	80845.91	115232.63	
95	80854.10	115156.09	
96	80857.61	115155.30	
97	80885.66	115158.48	
98	80892.80	115091.40	
99	80861.14	115087.75	
100	80856.26	115085.73	
101	80858.86	115061.14	
90	80942.58	115028.34	

Изм. N подл.
Подп. и дата
Взам. Изм. N

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

П-45/2022-ПД-ППО-1-В1

Лист

2

№ точки	Координаты		Примечание	№ точки	Координаты		Примечание	№ точки	Координаты		Примечание	№ точки	Координаты		Примечание
	Северная	Восточная			Северная	Восточная			Северная	Восточная			Северная	Восточная	
Контур ВПО №1				29	81053.02	114518.87		58	81008.77	114291.53		Контур ВПО №5			
1	81015.16	114144.07		30	81053.10	114529.97		59	81002.07	114291.42		86	80990.55	114421.27	
2	81037.54	114144.07		31	81053.53	114588.24		60	81002.29	114278.02		87	80995.33	114420.68	
3	81037.54	114168.37		32	81053.40	114619.01		61	81006.29	114278.09		88	80995.82	114424.62	
4	81031.19	114168.37		33	81056.01	114619.10		62	81006.28	114257.17		89	80991.03	114425.21	
5	81031.08	114171.60		34	81056.68	114580.38		63	81004.25	114255.94		86	80990.55	114421.27	
6	81021.09	114171.34		35	81059.18	114580.39		64	81011.77	114255.69		Контур ВПО №6			
7	81021.09	114168.37		36	81059.25	114574.27		65	81012.10	114288.73		90	80934.81	114653.00	
8	81015.16	114168.34		37	81056.75	114574.08		66	81012.43	114321.76		91	80951.73	114644.20	
1	81015.16	114144.07		38	81059.21	114439.04		67	81011.33	114379.74		92	80948.26	114636.46	
Контур ВПО №2				39	81058.22	114438.66		68	81011.15	114389.23		93	80951.95	114635.19	
9	81062.84	114258.80		40	81058.23	114438.05		69	81010.79	114408.35		94	80950.95	114632.14	
10	81062.25	114246.26		41	81057.74	114432.76		70	81010.35	114437.41		95	80949.93	114629.10	
11	81062.34	114241.78		42	81054.91	114432.75		71	81009.90	114470.49		96	80945.66	114630.67	
12	81064.88	114239.49		43	81055.00	114422.77		72	81009.61	114492.59		97	80938.04	114613.68	
13	81065.43	114234.53		44	81056.01	114319.53		73	81009.27	114511.12		98	80945.34	114610.40	
14	81061.75	114236.32		45	81061.29	114319.42		74	81008.31	114538.98		99	80959.31	114641.54	
15	81059.50	114238.26		9	81062.84	114258.80		75	81007.22	114568.10		100	80967.14	114671.10	
16	81057.82	114240.40		Контур ВПО №3				76	80995.60	114607.74		101	80971.92	114693.39	
17	81056.78	114242.84		46	80978.37	114571.25		77	80972.25	114647.08		102	80974.93	114706.60	
18	81056.08	114246.35		47	80978.37	114484.01		78	80960.62	114632.29		103	80971.70	114715.72	
19	81056.05	114248.91		48	80982.06	114467.90		79	80957.96	114625.92		104	80964.67	114739.00	
20	81056.01	114252.91		49	80990.68	114456.94		80	80966.21	114616.94		105	80958.71	114760.94	
21	81055.93	114260.55		50	80990.71	114449.02		81	80951.69	114587.55		106	80957.74	114766.20	
22	81055.89	114264.55		51	80989.14	114416.78		46	80978.37	114571.25		107	80955.02	114780.94	
23	81054.55	114391.45		52	80992.99	114415.28		Контур ВПО №4				108	80943.48	114780.97	
24	81054.74	114400.71		53	80994.08	114409.63		82	81006.17	114413.89		109	80940.63	114784.46	
25	81054.23	114427.46		54	81003.25	114407.44		83	81006.80	114420.65		110	80935.13	114791.18	
26	81054.13	114432.75		55	81007.38	114379.16		84	81000.17	114421.21		111	80933.33	114804.82	
27	81054.04	114437.30		56	81007.78	114379.22		85	80999.50	114414.51		112	80933.42	114828.48	
28	81052.79	114501.82		57	81008.16	114345.70		82	81006.17	114413.89		113	80933.52	114856.83	

Согласовано

Взам. инв. №

Подл. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Ауг			08.23
Проверил		Азаренко			08.23
Н.контр.		Устимова			08.23
ГИП		Азаренко			08.23

П-45/2022-ПД-ППО-1-В2

Ведомость координат полосы
временного отвода

Стадия	Лист	Листов
П	1	3


 АО «Институт
«Трансэкспроект»

№ точки	Координаты		Примечание	№ точки	Координаты		Примечание	№ точки	Координаты		Примечание	№ точки	Координаты		Примечание
	Северная	Восточная			Северная	Восточная			Северная	Восточная			Северная	Восточная	
114	80936.55	114914.76		146	81008.15	114725.60		178	80976.88	114773.06		212	80812.34	115277.13	
115	80942.09	115019.13		147	81008.59	114701.15		179	80974.68	114784.48		213	80818.47	115214.27	
116	80859.90	115051.34		148	81008.85	114687.20		180	80983.55	114802.01		214	80832.29	115074.38	
117	80883.57	114827.34		149	81020.65	114687.34		181	80986.25	114815.48		215	80830.48	115074.20	
118	80883.61	114827.00		150	81028.90	114687.39		182	80983.18	114836.52		216	80821.34	115073.31	
119	80889.62	114770.08		151	81029.02	114681.37		183	80978.03	114896.88		217	80824.23	115045.78	
120	80886.09	114769.71		152	81034.99	114681.49		184	80986.38	114958.06		218	80832.87	115046.69	
121	80889.79	114768.37		153	81035.33	114663.80		185	80988.29	114844.12		219	80833.15	115042.91	
122	80899.41	114677.34		154	81041.28	114663.83		186	80989.24	114850.96		220	80825.75	115041.90	
123	80925.43	114663.96		155	81041.22	114667.02		187	80995.99	114899.99		221	80823.45	115039.36	
124	80923.87	114660.23		134	81049.14	114667.16		Контур ВПО №11			222	80823.36	115038.03		
125	80912.92	114654.87		Контур ВПО №9				188	80834.04	115031.03		223	80810.83	115032.60	
126	80937.56	114640.64		156	80879.61	114991.37		189	80834.12	115029.90		224	80802.72	115025.30	
127	80934.76	114652.75		157	80900.90	114796.93		190	80836.04	115030.05		225	80797.40	115024.82	
90	80934.81	114653.00		158	80912.47	114691.30		191	80836.47	115025.17		226	80794.92	115024.10	
Контур ВПО №7				159	80929.90	114682.33		192	80842.50	115025.64		227	80794.55	115027.23	
128	80983.21	114683.20		160	80934.64	114744.91		193	80816.42	115272.39		228	80782.73	115025.85	
129	80977.21	114655.91		161	80934.45	114754.25		194	80817.22	115272.40		229	80783.77	115016.94	
130	80976.65	114654.91		162	80929.01	114800.38		195	80836.51	115272.58		230	80786.57	115012.90	
131	80976.25	114657.49		163	80928.62	114808.38		196	80838.62	115252.64		231	80790.09	115010.94	
132	80976.44	114684.54		164	80929.02	114826.50		197	80843.77	115252.63		232	80793.26	115011.02	
133	80978.80	114695.66		165	80920.01	114826.66		198	80953.65	115252.48		233	80799.35	115012.79	
128	80983.21	114683.20		166	80920.36	114989.22		199	80953.75	115258.56		234	80805.47	115012.85	
Контур ВПО №8				156	80879.61	114991.37		200	80903.18	115258.84		235	80808.93	115014.87	
134	81049.14	114667.16		Контур ВПО №10				201	80893.23	115260.41		236	80817.34	115022.49	
135	81055.18	114667.26		167	80995.99	114899.99		202	80887.86	115260.41		237	80832.20	115028.94	
136	81055.28	114661.53		168	81003.59	114960.05		203	80881.53	115272.87		238	80833.60	115030.97	
137	81034.99	114661.09		169	81011.52	114958.99		204	80874.92	115281.21		187	80834.04	115031.03	
138	81030.86	114678.63		170	81003.92	114898.94		205	80866.20	115288.73		Контур ВПО №12			
139	81002.90	114687.96		171	80997.46	114851.98		206	80854.89	115294.94		239	80953.34	115232.48	
140	80994.78	114710.50		172	80997.57	114851.96		207	80844.86	115298.04		240	80953.10	115217.08	
141	80989.56	114726.65		173	80997.28	114849.82		208	80835.74	115300.34		241	80950.03	115168.63	
142	80985.85	114738.12		174	80990.71	114801.64		209	80821.99	115316.04		242	80942.58	115028.34	
143	80987.09	114746.58		175	80987.06	114778.39		210	80825.62	115281.57		243	80918.27	115037.86	
144	80992.11	114745.85		176	80987.07	114767.64		211	80823.91	115281.39		244	80858.86	115061.14	
145	80989.74	114728.04		177	80983.83	114745.53						245	80856.26	115085.73	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

П-45/2022-ПД-ППО-1-В2

Лист

2

№ точки	Координаты		Примечание	№ точки	Координаты		Примечание	№ точки	Координаты		Примечание	№ точки	Координаты		Примечание
	Северная	Восточная			Северная	Восточная			Северная	Восточная			Северная	Восточная	
246	80861.14	115087.75		256	80946.45	115151.59		266	80976.69	115273.86		278	81034.40	115231.31	
247	80892.80	115091.40		257	80950.03	115225.25		267	80976.65	115279.06		279	81033.48	115230.55	
248	80885.66	115158.48		258	80948.80	115227.42		268	81014.08	115279.40		280	81032.51	115229.86	
249	80857.61	115155.30		259	80945.91	115229.25		269	81014.78	115270.61		281	81030.40	115228.66	
250	80854.10	115156.09		260	80886.31	115229.31		270	81027.20	115266.44		282	81023.30	115228.39	
251	80845.91	115232.63		261	80886.90	115223.64		271	81027.77	115268.33		283	81024.14	115234.55	
239	80953.34	115232.48		262	80875.29	115222.47		272	81037.89	115266.23		284	81026.07	115248.68	
Контур ВПО №13				263	80875.29	115221.60		273	81037.90	115237.61		285	81008.73	115254.50	
252	80891.80	115164.21		264	80862.63	115207.21		274	81037.42	115235.84		286	81010.01	115266.72	
253	80891.80	115188.28		265	80867.31	115161.43		275	81036.87	115234.51		287	81010.78	115274.17	
254	80929.80	115188.28		252	80891.80	115164.21		276	81036.13	115233.27		266	80976.69	115273.86	
255	80931.06	115152.14		Контур ВПО №14				277	81035.28	115232.20					

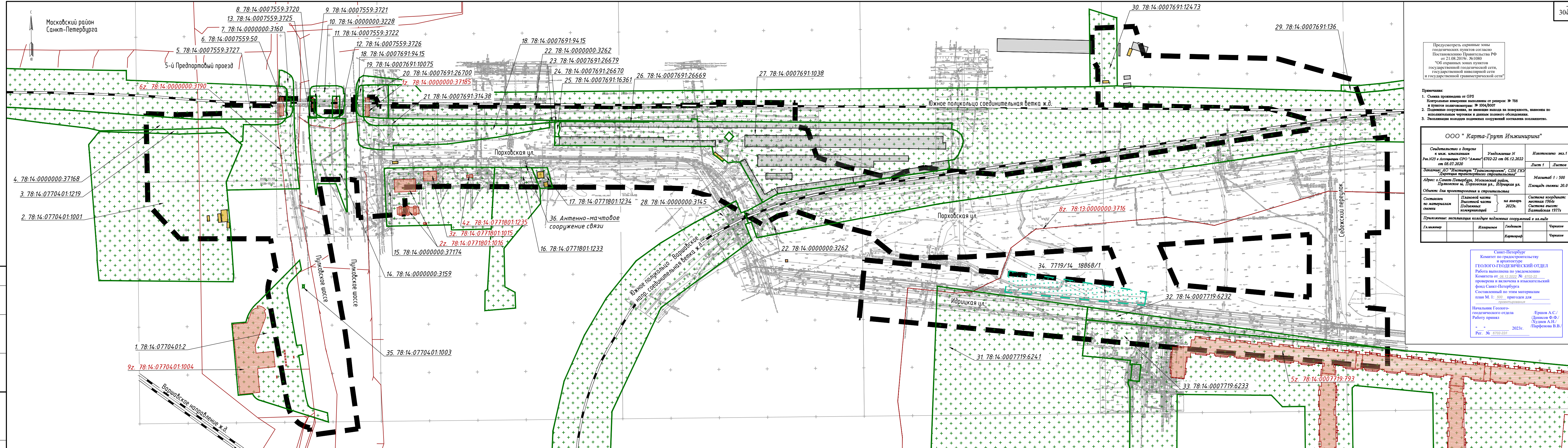
Изн. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

П-45/2022-ПД-ППО-1-В2

Лист

3



Предусмотреть охранные зоны геодезических пунктов согласно Постановлению Правительства РФ от 21.08.2019г. №1080 "Об охранных зонах пунктов государственной геодезической сети, государственной планшпиральной сети и государственной гравиметрической сети"

- Примечание:
1. Съемка произведена от GPS
 2. Контрольные измерения выполнены от реперов: № 768 и пунктов полигонометрии: № 1004/0007
 3. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.
 4. Эскиз планировки колодезных сооружений составлена по плану.

ООО "Карта-Групп Инжиниринг"		
Свидетельство о допуске к выполнению работ	Удостоверение №	Изготовлено экз. 1
№ 223 в Ассоциации СРО "Альма" от 08.07.2020	6702-22 от 06.12.2022	Лист 1 Листов 1
Заказчик: АО "Институт Трансэкспроект", СПб ГКУ "Дирекция транспортного строительства"		Масштаб 1 : 500
Адрес: г. Санкт-Петербург, Московский район, Порховская ул., Идрицкая ул.		Площадь съемки: 20,0 га
Объект: для проектирования и строительства		
Составлен по материалам: Плановой части 2023г. Высотной части 2023г. Подземных коммуникаций	на ямной 2023г.	Система координат: местная 1964г. Система высот: Балтийская 1977г.
Приложение: эскиз планировки колодезных сооружений в а.л. виде		
Г. Инженер	И. Архитектор	Г. Геодезист
		Чертежник

Санкт-Петербург
Комитет по градостроительству и архитектуре
ГЕОЛОГО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ
Работа выполнена по уведомлению Комитета от 06.12.2022 № 6702-22
Составленный по этим материалам план М. 1 : 500 приложен для проектирования
Начальник Геолого-геодезического отдела Работу принял
/Ершов А.С./
/Денисов Ф.Ф./
/Хулиев А.Н./
/Парфенова В.В./
2023г.
Рег. № 6702-22/1

Согласовано:
Взам. инв. №
Инв. № подл.
Подпись и дата

Условные обозначения:

	- граница производства работ по имущественно-правовой инвентаризации	1	- условный номер существующего земельного участка
	- границы существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости	78.14.07704.01.2	- кадастровый номер существующего земельного участка, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
	- границы земельных участков, не учтенных в Едином государственном реестре недвижимости, на которые приняты работы по межеванию (ТГР)	7719/14_18868/1	- номер топогеодезического регистра
	- границы объектов капитального строительства, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости	1z	- условный номер существующего объекта капитального строительства
	- границы строений, сооружений, неучтенных в Едином государственном реестре недвижимости (выявленных при натурном обследовании)	78.14.07704.01.1004	- кадастровый/учетный номер существующего объекта капитального строительства, учтенного в Едином государственном реестре недвижимости
	- границы гаражных боксов (выявленных при натурном обследовании)		- оси железнодорожных путей

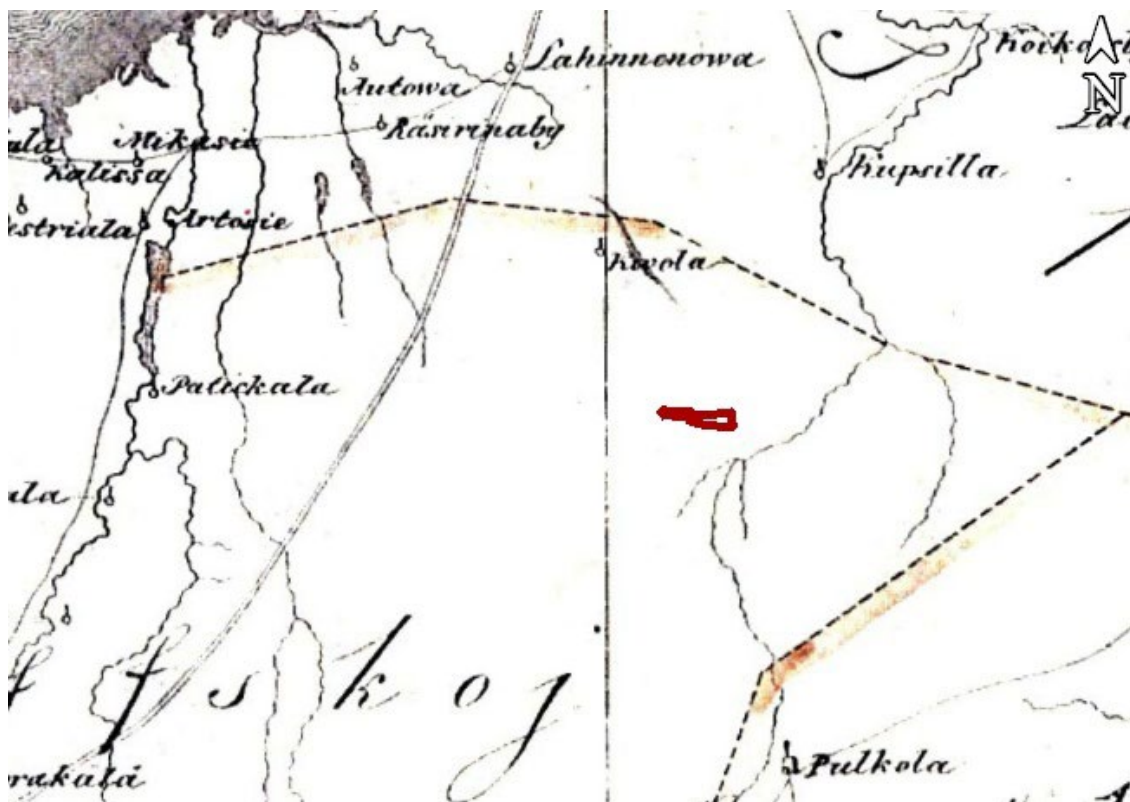
Примечание:
1. Данную схему смотреть совместно с Таблицами 2.1, 2.2, 2.3 пояснительной записки тома 10.4.1 "Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами. Обоснование изъятия и предоставления земельных участков. Материалы имущественно-правовой инвентаризации", шифр 18.0056.П-00-ИД4.1

П-45/2022-ПД-ИД-6.1-ГЧ.3					
«Строительство двухуровневой развязки в створе Порховской ул.»					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Мурина				06.23
Проверил	Высоцкая				06.23
Рук.гр.	Чернышева				06.23
Н.контр.	Чудакова				06.23
ГИП	Чудакова				06.23
Имущественно-правовая инвентаризация		Стадия	Лист	Листов	
		П	-	1	
Схема инвентаризации М 1:2000		АО «Институт «Трансэкспроект»			

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

К Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в границах проектирования объекта: «Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту «Строительство двухуровневой развязки в створе Порховской ул.», подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25.06.2002 № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ

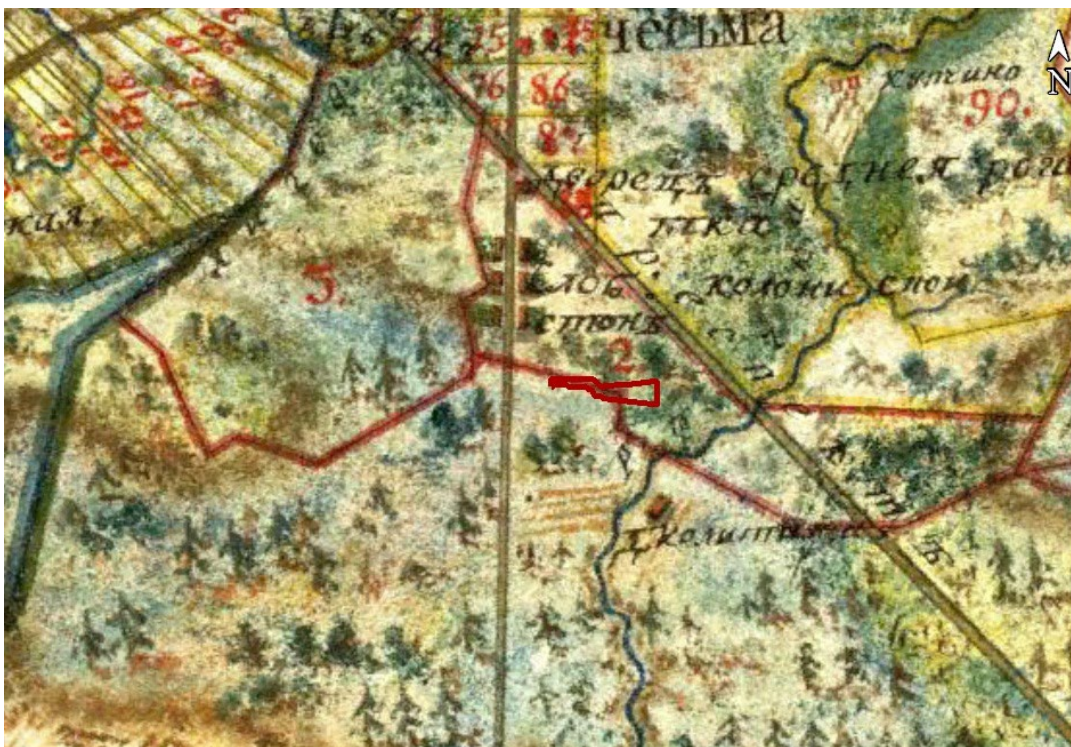
Альбом иллюстраций



Илл. 1. Карта бывших губерний Иван-города, Яма, Капорья и Нэтеборга, и показывающая расселение и состояние оного края в 1676 году, составленная штабс-капитаном Бергенгеймом. Карта не имеет масштаба.



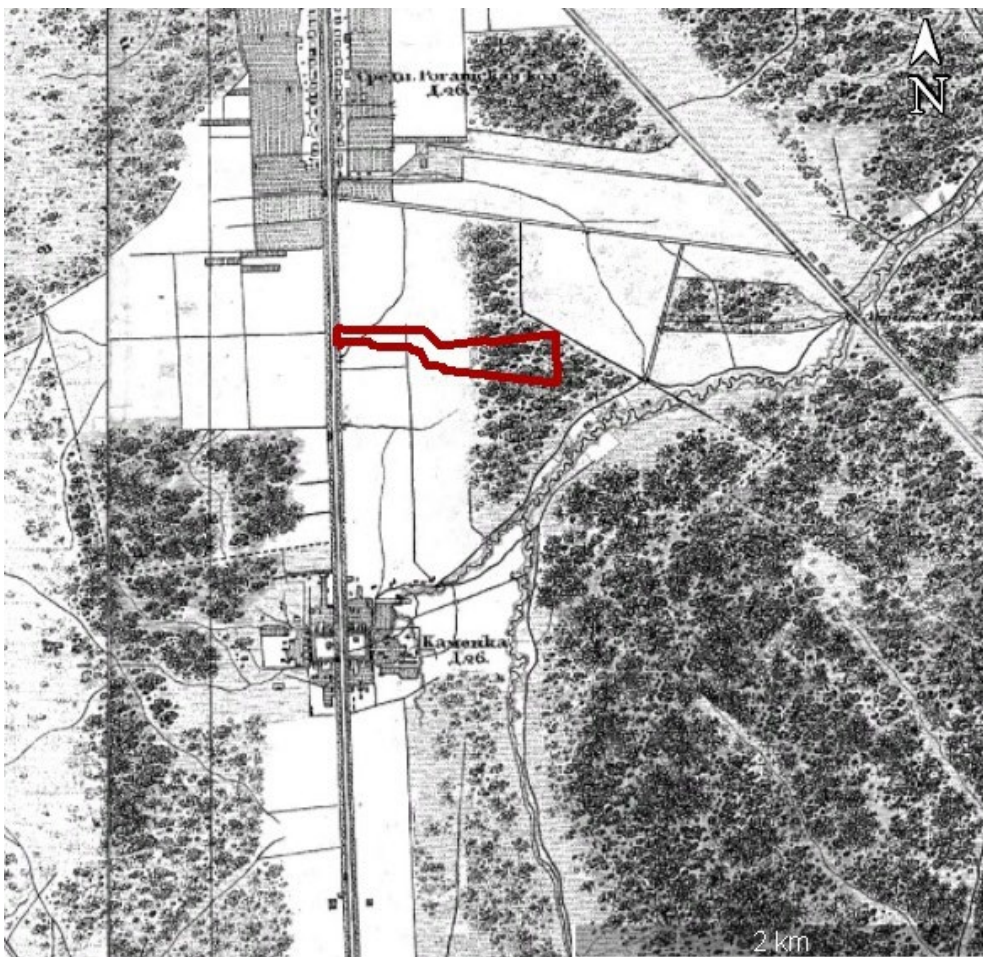
Илл. 2. Карта Ивана Гриммеля «Lacus Ladoga et sinus Finnicus cum interjacentibus et adjacentibus regionibus». 1730 год. Карта не имеет масштаба.



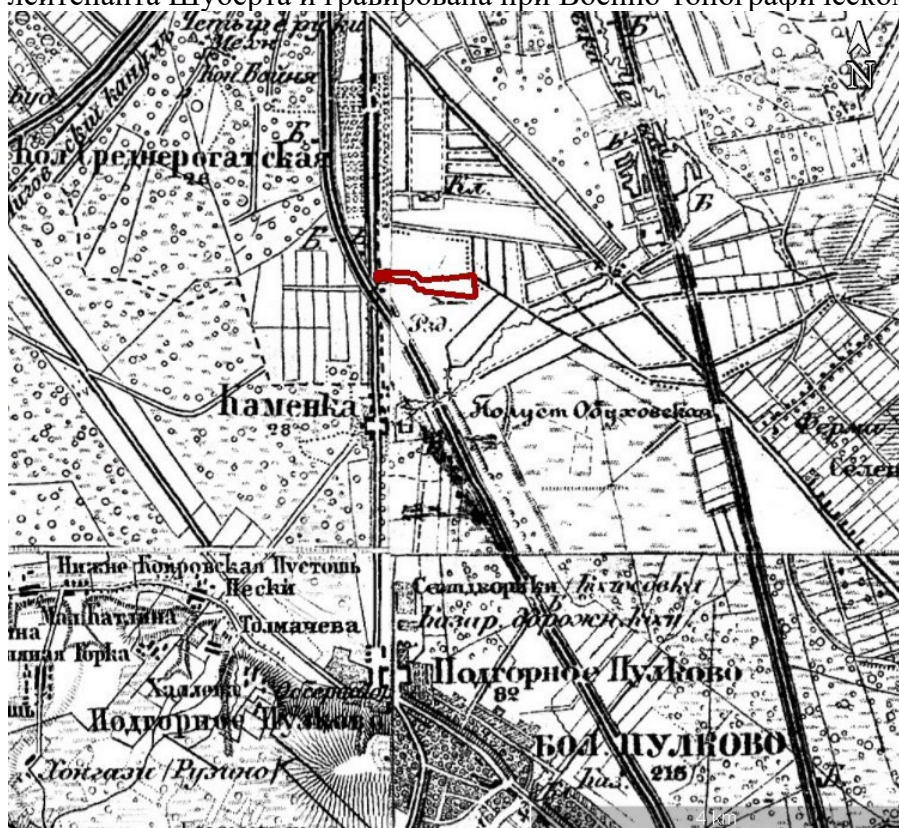
Илл. 3. Карта Санкт-Петербургской губернии 1792 года. Составлена прапорщиком Соколовым. Карта не имеет масштаба.



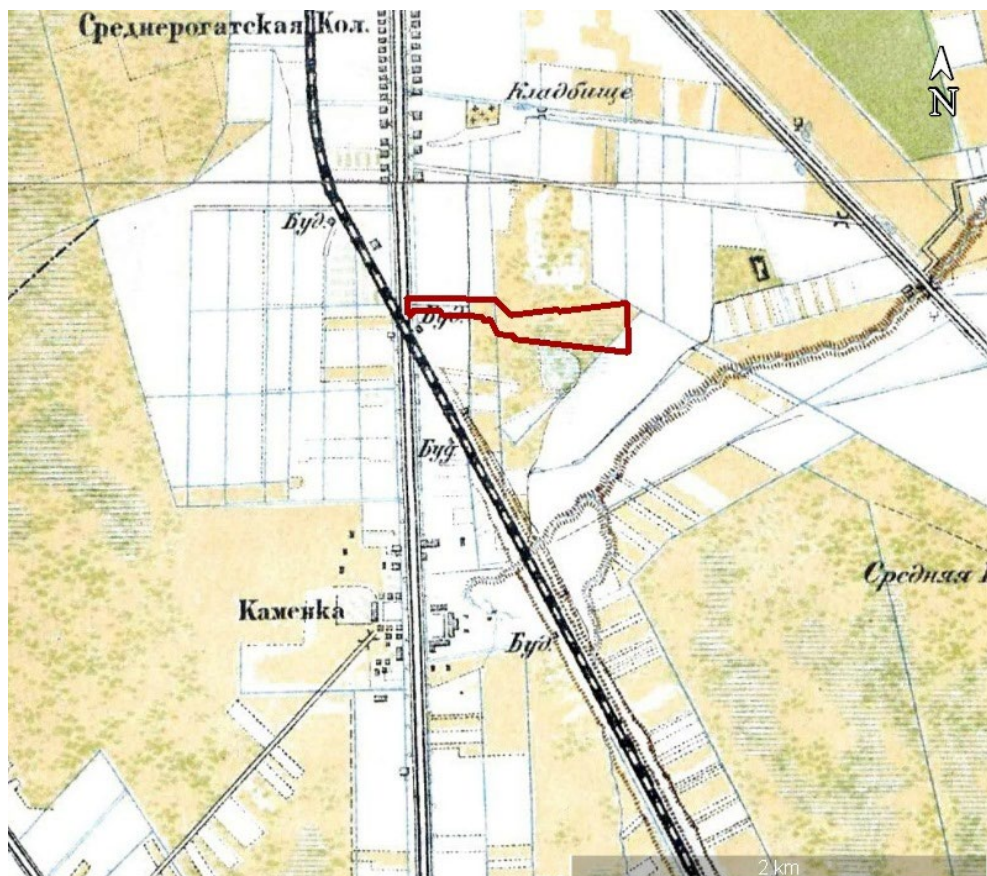
Илл. 4. Топографическая карта окрестности Санкт-Петербурга 1817 года, масштаб 1 верста в 1 дюйме.



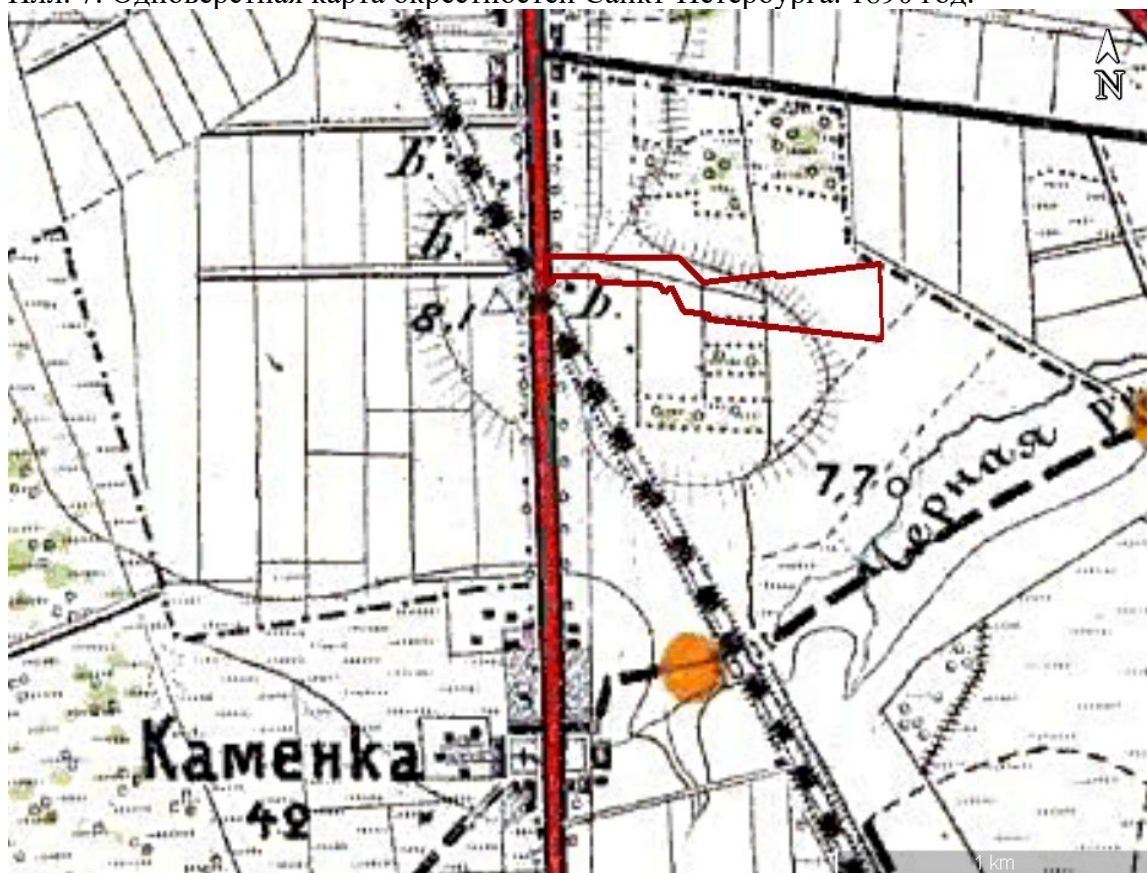
Илл. 5. Карта окрестностей Санкт-Петербурга составлена под руководством генерал-лейтенанта Шуберта и гравирована при Военно-топографическом депо в 1831 году.



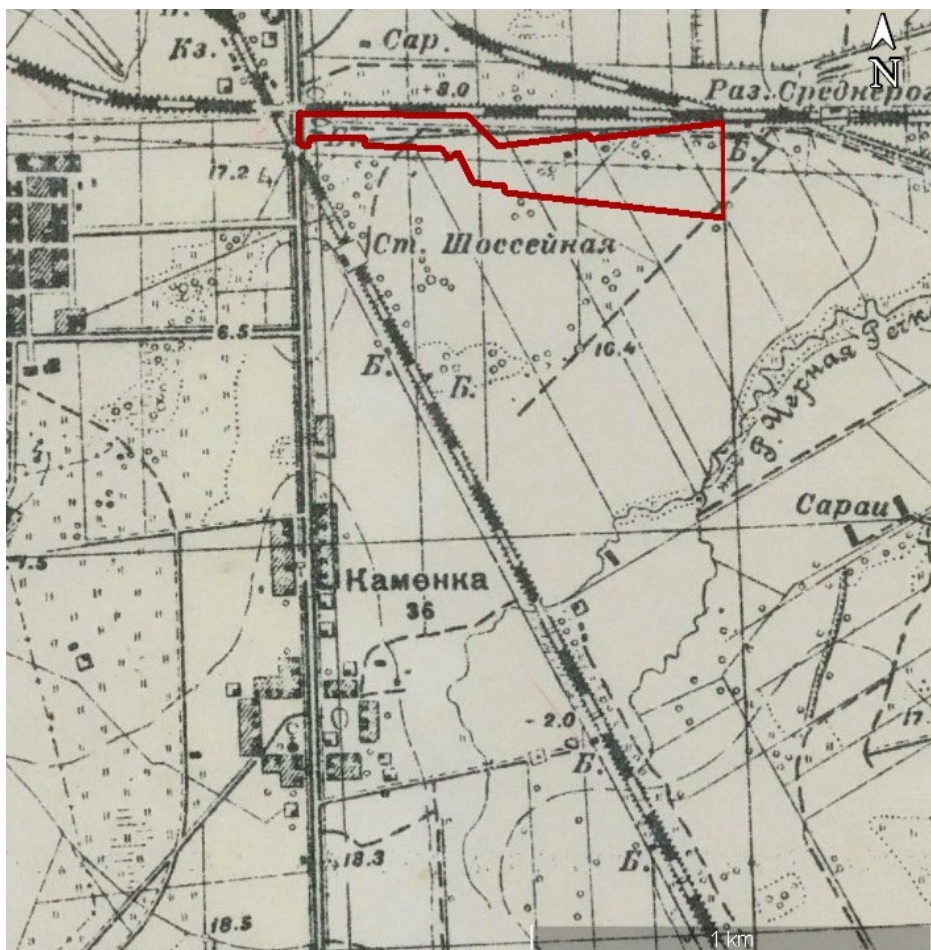
Илл. 6. Трехверстовка Санкт-Петербургской губернии. Военно-топографическая карта под руководством генерал-лейтенанта Шуберта. 1855 год.



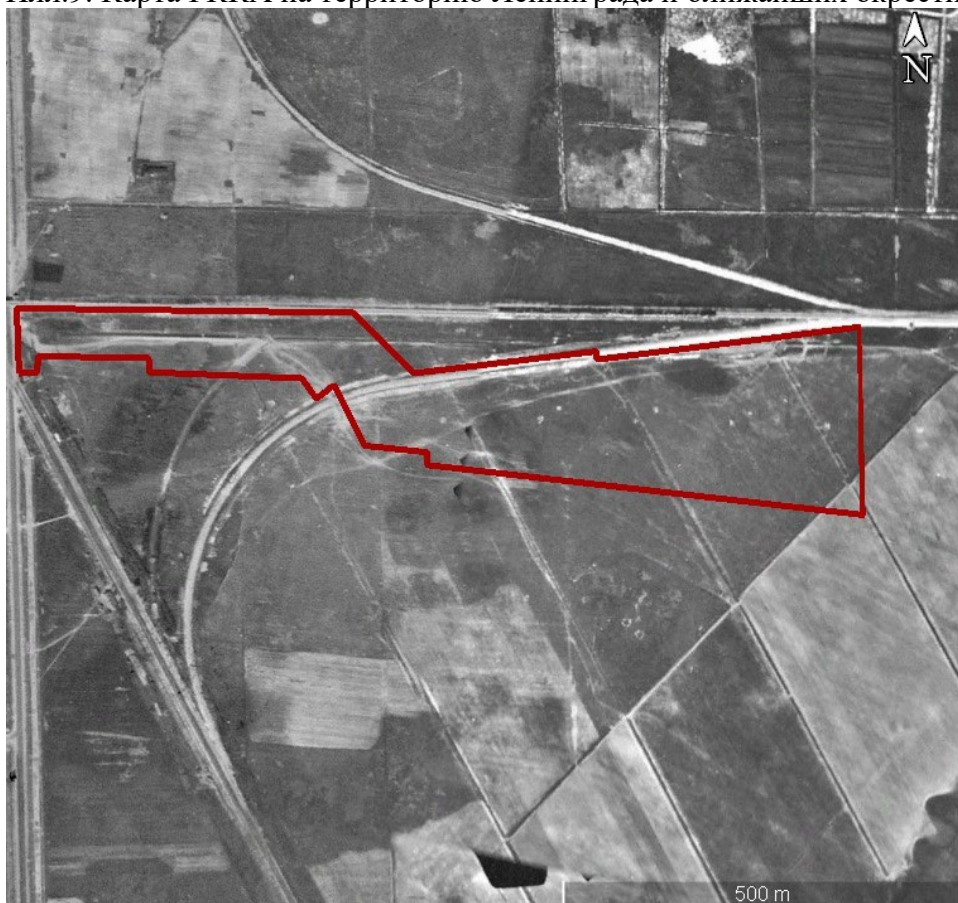
Илл. 7. Одноверстная карта окрестностей Санкт-Петербурга. 1890 год.



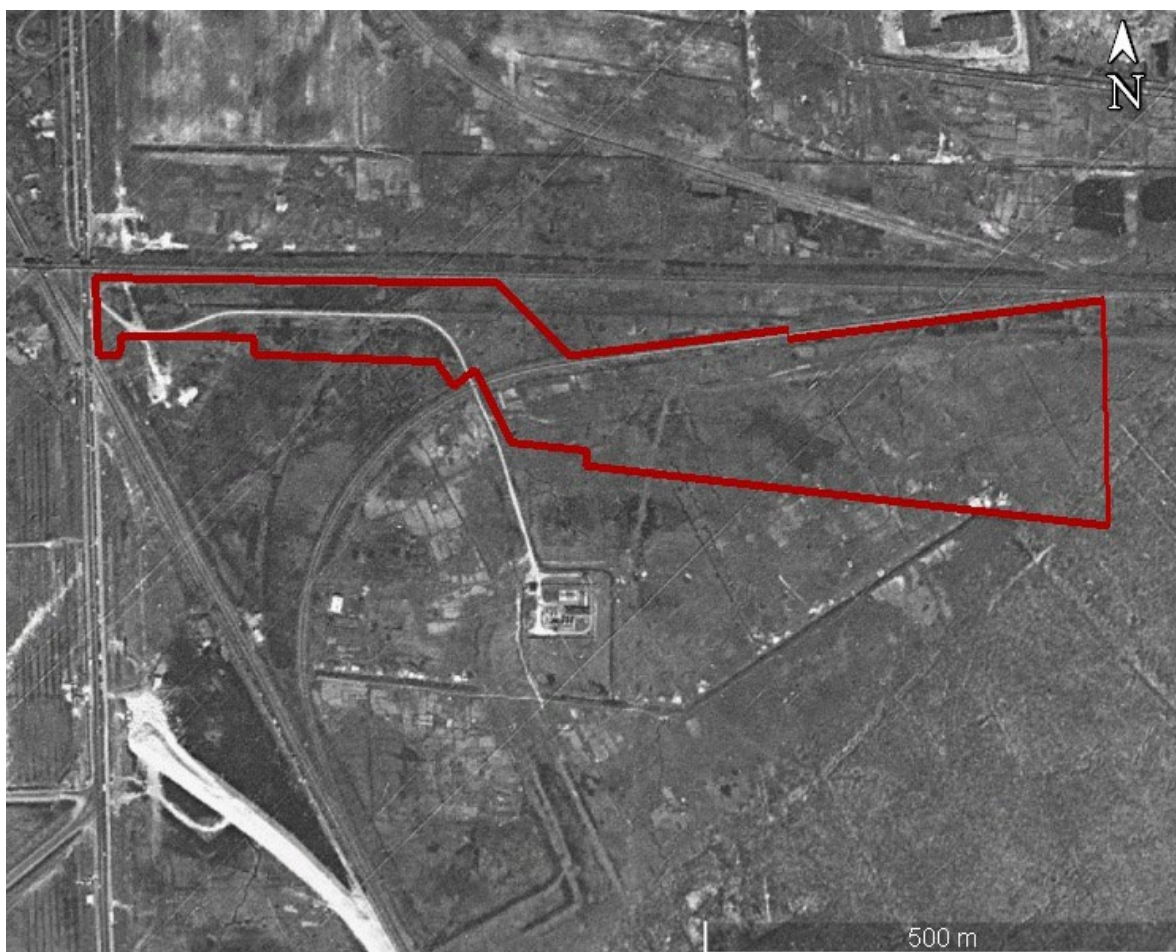
Илл. 8. Карта района маневров Санкт-Петербургской губернии. 2-х верстовка. 1913 год.



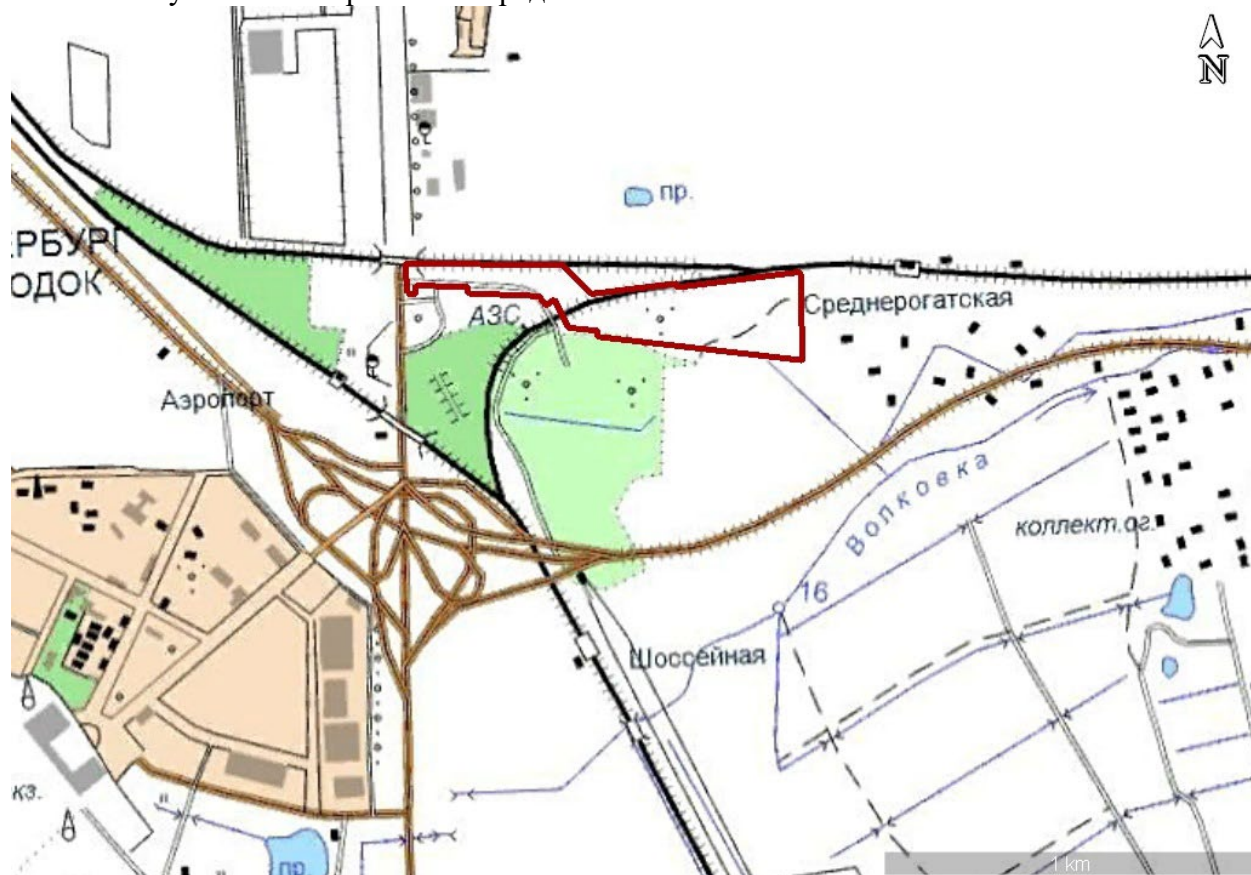
Илл.9. Карта РККА на территорию Ленинграда и ближайших окрестностей. 1941 год.



Илл. 10. Аэрофотосъемка Второй Мировой войны. 1942 г.



Илл. 11. Спутниковая карта Ленинграда. 1966 г.




Илл. 12. Топографическая карта Ленинграда и его окрестностей. 1991-2005 год.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в границах проектирования объекта: «Выполнение инженерных изысканий, разработка проектной документации по объекту «Строительство двухуровневой развязки в створе Порховской ул.», подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25.06.2002 № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ

Фотофиксация объекта на момент проведения экспертизы



 1 Точка фотофиксации

Объект: «Строительство двухуровневой развязки в створе Пороховской ул.». Схема точек фотофиксации.



Точка фотофиксации 1. ЮВ часть участка обследования по ул. Идрицкая. Вид с ЮВ.



Точка фотофиксации 2. Восточная часть участка обследования, пустырь между железнодорожным полотном и ул. Идрицкая. Вид с В.



Точка фотофиксации 3. Восточная часть участка обследования, пустырь между железнодорожным полотном и ул. Идрицкая. Вид с З.



Точка фотофиксации 4. Восточная часть участка обследования, пустырь между железнодорожным полотном и ул. Идрицкая. Вид с С.



Точка фотофиксации 5. Восточная часть участка обследования, пустырь между железнодорожным полотном и ул. Идрицкая. Вид с СВ.



Точка фотофиксации 6. Северо-восточная часть участка обследования, пустырь между железнодорожным полотном и ул. Идрицкая. Вид с З.



Точка фотофиксации 7. Северо-восточная часть участка обследования, пустырь между железнодорожным полотном и ул. Идрицкая. Вид с В.



Точка фотофиксации 8. Восточная часть участка обследования, пустырь между железнодорожным полотном и ул. Идрицкая. Вид с В.



Точка фотофиксации 9. Восточная часть участка обследования, пустырь между железнодорожным полотном и ул. Идрицкая. Вид с З.



Точка фотофиксации 10. Восточная часть участка обследования, пустырь между железнодорожным полотном и ул. Идрицкая. Вид с ЮВ.



Точка фотофиксации 11. Восточная часть участка обследования по ул. Идрицкая. Вид с В.



Точка фотофиксации 12. Восточная часть участка обследования по ул. Идрицкая. Вид с З.



Точка фотофиксации 13. Центральная часть участка обследования, пустырь между железнодорожным полотном и ул. Идрицкая. Вид с Ю.



Точка фотофиксации 14. Центральная часть участка обследования, пустырь между железнодорожным полотном и ул. Идрицкая. Вид с Ю.



Точка фотофиксации 15. Центральная часть участка обследования, пустырь между железнодорожным полотном и ул. Идрицкая от ул. Порховской. Вид с ЗЮЗ.



Точка фотофиксации 16. Западная часть участка обследования, трасса ул. Порховской. Вид с ЮВ.



Точка фотофиксации 17. Западная часть участка обследования, трасса ул. Порховской. Вид с З.



Точка фотофиксации 18. Западная часть участка обследования, трасса ул. Порховской. Вид с В.



Точка фотофиксации 19. Западная часть участка обследования, трасса ул. Порховской. Вид с З.



Точка фотофиксации 20. Западная часть участка обследования, трасса ул. Порховской. Вид с В.



Точка фотофиксации 21. Западная часть участка обследования, трасса ул. Порховской до пересечения с Пулковским шоссе. Вид с В.