

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 земельном участке по объекту: «Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург для нужд УФПС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области», расположенному по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 (кадастровый номер 78:13:0007420:9472).

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

1. Дата начала и окончания проведения экспертизы:

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в период с 22.10.2021 по 11.11.2021 г.

2. Место проведения экспертизы:

г. Липецк.

3. Заказчик экспертизы:

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский центр «Актуальная археология» (ООО «НИЦ «Актуальная археология»), 197110, Санкт-Петербург, Константиновский пр., д. 11, лит. А, пом. 1-Н 6,7,8. ИНН 7814289715.

4. Сведения об эксперте:

- фамилия, имя, отчество – Ерохин Александр Валерьевич;
- образование – высшее, специальность – история;
- стаж работы – 14 лет;
- место работы и должность – директор общества с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр «Черноземье», генеральный директор общества с ограниченной ответственностью «Научно-

производственное объединение «Черноземье»;

– реквизиты аттестации – приказ Министерства культуры РФ от 23.06.2021 г. № 1039;

Профиль экспертной деятельности (объекты экспертизы):

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

– документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

– 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 орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия;

– документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье 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, работ по использованию лесов и иных работ.

4.1. Отношения к заказчику

Эксперт:

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностным лицом или работником) (дети, супруги и родители, полнородные и неполнородные братья и сестры (племянники и племянницы), двоюродные братья и сестры, полнородные и неполнородные братья и сестры родителей заказчика (его должностного лица или работника) (дяди и тети));

- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;

- не имеет долговые или иные имущественные обязательства перед заказчиком (его должностным лицом или работником), а заказчик (его должностное лицо или работник) не имеет долговые или иные имущественные обязательства перед экспертом;

- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных (складочных) капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований либо решении, вытекающем из заключения экспертизы, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

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

Эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных ст.29 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее в тексте – Федеральный закон); за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы. и обязуется выполнять требования п.17 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569.

6. Основание проведения государственной историко-культурной экспертизы:

- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Положение о государственной историко-культурной экспертизе от 15.07.2009 г. № 569 и последующие дополнения к нему, утвержденное Постановлением Правительства РФ;
- Договор №1160/тс/21 от 04.08.2021 г., заключенный между ООО «НИЦ «Актуальная археология» и АО «Почта России».
- Письмо Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры № 07-4162/21-0-1 от 25.05.2021.
- Договор № 221021 от 22.10.2021 г. от между ООО «НИЦ «Актуальная археология» и государственным экспертом Ерохиным А.В. на проведение государственной историко-культурной экспертизы.

7. 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, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст.30 Федерального закона №73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ на земельном участке по объекту: «Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург для нужд УФС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области», расположенному по

адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 (кадастровый номер 78:13:0007420:9472).

8. 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, на земельном участке по объекту: «Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург для нужд УФПС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области», расположенному по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 (кадастровый номер 78:13:0007420:9472), подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 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 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002.

9. Перечень документов, представленных Заказчиком:

- Письмо Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры № 07-4162/21-0-1 от 25.05.2021;
- Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объекты недвижимости.
- Договор № 01/ЗД-0545 безвозмездного пользования земельными участками.
- Градостроительный план земельного участка с кадастровым номером 78:13:0007420:9472.
- План-схема участка работ на кадастровой карте.
- Техническое задание к Договору №1160/тс/21 от 04.08.2021 г.
- Техническая документация: «Заключение о выполнении археологического обследования земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных и иных работ по объекту: «Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург для нужд УФПС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области», расположенного в г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 (западная часть земельного участка с кадастровым номером 78:13:0007420:9472)», разработанная ООО «НИЦ «Актуальная археология» в 2021 г.
- Договор № 221021 от 22.10.2021 г. между экспертом Ерохиным А.В. и ООО «НИЦ «Актуальная археология» на проведение государственной историко-культурной экспертизы.

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

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

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

При подготовке настоящего акта изучена и проанализирована в полном объеме документация, представленная заказчиком, на соответствие действующему законодательству в сфере охраны объектов культурного наследия. Для экспертизы привлечены необходимые данные и источники, дополняющие информацию о земельных участках с точки зрения обнаружения объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия. Особое внимание уделялось картографическим материалам, материалам полевых и историко-архивных исследований прошлых лет, в том числе на территориях, близких по физико-географическим характеристикам. Имеющийся и привлеченный материал достаточен для подготовки заключения государственной историко-культурной экспертизы.

Результаты исследований, проведенных в рамках настоящей экспертизы, оформлены в виде настоящего Акта.

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

12.1. Общие сведения:

На рассматриваемом земельном участке, расположенном в г. Санкт-Петербурге, планируется проведения комплекса работ по реконструкции сортировочного узла.

Согласно письму Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры № 07-4162/21-0-1 от 25.05.2021, в пределах границ исследуемого участка отсутствуют объекты (выявленные объекты) культурного наследия, включенные в единый государственный реестр (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. Сведениями об отсутствии на данном участке объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, Комитет не располагает. На основании вышеизложенного и в соответствии с действующим законодательством Комитетом было предписано обеспечить проведение историко-культурной экспертизы земельного участка путем археологической разведки.

Археологическое обследование земельного участка с кадастровым

номером 78:13:0007420:9472, расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250, было выполнено по Договору №1160/тс/21 от 04.08.2021 г., заключенному между ООО «НИЦ «Актуальная археология» и АО «Почта России». Работы велись под руководством сотрудника ООО «НИЦ «Актуальная археология» Новосёлова Николая Валентиновича на основании Письма Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры № 07-4162/21-0-1 от 25.05.2021 и по Открытому листу №2018-2021 от 19.08.2021 г., выданному на право проведения археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности. Срок действия Открытого листа – с 19.08.2021 г. по 31.12.2021 г.

По результатам разведки была составлена техническая документация «Заключение о выполнении археологического обследования земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных и иных работ по объекту: «Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург для нужд УФПС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области», расположенного в г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 (западная часть земельного участка с кадастровым номером 78:13:0007420:9472)», разработанная ООО «НИЦ «Актуальная археология» в 2021 г. (Приложение № 2).

12.2. Описание современного состояния:

Участок обследования расположен на территории складско-промышленной зоны, в г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 (западная часть земельного участка с кадастровым номером 78:13:0007420:9472).

Современная дневная поверхность обследованной территории заасфальтирована. У западной границы участка обследования расположена бетонная площадка для стоянки большегрузной техники. Севернее бетонной площадки вдоль западной границы расположена свалка использованных автомобильных шин. Также, в центральной части обследованной территории расположены два складских кирпичных здания, размерами около 92x31 м (длинными сторонами по оси З-В). У юго-восточного угла обследуемого участка на момент исследования располагалась еще одна стоянка для служебных грузовых машин и фургонов. Вдоль южной границы южного складского здания также располагалась стоянка большегрузной техники почты России. У юго-западного угла обследованной местности расположено складское полусферическое складское здание, обшитое листовым железом. Согласно предоставленным данным топографической съемки, переданным от АО «Почта России», на территории обследованного участка проложено обширное количество подземных коммуникаций (электрические кабели, канализация и т.д.).

12.3. Сведения о правообладателях:

Правоустанавливающие документы на исследуемую территорию представлены в Приложении № 3 настоящего акта.

12.4. Краткие исторические сведения:

На территории современного Фрунзенского района известны некоторые поселения, известные с периода позднего средневековья – раннего Нового времени. Одним из наиболее ранних поселений является Волкова деревня. В переписной окладной книге Водской пятины 1500 года упоминается деревня Судола. Располагалась она на реке Сетуй (нынешняя Волковка). Большинство историков предполагают, что это и есть деревня, известная впоследствии, как Волкова

Кроме Судолы на этой территории указывается ещё ряд населённых пунктов, но об их дальнейшем развитии история умалчивает. В более поздние времена появляются упоминания и о деревне Купчинова.

В 1703 году основывается Санкт-Петербург. Одной из первых грандиозных строительных идей Петра I можно по праву назвать Лиговский канал. Канал был сооружён в 1718 – 1721 годах по проекту Г. Скорнякова-Писарева для питания фонтанов Летнего сада. Канал начинался на юго-западе у реки Лиги (ныне – река Дудергофка), вытекающей из Дудергофского озера, и заканчивался искусственным бассейном на углу современной улицы Некрасова (в прошлом – Бассейная улица) и Греческого проспекта. Канал выполнял свои, изначально предусмотренные, функции не долго и к концу XIX века пришёл в запустение. Некоторое время канал использовался как хранилище питьевой воды. Был сооружён подземный деревянный водопровод, по которому вода из канала подавалась в особо важные здания того времени. Впоследствии канал был частично засыпан и превратился в улицу города.

В XVIII – XIX веках в районе канала находились извозчицьи дворы, питейные дома, чайные и другие заведения, создававшие негативную репутацию этой части города.

Другим, искусственно созданным каналом, стал Обводный. Канал сооружался с 1769 по 1833 годы. Первоначально канал был задуман как городской ров для пограничных и таможенных целей, а также, как дамба, защитное сооружение от наводнений. Со стороны города канал был укреплен валом, как оборонительный объект. В середине XIX века Обводный канал стал важной судоходной артерией города, берега канала стали активно застраиваться, по каналу осуществлялась транспортировка грузов к быстрорастущим и развивающимся промышленным предприятиям.

В 1837 году была открыта первая в России железная дорога, соединившая Петербург с Царским Селом. Хотя на освоение близлежащих местностей это коренным образом не повлияло, остановок тут поезда не делали.

На картах города середины XIX века отображались только Лиговка (Лиговский канал), Волкова деревня и Волково поле. Вся эта местность объединялась тогда названием "Каретная часть". Обводный канал длительное время считался границей города. Деревня Купчино же находилась далеко от

границы города и отображалась только на картах губернии.

В начале XX века граница города проходила по трассе будущей улицы Салова, а тогда безымянного проезда. Южнее находились пустыри и огороды. Впоследствии на картах стали обозначаться село Романово и посёлок Николаевский.

Описываемая выше городская территория в 1917 году отошла к Первому Городскому району, с 1922 года – к Володарскому, а с 1930 года – к Московскому району Ленинграда. В апреле 1936 года последовало очередное постановление о разукреплении районов. 9 апреля 1936 года был образован Фрунзенский район, в состав которого вошли часть Октябрьского и Смольнинского районов. Тогда же был образован Фрунзенский райсовет. Границы вновь созданного района были следующими: с юга – Обводный канал; с востока – железная дорога московского направления; с запада – Международный (ныне – Московский) проспект; с севера – набережная реки Фонтанки, улица Дзержинского (ныне – Гороховая улица), улица 3-го Июля (ныне – Садовая улица), Чернышёв переулок (ныне – улица Ломоносова), Загородный проспект, Кузнечный переулок. При этом, вся территория южнее Обводного канала сохранила принадлежность к Московскому району. К нему относились посёлок им. Шаумяна, Рылеево, совхоз "Ударник". Южная граница города проходила по Куракиной дороге. Деревня Купчино же относилась к Слуцкому району Ленинградской области. В таком виде Фрунзенский район просуществовал до начала 1965 года. В январе того года район превратился из одного из самых маленьких в один из самых больших районов Ленинграда. К Фрунзенскому району отошла вся территория южнее Обводного канала вплоть до границы города, ограниченная с запада и востока линиями железных дорог витебского и московского направлений. Большая часть вновь присоединённых территорий представляла собой совхозные поля, частные огороды и пустыри. В 1973 году вся территория района севернее Обводного канала была поделена между Ленинским, Куйбышевским и Смольнинским районами. В современных границах район существует с 1978 года.

12.5. Анализ документации:

Представленная документация является результатом историко-культурного исследования территории, предназначенной для хозяйственного освоения, содержит результаты проведения археологических работ (разведок) на предмет наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками историко-культурного наследия, на земельном участке по объекту: «Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург для нужд УФПС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области».

Документация содержит текстовую и иллюстративную части. Текстовая часть отражает исходные данные по объекту, данные, собранные исполнителем документации в ходе историко-библиографических исследований, данные археологических исследований в данном районе, выводы. Иллюстративная часть содержит ситуационные планы и различные фотографические данные,

отражающие информацию по земельному участку и проведенным работам. Иллюстративная часть документации оформлена в виде приложения. В соответствии с представленными в документации данными для её подготовки использованы материалы историко-архивных изысканий, связанные с территорией обследования и результаты археологической разведки.

В начале октября 2021 г. археологической экспедицией Научно-исследовательского центра «Актуальная археология» было проведено натурное археологическое обследование земельного участка по объекту: «Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург для нужд УФПС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области».

Археологическое обследование выполнено по договору №1160/тс/21 от 04.08.2021 г., заключенному между ООО «НИЦ «Актуальная археология» и АО «Почта России». Работы велись под руководством сотрудника ООО «НИЦ «Актуальная археология» Новосёлова Николая Валентиновича на основании Письма Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры № 07-4162/21-0-1 от 25.05.2021 и по Открытому листу №2018-2021 от 19.08.2021 г., выданному на право проведения археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности. Срок действия Открытого листа – с 19.08.2021 г. по 31.12.2021 г.

В ходе археологического обследования исследуемого участка был произведен визуальный осмотр территории на предмет наличия объектов археологического наследия, выполнены: фотофиксация общих видов участка. В ходе археологического обследования земельного участка был произведен визуальный осмотр территории на предмет наличия объектов археологического наследия, выполнены: фотофиксация общих видов участка; 3 археологических шурфа (шурфы №№ 1-3) общей площадью 10 кв. м и размерами 2x2 м и 2x1 м.

Шурф 1, размерами 2x2 м, площадью 4 кв. м., был заложен по линии СЮ, находится в центрально-северной части обследуемого участка, в 283 м к северо-востоку от северо-западного угла здания магазина «Максидом», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Дунайский проспект, д. 64; 301 м к юго-востоку от юго-восточного угла здания среднеобразовательной школы №492 Фрунзенского района г. Санкт-Петербурга, расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Дмитрова, д. 39, корп. 4. Глубина шурфа с учетом контрольного прокопа материка составила 2,22-2,24 м. Стратиграфия представлена следующими напластованиями:

Северная стенка:

1. Слой асфальта мощностью 0,26 - 0,29 м;
2. Слой плотного щебня мощностью 0,15 - 0,17 м;
3. Слой коричневого песка-подсыпки мощностью 0,05 - 0,14 м;
4. Переотложенный слой, состоящий из смешения черного почвенного слоя, выкидов серо-коричневого глинистого материка, а также строительного и

бытового мусора (кирпичи, асфальт, дерево и фрагменты железных изделий второй половины XX – начала XXI вв.) мощностью 1,19 - 1,22 м;

5. Черный почвенный слой мощностью 0,08 - 0,14 м (погребенная дневная поверхность);

6. Серо-коричневая глина (материк).

Западная стенка:

1. Слой асфальта мощностью 0,29 - 0,31 м;

2. Слой плотного щебня мощностью 0,13 - 0,17 м;

3. Слой коричневого песка-подсыпки мощностью 0,02 - 0,12 м;

4. Переотложенный слой, состоящий из смешения черного почвенного слоя, выкидов серо-коричневого глинистого материка, а также строительного и бытового мусора (кирпичи, асфальт, дерево и фрагменты железных изделий второй половины XX – начала XXI вв.) мощностью 1,1 - 1,16 м;

5. Черный почвенный слой мощностью 0,1 - 0,16 м (погребенная дневная поверхность);

6. Серо-коричневая глина (материк).

Южная стенка:

1. Слой асфальта мощностью 0,29 - 0,32 м;

2. Слой плотного щебня мощностью 0,15 - 0,18 м;

3. Слой коричневого песка-подсыпки мощностью 0,04 - 0,14 м;

4. Переотложенный слой, состоящий из смешения черного почвенного слоя, выкидов серо-коричневого глинистого материка, а также строительного и бытового мусора (кирпичи, асфальт, дерево и фрагменты железных изделий второй половины XX – начала XXI вв.) мощностью 1,1 - 1,14 м;

5. Черный почвенный слой мощностью 0,08 - 0,12 м (погребенная дневная поверхность);

6. Серо-коричневая глина (материк).

Восточная стенка:

1. Слой асфальта мощностью 0,27 - 0,29 м;

2. Слой плотного щебня мощностью 0,14 - 0,18 м;

3. Слой коричневого песка-подсыпки мощностью 0,04 - 0,12 м;

4. Переотложенный слой, состоящий из смешения черного почвенного слоя, выкидов серо-коричневого глинистого материка, а также строительного и бытового мусора (кирпичи, асфальт, дерево и фрагменты железных изделий второй половины XX – начала XXI вв.) мощностью 1,18 - 1,22 м;

5. Черный почвенный слой мощностью 0,06 - 0,12 м (погребенная дневная поверхность);

6. Серо-коричневая глина (материк).

Культурный слой не выявлен. Все обнаруженные в заполнении шурфа предметы (стенки керамики, бытовой и строительный мусор, кирпичи, фрагменты железных изделий и т.д.) относятся ко второй половине XX – началу XXI вв.

Шурфы №№ 2-3, размерами 2x2 м и 2x1 м, площадью 6 кв. м., были заложены по линии СЮ, находятся в юго-западной части обследуемого участка,

в 166 м к северо-востоку от северо-западного угла здания магазина «Максидом», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Дунайский проспект, д. 64; 409 м к юго-востоку от юго-восточного угла здания среднеобразовательной школы №492 Фрунзенского района г. Санкт-Петербурга, расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Дмитрова, д. 39, корп. 4. Глубина шурфа составила 1,77-2,01 м. Стратиграфия представлена следующими слоями:

Северная стенка:

1. Слой асфальта мощностью 0,07 - 0,12 м;
2. Слой плотного щебня мощностью 0,11 - 0,29 м;
3. Слой асфальта мощностью 0,04-0,1 м;
4. Переотложенный слой, состоящий из смешения черного почвенного слоя, выкидов серо-коричневого глинистого материка, а также строительного и бытового мусора (кирпичи, асфальт, дерево и фрагменты железных изделий второй половины XX – начала XXI вв.) мощностью 1,35 - 1,5 м.

Западная стенка:

1. Слой асфальта мощностью 0,07 - 0,11 м;
2. Слой плотного щебня мощностью 0,1 - 0,25 м;
3. Слой коричневого песка-подсыпки мощностью 0,1 - 0,22 м;
4. Переотложенный слой, состоящий из смешения черного почвенного слоя, выкидов серо-коричневого глинистого материка, а также строительного и бытового мусора (кирпичи, асфальт, дерево и фрагменты железных изделий второй половины XX – начала XXI вв.) мощностью 1,44 - 1,55 м;

Южная стенка:

1. Слой асфальта мощностью 0,09 - 0,15 м;
2. Слой плотного щебня мощностью 0,12 - 0,3 м;
3. Слой коричневого песка-подсыпки мощностью 0,14 - 0,23 м;
4. Переотложенный слой, состоящий из смешения черного почвенного слоя, выкидов серо-коричневого глинистого материка, а также строительного и бытового мусора (кирпичи, асфальт, дерево и фрагменты железных изделий второй половины XX – начала XXI вв.) мощностью 1,44 - 1,5 м;

Восточная стенка:

1. Слой асфальта мощностью 0,06 - 0,14 м;
2. Слой плотного щебня мощностью 0,25 - 0,4 м;
3. Слой коричневого песка-подсыпки мощностью 0,04 - 0,2 м;
4. Переотложенный слой, состоящий из смешения черного почвенного слоя, выкидов серо-коричневого глинистого материка, а также строительного и бытового мусора (кирпичи, асфальт, дерево и фрагменты железных изделий второй половины XX – начала XXI вв.) мощностью 1,27 - 1,2 м;

В северной части шурфа была зафиксирована часть железного пухто для мусора. Зафиксированные в шурфе размеры пухто составили 1,2x0,8x1 м.

Культурный слой не выявлен. Все обнаруженные в заполнении шурфа предметы (стенки керамики, бытовой и строительный мусор, кирпичи, фрагменты железных изделий и т.д.) относятся ко второй половине XX – началу XXI вв.

В результате археологического обследования земельного участка по объекту: «Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург для нужд УФС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области», памятники археологии не выявлены, культурные отложения, комплексы и археологические материалы, отвечающие признакам объекта культурного наследия, не зафиксированы. Археологические находки отсутствуют.

Археологическое обследование земельного участка по объекту: «Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург для нужд УФС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области», было проведено согласно принятой научной полевой методике археологических исследований (Положение ОПИ ИА РАН №32 от 20.06.2018 г.) и выполнено в полном объёме исходя из технического задания к Договору №1160/тс/21 от 04.08.2021 г.

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

1. Федеральный закон Российской Федерации от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

2. Федеральный закон Российской Федерации от 05 апреля 2016 г. № 95-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

3. Федеральный закон Российской Федерации от 23 июля 2013 г. № 245-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части пресечения незаконной деятельности в области археологии».

4. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2014 г. № 127 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия».

5. Постановление Правительства РФ «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» от 15 июля 2009 г. № 569 ((с изменениями и дополнениями) от 18 мая 2011 г., 4 сентября 2012 г., 9 июня 2015 г., 14 декабря 2016 г.).

6. Положение ОПИ ИА РАН № 32 от 20.06.2018 г. «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации».

7. Письмо Министерства культуры Российской Федерации от 29 мая 2014 г. № 110-01-39/05-ЕМ «Держателям и получателям разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия».

8. Письмо Министерства культуры Российской Федерации от 27 января 2012 № 12-01-39/05-АБ «Методика определения границ территорий объектов археологического наследия».

9. Закон Санкт-Петербурга от 12.07.2007 г. №333-64 «Об охране объектов культурного наследия регионального и местного (муниципального) значения в г. Санкт-Петербурге».

10. Письмо Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры № 07-4162/21-0-1 от 25.05.2021.

11. Арепьев Н. Ф. Путеводитель по окрестностям Петербурга. Выпуск 1. 1901.

12. Горбачевич К. С., Хабло Е. П. Почему так названы? О происхождении названий улиц, площадей, островов, рек и мостов Ленинграда. Л.1985.

13. Горбачевич К. С., Хабло Е. П. Почему так названы? О происхождении названий улиц, площадей, островов, рек и мостов Санкт-Петербурга. СПб. 1996.

14. Кириков Б. М. Доходный дом А. Л. Сагалова // Архитектура Петербургского модерна. Особняки и доходные дома. СПб. 2012.

15. Кобак А.В., Пирютко Ю.М. 2009. Исторические кладбища Петербурга. М.

16. Редакция журнала. Петербургские кладбища и открытие загородного Преображенского // Всемирная иллюстрация: журнал. — 1872. — Т. 8, № 207.

17. Рославлев М. И. «Старый Петербург» — «новый Ленинград». — Ленинград. 1925.

18. Шаляпин Д. В. Купчино. Четыре века истории. 50 лет современности. — М. 2013.

14. Обоснования вывода экспертизы:

При проведении государственной историко-культурной экспертизы было установлено, что проведенные археологические исследования выполнены в соответствии с требованиями методики ведения археологических разведок и описания полученных результатов, изложенными в Положении от 20 июня 2018 г. № 32 «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденное постановлением бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук.

При проведении археологических исследований на земельном участке по объекту: «Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург для нужд УФС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области», расположенному по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 (кадастровый номер 78:13:0007420:9472), не обнаружено объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Достоверность результатов полевых исследований не вызывает сомнений.

На обследуемой территории общей площадью 2,5 га было заложено 3

шурфа общей площадью 10 кв. м, что является достаточным для определения наличия/отсутствия на данном участке памятников археологии.

Представленные материалы исчерпывающие и доказывают археологическую изученность земельного участка по объекту: «Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург для нужд УФС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области», расположенному по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 (кадастровый номер 78:13:0007420:9472).

15. Вывод экспертизы:

Экспертом сделан вывод о возможности **(положительное заключение)** проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ ввиду отсутствия выявленных объектов археологического наследия на земельном участке по объекту: «Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург для нужд УФС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области», , расположенному по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 (кадастровый номер 78:13:0007420:9472), подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ.

16. Перечень приложений к заключению экспертизы.

Приложение № 1. Письмо Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры № 07-4162/21-0-1 от 25.05.2021.

Приложение № 2 «Заключение о выполнении археологического обследования земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных и иных работ по объекту: «Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург для нужд УФС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области», расположенного в г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 (западная часть земельного участка с кадастровым номером 78:13:0007420:9472)», ООО «НИЦ «Актуальная археология», Санкт-Петербург. 2021 г.

Приложение № 3. Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости.

Договор № 01/ЗД-0545 безвозмездного пользования земельными участками.

Приложение № 4. Градостроительный план земельного участка с кадастровым номером 78:13:0007420:9472.

Приложение № 5. Схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план).

Приложение № 6. Техническое задание к Договору №1160/тс/21 от 04.08.2021 г.

Приложение № 7. Договор № 221021 от 22.10.2021 г. между экспертом Ерохиным А.В. и ООО «НИЦ «Актуальная археология».

17. Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы оформлен в электронном виде и подписан усиленной квалифицированной электронной подписью.

Кому выдан: Ерохин Александр Валерьевич
Кем выдан: АО "КАЛУГА АСТРАЛ"
Серийный номер: 06D9 3AC0 0091 ADB4 8B4A 9950
4496 BBB4 59 Действителен с: 27 августа 2021 г. 14:29:53
Действителен по: 27 августа 2022 г. 14:39:53

18. Дата оформления заключения экспертизы – 11.11.2021.

Аттестованный эксперт
по проведению государственной
историко-культурной экспертизы

А.В. Ерохин

Приложение №1 к Акту 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 земельном участке по объекту: «Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург для нужд УФПС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области», расположенному по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 (кадастровый номер 78:13:0007420:9472)

**Письмо Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры
№07-4162/21-0-1 от 25.05.2021 г.**



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

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

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
"ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ"
(СПб ГКУ ЦИОООКН)

ул. Зодчего Росси, д. 1-3, Санкт-Петербург, 191011
тел. (812) 417-2232
<http://cioookn.kgiop.gov.spb.ru>

№07-4162/21-0-1 от 25.05.2021

№ 07-4162/21-0-0 от 25.05.2021

На № 583713 от 25.05.2021

Заместителю директора по
имущественным вопросам УФС
Санкт-Петербурга и Ленинградской
области АО «Почта России»
Серышеву В.А.

(arslan.adzhabak@russianpost.ru)

На Ваше обращение сообщаем, что земельный участок по адресу: **Санкт-Петербург, Муниципальный округ № 75, Софийская улица, уч. 250** (кадастровый номер: 78:13:0007420:9472) расположен в границах:

– вне зон охраны объектов культурного наследия.

Закон Санкт-Петербурга от 19.01.2009 № 820-7 (в редакции, вступившей в силу 01.02.2021) "О границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, режимах использования земель и требованиях к градостроительным регламентам в границах указанных зон".

В пределах границ вышеуказанного участка отсутствуют объекты (выявленные объекты) культурного наследия, включенные в единый государственный реестр (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.

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

Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона обязан:

– обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 4CD8BD0079AC20A1454259ACBD5E6B12
Владелец Коробкова Елена Валентиновна
Действителен с 20.11.2020 по 20.11.2021

– представить в КГИОП документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

**Начальник отдела информации об объектах
культурного наследия и режимах зон охраны**

Е.В. Коробкова

Приложение №2 к Акту 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 земельном участке по объекту: «Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург для нужд УФПС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области», расположенному по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 (кадастровый номер 78:13:0007420:9472)

«Заключение о выполнении археологического обследования земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных и иных работ по объекту: «Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург для нужд УФПС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области», расположенного в г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 (западная часть земельного участка с кадастровым номером 78:13:0007420:9472)», ООО «НИЦ «Актуальная археология», г. Санкт-Петербург 2021 г.

АННОТАЦИЯ

Заключение посвящено результатам археологического обследования (разведка) земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных и иных работ по объекту: «Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург для нужд УФПС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области», расположенного в г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 (западная часть земельного участка с кадастровым номером 78:13:0007420:9472), общей площадью около 2,5 га. (Рис. 1-8).

Отчет состоит из одного тома, в который входит: аннотация, текст отчёта (Стр. 1-40), приложение с альбомом иллюстраций (Рис. 1-84, Стр. 41-101);

- Приложение А. Копия письма №07-4162/21-0-1 от 25.05.2021 г. (Стр. 102-103);

- Приложение Б. Копия технического отчета о выполнении инженерно-геологических изысканий (ИТН-7/19-3-ИГИ, книга 2) от 2019 г. (Стр. 104-149);

- Приложение В. Копия Открытого листа № 2018-2021 от 19.08.2021 г. (Стр. 150);

- Приложение Г. Копия сертификата соответствия № СДС.ФР.СМ.00579.21 от 24.09.2021 г. (Стр. 151).

Итоги. В ходе археологического обследования был произведен визуальный осмотр земельного участка на предмет наличия объектов археологического наследия, а также выполнены: фотофиксация общих видов участка; 3 археологических шурфа общей площадью 10 кв. м. Размеры шурфов 2х2 м, 2х2 м и 2х1 м. Глубина исследованных шурфов составила от 1,77 м до 2,24 м. В заполнении шурфов археологический материал не зафиксирован. В результате археологического обследования земельного участка культурные отложения, комплексы и археологические материалы, отвечающие признакам объекта культурного наследия, выявлены не были.

Ключевые слова: ООО «НИЦ «Актуальная археология», г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 (западная часть земельного участка с кадастровым номером 78:13:0007420:9472), археологические шурфы, визуальное обследование, археологическая разведка.

СОДЕРЖАНИЕ

Аннотация.....	2
Содержание.....	3
Введение.....	4
Обоснование мероприятий по сохранению объектов археологического наследия при проведении проектных и строительных работ.....	6
Методика проведения археологических работ.....	12
Раздел 1. Физико-географическая характеристика исследуемой местности.....	14
Раздел 2. Краткая историческая справка по территории исследований.....	16
Раздел 3. Археологические исследования.....	34
3.1. Общая характеристика территории исследования земельного участка.....	34
3.2. Археологическая шурфовка земельного участка.....	35
Заключение.....	39
Список использованной литературы.....	40
Приложение.....	41
Список иллюстраций.....	42
Альбом иллюстраций (Рис. 1-84)	47
- Приложение А. Копия письма №07-4162/21-0-1 от 25.05.2021 г.....	102
- Приложение Б. Копия технического отчета о выполнении инженерно-геологических изысканий (ИТН-7/19-3-ИГИ, книга 2) от 2019 г.....	104
- Приложение В. Копия Открытого листа № 2018-2021 от 19.08.2021 г.....	150
- Приложение Г. Копия сертификата соответствия № СДС.ФР.СМ.00579.21 от 24.09.2021 г.....	151

ВВЕДЕНИЕ

В начале октября 2021 г. археологической экспедицией ООО «НИЦ «Актуальная археология» (начальник экспедиции Н.В. Новоселов) были проведены разведочные археологические работы на территории земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных и иных работ по объекту: «Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург для нужд УФС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области», расположенного в г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 (западная часть земельного участка с кадастровым номером 78:13:0007420:9472), общей площадью около 2,5 га. (Рис. 1-8).

Археологическое обследование земельного участка было выполнено по договору № 1160/тс/21 от 04.08.2021 г., заключенному между ООО «НИЦ «Актуальная археология» и АО «Почта России», по Открытому листу № 2018-2021, выданному по решению Министерства культуры Российской Федерации от 19.08.2021 г. научному сотруднику ООО «НИЦ «Актуальная археология» Новоселову Николаю Валентиновичу, на право проведения археологических разведок на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности. Срок действия открытого листа - с 19.08.2021 г. по 31.12.2021 г. (стр. 172).

Цель работ – выявление объектов археологического наследия, уточнение сведений о них и планирование мероприятий по обеспечению их сохранности.

Задачи работ:

- сбор и анализ данных об известных памятниках археологии в зоне землеотводов, уточнение сведений о них, определение их границ;
- поиск и определение границ вновь выявленных объектов археологического наследия либо установление факта их отсутствия на обследуемой территории;
- в случае обнаружения объектов археологического наследия в зоне строительства – планирование мероприятий по обеспечению их сохранности.

Маршрут разведки предполагал сплошное обследование указанного земельного участка для выявления объектов культурного наследия или заключения об их отсутствии.

Итоги. В ходе археологического обследования был произведен визуальный осмотр земельного участка, на предмет наличия объектов археологического наследия, а также выполнены: фотофиксация общих видов участка; 3 археологических шурфа общей площадью 10 кв. м. Размеры шурфов 2х2 м, 2х1 м и 2х2 м. Глубина исследованных шурфов составила от 1,77 м до 2,24 м. В заполнении шурфов археологический материал не

зафиксирован. В результате археологического обследования земельного участка культурные отложения, комплексы и археологические материалы, отвечающие признакам объекта культурного наследия, выявлены не были.

Работы финансировались заказчиком (АО «Почта России»).

Археологические работы выполнены сотрудниками ООО «НИЦ «Актуальная археология»:

1. Новоселов Николай Валентинович: руководитель работ, держатель открытого листа, написание отчёта;
2. Молофеев Сергей Олегович: заместитель руководителя работ, фотофиксация, написание отчёта.

Археологическое обследование земельного участка было проведено согласно принятой научной полевой методике археологических исследований (Положение ОПИ ИА РАН № 32 от 20.06.2018 г.) и выполнено в полном объёме исходя из технического задания к договору № 1160/тс/21 от 04.08.2021 г.

**ОБОСНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ
АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ
ПРОЕКТНЫХ И СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**

§1. В пределах территории археологического обследования земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных и иных работ по объекту: «Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург для нужд УФПС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области», расположенного в г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 (западная часть земельного участка с кадастровым номером 78:13:0007420:9472), общей площадью около 2,5 га, действуют режимы охраны культурного слоя согласно Федеральному закону Российской Федерации № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 29 июня 2002 г., Федеральному закону Российской Федерации № 245-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части пресечения незаконной деятельности в области археологии» от 23 июля 2013 г., Федеральному закону Российской Федерации № 315-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации» от 22 октября 2014 г.

§2. В понятие охраны культурного слоя включаются мероприятия, определенные законом Российской Федерации № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 29 июня 2002 г.

Федеральный закон регулирует отношения в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия народов Российской Федерации. Закон направлен на реализацию конституционного права каждого на доступ к культурным ценностям и конституционной обязанности заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, на реализацию прав народов на развитие своей культурно-национальной самобытности, защиту, восстановление и сохранение историко-культурной среды и сохранение источников информации о зарождении и развитии культуры.

Объекты культурного наследия являются неотъемлемой частью всемирного культурного наследия. Государство гарантирует сохранность объектов культурного наследия народов Российской Федерации в интересах настоящего и будущего поколений. Закон определил в качестве одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации и органов государственной власти субъектов Российской Федерации охрану объектов культурного наследия (ст. 2). Объекты археологического наследия и

связанные с ними предметы материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, этнологии и антропологии, социальной культуры, и являющиеся свидетельством эпох, цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры, отнесены к объектам государственного недвижимого имущества. Объекты археологического наследия относятся к отдельной категории и определены как частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека, включая все движимые предметы, имеющие к ним отношение, основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки (ст. 3).

В Законе № 73-ФЗ содержится требование об отнесении земельных участков в границах территорий объектов культурного наследия к землям историко-культурного значения (ст. 5), правовой режим на которых регулируется Федеральным Законом № 73-ФЗ, Земельным кодексом Российской Федерации (ст. 99) и Федеральным законом Российской Федерации «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним». Согласно Закону № 73-ФЗ, объекты археологического наследия четко локализируются на исторически сложившихся территориях (ст. 3), с которыми они неразрывно связаны (ст. 5), но в гражданском обороте находятся отдельно (ст. 49, п. 2), поскольку могут являться только государственной собственностью (ст. 49, п.3).

§3. Учитывая научную и культурную ценность памятников археологии как объектов археологического наследия, а также то обстоятельство, что хозяйственное строительство может нанести памятникам существенный урон, законодательство предусматривает ряд мер по обеспечению их сохранности при строительных работах. В случае присутствия объектов культурного наследия на территории, подлежащей освоению, в проекты проведения землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ должны быть внесены разделы об обеспечении сохранности обнаруженных объектов (ст. 36, п. 2). Финансирование работ по сохранению обнаруженных объектов осуществляется за счет заказчика проводимых работ по проектированию и проведению землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ (ст. 36, 37 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»; ст. 40-44, 47 Закона Российской Федерации «Об охране окружающей среды»; п. 40 Положения об охране и использовании памятников истории и культуры).

Действующим законодательством (Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации», ст. 36, 37) предусматривается, что предпроектные, проектные, строительные и иные работы,

создающие угрозу существования объектам археологического наследия, могут проводиться лишь после осуществления необходимых мероприятий, обеспечивающих сохранность памятников. При этом полная стоимость проведения этих мероприятий целиком относится за счет средств физических и юридических лиц, являющихся заказчиками проводимых работ.

§4. Действующим российским законодательством на федеральном и региональном уровнях определены особенности проектирования и проведения землеустроительных, земляных, строительных мелиоративных, хозяйственных и иных работ на территории объектов культурного наследия, в зонах их охраны, а также меры по обеспечению их сохранности при проведении указанных видов работ.

Действующее российское законодательство, а также отечественная и зарубежная практика знают следующие формы или варианты обеспечения сохранности памятников археологии в зонах строительных работ: **а)** исключение площадей археологических памятников из зон проведения строительных работ (например, изменение линий дорожных трасс с тем, чтобы они не затрагивали археологические памятники, изменение местоположения отдельных сооружений и т.п.);

б) вынос (эвакуация) памятников за пределы зон проведения строительных работ. В связи с тем, что археологические памятники относятся к недвижимым памятникам истории и культуры, эта форма обеспечения сохранности может быть применена к ним в очень ограниченной степени и относится, как правило, лишь к деталям памятников (отдельные архитектурные детали, гробницы, наскальные рисунки и т.п.);

в) создание защитных сооружений, ограничивающих вредное воздействие проектируемых объектов на археологические памятники. Может рекомендоваться лишь при строительстве крупных водохранилищ и только в отношении наиболее ценных памятников общероссийского значения, так как стоимость создания защитных устройств, как правило, бывает выше стоимости полного научного исследования памятников;

г) согласно статье 40 Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» «в исключительных случаях под сохранением объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы (раскопки), осуществляемые в порядке, определенном статьей 45 настоящего Федерального закона». Это подразумевает полное научное исследование археологических памятников, целостность которых может быть нарушена в ходе строительства. Данный вид охранных работ применяется в исключительных случаях по согласованию с Органами охраны памятников при невозможности сохранения памятника археологии другими способами, когда невозможно

исключить памятник археологии из зоны строительных работ либо, когда изменение проекта (перенос зоны строительства) экономически нецелесообразен;

д) археологические наблюдения в ходе производства геологических шурфов и вскрытия грунта для проведения разведочных, испытательных и иных инженерных предпроектных работ. Наблюдения проводятся в зонах охраняемого культурного слоя при проведении проектных и строительных работах при небольших вскрытиях грунта или при наличии переотложенного культурного слоя.

§5. Решение по сохранению выявленных археологических объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, принимается государственными органами охраны памятников истории и культуры. Режим охраны культурного слоя предполагает:

1. Разработку Проекта организации археологических работ (ПОАР) или Раздела обеспечения сохранности объектов археологического наследия.
2. Согласование Заказчиком технической документации, имеющей в своем составе земляные работы в государственном органе власти.
3. Проведение опережающих строительно-реставрационных работ, спасательных археологических исследований в соответствии с ПОАР.
4. Осуществление археологических наблюдений за любыми земляными работами в границах и в сроки строительно-реставрационных работ в соответствии с ПОАР, при обнаружении в ходе наблюдений особо значимых историко-археологических объектов – приостановка земляных работ и проведение раскопок.
5. В случае выявления при проведении земляных работ останков древних или современных захоронений - проведение расчистки, исследования и перезахоронения погребений с соблюдением соответствующего обряда за счет организаций, ведущих работы или Заказчика.
6. При выявлении фортификационных (рвы, бастионы, башни), архитектурно-археологических объектов (основания помещений, фундаменты, остатки строений, инженерных конструкций) проведение их первичной консервации до принятия окончательного решения, которое выносится государственными органами охраны памятников истории и культуры.
7. Недопущение нанесения вреда культурному слою, в том числе загрязнение его техническими и другими отходами и сточными водами, захламление охранной зоны, а также запрещение размещения и строительства объектов, хозяйственная деятельность которых отрицательно влияет на сохранность археологического наследия.
8. В случае причинения вреда памятнику истории, культуры и археологии и его охранной зоне физические и юридические лица-нарушители обязаны

возместить причиненный ущерб в соответствии с действующим законодательством. Обеспечение финансирования всех археологических проектных и натурных археологических работ производится за счет организаций, осуществляющих строительство либо за счет Заказчика.

§6. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных и иных работ по объекту: «Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург для нужд УФПС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области», расположенного в г. Санкт-Петербурге, ул. Софийская, уч. 250 (западная часть земельного участка с кадастровым номером 78:13:0007420:9472), общей площадью около 2,5 га, проводится на основании существующей нормативно-технической документации:

1. **Федеральный закон Российской Федерации от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ** «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
2. **Федеральный закон Российской Федерации от 05 апреля 2016 г. № 95-ФЗ** «О внесении изменений в Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
3. **Федеральный закон Российской Федерации от 23 июля 2013 г. № 245-ФЗ** «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части пресечения незаконной деятельности в области археологии»;
4. **Постановление Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2014 г. № 127** «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия»;
5. **Постановление Правительства РФ «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» от 15 июля 2009 г. № 569** ((с изменениями и дополнениями) от 18 мая 2011 г., 4 сентября 2012 г., 9 июня 2015 г., 14 декабря 2016 г.);
6. **Положение ОПИ ИА РАН № 32 от 20.06.2018 г.** «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации»;
7. **Письмо Министерства культуры Российской Федерации от 29 мая 2014 г. № 110-01-39/05-ЕМ** «Держателям и получателям разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия»;

8. **Письмо Министерства культуры Российской Федерации от 27 января 2012 № 12-01-39/05-АБ «Методика определения границ территорий объектов археологического наследия»;**
9. **Закон Санкт-Петербурга от 12.07.2007 г. №333-64 «Об охране объектов культурного наследия регионального и местного (муниципального) значения в г. Санкт-Петербурге».**

МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ

При проведении археологического обследования земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных и иных работ по объекту: «Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург для нужд УФПС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области», расположенного в г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 (западная часть земельного участка с кадастровым номером 78:13:0007420:9472), общей площадью около 2,5 га, использовалась методика, принятая в соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», утвержденным Бюро отделения историко-филологических наук Института археологии Российской академии наук № 32 от 20 июня 2018 года.

Изначально были проведены камеральные исследования: анализ исторических и современных карт и топографических условий участков обследования. Осуществлен сбор и анализ информации, архивных и письменных источников о наличии на изучаемой территории объектов археологического наследия. Изучена археологическая научная литература, посвященная данной территории. В результате проведенных работ была написана историческая справка об исследуемом участке.

После составления исторической справки был произведен этап полевых исследований – включающий визуальный осмотр местности и закладку археологических шурфов. При визуальном осмотре участков обследования с целью обнаружения выходов культурного слоя и артефактов осматривались встречающиеся обнажения грунта естественного и антропогенного происхождения. Фотофиксация основных этапов работ производилась цифровой зеркальной камерой с широкоугольным объективом (CanonEOS 550D). Для указания масштаба при фотографировании использовалась геодезическая рейка длиной 2 м с сантиметровыми делениями.

Для изучения археологической ситуации на исследуемых участках было заложено 3 археологических шурфа, общей площадью 10 кв. м. Размеры шурфов 2х2 м, 2х1 м и 2х2 м. Глубина исследованных шурфов составила от 1,77 м до 2,24 м. Для привязки археологических шурфов к современной топографической основе (WGS-84) использовался прибор глобального позиционирования GarminGPSMap 62S. Инструментальная съемка профилей шурфов производилась по нивелиру. За условный репер (R₀) был принят северо-западный угол каждого шурфа.

Для удаления плотных техногенных слоев (асфальт, утрамбованный щебень, утрамбованный переотложенный слой строительного и бытового мусора) использовался отбойный молоток Makita HM0870C 1100 Вт 11,4 Дж SDS-max.

Для откачки грунтовых вод в шурфах использовался насос дренажный Karcher SP 1 Dirt (1.645-500.0) для грязной воды 91 л/мин.

Площадь заложенных шурфов определялась с учетом методической рекомендации минимального вскрытия культурного слоя при производстве разведочных археологических работ. Все археологические шурфы были обозначены на плане разведочного обследования, документированы дневниковыми описаниями и фотосъемкой. Описание шурфов приводится отдельно для каждого участка обследования (всего 6 земельных участков).

Разборка напластований в шурфах производилась вручную, лопатами, методом горизонтальных зачисток, по пластам глубиной 0,1-0,2 м, либо, в случае выявления четко выраженной горизонтальной стратиграфии – послойно, с фотофиксацией. Переборка грунта велась при помощи ножей и пикировок. Для выявления структуры плотных поверхностей и удаления грунта в стесненных условиях при расчистке использовались щетки, кисти и совки.

Культурный слой выбирался до материка – естественной поверхности грунта, не затронутой антропогенными воздействиями, с последующей зачисткой его поверхности, а также всех боковых стенок, и затем фиксацией планиграфии и северного профиля, а также с последующим контрольным прокопом.

После проведения археологических изысканий была произведена засыпка всех шурфов.

Последний этап работ предусматривал проведение камеральной обработки полученных полевых данных, разработку и написание текста отчета о проведенных археологических исследованиях.

РАЗДЕЛ 1. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИССЛЕДУЕМОЙ МЕСТНОСТИ

Санкт-Петербург расположен на северо-западе Российской Федерации, на прилегающем к устью реки Невы побережье Невской губы Финского залива и на многочисленных островах Невской дельты. Протяженность города с северо-запада на юго-восток составляет около 90 км. На территории города насчитывается 33 имеющих официальное название острова, из которых можно выделить основные, образованные рукавами Невы: Васильевский, Петроградский, Крестовский, Каменный, Петровский, Елагин. По обилию воды город занимает одно из первых мест в мире, поскольку водная поверхность составляет 1/10 часть городской территории.

В городе насчитывается около 385 водотоков общей протяженностью около 800 км и 620 водоемов общей площадью 3300 га. Река Нева, глубокая, широкая и судоходная на всем протяжении, с широкой дельтой, достигающей 1000-1200 м, является основной водной и транспортной артерией города. Город расположен на границе двух геологических структур: Балтийского кристаллического щита и Русской плиты, сложенной преимущественно осадочными породами. Сильно смятые метаморфизованные породы щита (граниты, гнейсы) залегают на глубине до 200 м. Сверху они перекрыты осадочным чехлом, в разрезе которого выделяются две толщи: нижняя представлена уплотненными и практически обезвоженными глинами и песчаниками кембрия и венда, верхняя состоит из песчано-глинистых грунтов четвертичного возраста. Четвертичные отложения образованы в результате многократного чередования ледниковых и межледниковых эпох, что обусловило сложные геологические и гидрогеологические условия строения территории.

Климат города является переходным от морского к континентальному, с умеренно холодной зимой и умеренно теплым летом. Среднегодовая температура воздуха, по данным многолетних наблюдений, составляет 5,6°С. Санкт-Петербург по своему географическому местоположению попадает в зону избыточного увлажнения. Среднегодовая сумма осадков составляет 653 мм, при этом их внутригодовое распределение неравномерное: за теплый период (апрель – октябрь) выпадает около 70% осадков. На территории города преобладают ветры западных и юго-западных направлений, наблюдается большая облачность и высокая влажность в течение всего года. В последние десятилетия наблюдаются существенные изменения основных климатических параметров для территории Санкт-Петербурга.

Рельеф территории сформировался в результате действия ледника и талых вод, образовавших многочисленные озера. В результате подъемов и опусканий суши в зоне Балтийского щита уровни ледниковых озер часто колебались. Большая часть территории

города расположена на высоте 2-3 м над уровнем моря, при этом правый и левый берег Невы значительно различаются по характеру рельефа. Наиболее высокий правый берег Невы отличается пересеченным рельефом, с большой площадью зеленых насаждений, озер и прудов. Для левобережного района города вплоть до Пулковских высот характерен более плоский ландшафт, с высотами, не превышающими 2-5 м над уровнем моря. Самое высокое место в черте города — Дудергофские высоты в районе Красного Села с максимальной высотой 176 м.

На территории города находится нулевая отметка системы отсчёта высот и глубин, служащая исходным пунктом для нивелирных сетей нескольких государств (Кронштадтский футшток). Зелёный фонд Санкт-Петербурга занимает около 30% городской территории. Почти половина всех зеленых насаждений города сосредоточена в городских лесах в пригородных районах. С целью сохранения биологического разнообразия и поддержания в естественном состоянии охраняемых природных комплексов на территории города образованы 14 особо охраняемых природных территорий общей площадью около 6000 га, которые главным образом сосредоточены в Курортном и Приморском районах. Отличительной особенностью растительности города является большое видовое разнообразие (до 800 видов растений), многие из которых занесены в Красные книги Санкт-Петербурга и Российской Федерации.

Фауна Санкт-Петербурга представлена 267 видами птиц, из них 211 — почти 80% — отмечены на особо охраняемых природных территориях, а также 38 видами млекопитающих. Основное фаунистическое разнообразие и концентрация редких видов отмечаются на наименее нарушенных природных территориях, расположенных в периферийных частях города с прилегающими к ним естественными природными комплексами Ленинградской области.

РАЗДЕЛ 2. КРАТКАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА ПО ТЕРРИТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЙ

С давних времён известны некоторые поселения, находившиеся на местах, которые подпадают под территорию современного Фрунзенского района. И самым древним из сохранившихся, без сомнения, является Волкова деревня. В переписной окладной книге Водской пятины 1500 года упоминается деревня Судола. Большинство историков сходятся во мнении, что это и есть деревня, известная впоследствии, как Волкова. Располагалась она на реке Сетуй, это не что иное, как нынешняя Волковка.

Кроме Судолы на этой территории указывается ещё ряд населённых пунктов, но об их дальнейшем развитии история умалчивает. В более поздние времена появляются упоминания и о деревне Купчинова. Такое или примерно такое название упоминается в шведских хрониках с 1619 года. Впоследствии, со сменой государственной принадлежности (территория отошла Швеции), на картах местности появляются финские названия. Изменяется и Купчинова. Теперь это Купсилла.

В 1703 году основывается Санкт-Петербург и это событие в той или иной степени оказывает влияние на всю окружающую местность. Одной из первых грандиозных строительных идей Петра I можно по праву назвать Лиговский канал. Канал был сооружён в 1718 – 1721 годах по проекту Г. Скорнякова-Писарева для питания фонтанов Летнего сада. Канал начинался на юго-западе у реки Лиги (ныне – река Дудергофка), вытекающей из Дудергофского озера, и заканчивался искусственным бассейном на углу современной улицы Некрасова (в прошлом – Бассейная улица) и Греческого проспекта. Канал выполнял свои, изначально предусмотренные, функции не долго и к концу XIX века пришёл в запустение. Некоторое время канал использовался как хранилище питьевой воды. Был сооружён подземный деревянный водопровод, по которому вода из канала подавалась в особо важные здания того времени. Впоследствии канал был частично засыпан и превратился в улицу города.

В XVIII – XIX веках в районе канала находились извозчичьи дворы, питейные дома, чайные и другие заведения, создававшие негативную репутацию этой части города. С конца XIX века Лиговка приобрела статус одного из самых криминальных районов города. Хулиганство и бандитизм процветали здесь и в период советской власти вплоть до конца 1940-х годов.

Другим, искусственно созданным каналом, стал Обводный. Канал сооружался с 1769 по 1833 годы. Первоначально канал был задуман как городской ров для пограничных и таможенных целей, а также, как дамба, защитное сооружение от наводнений. Со стороны

города канал был укреплен валом, как оборонительный объект. В середине XIX века Обводный канал стал важной судоходной артерией города, берега канала стали активно застраиваться, по каналу осуществлялась транспортировка грузов к быстрорастущим и развивающимся промышленным предприятиям.

В 1837 году была открыта первая в России железная дорога, соединившая Петербург с Царским Селом. Хотя на освоение близлежащих местностей это коренным образом не повлияло, остановок тут поезда не делали.

На картах города середины XIX века отображались только Лиговка (Лиговский канал), Волкова деревня и Волково поле. Вся эта местность объединялась тогда названием "Каретная часть". Обводный канал длительное время считался границей города. Деревня Купчино же находилась далеко от границы города и отображалась только на картах губернии.

В начале XX века граница города проходила по трассе будущей улицы Салова, а тогда безымянного проезда. Южнее находились пустыри и огороды. Впоследствии на картах стали обозначаться село Романово и посёлок Николаевский.

Деление города на полицейские части было отменено в 1917 году. Было введено деление на районы. Описываемая выше городская территория в 1917 году отошла к Первому Городскому району, с 1922 года – к Володарскому, а с 1930 года – к Московскому району Ленинграда.

В апреле 1936 года последовало очередное постановление о разукреплении районов. 9 апреля 1936 года был образован Фрунзенский район, в состав которого вошли часть Октябрьского и Смольнинского районов. Тогда же был образован Фрунзенский райсовет.

Границы вновь созданного района были следующими: с юга – Обводный канал; с востока – железная дорога московского направления; с запада – Международный (ныне – Московский) проспект; с севера – набережная реки Фонтанки, улица Дзержинского (ныне – Гороховая улица), улица 3-го Июля (ныне – Садовая улица), Чернышёв переулок (ныне – улица Ломоносова), Загородный проспект, Кузнечный переулок.

При этом, вся территория южнее Обводного канала сохранила принадлежность к Московскому району. К нему относились посёлок им. Шаумяна, Рылеево, совхоз "Ударник". Южная граница города проходила по Куракиной дороге. Деревня Купчино же относилась к Слуцкому району Ленинградской области.

В таком виде Фрунзенский район просуществовал до начала 1965 года. В январе того года район превратился из одного из самых маленьких в один из самых больших районов Ленинграда. К Фрунзенскому району отошла вся территория южнее Обводного канала

вплоть до границы города, ограниченная с запада и востока линиями железных дорог витебского и московского направлений. Большая часть вновь присоединённых территорий представляла собой совхозные поля, частные огороды и пустыри. Однако уже близилось время начала глобального панельно-блочного строительства и новому Фрунзенскому району в этом плане отводилась не последняя роль.

В 1973 году вся территория района севернее Обводного канала была поделена между Ленинским, Куйбышевским и Смольнинским районами.

Результатом такого перераспределения явилась странная ситуация, когда все административно-хозяйственные органы района оказались вне его пределов. Только в начале 1980-х годов Фрунзенский райсовет переехал в новое здание на Пражской улице с набережной реки Фонтанки, 76, где располагался ранее. Позднее оттуда же выехал Фрунзенский райвоенкомат. Он разместился в одном из самых старых в Купчино зданий на Южном шоссе.

Улицы и сооружения района:

Новокаменный мост (прежние названия – Водопроводный, Ямской, Большой Каретный, Гранитный) построен в 1817-1821 гг. на месте деревянного акведука. В 1846-1848 гг. был перестроен в камне по проекту инженера А.Н. Ермакова и тогда получил свое название. Мост имел чугунные решетки и фонари с торшерами в виде дельфинов. Снова был перестроен и значительно расширен в 1969-1971 гг. (архитектор Л.А. Носков).

Мост перекинут через Обводный канал, бывший в свое время границей города. Сооружение канала относится к 1803-1835 гг. Работы велись под руководством военных инженеров – сперва И.К. Герарда, потом П.П. Базена. Канал предназначался для отвода невской воды в случае наводнения, а также для транспортировки грузов к промышленным предприятиям, расположенным вдоль канала. Он быстро превратился в удобную водную магистраль, и вдоль него стал формироваться пояс фабрично-заводской застройки. На Обводном канале находилась крупная по тому времени Новая бумагопрядильня и тканная мануфактура (ныне фабрика Анисимова). Размещалась на канале и типография «Товарищество Р. Голика и А. Вильборга» (ныне АО «Иван Федоров»), которая уже тогда считалась одним из лучших предприятий цветной печати.

Основная магистраль старой части Фрунзенского района – Лиговский проспект. Ещё задолго до основания Санкт-Петербурга здесь проходила дорога, которая вела из древнего Новгорода к русским поселениям на Неве. До 1926 года на месте проспекта существовал Лиговский канал, прорытый в 1718-1725 гг. для питания фонтанов в Летнем саду. Канал тянулся на 23 километра от речки Лиги до специального бассейна на месте нынешнего

Некрасовского сквера. Отсюда по трубам через Фонтанку вода попадала в водовзводную башню у летнего сада. Это был первый своеобразный водопровод в городе. Свое значение канал потерял после 1777 года, когда наводнение испортило фонтаны, и их решили не восстанавливать.

В 1891-1892 гг. Лиговский канал на участке от Таврического сада до Обводного канала был заключен в трубу и засыпан, а на его месте разбили бульвар.

В начале XX века засыпали и остальную часть канала. Интересна история названий проспекта. Первоначально, с 1739 года, он назывался Московской улицей. Во второй половине 18 века было дано новое официальное название – набережная Лиговского канала. Название Лиговская улица появилось в 1892 году.

В 1952 году Лиговскую улицу переименовали в Сталинградский проспект, но это название просуществовало недолго. В 1956 году Лиговской улице было возвращено историческое имя с переводом её в разряд проспекта. В 1989 году название Лиговского проспекта занесено в Красную книгу городской топонимики. В 19 веке район современного проспекта пользовался дурной славой из-за большого числа извозчичьих дворов, чайных и трактиров. Застраиваться каменными домами он стал лишь в конце 19 – начале 20 вв. С точки зрения истории и архитектуры представляют интерес здания у моста: Лиговский пр., 153 – бывший кинотеатр «Север» (постройка 1914-1915 гг.) и Лиговский пр., 130 – бывший доходный дом купцов Дурдиных.

Улицы, прилегающие к проспекту – Курская, Воронежская, Тамбовская, Прилукская, Днепропетровская (бывшая Екатеринославская) – названы так в середине 19 века по названиям городов тогдашней Российской империи.

История Боровой улицы насчитывает более двух с половиной веков. Там, где сейчас проходит улица, во времена строительства города шумел сосновый бор, где петербургская знать устраивала иногда охоту на волков, медведей, лисиц. В начале 1730-х годов бор начали вырубать, но пни от деревьев ещё долго оставались невыкорчеванными. Поэтому район долгое время так и назывался «Большие пеньки». Территория, где сейчас находятся дома №№ 80, 82, 84, 86, в 19 веке принадлежала крупному предпринимателю, купцу первой гильдии Жукову, который к тому же был председателем и членом правления многих акционерных обществ. Кроме вышеперечисленного, он владел участками на Лиговской и Воронежской улицах и в Апраксином переулке.

Жуков построил на Боровой улице заводы – маслобойный и по производству мыла. Здесь же стоял и его каменный дом. У входа был устроен портик, под ним цифра «1886» - год основания предприятия. До революции заводы Жукова были крупными поставщиками на рынок растительного масла и мыла.

На Боровой улице, 52 находилась Покровская церковь, строительство которой началось в 1889 году под руководством архитектора Н.Н. Никонова. При ней существовала приходская школа, было организовано Общество трезвости. Церковный хор славился исполнительским мастерством. Храм сохранился до наших дней, но нуждается в реставрации.

Недалеко от угла Прилуцкой и Воронежской улиц стоял храм Рождества Христова (или Казанская церковь – по одному из приделов). Высокая церковь в неорусском стиле со шлемовидным куполом была заложена в 1911 году по проекту А.П. Аплаксина и окончена через два года. Строилась она на земле, подаренной бездетной вдовой ремесленника И.С. Беляева. Церковь принадлежала Пекинской Духовной миссии и была посвящена памяти войны 1812 года. При подворье работала школа для китайских детей и магазин китайских книг. Но просуществовала церковь недолго – её снесли в 1930-е годы.

На углу Прилуцкой и Тамбовской улиц – одно из самых интересных с точки зрения истории и архитектуры зданий – ДК Железнодорожников (Лиговский народный дом графини Паниной). Здание было построено в 1901-1903 гг. по проекту архитектора Ю. Бенуа. В этом доме разместились учебные и клубные помещения, юридическая консультация, обсерватория. Здесь для малообразованных питерских рабочих предоставлялось бесплатное обучение, кто хотел, мог приобрести здесь специальность. Здесь проходили выступления Общедоступного народного театра под руководством П.П. Гайдебурова. Сейчас здесь работают многочисленные кружки, детский мюзик-холл, выступает ансамбль "Возвращение в молодость".

Лиговский проспект за Расстанной улицей в основном застроен промышленными зданиями, но среди них есть здания, представляющие интерес с точки зрения истории архитектуры:

- дом № 275 – дом А.Х. Ефремова, построенный в 1910-1911 гг. по проекту гражданского инженера А.И. Зазерского;

- дом №236 – дом М.П. Куладиной, построенный в 1902 году инженером Н.И. Товлесом;

- дом №242 – здание товарной станции Московско-Виндаво-Рыбинской железной дороги, построенное в 1902-1904 гг. по проекту архитектора С.А. Бржозовского, гражданского инженера С.И. Минаша и инженера путей сообщений Н.С. Островского.

Расстанная улица – одна из старейших в районе, появившаяся на карте города ещё в 18 веке. Эта улица ведет к Волковскому кладбищу, что объясняет её название. По другой версии она названа так по названию трактира «Расстанье». На улице - несколько зданий, построенных в стиле «модерн»: здание гостиницы «Южной» (1911-1914 гг.), дом №16, где

сейчас расположена библиотека №12 ЦБС Фрунзенского района (1904 г.). На Расстанной улице, 20, находится ещё одно интересное здание, имеющее богатую историю: бывший Николаевский дом призрения престарелых и увечных граждан, основанный для защиты пожилых людей, оставшихся без кормильцев и средств к существованию в период распространения эпидемии холеры в 30-е годы 19 века. Здание было построено по проекту архитектора Аполлона Щедрина, младшего брата известного пейзажиста Сильвестра Щедрина. При доме существовали и школы: Николаевская - для мальчиков, Александринская - для девочек. В начале 20 века здание было реконструировано и обновлено. Сейчас в этом комплексе зданий – Социальный техникум, школа №359, музыкальная школа-интернат.

Завершают перспективу Расстанной улицы Воскресенские ворота – вход в музей-некрополь «Литераторские мостки», который является частью Волковского православного кладбища, основанного по сенатскому указу в 1756 году и получившего название по имени близлежащей деревни. «Литераторскими мостками» этот участок кладбища называли уже во второй половине 19 века, когда здесь вдоль дощатых дорожек («мостков») укрепился обычай хоронить выдающихся писателей, журналистов, общественных деятелей. Большинство надгробий имеют большую историческую и художественную ценность. Некрополь до сих пор остается местом погребения видных деятелей российской науки и культуры.

Волковский проспект проходит вдоль русла реки Волковки. Он был проложен на землях Волковой деревни в 1900 году и тогда же получил свое название. Волкова деревня возникла на месте старых поселений в начале 18 века (иногда она именовалась и Волково). Позже она была передана во владения Александро-Невскому монастырю. Некоторые полагают, что название деревни связано с множеством волков, которые бродили там стаями. Но более вероятная версия говорит о том, что название произошло от фамилий первых поселенцев. Со временем название деревни перешла на образовавшееся здесь Волково кладбище, реку Волковку (раньше имевшую названия Сетуй, потом Черная речка) и на большой пустырь, который именовали Волковым полем.

Бухарестская улица - самая протяженная в районе. Её длина составляет 8 километров. Названа в 1968 году в честь румынской столицы. В 70-е годы существовал проект вывод Бухарестской улицы к Лиговскому проспекту напрямик через улицу Тосина. Сейчас она соединяет старую часть района с жилмассивом Купчино.

Купчино – старейшее название на карте города. Это одно из самых первых славянских поселений, расположенных в левобережной части долины, образованной рекой Невой и её притоками. Упоминания об этих местах, принадлежавших с 15 века Великому Новгороду, встречаются в переписных книгах, обнаруженных в Новгородском монастыре.

В начале 17 века эта территория была захвачена шведами и заселялась финнами-переселенцами. На старинных шведских картах конца 17 века на берегу реки Сетуй (ныне Волковка) были обозначены деревни Антолола, Сутима, Куараласия. В ходе Северной войны эти земли были возвращены России, а возникшие в начале 18 века на месте старых шведских поселений Волкова деревня и деревня Купчино(Купсино) были переданы Александро-Невскому монастырю. В 1714 году эти земли были подарены Петром I сыну Алексею. Позднее они вновь отошли к монастырским владениям.

Перед самой войной на этой территории располагался совхоз «Ударник» треста пригородных совхозов Московского района. Массовая застройка этой территории началась в 60-е годы 20 века постройкой крупнопанельных домов и торгово-бытового центра у перекрестка Будапештской улицы и проспекта Славы. Отсюда развернулось массовое жилищное строительство по направлению к югу, к старым районам, и на север, в ещё неосвоенные места.

Проект застройки Купчина разрабатывала группа архитекторов под руководством Д.С. Гольдгора А.И. Наумова. Планировка района характеризовалась строго геометрической сеткой пересекающихся улиц и проспектов. Что бы запомнить их порядок Наум Синдаловский в своих книгах предлагает такие мнемонические правила: БЕЛка БУДет БУХанку ПРосто Сушить (Белградская, Будапештская, Бухарестская, Пражская, Софийская улицы); Федя Кушал Сладко, Думая, Как Дуню Гостинцем Одарить (улицы Фучика, Белы Куна, проспект Славы, улица Димитрова, Каштановая аллея – ныне переименованная в Пловдивскую, Дунайский проспект, улицы Гашека, Олеко Дундича).

Проспект Славы проложен по территории совхозных полей, существовавших здесь в середине 20 века. Свое имя проспект получил в 1964 году в честь боевых и трудовых побед жителей города во время Великой Отечественной войны. Он является частью Центральной дуговой магистрали города.

Уже упоминавшаяся деревня Купчино располагалась на берегу Волковки в квартале, прилегающем к Белградской улице между Альпийским переулком и улицей Димитрова. В деревню вела Купчинская дорога – ныне Витебский проспект. К началу 20 века деревня разрослась до трёх улиц: Старой, Новой, Купчинской, пролежавшей в районе проспекта Славы. Появилось пожарное депо, кузница, льня, а на месте железнодорожной станции «Проспект Славы» - Земская школа Городской управы. Возле деревни имелось свое кладбище.

Дунайский проспект назван так в 1968 году, потому что пересекает улицы, носящие имена столиц государств, по территории которых протекает Дунай, - Белградскую, Будапештскую, Бухарестскую.

Загребскому бульвару имя было присвоено в 1973 году в честь города Загреб – столицы Хорватии, с которой установлены дружественные связи ещё в 1968 году. В начале 20 века территория Балканской площади принадлежала деревне Купчино. В 1903 жители деревни на сходе решили построить собственную церковь. Три года спустя по проекту И. Соколова была заложена в вычурно-русском стиле церковь в районе площади. Строилась она на средства крестьян и купца И. Шутова. В ноябре состоялось освящение Храма Преподобного Герасима. А у сельского кладбища (севернее площади) была построена деревянная Троицкая часовня. Когда в 1938 году церковь была закрыта, а затем снесена, её святыни были переданы в Никольский собор.

Кладбище **"Па́мяти Жёртв Девя́того Января"** расположено между проспектом Александровской Фермы, улицей Жертв Девятого Января, проспектом Девятого Января, Софийской улицей и железной дорогой московского направления. Кладбище занимает около семидесяти пяти гектаров.

Ближайшая к конторе часть кладбища, расположенная слева от осевой дороги "Памяти Жертв 9 января" (участки 1-34), сохранила первоначальную трассировку дорожек, разделявших ее на квадраты. Здесь не только на уцелевших дореволюционных могилах, но и на захоронениях последующих десятилетий преобладают надмогильные кресты – деревянные, металлические, иногда каменные. Большинство могил огорожено, ухоженные семейные участки иногда занимают значительную площадь. Иначе выглядит центральная часть кладбища, где захоронения производились в основном в послевоенный период. Здесь надмогильные кресты уступают место стелам и гранитным стенкам (на многих из них, впрочем, выгравировано изображение креста).

Определённое однообразие и регулярность свойственны району так называемых "коммунистических площадок" (участки 52-55), которые были организованы в 1960-1970-х годах. Равновеликие гранитные и мраморные стелы изредка перемежаются здесь с металлическими колонками, увенчанными звездой. Обращают на себя особое внимание надгробия военачальников и Героев Советского Союза, часто украшенные скульптурой (участок 35 и др.).

На участке 58, ставшем во время войны местом братских захоронений, позже хоронили экипажи самолётов, погибших в авиакатастрофах. Позднее здесь появились захоронения военнослужащих – жертв афганской войны (погребённых также и на других участках кладбища). Некоторым своеобразием отличаются районы еврейских захоронений, первый из которых сложился в начале 1970-х годов (участки 40-а-46-а), после прекращения захоронений на соседнем еврейском кладбище. На участке 49, около железной дороги, в начале 1980-х годов обустроен новый колумбарий.

В середине XIX века стало очевидно, что в Петербурге недостаточно мест для погребений. К этому времени соседство старых некрополей с густонаселёнными кварталами растущего города стало вызывать опасения не только у администрации, но и у населения. Петербург не был первым европейским городом, столкнувшимся с этой проблемой. Кладбища в городской черте давно вызвали протесты общественности европейских стран в связи с расхожим мнением о необычайной их заразности, которая, якобы, сохраняется в течение десятков лет и может распространяться на большие расстояния.

В 1854 году в Петербурге была создана первая городская комиссия по устройству кладбищ, деятельность которой свелась к незначительному увеличению территорий старых некрополей. Существенными оказались сама постановка проблемы и признание необходимости административных и научных мероприятий, направленных на её разрешение.

В 1865 году при Городской думе возникла новая комиссия, в задачу которой входило выяснение реальной ситуации на городских кладбищах и выработка перспективных рекомендаций. По инициативе обер-полицмейстера Петербурга Ф. Ф. Трепова, член комиссии В. Беляев составил записку о состоянии кладбищенского дела и мерах по его исправлению. Было признано целесообразным устройство за городом, вблизи железных дорог, двух новых городских кладбищ. В 1868 году по распоряжению Александра II начался поиск подходящих мест вдоль линий Николаевской, Варшавской, Петергофской и Финляндской железных дорог, приблизительно в десяти верстах от столицы.

В октябре 1871 года последовало высочайшее повеление об устройстве за счет города двух загородных кладбищ – Преображенского (по Николаевской железной дороге) и Успенского (по Финляндской). При этом было особо отмечено: "...с таковым устройством этих двух новых кладбищ и расширением Больше-Охтинского кладбища воспретить привоз покойников на три существующие кладбища – Митрофаньевское, Волковское и Смоленское из больниц и других богоугодных заведений, направив всех их на новые кладбища, преимущественно же на кладбище по Николаевской железной дороге". Через месяц, под председательством городского головы Н. Погребова, была сформирована комиссия по устройству загородных кладбищ. В её работе приняли участие члены санитарных и хозяйственных служб Городской думы, городской инженер, городской архитектор, городской землемер, старший врач полиции и настоятель Смоленского кладбища.

В июне 1872 года комиссия приобрела на десятой версте Николаевской железной дороги, обширную территорию площадью в сто двадцать одну десятину триста шестьдесят сажень. Участок в тридцать четыре десятины находился слева от железной дороги, и на нем впоследствии были организованы иноверческие кладбища: лютеранское, римско-католическое,

магометанское, иудейское и караимское. На участке справа от железной дороги начались работы по устройству кладбища православного.

Участки кладбища, прилегающие к Софийской улице (45-46, 66-69), а также старый колумбарий, совершенно заброшенные, заболоченные и заросшие. Очевидно, здесь выделялись участки для захоронений в начале-середине 1960-х годов. Некоторые могилы сохранились. Однако ухоженное захоронение обнаружено всего одно. Остальные могилы не посещаются. Здесь же имеются кучи кладбищенского мусора, развалины строений водопроводной сети.

6 августа 1872 года был заложен храм во имя Преображения Господня. По церкви кладбище получило название Преображенского. Отделы кладбища были названы в честь главных православных праздников: I – Преображенский, II – Рождественский, III – Крещенский, IV – Успенский, V – Воскресенский, VI – Вознесенский. Летом и осенью 1872 года вокруг всего участка устроили земляной вал со рвом, проложили крестообразно две большие дороги и выходящие к ним малые дорожки, вдоль которых начали прокладывать дренажные канавы, сажать кусты и деревья. У железной дороги построили крытую платформу, напротив неё, над воротами, устроили звонницу, на кладбище выстроили дом для конторы и служащих с приемной для посетителей. Строительство всех сооружений велось по проектам архитектора П. Ю. Сюзора, под наблюдением архитектора А. Е. Шкляревича. В центре кладбища было оставлено место для предполагаемой каменной церкви.

В городе, в конце Полтавской улицы, на Александровском плацу, было построено деревянное здание приёмной станции с тремя отделениями: среднее – для православных, правое – для католиков, левое – для лютеран. От приёмной станции до Николаевской железной дороги был проложен железнодорожный путь, а с управлением железной дороги заключён договор о провозе усопших в специальном погребальном поезде.

29 октября 1872 года были подняты кресты и колокола, а 19 ноября при большом стечении народа епископ Ладожский Тихон освятил кладбищенскую Преображенскую церковь. Шатровый храм в "русском стиле", предназначенный для пятисот богомольцев, был снаружи и внутри украшен деревянной резьбой, имел окна в форме креста, тогда как окна в барабане купола были застеклены бледно-жёлтыми стёклами. Образ Спасителя на наружной стене алтаря и иконы в иконостасе написала петербургская артель художников. Настоятелем церкви стал священник Никанор Бобров, прослуживший в ней более сорока лет.

1 декабря 1872 года кладбище было открыто для захоронений. Это было первое кладбище в Петербурге, подчинённое непосредственно городской администрации, а не церковному начальству. Комиссия по устройству кладбищ определяла состав

кладбищенского персонала, назначала жалование заведующему, сторожам и могильщикам, а также священнику и псаломщикам. "Комиссией руководила та мысль, что кладбищенский священник должен быть не только исполнителем духовных треб на кладбище, но утешителем скорбящих, для чего, при своих умственных и нравственных качествах и пастырских достоинствах, он должен быть отрешён, в отношении к публике, от всяких денежных расчетов. Получая обеспечение и постоянное содержание, священник не должен нуждаться в подаяниях за труды, не должен отличать в своем служении богатого заказчика от недостаточного".

Комиссия определила плату за могилы в церкви, на её паперти и во всех разрядах кладбища, а также расценки за церемонии, сопутствующие погребению, и за используемые при этом предметы. Весь доход от похорон должен был поступать в городскую казну. В счёт консистории шли только пожертвования в пользу церкви и свечной сбор. Городская администрация взяла на себя все заботы, связанные с благоустройством кладбища.

Комиссия разработала правила и инструкции по управлению Преображенским кладбищем и проведению похорон. Общее же руководство возлагалось на особого санитарного попечителя, избираемого Городской думой из состава санитарной комиссии. У него в подчинении состояли смотрители кладбища и приёмной станции. Смотрители возглавляли кладбищенские конторы со своим персоналом и необходимым штатом сторожей и могильщиков.

С возникновением загородных кладбищ вопросы социальной гигиены из сферы домыслов, слухов и эмоций попали наконец в сферу реального научного исследования. Медикам-гигиенистам предстояло ответить на вопрос – являются ли городские кладбища источниками распространения ежегодных эпидемий? Только что открытое Преображенское кладбище вызывало особое беспокойство ввиду незначительной его удаленности от Невы. С весны 1875 года именно оно превратилось в своеобразную базу различных экологических исследований. Петербургские врачи-гигиенисты одними из первых в Европе попытались осуществить широкую программу экспериментов и дать научно обоснованные ответы на вопросы, волновавшие в течение целого столетия население крупных городов.

В комиссию, исследовавшую санитарное состояние Преображенского кладбища, вошли опытные врачи-гигиенисты и геологи. Программа работы включала топографическое описание кладбища, исследование его почвенных условий, анализ воды в Неве выше и ниже кладбища, исследование грунтовых вод. Эксперименты проводились под руководством профессора Медико-хирургической академии А. П. Доброславина.

В 1880 году комиссия пришла к выводу: "Принимая во внимание громадную площадь, занимаемую кладбищем, значительное расстояние между могилами, глубину

могил, разделение кладбища на несколько отделений, разобренных между собой широкими промежутками, начинающееся обильное насаждение деревьев, опасения относительно порчи и насыщения почвы органическими элементами представляются ныне преждевременными". Было установлено также, что кладбище не загрязняет невускую воду. Заключение комиссии говорило о безвредности Преображенского кладбища для городского населения. "При хороших почвенных условиях и при правильном ведении кладбищенского дела общественное здоровье опасности со стороны кладбищ не подвергается".

Результаты многолетних и разнообразных исследований врачей-гигиенистов легли в основу концепции ведения кладбищенского хозяйства, разработанной санитарной комиссией Городской думы в 1886 году.

С первых лет существования Преображенское кладбище стало некрополем городской бедноты. При том, что общее число погребённых на нём с 1873 по 1875 год составило около тринадцати тысяч, только одно захоронение было произведено в первом разряде и шесть – во втором. В большинстве здесь хоронили обитателей больниц и богаделен, в основном это были крестьяне, солдаты. Около половины всех погребаемых составляли умершие дети из Воспитательного дома. (Впоследствии на месте захоронения сирот был установлен высокий чугунный крест на гранитном постаменте.) На участках платных разрядов изредка хоронили мещан, купцов, дворян. Крайне неравномерное распределение захоронений по разрядам приводило к постоянному пересмотру расценок, площадь бесплатных и дешёвых разрядов всё более увеличивалась за счёт участков платных.

Надо сказать, что городская администрация прикладывала усилия для рекламы кладбища среди состоятельных слоев городского населения. Дважды, в 1881 и в 1893 годах, выпускались брошюры, которые информировали население о Преображенском и Успенском загородных кладбищах. В этих печатных изданиях приводилось их краткое описание, рассказывалось о порядке пользования, были указаны расценки за места в различных разрядах. Однако число захоронений в платных разрядах увеличивалось медленно. В 1875 году оно составляло десять процентов от общего числа погребений, в 1885 – пятнадцать, к началу века – приблизительно треть от общего числа. В основном это были захоронения в самом дешёвом, пятом разряде, где цена места составляла пятьдесят копеек.

Регистрация умерших производилась городской приёмной станцией, где имелся подробный план кладбища с обозначением участков и разрядов. Ежедневно от приёмной станции отходил специальный кладбищенский поезд с вагонами для покойников и пассажиров, провожавших их в последний путь. Расписание поезда было приурочено ко времени богослужения в кладбищенской церкви. Кроме железнодорожного пути, к кладбищу была проложена дорога от Шлиссельбургского тракта. В доме для посетителей

были устроены места отдыха, буфет, монументные мастерские. Постоянно проводились работы по благоустройству территории: мостились проездные дороги и дорожки между разрядами, прокладывались дренажные рвы и канавы, склоны которых покрывались дерном, а дно выкладывалось камнем.

В 1887 году, в соответствии с приказом главнокомандующего петербургским военным округом, на загородных кладбищах были организованы воинские отделения для нижних чинов. На Преображенском был выделен участок около четырех десятин, где с января 1888 года начались захоронения. Земли, примыкающие к нему со стороны осевой дороги, в августе 1888 года отвели для захоронений восьмому флотскому экипажу. Воинское отделение было разделено на девятнадцать участков, принадлежавших соответствующим воинским частям, преимущественно – гвардейским. Надмогильные кресты различных полков отличались по форме и цвету. По воспоминаниям стариков, на флотском участке были белые кресты с голубой окантовкой, на казачьем – тёмно-красные с чёрной окантовкой, на офицерском – светлые красные кресты. У железной дороги отвели участок Константиновскому артиллерийскому училищу. Об этом свидетельствуют сохранившиеся на могилах юнкеров-артиллеристов остатки каменных надгробий конца XIX – начала XX века.

В 1895-1896 годах на воинском кладбище был сооружён каменный одноглавый храм в "русском стиле" с высокой одноярусной колокольной над входом. Руководил работами инженер-полковник В. А. Коляновский. Мраморная доска на церкви гласит: *"Храм сей воздвигнут в молитвенную память о царе-миротворце императоре Александре III усердием воинских чинов войск Гвардии и Петербургского Военного Округа, с участием частных благотворителей"*. Закладка и освящение церкви сопровождалась парадами всех воинских частей, имевших на кладбище свои участки. Храм был освящён во имя благоверного князя Александра Невского 16 ноября 1896 года протопресвитером военного и морского духовенства А. А. Желобовским в присутствии императора Николая II. Многие образа и предметы утвари были пожертвованы полками гвардии и гарнизона и частными благотворителями. Ежегодно в день кончины Александра III в церкви служилась заупокойная литургия в присутствии представителей воинских частей. Для священника, диакона и сторожей в церковном дворе выстроили отдельные дома, а также необходимые хозяйственные постройки. В 1898 году военное ведомство обратилось с просьбой к городской администрации расширить военное кладбище за счет территории гражданского. Городская управа уступила настойчивым требованиям военного ведомства и осенью 1903 года предоставила ему участок площадью в тысячу сто квадратных сажень. За первые двенадцать лет существования военного кладбища на нем похоронили около трёх с половиной тысяч нижних воинских чинов и офицеров. В 1908 году на участке лейб-гвардии

Конного полка была сооружена каменная часовня-склеп. Вся территория военного кладбища, огражденная высоким желтым забором, поддерживалась в образцовом порядке: "Могилы расположены прямыми рядами, с правильно поставленными по прямой линии крестами, могильная земля убрана, дорожки выровнены".

Внешний вид военного кладбища резко контрастировал с состоянием бедных разрядов общего кладбища, которое едва справлялось с потоком погребений. Типичная могила здесь – покрытый дёрном холм с деревянным крестом. На некоторых не было и креста, а лишь простой столбик с прибитыми крест-накрест дощечками. Несколько разнообразили унылый кладбищенский пейзаж два купеческих склепа недалеко от старой церкви, а также гранитные и чугунные надгробия, стоявшие преимущественно вдоль главных дорог.

В конце XIX века, в период промышленного подъёма, быстро увеличивалось население столицы, в основном за счет городской бедноты. Увеличилось и число захоронений на Преображенском кладбище. Острый дефицит подготовленных участков дешёвых разрядов вынудил кладбищенский персонал, не соблюдая установленного двадцатилетнего погребального срока, начать "вторичные захоронения", т. е. устройство новых могил в промежутках между старыми.

К 1900 году санитарная комиссия разработала комплекс мер по улучшению состояния Преображенского кладбища. Аварийное состояние деревянной церкви, выстроенной "в зимнее время в течение 104 дней на глинистой почве, выпучивающей каждую весну ее стены", сделало первоочередной задачей возведение нового каменного храма в центре кладбища. Кроме того, старая кладбищенская церковь не могла вместить всех желающих присутствовать на заупокойных богослужениях, а наличие лишь одного придела не позволяло проводить одновременно несколько отпеваний.

В мае 1900 года архитектор В. А. Демяновский представил в Городскую управу проект каменной двухэтажной восьмипрдельной церкви, который, однако, не получил одобрения из-за технического несовершенства, дороговизны и, главное, долгосрочности реализации. От строительства каменного храма пришлось отказаться, и в 1903-1905 годах по проекту и под руководством В. А. Демяновского была возведена большая деревянная церковь. Храм на пятьсот человек, стилизованный в формах северного деревянного зодчества, имел три отдельных придела и множество притворов и крылец. Среднюю часть венчал восьмигранный барабан с закомарами и шатровым завершением. Над северным и южным приделами возвышались бочкообразные покрытия с луковичными главками. Общая ризница соединяла алтари всех трех приделов. Над северным притвором поднималась двухъярусная шатровая колокольня с шестью колоколами. Строительство церкви обошлось

городу в семьдесят тысяч рублей. Живопись и все внутреннее убранство выполнили члены Общества взаимопомощи русских художников. Осветили храм во имя Казанской иконы Божией Матери 14 августа 1905 года.

Надежды, связанные с новой церковью, не оправдались: она практически не годилась для проведения заупокойных литургий из-за плохой акустики, а установленное в ней паровое отопление в первую же зиму вышло из строя. Из-за колебаний температуры здание постепенно разрушалось и уже к 1909 году потребовало капитального ремонта. Новая церковь не смогла заменить старую (впоследствии отремонтированную), но живописным своим обликом украшала кладбище. Осенью 1908 года в Петербурге разразилась эпидемия холеры, жертв которой хоронили в основном на Преображенском кладбище. В этом году здесь было совершено четырнадцать с половиной тысяч погребений, частично – в братских могилах. А общее число захоронений к 1909 году превысило двести пятьдесят тысяч. Ввиду крайнего переполнения кладбища (на сто тысяч больше расчетного числа могил) санитарная комиссия пыталась различными способами разгрузить его. Среди предложений были и расширение территории, и создание в городе крематория. Практическим же решением стал перевод на Успенское кладбище в 1907 году захоронений детей из Воспитательного дома, а летом 1909 года – и всех прочих бесплатных погребений.

Первая мировая война значительно изменила облик Преображенского кладбища. В январе 1915 года по инициативе Александровского комитета о раненых специальная комиссия из представителей городской администрации и военного ведомства наметила место для братского кладбища "жертв великой европейской войны". Братское кладбище площадью четыре десятины вытянулось по правой стороне осевой дороги, на свободном пространстве бывших дорогих разрядов, где распланировали места под двенадцать тысяч могил. К лету 1916 года здесь было погребено около пяти тысяч, а к концу 1917 – уже более десяти тысяч солдат и офицеров, умерших в основном в Николаевском и Семёновском военных госпиталях. Ежегодно в дни больших праздников в центре братского кладбища служились соборные панихиды. Впоследствии предполагалось посадить здесь деревья и возвести храм – памятник павшим воинам.

Сердцем кладбища и в будни, и в праздники была старая церковь. Сюда, от кладбищенской железнодорожной платформы, на подводе доставлялись для отпевания усопшие. В праздничные дни здесь проводились большие службы с участием детского хора певчих, и тогда церковь не могла вместить всех пришедших с рабочих окраин и из окрестных сёл. На площади перед церковью устраивались праздничные ярмарки. "В праздник каждый, у кого есть родные, похороненные на кладбище, непременно пойдет на могилу помянуть покойного, не говоря уже о праздниках кладбищенских, или так

называемых родительских днях, когда на могилы отправлялись уже целыми семьями, с самоварами и всем хозяйством, и проводили на могиле по целым дням". Особенно торжественно отмечался главный праздник Преображенского кладбища – Преображение Господне. В этот день большая праздничная литургия служилась и в военной церкви Александра Невского.

В первые послереволюционные годы кладбище оставалось местом захоронения окрестных рабочих. В конце 1920-х годов обе деревянные церкви были снесены, а в 1938 году закрыли каменный храм на военном кладбище. Церковная утварь, иконы, книги были частью разворованы, частью сожжены, священнослужителей репрессировали.

Память о последнем настоятеле Преображенской церкви А. А. Чужбовском не так давно увековечена надписью на тыльной стороне стелы, установленной на могиле его родственников: "*Протоиерей о. Алексей – 25.XII.1937*".

Так сложилось, что в истории Преображенского кладбища отразились важные эпизоды общественного развития России. 3 апреля 1881 года на Семёновском плацу были повешены "первомартовцы" – А. И. Желябов, С. Л. Перовская, Н. И. Кибальчич, Т. М. Михайлов и Н. И. Рысаков. О тайном погребении народовольцев рассказал уже после революции бывший смотритель кладбища, участник похорон В. Г. Саговский "Пять наспех сколоченных ящиков, вымазанных чёрной краской, привезли в товарном вагоне под надзором полиции на станцию Обухово. Полицейскую охрану на кладбище усилила прибывшая казацкая сотня. Без отпевания казнённых опустили на дно приготовленной накануне ямы в самом дальнем углу кладбища, рядом с могилами самоубийц". Руководивший похоронами пристав Александро-Невской части приказал тут же сровнять могилу с землёй, после чего взял со смотрителя расписку о неразглашении имен погребённых.

В мае 1901 года случилось одно из первых в российской истории открытое политическое выступление рабочих под Санкт-Петербургом, переросшее 7 (20) мая 1901 года в столкновение с полицией и войсками, и известное теперь под именем "Обуховская оборона". Восемь рабочих были убиты, среди них тринадцатилетний Н. Евдокимов, многие ранены. Погибли и несколько полицейских. Позже семеро погибших были похоронены на Преображенском кладбище.

Тайные погребения производились на кладбище и в 1905 году. К вечеру 9 января, после расстрела мирной демонстрации, убитых и раненых стали собирать на подводы и развозить по больницам. В следующие дни умерших свозили к общей яме, выкопанной рядом с оградой военного кладбища, напротив церкви Александра Невского. В братской могиле было погребено восемьдесят восемь жертв выступления 9 января. В память

погибших в церкви святых Петра и Павла на Шлиссельбургском проспекте была отслужена панихида, на которую собралось так много народа, что церковь не смогла вместить всех. В том же году, 9 июля, рабочие организовали массовое шествие к братской могиле своих товарищей.

Не случайно, что рядом с могилой жертв "кровавого воскресенья" была устроена вторая братская могила – жертв расстрела еще одной мирной демонстрации. 5 января 1918 года во многих районах города проходили манифестации в поддержку Учредительного собрания. Особенно массовой и сплочённой выглядела колонна рабочих Александровского района, шедшая от Марсово поля к Таврическому дворцу. По сообщениям газет, "когда манифестанты появились у Пантелеймоновской церкви, матросы и красногвардейцы, стоявшие на углу Литейного проспекта и Пантелеймоновской улицы, сразу открыли огонь. Шедшие впереди манифестации знаменосцы и оркестр музыки Обуховского завода первые попали под обстрел. После расстрела демонстрантов красногвардейцы и матросы приступили к торжественному сожжению отобранных знамён. Похороны жертв расстрела состоялись 9 января и вылились в многотысячную демонстрацию, проходившую под лозунгом: "Жертвам, павшим в борьбе за народовластие 5 января 1918 – 9 января 1905". Организаторами демонстрации были Совет крестьянских депутатов, Союз защиты Учредительного собрания, Центральные комитеты партий эсеров и социал-демократов. Траурная процессия двинулась от Мариинской больницы к Преображенскому кладбищу. "Гробы, обитые красным сукном, несли на руках. В 6 часов вечера процессия прибыла на кладбище. Братская могила приготовлена рядом с могилой жертв 9 января 1905 года. Над обеими могилами рабочими Обуховского завода была сделана роскошная арка, накрытая красным и белым сукном". После похорон состоялся траурный митинг.

В апреле 1925 года Ленгубисполком принял решение о сооружении памятника на могилах жертв 9 января 1905 года и переименовании Преображенского кладбища в кладбище "Жертв 9 января".

Через четыре года, на месте снесённой Казанской церкви, состоялось торжественное открытие нового памятника над братской могилой восьмидесяти восьми жертв "Кровавого воскресенья" 9 января 1905 года (их прах по этому случаю был перенесён с первоначального места погребения). К 1930 году была завершена только архитектурная часть памятника, авторами которого были скульптор М. М. Манисер и архитектор В. А. Витман. К следующей годовщине гранитный постамент, представляющий собой обнесённую балюстрадой трибуну, был увенчан монументальной фигурой рабочего с погребальной урной в руке. Цоколь памятника украшен барельефом, запечатлевшим расстрел рабочих.

Страшная традиция тайных захоронений была продолжена во второй половине 1930-х годов. По свидетельствам очевидцев, в эти годы крытые брезентом грузовики привозили на кладбище расстрелянных и замученных в тюрьмах. Под покровом ночи, при усиленном патрулировании кладбища милицией, здесь производились захоронения погибших в сталинских застенках. На местах их погребений нет памятников.

В годы Великой Отечественной войны через кладбище проходила одна из линий обороны города. Несмотря на это, захоронения не прекращались. Тысячи ленинградцев, погибших во время блокады, и воинов, павших на Ленинградском фронте, лежат в братских могилах на участках 30 и 58. Проводились на кладбище также и захоронения воинов погибших и умерших от болезней в блокадном Ленинграде.

На территории кладбища было сооружено несколько долговременных огневых точек. Они и до сих пор стоят на прежних местах, напоминая о событиях военных лет. Для военных целей был оборудован и подвал бывшей воинской церкви. После войны в ней организовали толевой цех, затем – склад. В последние годы церковь передали старообрядческой общине Белокриницкого согласия, и после капитального ремонта в декабре 1983 года она была освящена как Покровская.

Наиболее близкорасположенные известные археологические памятники находятся на значительном отдалении от участков обследования (участок обследования находится в 10,53 км к юго-востоку от памятника Охта-1; в 24,31 км к северо-востоку от памятника – грунтовый могильник Красное село) (Рис. 20).

Охта-1.

Памятник Охта-1 – одно из наиболее выдающихся открытий последних лет на территории Санкт-Петербурга. Его раскопки продолжались с 2006 по 2010 г. – их общая площадь составила без малого 45 тыс. кв. м, а отложения неолита – эпохи раннего металла изучены на площади не менее 10 тыс. кв.м. Многотысячные коллекции керамики эпохи неолита и раннего металла, собранные на этом памятнике, в настоящий момент частично опубликованы.

Грунтовый могильник Красное село.

Грунтовый могильник в 0,5 км к западу от бывш. Красного села, у бывш. д. Карлино, к северу от дороги в Ропшу. В 1869 г. при земляных работах обнаружены погребения, при них медные кольца, топоры, нож, а в 1932 г. – безы Inventарные труположения.

РАЗДЕЛ 3. АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

3.1. Общая характеристика территории исследования земельного участка

Участок обследования расположен на территории складско-промышленной зоны, расположенной в г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 (западная часть земельного участка с кадастровым номером 78:13:0007420:9472) (Рис. 1-8).

Современная дневная поверхность обследованной территории заасфальтирована. У западной границы участка обследования расположена бетонная площадка для стоянки большегрузной техники. Севернее бетонной площадки вдоль западной границы расположена свалка использованных автомобильных шин.

Также, в центральной части обследованной территории расположены два складских кирпичных здания, размерами около 92Х31 м (длинными сторонами по оси З-В). У юго-восточного угла обследуемого участка на момент исследования располагалась еще одна стоянка для служебных грузовых машин и фургонов. Вдоль южной границы южного складского здания также располагалась стоянка большегрузной техники почты России.

У юго-западного угла обследованной местности расположено складское полусферическое складское здание, обшитое листовым железом.

Согласно предоставленным данным топографической съемки, переданным от АО «Почта России», на территории обследованного участка проложено обширное количество подземных коммуникаций (электрические кабели, канализация и т.д.). Ввиду этого, археологические шурфы были заложены на территориях свободных от строений и подземных коммуникаций, а также чтобы не препятствовать бесперебойной работе почты России.

Координаты характерных точек обследуемого участка:

№	координаты WGS 84	
	N	E
1	59°50'51.18"	30°25'29.52"
2	59°50'50.94"	30°25'27.92"
3	59°50'51.12"	30°25'27.81"
4	59°50'51.05"	30°25'27.31"
5	59°50'50.78"	30°25'27.44"
6	59°50'50.84"	30°25'27.91"
7	59°50'50.62"	30°25'28.04"
8	59°50'49.11"	30°25'20.52"

9	59°50'54.04"	30°25'16.58"
10	59°50'55.81"	30°25'25.14"
11	59°50'55.54"	30°25'25.34"
12	59°50'55.52"	30°25'25.41"
13	59°50'55.59"	30°25'25.69"

Исследуемый участок обследовался с север на юг.

Координаты точек фиксации обследуемого участка (Рис. 21; 24-45).

№	координаты WGS 84	
	N	E
1	59°50'53.79"	30°25'18.78"
2	59°50'55.54"	30°25'24.95"
3	59°50'53.28"	30°25'26.36"
4	59°50'51.63"	30°25'27.47"
5	59°50'50.33"	30°25'21.56"
6	59°50'51.83"	30°25'20.45"

3.2. Археологическая шурфовка земельного участка

Для поиска объектов археологического наследия, кроме визуального осмотра территории, было заложено 3 археологических шурфа общей площадью 10 кв. м размерами 2х2 м, 2х2 м и 2х1 м. Шурфы №№ 2-3 были заложены в непосредственной близости друг к другу (размерами 2х2 м и 2х1 м). Ввиду этого, разбор шурфов №№ 2-3 производится общим описанием (Рис. 22-23).

Шурф 1 (Рис. 46-63).

Шурф 1, размерами 2х2 м, площадью 4 кв. м., был заложен по линии СЮ, находится в центрально-северной части обследуемого участка, в 283 м к северо-востоку от северо-западного угла здания магазина «Максидом», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Дунайский проспект, д. 64; 301 м к юго-востоку от юго-восточного угла здания среднеобразовательной школы №492 Фрунзенского района г. Санкт-Петербурга, расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Дмитрова, д. 39, корп. 4. За условный репер (R₀) был принят северо-западный угол шурфа. Глубина шурфа с учетом контрольного прокопа материка составила 2,22-2,24 м.

Координаты шурфа в WGS-84:

N 59°50'54.71"

E 30°25'20.61"

Стратиграфия

Северный профиль.

Под слоем асфальта мощностью 0,26 - 0,29 м, находился слой плотного щебня мощностью 0,15 - 0,17 м, под которым находился слой коричневого песка-подсыпки мощностью 0,05 - 0,14 м, под ним находился переотложенный слой, состоящий из смешения черного почвенного слоя, выкидов серо-коричневого глинистого материка, а также строительного и бытового мусора (кирпичи, асфальт, дерево и фрагменты железных изделий второй половины XX – начала XXI вв.) мощностью 1,19 - 1,22 м, под ним фиксировалась погребенная дневная поверхность – черный почвенный слой мощностью 0,08 - 0,14 м, под которым находился материк – серо-коричневая глина.

Западный профиль.

Под слоем асфальта мощностью 0,29 - 0,31 м, находился слой плотного щебня мощностью 0,13 - 0,17 м, под которым находился слой коричневого песка-подсыпки мощностью 0,02 - 0,12 м, под ним находился переотложенный слой, состоящий из смешения черного почвенного слоя, выкидов серо-коричневого глинистого материка, а также строительного и бытового мусора (кирпичи, асфальт, дерево и фрагменты железных изделий второй половины XX – начала XXI вв.) мощностью 1,1 - 1,16 м, под ним фиксировалась погребенная дневная поверхность – черный почвенный слой мощностью 0,1 - 0,16 м, под которым находился материк – серо-коричневая глина.

Южный профиль.

Под слоем асфальта мощностью 0,29 - 0,32 м, находился слой плотного щебня мощностью 0,15 - 0,18 м, под которым находился слой коричневого песка-подсыпки мощностью 0,04 - 0,14 м, под ним находился переотложенный слой, состоящий из смешения черного почвенного слоя, выкидов серо-коричневого глинистого материка, а также строительного и бытового мусора (кирпичи, асфальт, дерево и фрагменты железных изделий второй половины XX – начала XXI вв.) мощностью 1,1 - 1,14 м, под ним фиксировалась погребенная дневная поверхность – черный почвенный слой мощностью 0,08 - 0,12 м, под которым находился материк – серо-коричневая глина.

Восточный профиль.

Под слоем асфальта мощностью 0,27 - 0,29 м, находился слой плотного щебня мощностью 0,14 - 0,18 м, под которым находился слой коричневого песка-подсыпки мощностью 0,04 - 0,12 м, под ним находился переотложенный слой, состоящий из смешения черного почвенного слоя, выкидов серо-коричневого глинистого материка, а также строительного и бытового мусора (кирпичи, асфальт, дерево и фрагменты железных изделий второй половины XX – начала XXI вв.) мощностью 1,18 - 1,22 м, под ним фиксировалась

погребенная дневная поверхность – черный почвенный слой мощностью 0,06 - 0,12 м, под которым находился материк – серо-коричневая глина.

Культурный слой не выявлен. Все обнаруженные в заполнении шурфа предметы (стенки керамики, бытовой и строительный мусор, кирпичи, фрагменты железных изделий и т.д.) относятся ко второй половине XX – началу XXI вв. и не представляют собой исторической ценности.

После окончания работ шурф был засыпан.

Шурфы №№ 2-3 (Рис. 64-84).

Шурфы №№ 2-3, размерами 2x2 м и 2x1 м, площадью 6 кв. м., были заложены по линии СЮ, находятся в юго-западной части обследуемого участка, в 166 м к северо-востоку от северо-западного угла здания магазина «Максидом», расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, Дунайский проспект, д. 64; 409 м к юго-востоку от юго-восточного угла здания среднеобразовательной школы №492 Фрунзенского района г. Санкт-Петербурга, расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Дмитрова, д. 39, корп. 4. За условный репер (R₀) был принят северо-западный угол шурфа. Из-за активного поступления грунтовых вод разбор напластований шурфа до уровня материка не представлялся возможным. Глубина вскрытого шурфа составила 1,77-2,01 м.

Координаты шурфа в WGS-84:

N 59°50'49.85"

E 30°25'21.68"

Стратиграфия

Северный профиль.

Под слоем асфальта мощностью 0,07 - 0,12 м, находился слой плотного щебня мощностью 0,11 - 0,29 м, под которым находился слой асфальта мощностью 0,04 - 0,1 м, под ним находился переотложенный слой, состоящий из смешения черного почвенного слоя, выкидов серо-коричневого глинистого материка, а также строительного и бытового мусора (кирпичи, асфальт, дерево и фрагменты железных изделий второй половины XX – начала XXI вв.) мощностью 1,35 - 1,5 м.

Западный профиль.

Под слоем асфальта мощностью 0,07 - 0,11 м, находился слой плотного щебня мощностью 0,1 - 0,25 м, под которым находился слой коричневого песка-подсыпки мощностью 0,1 - 0,22 м, под ним находился переотложенный слой, состоящий из смешения

черного почвенного слоя, выкидов серо-коричневого глинистого материка, а также строительного и бытового мусора (кирпичи, асфальт, дерево и фрагменты железных изделий второй половины XX – начала XXI вв.) мощностью 1,44 - 1,55 м.

Южный профиль.

Под слоем асфальта мощностью 0,09 - 0,15 м, находился слой плотного щебня мощностью 0,12 - 0,3 м, под которым находился слой коричневого песка-подсыпки мощностью 0,14 - 0,23 м, под ним находился переотложенный слой, состоящий из смешения черного почвенного слоя, выкидов серо-коричневого глинистого материка, а также строительного и бытового мусора (кирпичи, асфальт, дерево и фрагменты железных изделий второй половины XX – начала XXI вв.) мощностью 1,44 - 1,5 м.

Восточный профиль.

Под слоем асфальта мощностью 0,06 - 0,14 м, находился слой плотного щебня мощностью 0,25 - 0,4 м, под которым находился слой коричневого песка-подсыпки мощностью 0,04 - 0,2 м, под ним находился переотложенный слой, состоящий из смешения черного почвенного слоя, выкидов серо-коричневого глинистого материка, а также строительного и бытового мусора (кирпичи, асфальт, дерево и фрагменты железных изделий второй половины XX – начала XXI вв.) мощностью 1,27 - 1,3 м.

Культурный слой не выявлен. Все обнаруженные в заполнении шурфа предметы (стенки керамики, бытовой и строительный мусор, кирпичи, фрагменты железных изделий и т.д.) относятся ко второй половине XX – началу XXI вв. и не представляют собой исторической ценности. В северной части шурфа была зафиксирована часть железного пухто для мусора. Зафиксированные в шурфе размеры пухто составили 1,2x0,8x1 м.

После окончания работ шурф был засыпан.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В начале октября 2021 г. археологической экспедицией ООО «НИЦ «Актуальная археология» (начальник экспедиции Н.В. Новоселов) были проведены разведочные археологические работы на территории земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных и иных работ по объекту: «Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург для нужд УФПС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области», расположенного в г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 (западная часть земельного участка с кадастровым номером 78:13:0007420:9472), общей площадью около 2,5 га (Рис. 1-8).

Итоги. В ходе археологического обследования был произведен визуальный осмотр исследуемого участка на предмет наличия объектов археологического наследия, а также выполнены: фотофиксация общих видов участка; 3 археологических шурфа общей площадью 10 кв. м. Размеры шурфов 2х2 м, 2х1 м и 2х2 м. Глубина исследованных шурфов составила от 1,77 м до 2,24 м. В заполнении шурфов археологический материал не зафиксирован. В результате археологического обследования земельного участка культурные отложения, комплексы и археологические материалы, отвечающие признакам объекта культурного наследия, выявлены не были.

Анализ письменных источников, архивных и картографических материалов не выявил объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, на территории обследования.

На изученном земельном участке объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия или объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, а также защитные и охранные зоны отсутствуют.

Руководитель работ



Н.В. Новоселов

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ

1. Арепьев Н. Ф. Путеводитель по окрестностям Петербурга. Выпуск 1. 1901. С.5—8.
2. Горбачевич К. С., Хабло Е. П. Почему так названы? О происхождении названий улиц, площадей, островов, рек и мостов Ленинграда. — 3-е изд., испр. и доп. — Л.: Лениздат, 1985. — С. 76. — 511 с.
3. Горбачевич К. С., Хабло Е. П. Почему так названы? О происхождении названий улиц, площадей, островов, рек и мостов Санкт-Петербурга. — 4-е изд., перераб. — СПб.: Норинт, 1996. — С. 316. — 359 с.
4. Кириков Б. М. Доходный дом А. Л. Сагалова // Архитектура Петербургского модерна. Особняки и доходные дома. — 4-е. — СПб.: Коло, 2012. — С. 533.
5. Кобак А.В., Пирютко Ю.М. 2009. Исторические кладбища Петербурга. М.: Центрполиграф, - 797 с.
6. Редакция журнала. Петербургские кладбища и открытие загородного Преображенского // Всемирная иллюстрация : журнал. — 1872. — Т. 8, № 207. — С. 393—394.
7. Рославлев М. И. «Старый Петербург» — «новый Ленинград». — Ленинград: Издательство Академии художеств, 1925. — С. 77. — 132 с.
8. Шаляпин Д. В. Купчино. Четыре века истории. 50 лет современности. — М.: Центрполиграф, 2013. — 476 с.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Список иллюстраций

- Рис. 1. План-схема г. Санкт-Петербурга с указанием участка обследования (<https://www.openstreetmap.ru> 2021 г.).
- Рис. 2. План-схема Фрунзенского района г. Санкт-Петербурга с указанием участка обследования (<https://www.openstreetmap.ru> 2021 г.).
- Рис. 3. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на космоснимке (Дата съемки: 01.10.2020 г.).
- Рис. 4. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на космоснимке (Дата съемки: 01.10.2020 г.).
- Рис. 5. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на карте.
- Рис. 6. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на топографической карте (генштаб, 1999-2010 гг., 250 м).
- Рис. 7. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на топографической карте (генштаб, 1999-2010 гг., 500 м).
- Рис. 8. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на топографической карте (ГосГисЦентр, 250 м).
- Рис. 9. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на карте бывших губерний Иван-Города, Яма, Копорья и Нэтеборга авторства Бергенгейма. 1676 г. (http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1676).
- Рис. 10. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на карте Ингерманландии. 1734 г. (http://www.etomesto.ru/map-peterburg_ingria-1734).
- Рис. 11. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на карте Санкт-Петербургской губернии Якоба Шмидта. 1770 г. (http://www.etomesto.ru/map-peterburg_guberniya-1770).
- Рис. 12. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на семитопографической карте окружности С.Петербурга и Карельского перешейка. 1810 г. (http://www.etomesto.ru/map-peterburg_semitopograph).
- Рис. 13. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на топографической карте окрестностей Санкт-Петербурга. Шуберт. 1834 г. (http://www.etomesto.ru/map-peterburg_schubert-guberniya).

Рис. 14. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на карте окрестностей С.Петербурга. Военно-топографическая карта Шуберта -3 версты. 1855 г. (http://www.etomesto.ru/map-peterburg_3versty-center).

Рис. 15. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на топографической карте частей Санкт-Петербургской и Выборгской губерний. 1867 г. (http://www.etomesto.ru/map-peterburg_verstovka).

Рис. 16. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на карте окрестностей Санкт-Петербурга, составленной Ю. Гашем. 1909 г. (http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1909gash).

Рис. 17. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на финской довоенной топографической карте Карельского перешейка. 1920 г. (http://www.etomesto.ru/map-peterburg_fin500m-1920-1940).

Рис. 18. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на аэрофотосъемке Ленинграда времен ВОВ. 1942 г. (http://www.etomesto.ru/map-peterburg_aero-photo).

Рис. 19. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на спутниковой карте Санкт-Петербурга (Ленинграда). 1966 г. (http://www.etomesto.ru/map-peterburg_sputnik-1966).

Рис. 20. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Взаимное месторасположение участка обследования и ближайших известных памятников археологии (<https://www.openstreetmap.ru> 2021 г.).

Рис. 21. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Месторасположение точек фиксации на участке обследования. Космоснимок. (Дата съемки: 01.10.2020 г.).

Рис. 22. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Месторасположение археологических шурфов на участке обследования. Космоснимок. (Дата съемки: 01.10.2020 г.).

Рис. 23. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Месторасположение археологических шурфов на участке обследования. Топоъемка.

Рис. 24. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №1. Вид с СЗ.

Рис. 25. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №1. Вид с В.

Рис. 26. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №1. Вид с Ю-ЮВ.

Рис. 27. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №1. Вид с З-ЮЗ.

- Рис. 28. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №2. Вид с З-ЮЗ.
- Рис. 29. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №2. Вид с Ю-ЮВ.
- Рис. 30. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №2. Вид с СЗ.
- Рис. 31. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №2. Вид с В-СВ.
- Рис. 32. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №3. Вид с В-СВ.
- Рис. 33. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №3. Вид с ЮВ.
- Рис. 34. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №3. Вид с З-ЮЗ.
- Рис. 35. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №3. Вид с СЗ.
- Рис. 36. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №4. Вид с В-СВ.
- Рис. 37. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №4. Вид с ЮВ.
- Рис. 38. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №4. Вид с З-ЮЗ.
- Рис. 39. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №4. Вид с СЗ.
- Рис. 40. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №5. Вид с С-СЗ.
- Рис. 41. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №5. Вид с З-СЗ.
- Рис. 42. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №5. Вид с Ю-ЮВ.
- Рис. 43. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №5. Вид с В-ЮВ.
- Рис. 44. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №6. Вид с З-ЮЗ.
- Рис. 45. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №6. Вид с В-СВ.
- Рис. 46. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Местоположение. Вид с Ю.
- Рис. 47. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. До начала работ. Вид с Ю.

- Рис. 48. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. До начала работ. Вид с З.
- Рис. 49. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Слой погребенной дневной поверхности. Вид с Ю.
- Рис. 50. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Слой погребенной дневной поверхности. Вид с ЮВ.
- Рис. 51. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Слой погребенной дневной поверхности. Вид с ЮЗ.
- Рис. 52. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Материк. Вид с Ю.
- Рис. 53. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Материк. Вид с Ю.
- Рис. 54. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Материк. Вид с З.
- Рис. 55. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Материк. Вид с СЗ.
- Рис. 56. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Материк. Вид с В.
- Рис. 57. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Материк. Вид с ЮВ.
- Рис. 58. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Северный профиль. Вид с Ю.
- Рис. 59. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Западный профиль. Вид с В.
- Рис. 60. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Южный профиль. Вид с С.
- Рис. 61. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Восточный профиль. Вид с З.
- Рис. 62. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Засыпка. Вид с Ю.
- Рис. 63. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Засыпка. Вид с В.
- Рис. 64. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №2. Местоположение. Вид с Ю.
- Рис. 65. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №2. До начала работ. Вид с Ю.
- Рис. 66. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №2. До начала работ. Вид с З.
- Рис. 67. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №3. Местоположение. Вид с Ю.
- Рис. 68. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №3. Местоположение. Вид с С.

- Рис. 69. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №3. До начала работ. Вид с З.
- Рис. 70. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №3. До начала работ. Вид с Ю.
- Рис. 71. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Вскрытые. Вид с Ю.
- Рис. 72. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Вскрытые. Вид с Ю.
- Рис. 73. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Вскрытые. Вид с ЮЗ.
- Рис. 74. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Вскрытые. Вид с ЮВ.
- Рис. 75. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Вскрытые. Вид с В.
- Рис. 76. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Вскрытые. Вид с С.
- Рис. 77. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Вскрытые. Вид с З.
- Рис. 78. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Вскрытые. Вид с З.
- Рис. 79. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Северный профиль. Вид с Ю.
- Рис. 80. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Западный профиль. Вид с В.
- Рис. 81. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Южный профиль. Вид с С.
- Рис. 82. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Восточный профиль. Вид с З.
- Рис. 83. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Засыпка. Вид с Ю.
- Рис. 84. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Засыпка. Вид с С.

*Альбом иллюстраций
(Рис. 1-84)*



Рис. 1. План-схема г. Санкт-Петербурга с указанием участка обследования (<https://www.openstreetmap.ru> 2021 г.).

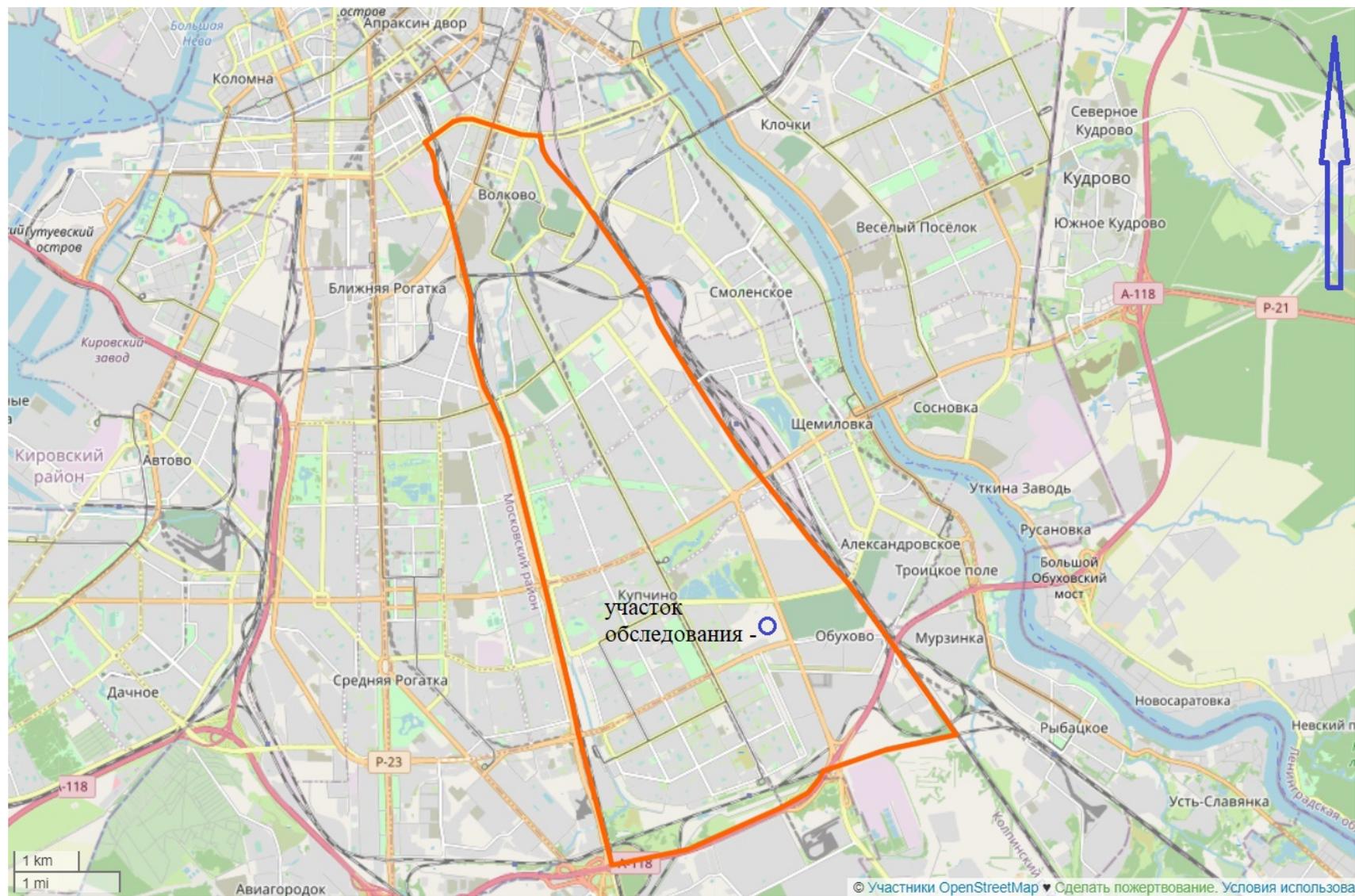


Рис. 2. План-схема Фрунзенского района г. Санкт-Петербурга с указанием участка обследования (<https://www.openstreetmap.ru> 2021 г.).



Рис. 3. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на космоснимке (Дата съемки: 01.10.2020 г.).



Рис. 4. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на космоснимке (Дата съемки: 01.10.2020 г.).



Рис. 5. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на карте.

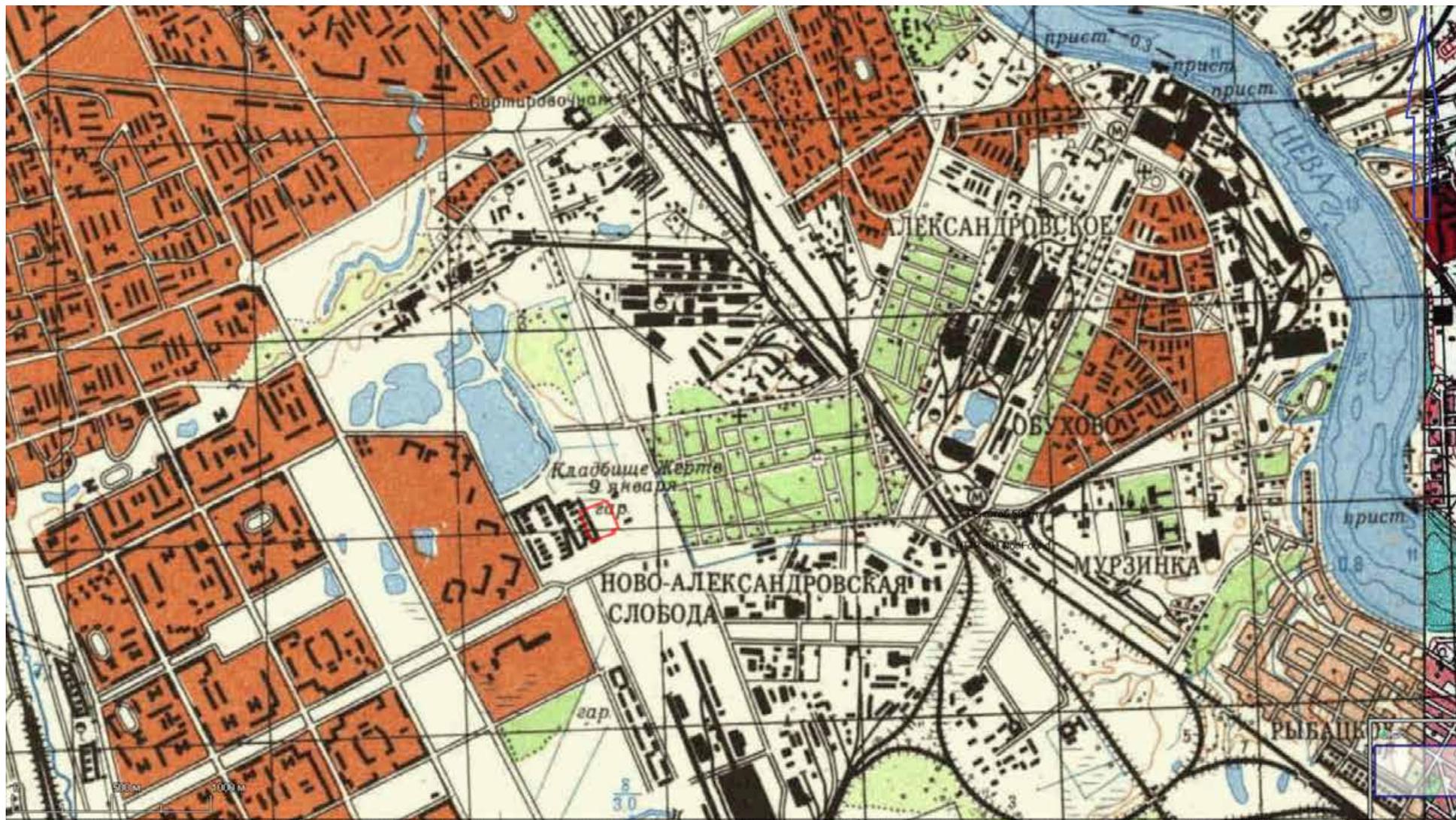


Рис. 7. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на топографической карте (генштаб, 1999-2010 гг., 500 м).

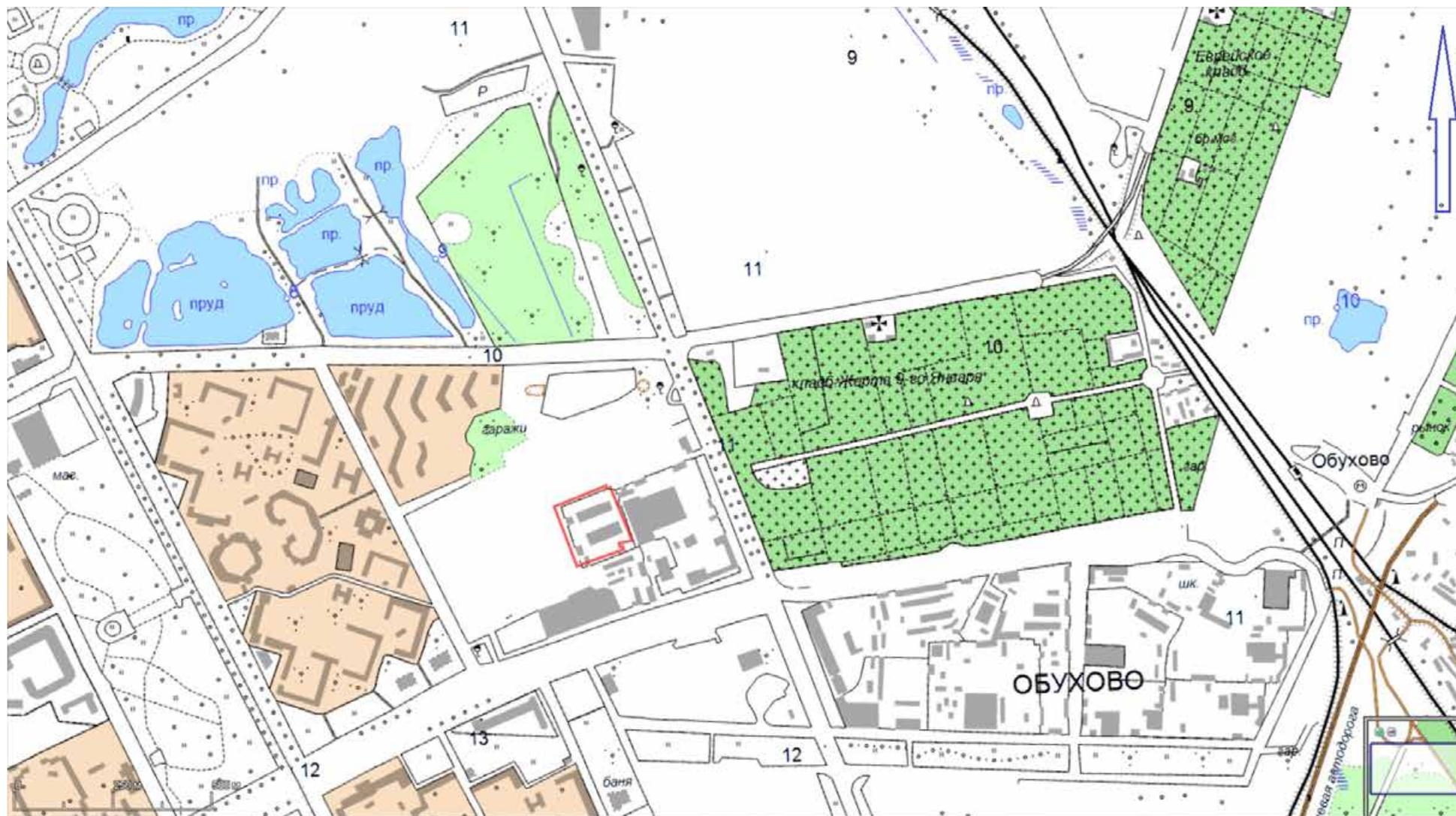


Рис. 8. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на топографической карте (ГосГисЦентр, 250 м).

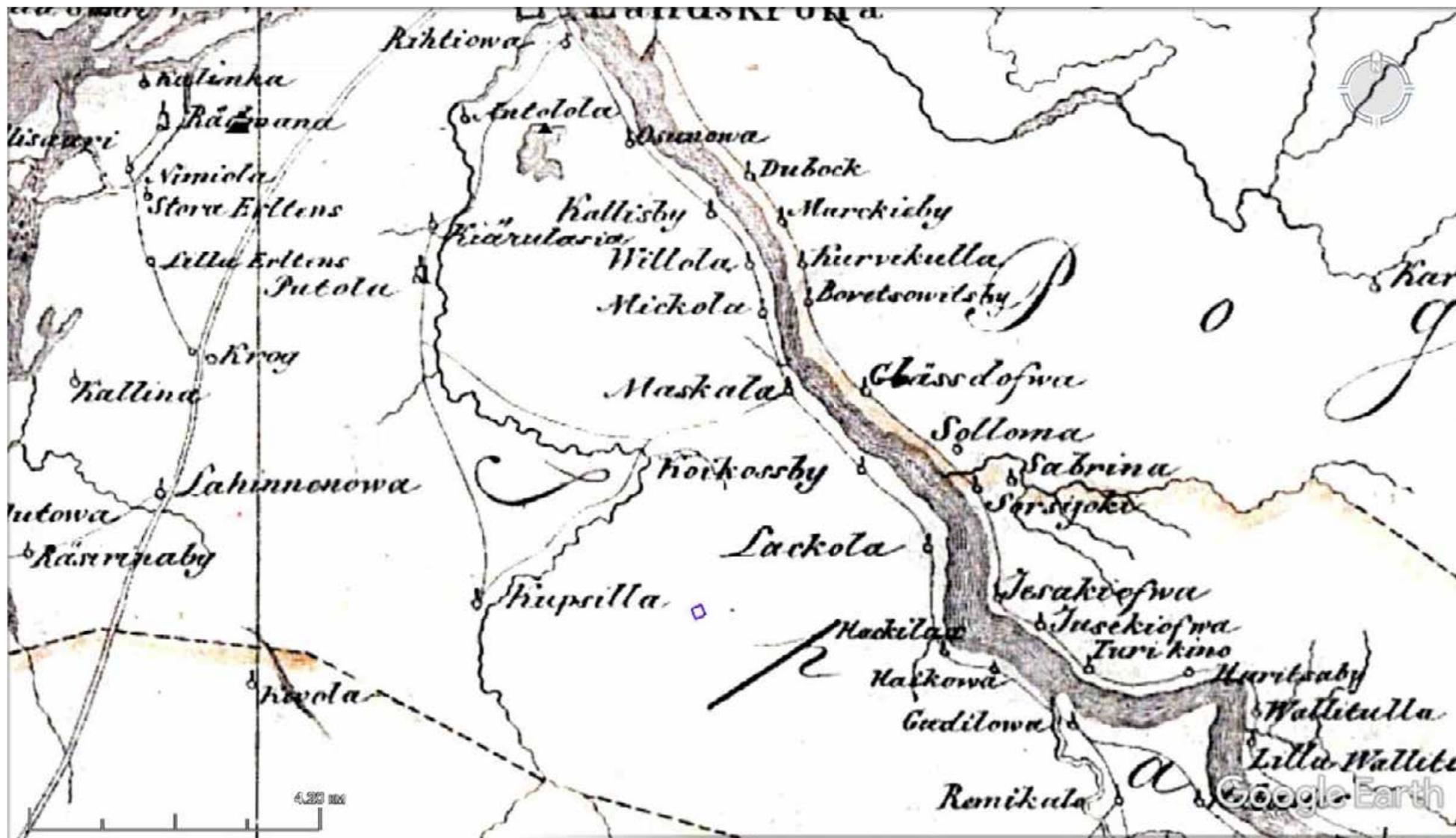


Рис. 9. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на карте бывших губерний Иван-Города, Яма, Копорья и Нэтеборга авторства Бергенгейма. 1676 г. (http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1676).



Рис. 10. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на карте Ингерманландии. 1734 г. (http://www.etomesto.ru/map-peterburg_ingria-1734).



Рис. 11. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на карте Санкт-Петербургской губернии Якоба Шмидта. 1770 г. (http://www.etomesto.ru/map-peterburg_guberniya-1770).



Рис. 12. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на семитопографической карте окрестности С.Петербурга и Карельского перешейка. 1810 г. (http://www.etomesto.ru/map-peterburg_semitopograph).

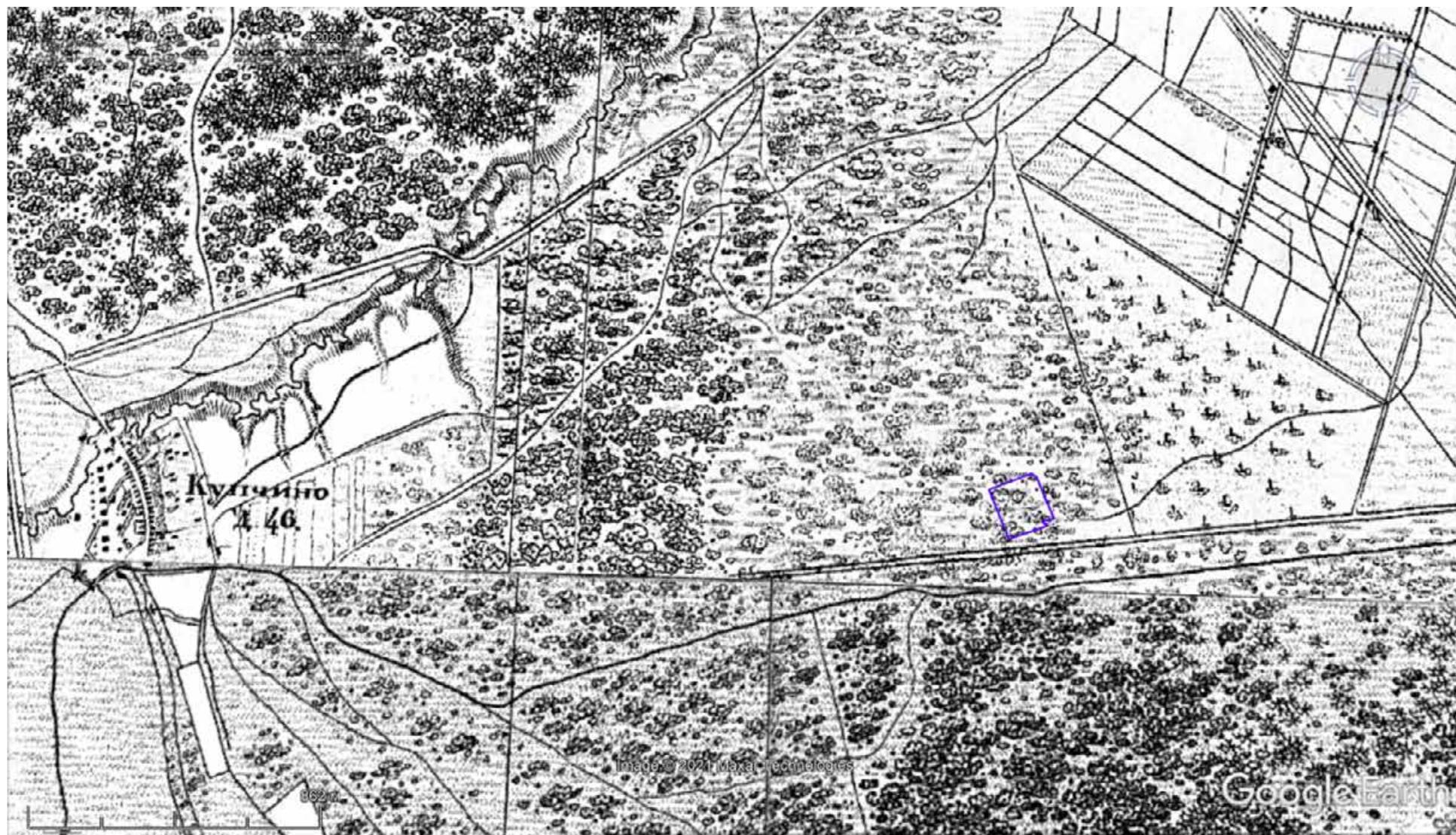


Рис. 13. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на топографической карте окрестностей Санкт-Петербурга. Шуберт. 1834 г. (http://www.etomesto.ru/map-peterburg_schubert-guberniya).



Рис. 14. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на карте окрестностей С.Петербурга. Военно-топографическая карта Шуберта - 3 версты. 1855 г. (http://www.etomesto.ru/map-peterburg_3versty-center).

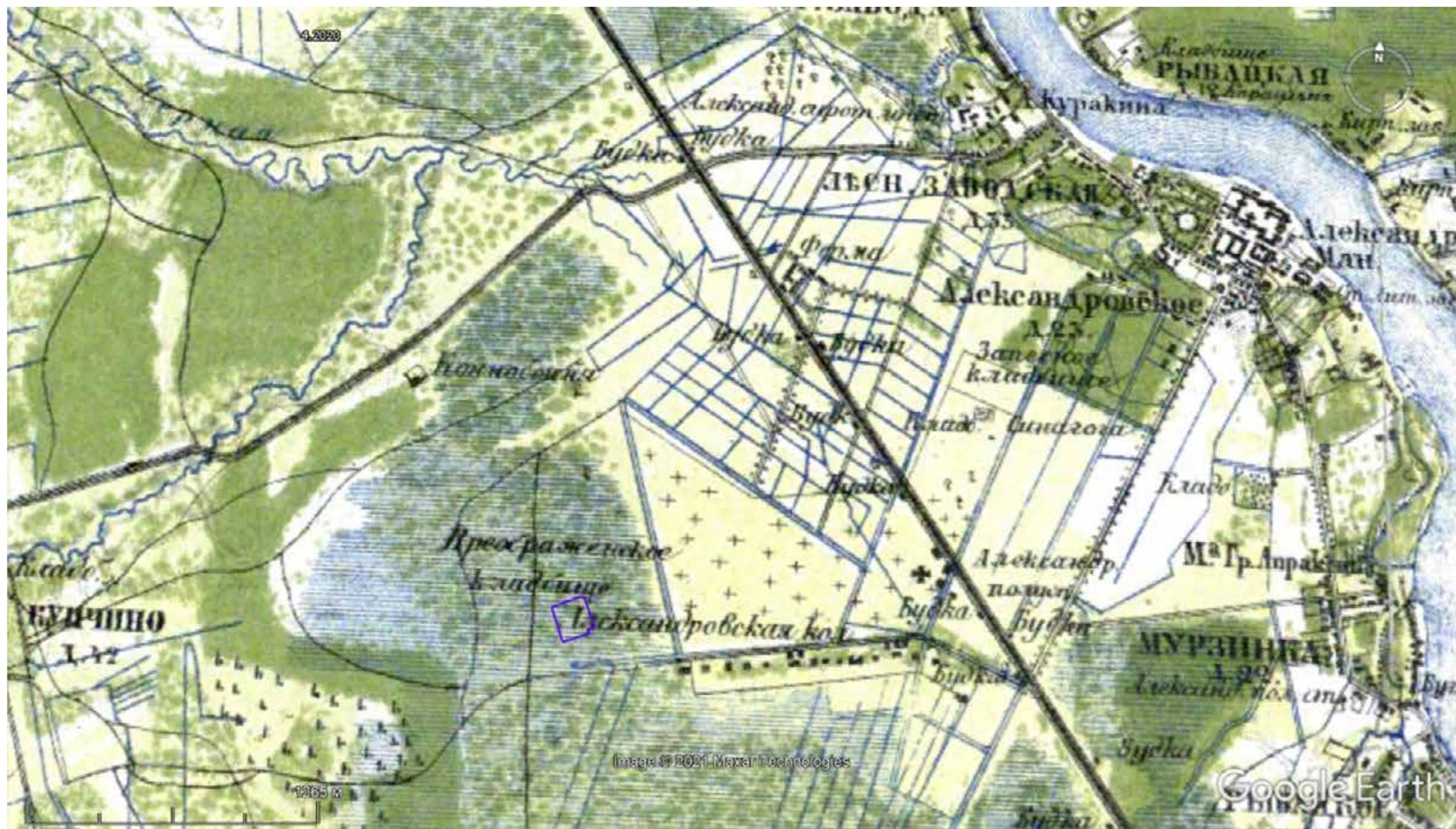


Рис. 15. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на топографической карте частей Санкт-Петербургской и Выборгской губерний. 1867 г. (http://www.etomesto.ru/map-peterburg_verstovka).



Рис. 16. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на карте окрестностей Санкт-Петербурга, составленной Ю. Гашем. 1909 г. (http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1909gash).

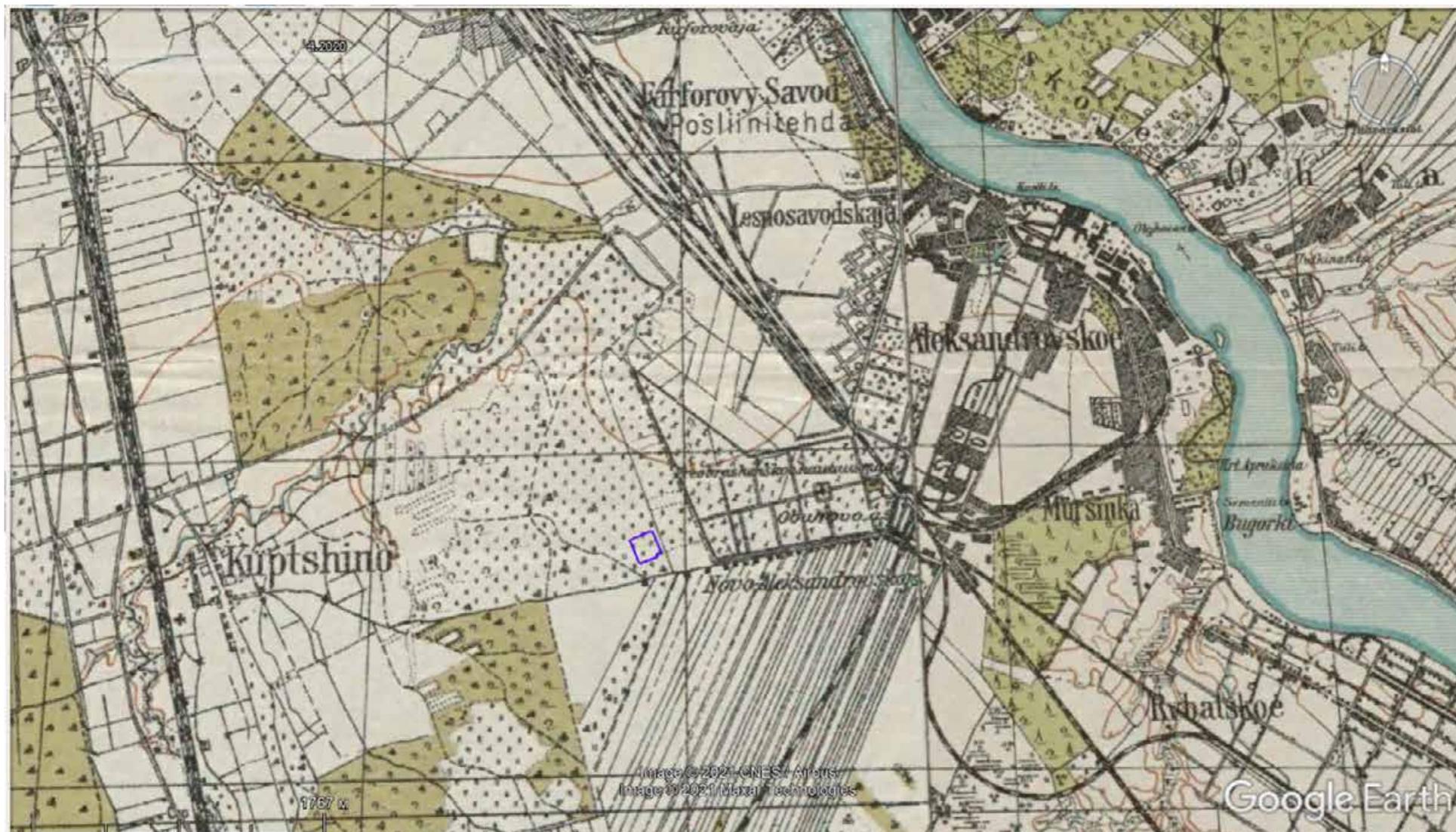


Рис. 17. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на финской довоенной топографической карте Карельского перешейка. 1920 г. (http://www.etomesto.ru/map-peterburg_fin500m-1920-1940).



Рис. 18. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на аэрофотосъемке Ленинграда времен ВОВ. 1942 г. (http://www.etomesto.ru/map-peterburg_aero-photo).



Рис. 19. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Схема участка обследования на спутниковой карте Санкт-Петербурга (Ленинграда). 1966 г. (http://www.etomesto.ru/map-peterburg_sputnik-1966).

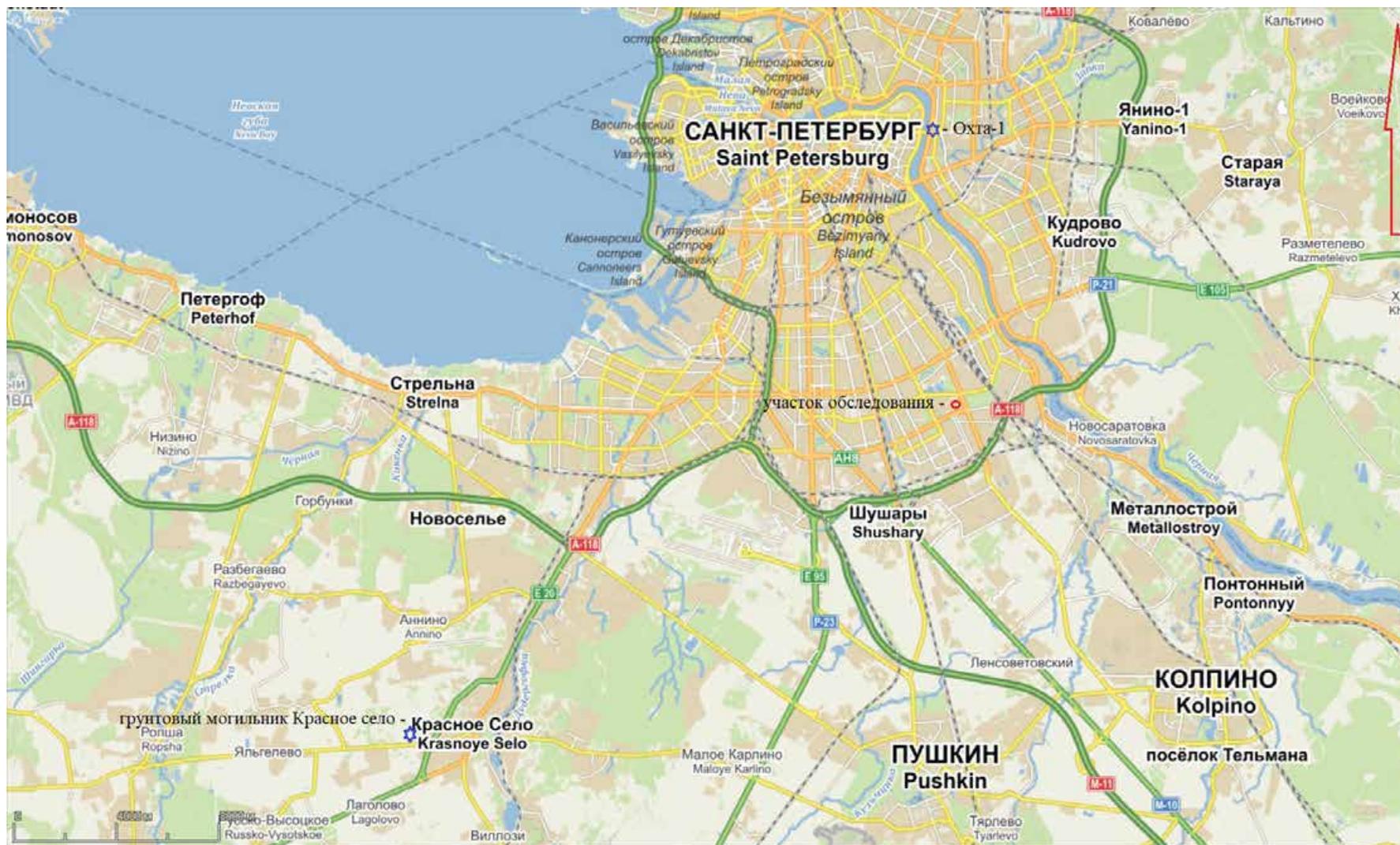


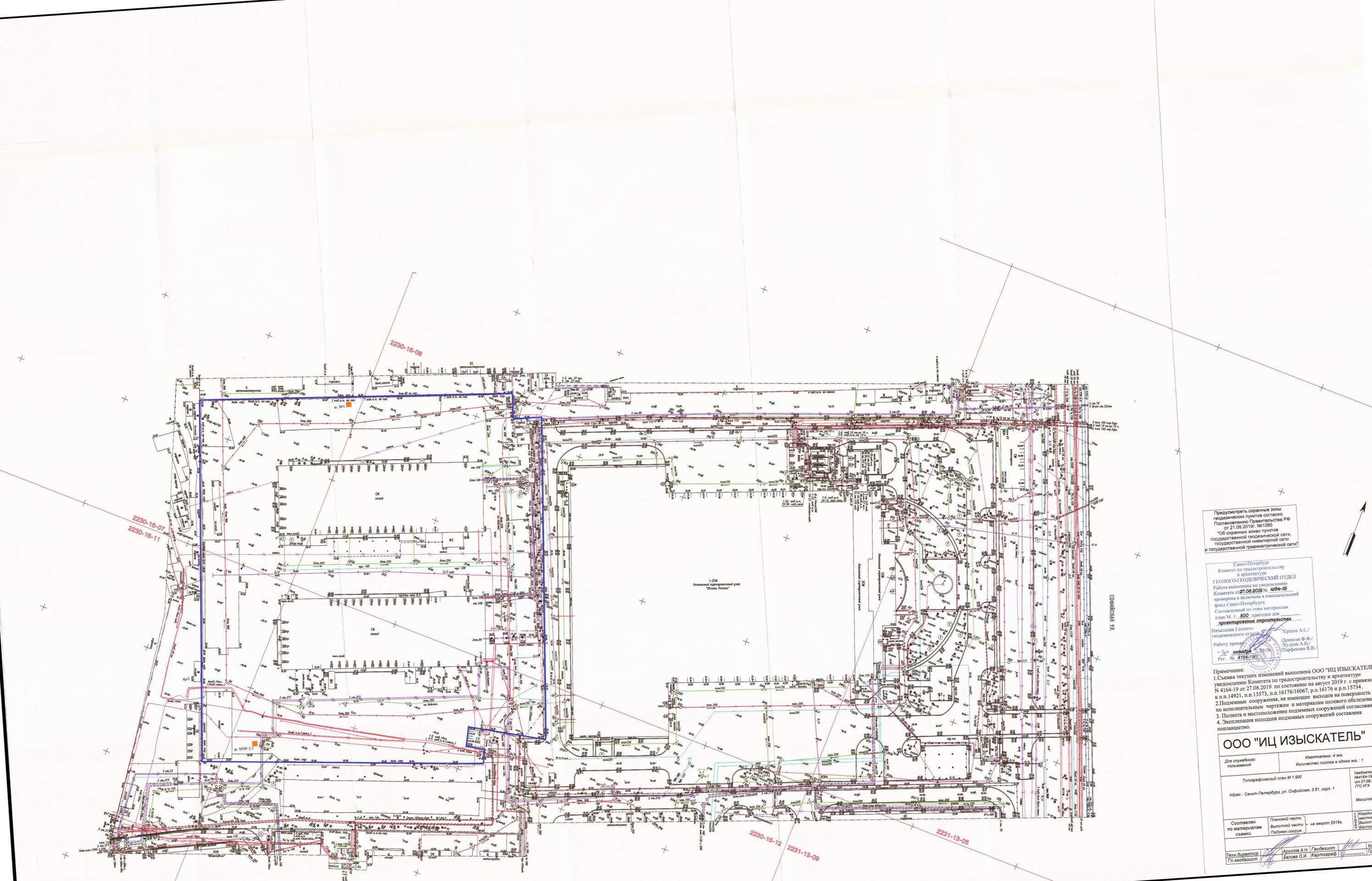
Рис. 20. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Взаимное месторасположение участка обследования и ближайших известных памятников археологии (<https://www.openstreetmap.ru> 2021 г.).



Рис. 21. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Месторасположение точек фиксации на участке обследования. Космоснимок. (Дата съемки: 01.10.2020 г.).



Рис. 22. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Месторасположение археологических шурфов на участке обследования. Космоснимок.
(Дата съемки: 01.10.2020 г.).



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 27.08.2019 № 4164-19
Составленный по этим материалам план М. 1: 500 пригоден для проектирования строительства
Начальник Геолого-геодезического отдела: Ершов А.С.
Работу принял: Денисов Ф.Ф./ Кузнецов А.Н./ Парфенов В.В.
30 октября 2019г.
Рег. № 4164-19/1

Примечания:
1. Съемка текущих изменений выполнена ООО "ИЦ ИЗЫСКАТЕЛЬ" по уведомлению Комитета по градостроительству и архитектуре № 4164-19 от 27.08.2019 по состоянию на август 2019 г. с привязкой к п.п. 14921, п.п. 13573, п.п. 16176/16067, р.п. 16176 и р.п. 15734.
2. Подземные сооружения, не имеющие выходов на поверхность нанесены по исполнительным чертежам и материалам полевого обследования.
3. Полнота и местоположение подземных сооружений согласованы.
4. Экспликация колодезев подземных сооружений составлена попланшетно.

ООО "ИЦ ИЗЫСКАТЕЛЬ"	
Для служебного пользования	Исполнено 4 экз. Количество листов в одном экз.: 1
Топографический план М 1:500	Уведомление №4164-19 от 27.08.2019г. ГТО КГА
Адрес: Санкт-Петербурга, ул. Софийская, 0.81, корп. 1	Масштаб: 1:500
Составлен по материалам съемки	Плановая часть: не август 2019г. Подземн. сооруж.
Техн. директор Гл. геодезист	Архипов А.Н. Геодезист Белова О.И. Картограф
	Комаров Гришина

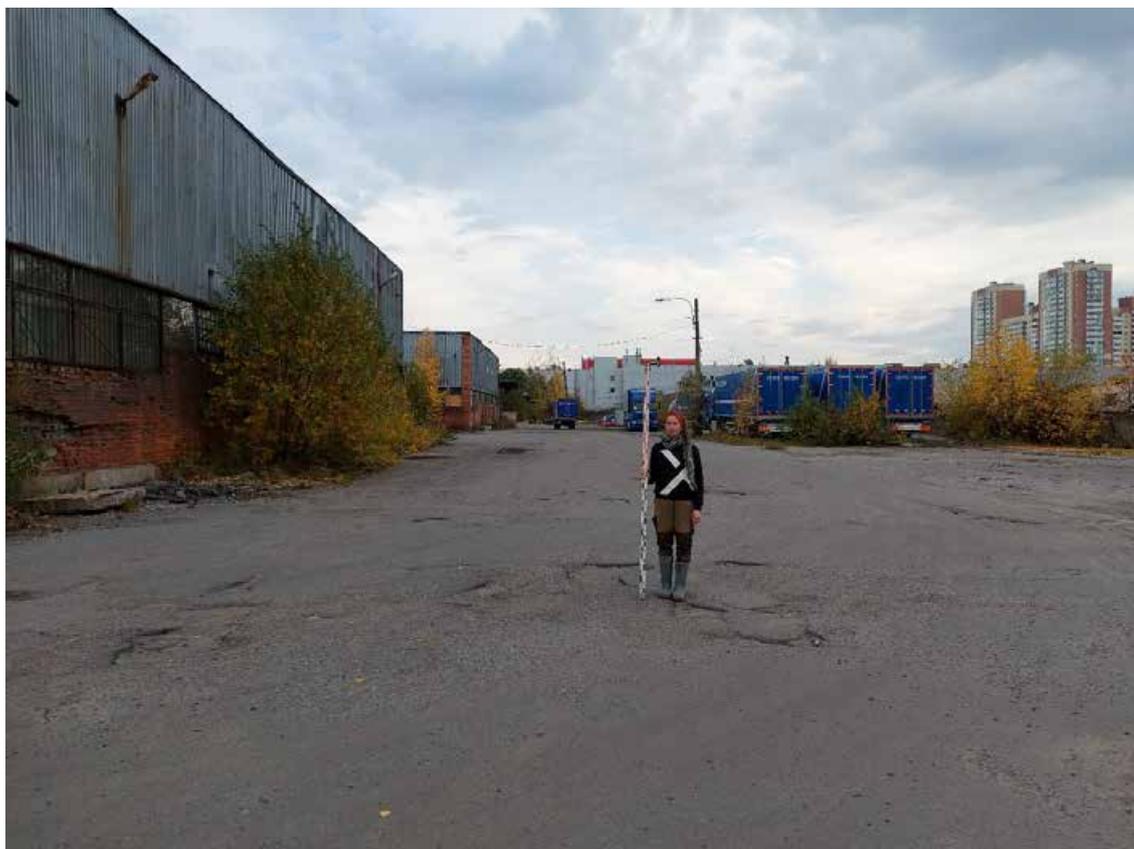


Рис. 24. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №1. Вид с СЗ.



Рис. 25. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №1. Вид с В.

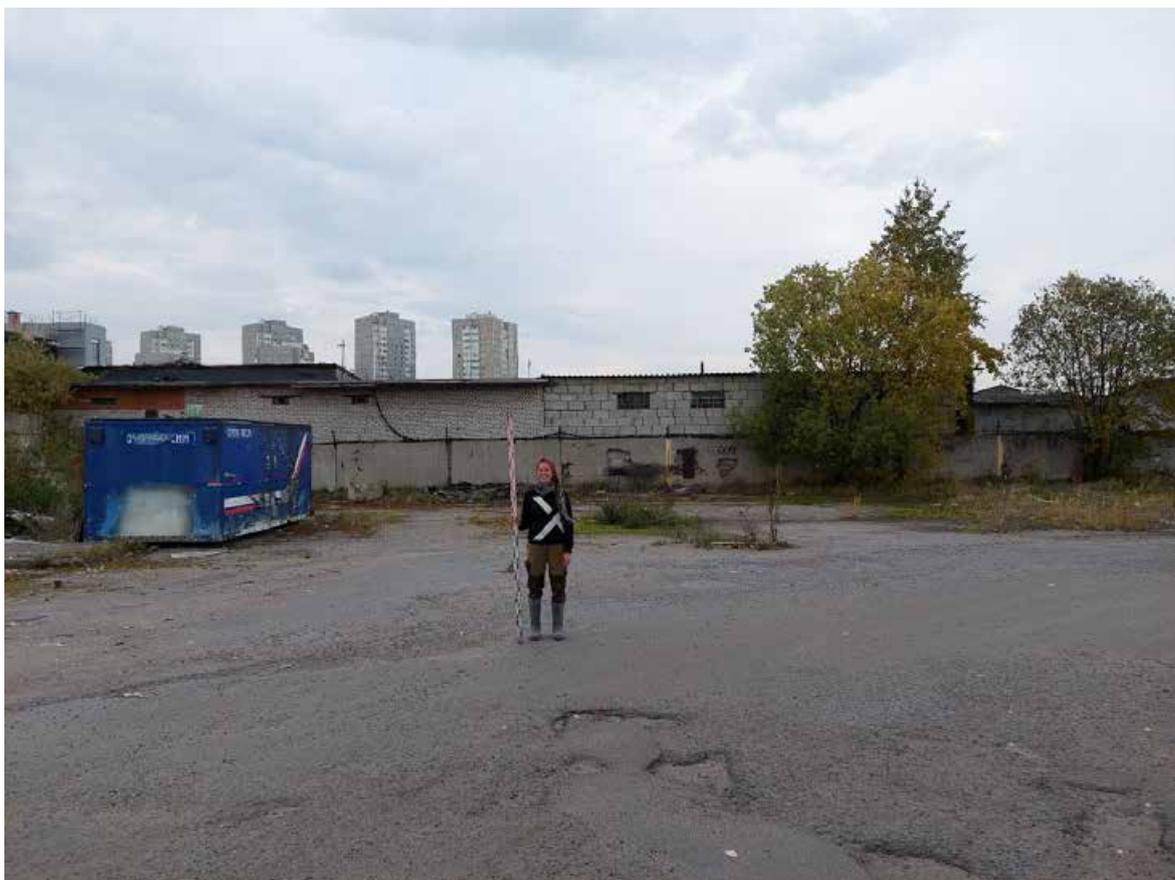


Рис. 26. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №1. Вид с Ю-ЮВ.

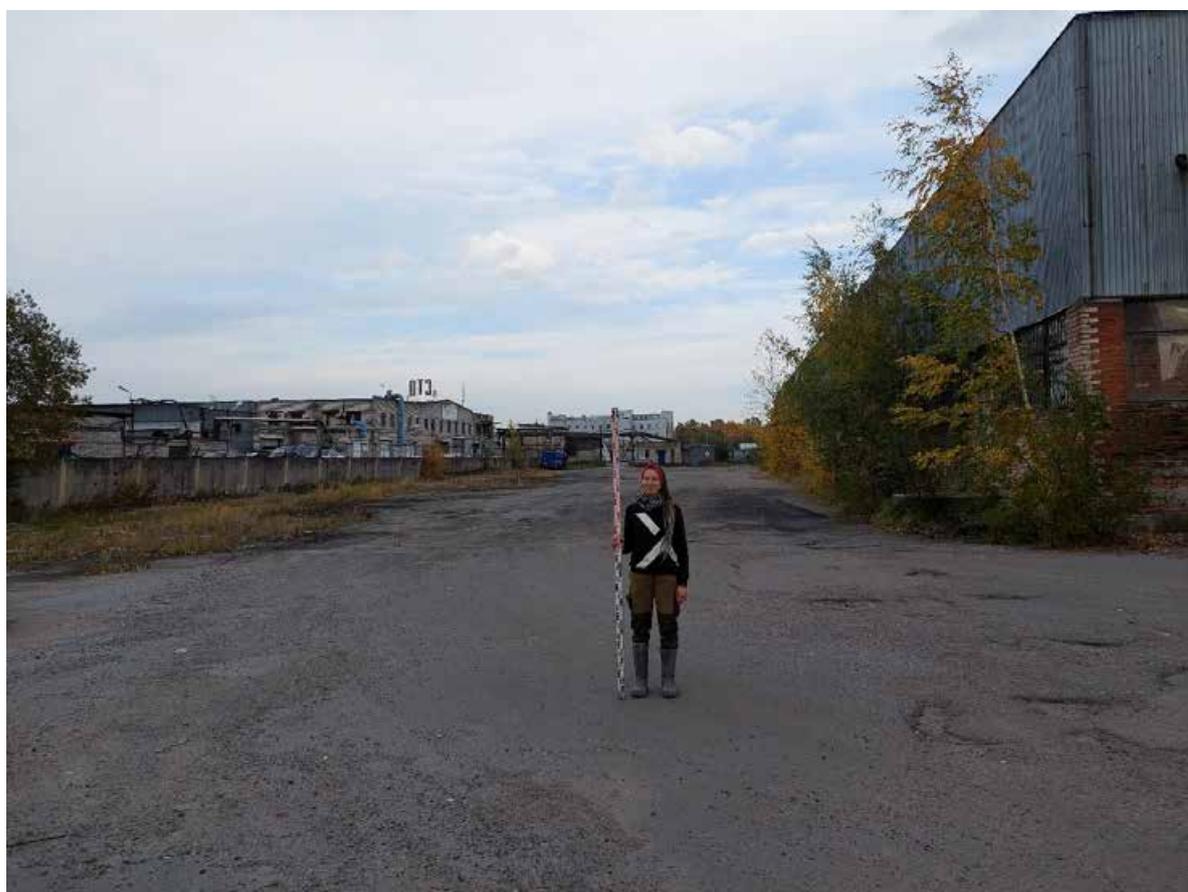


Рис. 27. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №1. Вид с З-ЮЗ.



Рис. 28. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №2. Вид с З-ЮЗ.



Рис. 29. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №2. Вид с Ю-ЮВ.



Рис. 30. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №2. Вид с СЗ.



Рис. 31. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №2. Вид с В-СВ.



Рис. 32. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №3. Вид с В-СВ.



Рис. 33. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №3. Вид с ЮВ.



Рис. 34. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №3. Вид с 3-ЮЗ.



Рис. 35. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №3. Вид с СЗ.

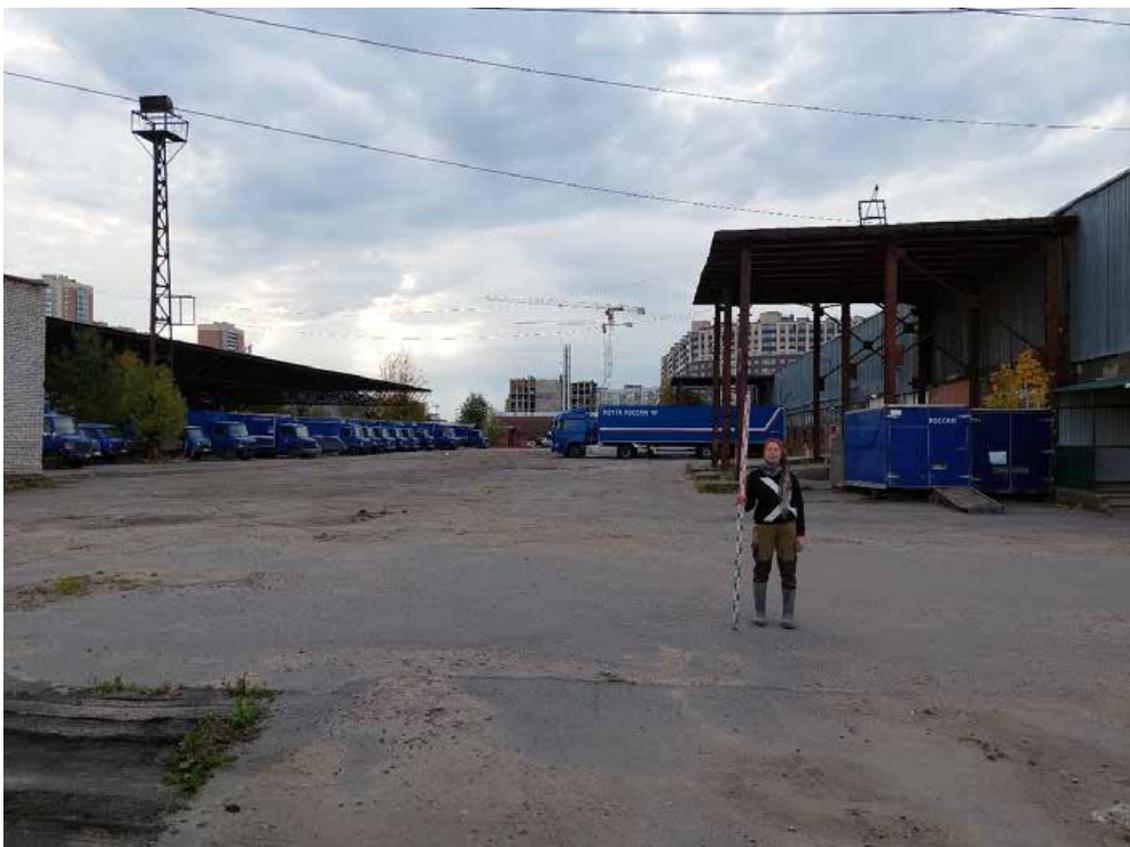


Рис. 36. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №4. Вид с В-СВ.



Рис. 37. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №4. Вид с ЮВ.



Рис. 38. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №4. Вид с 3-ЮЗ.



Рис. 39. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №4. Вид с СЗ.

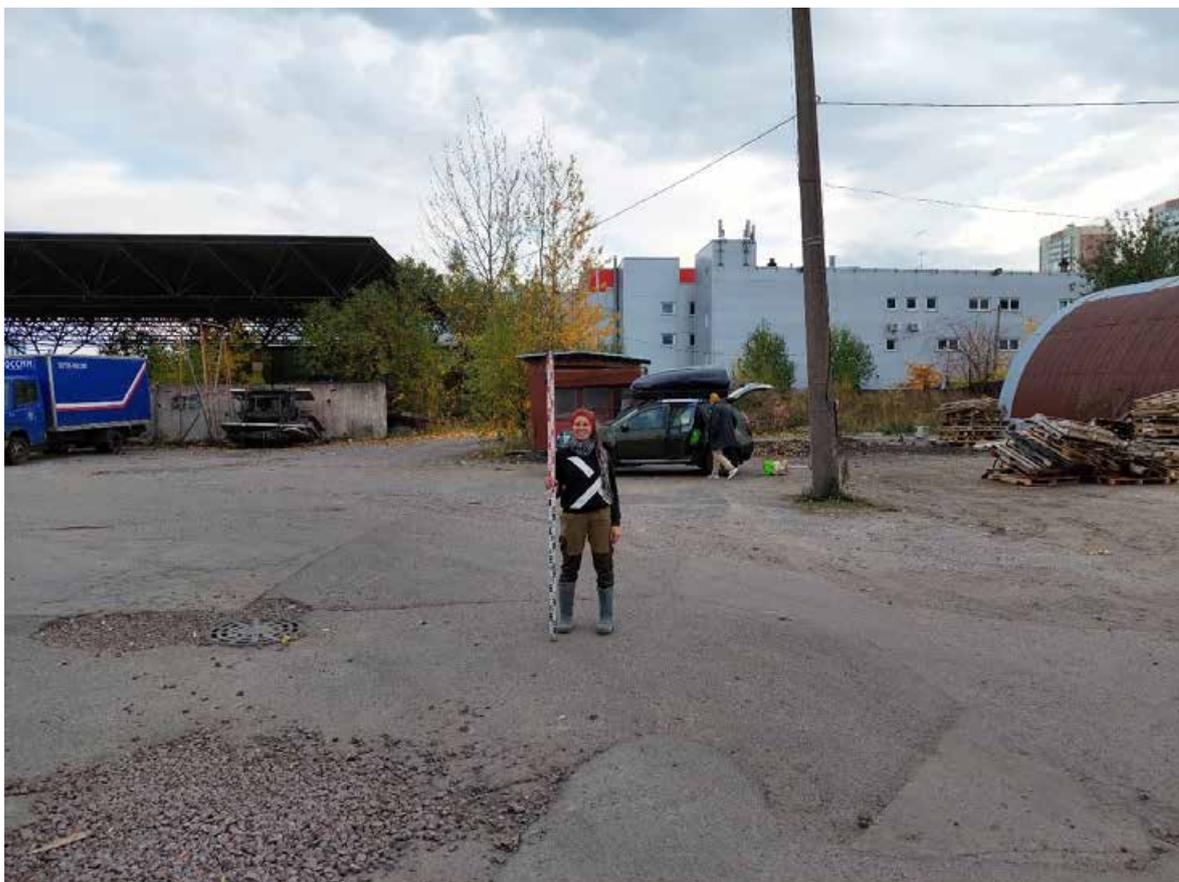


Рис. 40. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №5. Вид с С-СЗ.



Рис. 41. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №5. Вид с З-СЗ.

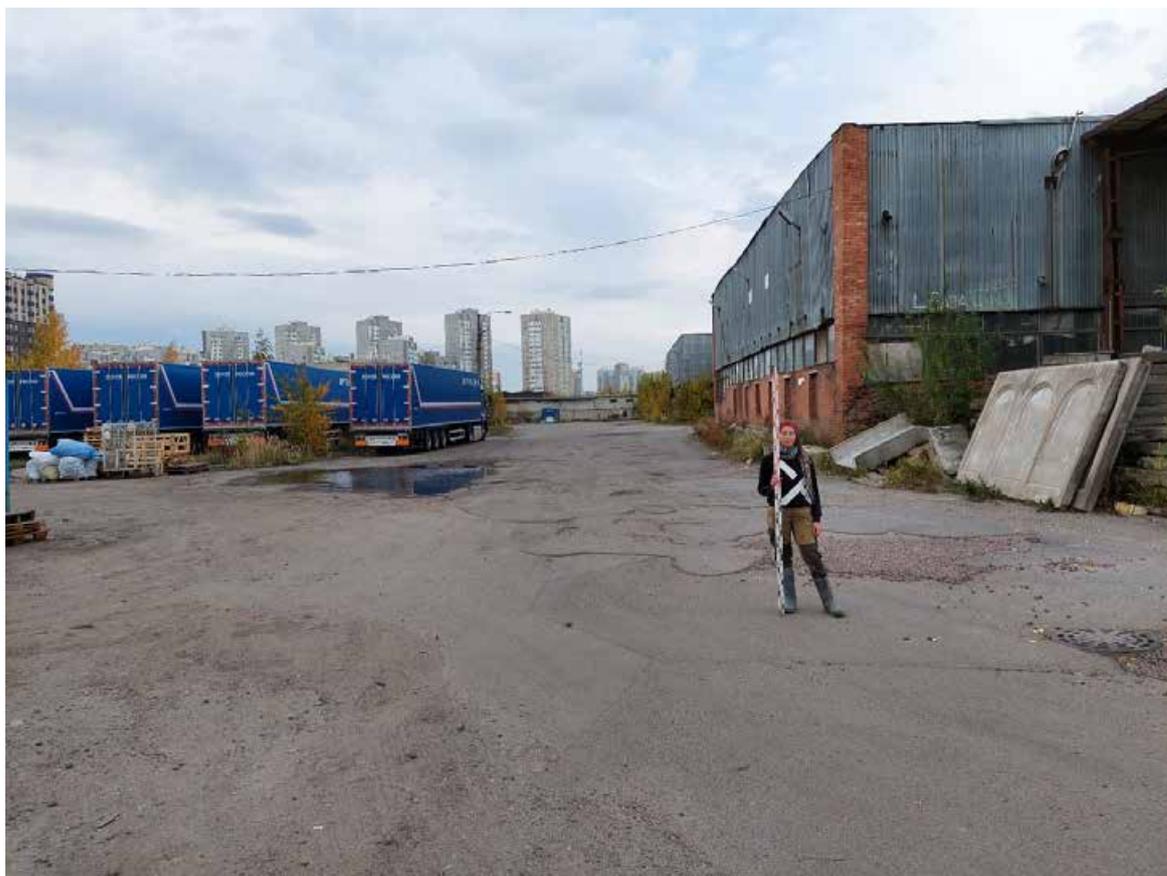


Рис. 42. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №5. Вид с Ю-ЮВ.

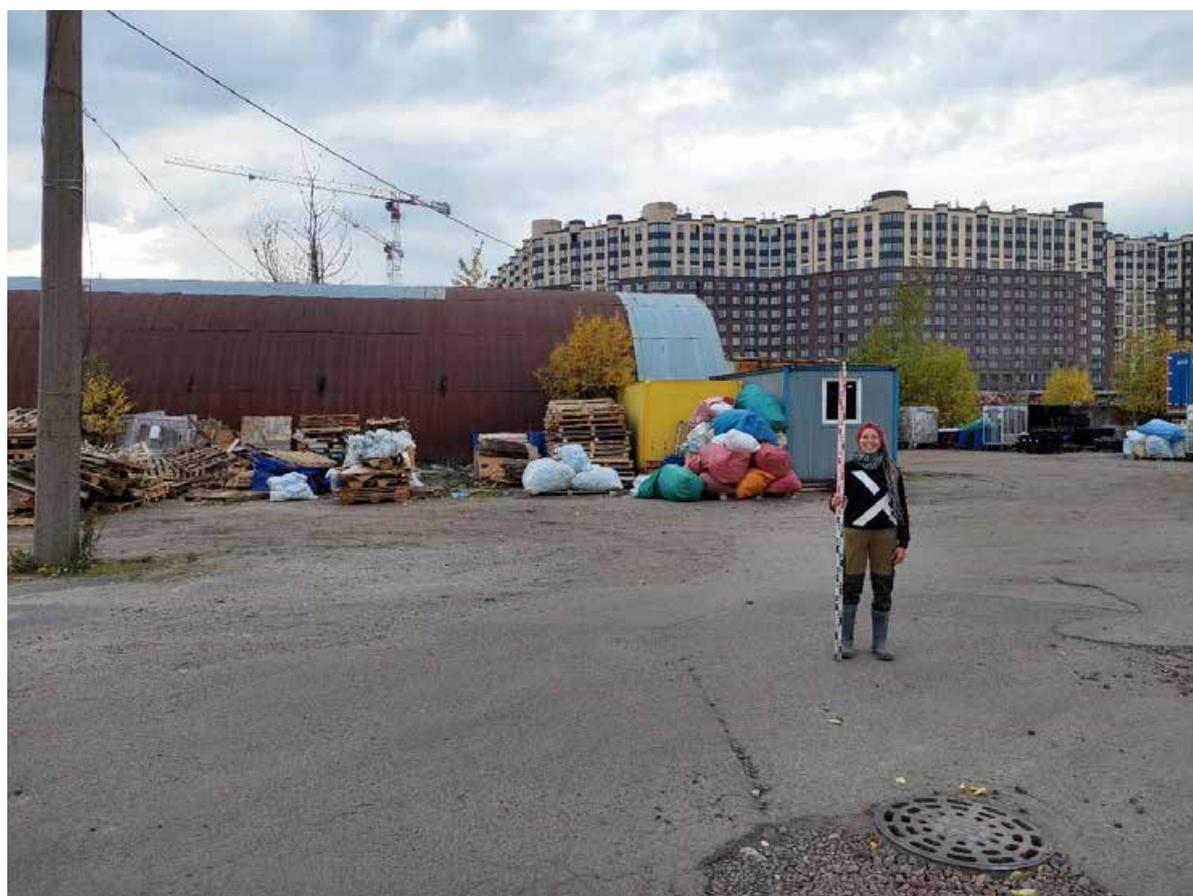


Рис. 43. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №5. Вид с В-ЮВ.



Рис. 44. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №6. Вид с З-ЮЗ.



Рис. 45. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Точка фиксации №6. Вид с В-СВ.



Рис. 46. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Местоположение. Вид с Ю.



Рис. 47. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. До начала работ. Вид с Ю.



Рис. 48. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. До начала работ. Вид с З.



Рис. 49. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Слой погребенной дневной поверхности. Вид с Ю.



Рис. 50. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Слой погребенной дневной поверхности. Вид с ЮВ.



Рис. 51. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Слой погребенной дневной поверхности. Вид с ЮЗ.



Рис. 52. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Материк. Вид с Ю.



Рис. 53. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Материк. Вид с Ю.



Рис. 54. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Материк. Вид с З.



Рис. 55. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Материк. Вид с СЗ.



Рис. 56. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Материк. Вид с В.



Рис. 57. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Материк. Вид с ЮВ.



Рис. 58. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Северный профиль. Вид с Ю.



Рис. 59. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Западный профиль. Вид с В.



Рис. 60. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Южный профиль. Вид с С.



Рис. 61. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Восточный профиль. Вид с З.



Рис. 62. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Засыпка. Вид с Ю.



Рис. 63. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №1. Засыпка. Вид с В.

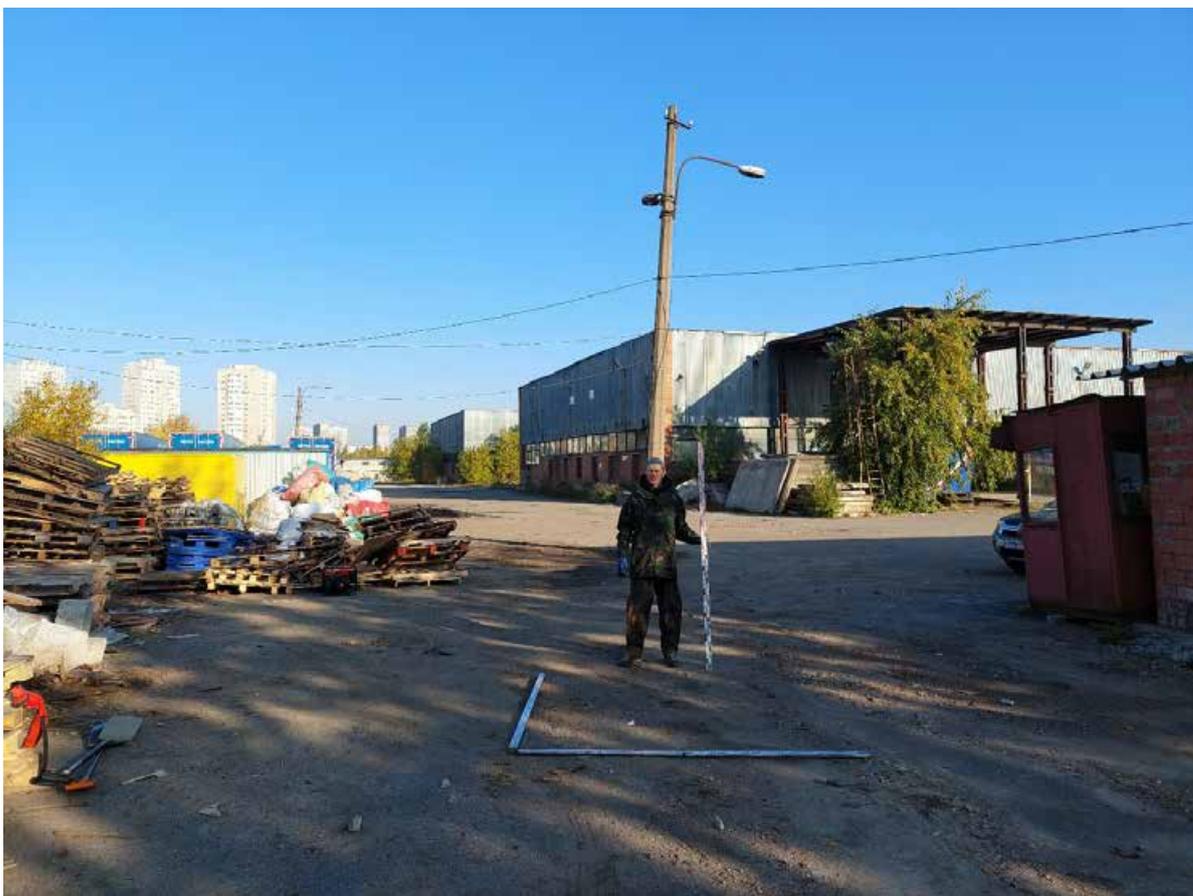


Рис. 64. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №2. Местоположение. Вид с Ю.



Рис. 65. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №2. До начала работ. Вид с Ю.



Рис. 66. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №2. До начала работ. Вид с З.



Рис. 67. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №3. Местоположение. Вид с Ю.



Рис. 68. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №3. Местоположение. Вид с С.



Рис. 69. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №3. До начала работ. Вид с З.



Рис. 70. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурф №3. До начала работ. Вид с Ю.



Рис. 71. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Вскрытые. Вид с Ю.



Рис. 72. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Вскрытые. Вид с Ю.



Рис. 73. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Вскрытые. Вид с ЮЗ.



Рис. 74. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Вскрытые. Вид с ЮВ.



Рис. 75. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Вскрытые. Вид с В.



Рис. 76. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Вскрытые. Вид с С.



Рис. 77. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Вскрытые. Вид с З.



Рис. 78. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Вскрытые. Вид с З.



Рис. 79. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Северный профиль. Вид с Ю.



Рис. 80. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Западный профиль. Вид с В.



Рис. 81. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Южный профиль. Вид с С.



Рис. 82. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Восточный профиль. Вид с З.



Рис. 83. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Засыпка. Вид с Ю.



Рис. 84. г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 – 2021 г. Шурфы №№ 2-3. Засыпка. Вид с С.



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

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

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
"ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ"
(СПб ГКУ ЦИОООКН)

ул. Зодчего Росси, д. 1-3, Санкт-Петербург, 191011
тел. (812) 417-2232
<http://ciioookn.kgiop.gov.spb.ru>

Заместителю директора по
имущественным вопросам УФПС
Санкт-Петербурга и Ленинградской
области АО «Почта России»
Серышеву В.А.

(arslan.adzhabak@russianpost.ru)

№07-4162/21-0-1 от 25.05.2021

№ 07-4162/21-0-0 от 25.05.2021

На № 583713 от 25.05.2021

На Ваше обращение сообщаем, что земельный участок по адресу: **Санкт-Петербург, Муниципальный округ № 75, Софийская улица, уч. 250** (кадастровый номер: 78:13:0007420:9472) расположен в границах:

– вне зон охраны объектов культурного наследия.

Закон Санкт-Петербурга от 19.01.2009 № 820-7 (в редакции, вступившей в силу 01.02.2021) "О границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, режимах использования земель и требованиях к градостроительным регламентам в границах указанных зон".

В пределах границ вышеуказанного участка отсутствуют объекты (выявленные объекты) культурного наследия, включенные в единый государственный реестр (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.

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

Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона обязан:

– обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона;

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 4CD8BD0079AC20A1454259ACBD6E6B12
Владелец Коробкова Елена Валентиновна
Действителен с 20.11.2020 по 20.11.2021

– представить в КГИОП документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

**Начальник отдела информации об объектах
культурного наследия и режимах зон охраны**

Е.В. Коробкова

Мейзерова М.М.
(812)417-43-46

Свидетельство № 0672.03-2015-7811190764-П-166

Заказчик - АО "Почта России"

**«Реконструкция зонального сортировочного узла
г. Санкт-Петербург» для нужд УФПС г. Санкт-
Петербурга и Ленинградской области - филиала
АО «Почта России»**

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

**О ВЫПОЛНЕННЫХ ИНЖЕНЕРНО-
ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЯХ**

**ИТН-7/19-3-ИГИ
Книга 2**

**Санкт-Петербург
2019 г.**



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИНТЕХНЕВА»

Свидетельство № 0672.03-2015-7811190764-П-166

Заказчик - АО "Почта России"

«Реконструкция зонального сортировочного узла
г. Санкт-Петербург» для нужд УФПС г. Санкт-
Петербурга и Ленинградской области - филиала
АО «Почта России»

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

О ВЫПОЛНЕННЫХ ИНЖЕНЕРНО- ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЯХ

ИТН-7/19-3-ИГИ

Книга 2

Главный инженер проекта _____

Сибилейнен И. А.

Генеральный директор _____

Попов Д.В.

Санкт-Петербург
2019 г.

Регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций №
СРО-И-017-29122009 от 19 января 2018 г. – АСО «Изыскатели Санкт-Петербурга и Северо-Запада»

Шифр: ИТН-7/19-3-ИГИ

Ув. № 3880-19 от 12.08.19

Экз. № __

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

Книга 2

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ

по объекту:

**«Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург» для нужд УФПС
г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области - филиала АО «Почта России»**

Адрес объекта:

г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 81, корп. 1

Стадия: проектная документация, рабочая документация.

Правительство Санкт-Петербурга Комитет по градостроительству и архитектуре	
ГЕОЛОГО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ	
Работа выполнена по уведомлению № 3880-19 от 12.08.19	
Проверена и включена в изыскательский фонд Санкт-Петербурга	
Отчет об инженерно-геологических условиях площадки строительства пригоден для проектирования	
Начальник ГГО: _____	Ершов А.С.
Работу принял: _____	Сергазинова Т.Н.
« 11 » _____	2019 г.
Рег. № _____	3880/1

Генеральный директор
ООО «ИЦ «ИЗЫСКАТЕЛЬ»



Сафронов Д.В.

г. Санкт-Петербург
2019 г.

КНИГА 1

Титул	1
Текст отчета	
СОДЕРЖАНИЕ	2
1. ВВЕДЕНИЕ	4
2. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ И ТЕХНОГЕННЫЕ УСЛОВИЯ	9
3. ИЗУЧЕННОСТЬ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ	11
4. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ И СВОЙСТВА ГРУНТОВ	12
5. ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	14
6. СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ГРУНТЫ	15
7. ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ И ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ	15
8. СТАТИЧЕСКОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ	15
9. ЗАКЛЮЧЕНИЕ	16
10. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	22
Таблица 1. Нормативные и расчетные характеристики грунтов	23

	Текстовые приложения	№ стр.
1	Техническое задание	24
2	Программа работ	27
3	Выписка из реестра членов саморегулируемой организации	35
4	Уведомление ГГО КГА	38
5	Свидетельство об аттестации испытательной (аналитической) лаборатории	39
6	Каталог координат и высотных отметок геологических выработок и тэз	45
7	Таблица гранулометрического состава и физических свойств грунтов	46
8.1	Результаты определения характеристик прочности грунтов	53
8.2	Результаты определения характеристик деформируемости грунтов	60
9	Результаты определений химического состава и коррозионной агрессивности грунтовых вод	67
10	Результаты определений коррозионной агрессивности грунта	70
11	Сводная таблица результатов статического зондирования	74
12	Расчет несущей способности забивной сваи	75
13	Акт ликвидационного тампонажа скважин	79
14	Картограмма изученности, реестр и паспорта архивных выработок	80

КНИГА 2

Титул	1
Содержание	2

	Графические приложения	№ стр.
1	Карта фактического материала	3
2	Геолого-литологические колонки и графики тэз	4
3	Инженерно-геологические разрезы	30

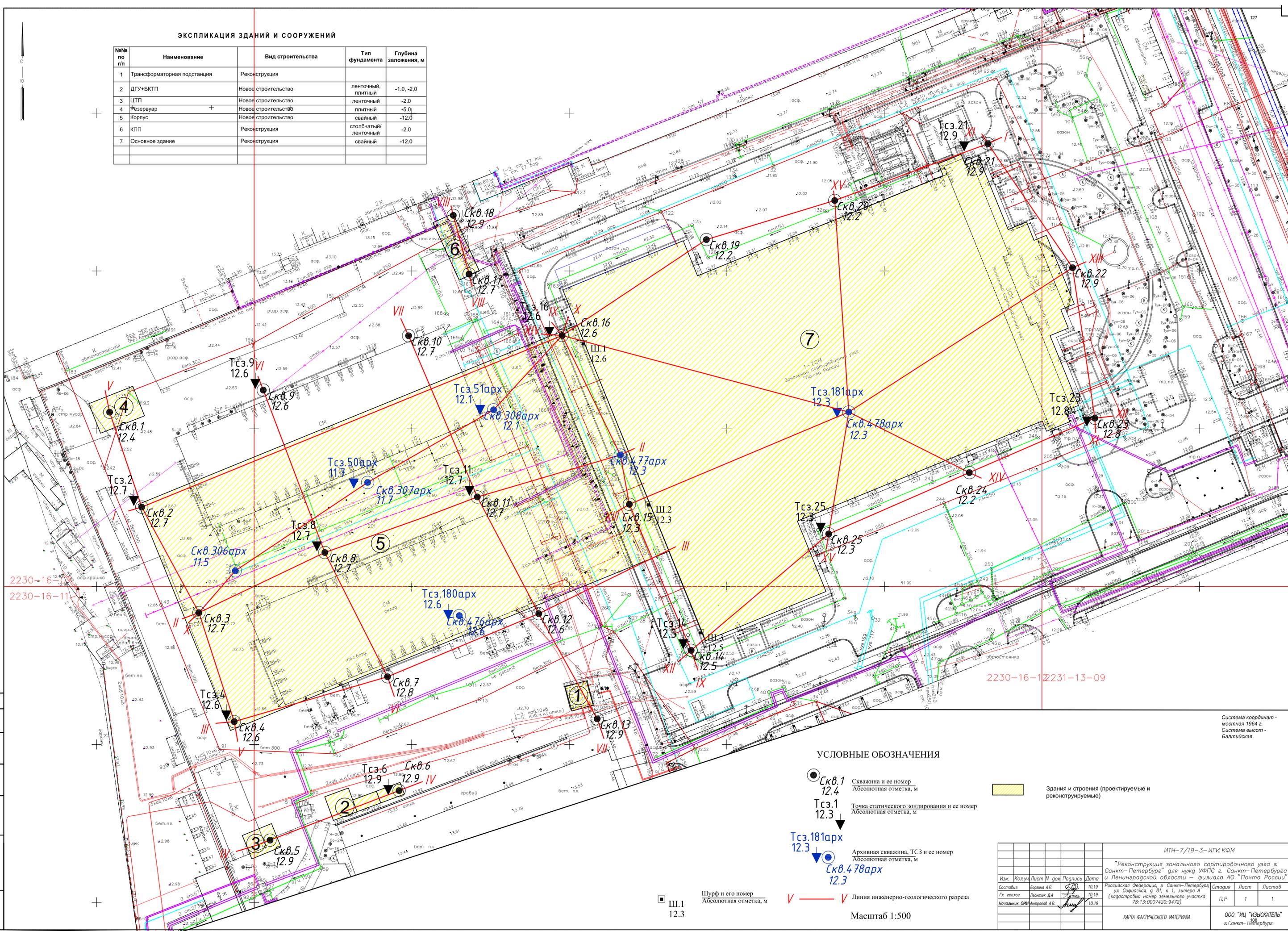
Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

№№ по г/п	Наименование	Вид строительства	Тип фундамента	Глубина заложения, м
1	Трансформаторная подстанция	Реконструкция		
2	ДГУ+БКТП	Новое строительство	ленточный, плитный	-1.0, -2.0
3	ЦТП	Новое строительство	ленточный	-2.0
4	Резервуар	Новое строительство	плитный	-5.0
5	Корпус	Новое строительство	свайный	-12.0
6	КПП	Реконструкция	столбчатый/ленточный	-2.0
7	Основное здание	Реконструкция	свайный	-12.0



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Скв.1
12.4
Абсолютная отметка, м
- Тсз.1
12.3
Абсолютная отметка, м
- Тсз.181арх
12.3
Архивная скважина, Тсз и ее номер
Абсолютная отметка, м
- Ш.1
12.3
Шурф и его номер
Абсолютная отметка, м
- Линия инженерно-геологического разреза

Здания и строения (проектируемые и реконструируемые)

Масштаб 1:500

Система координат - местная 1964 г.
Система высот - Балтийская

		ИТН-7/19-3- ИГИ КФМ	
"Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербурга для нужд УФПС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области - филиала АО "Почта России"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док. Подпись Дата
Составил	Баранов А.П.	10.19	
Гл. геолог	Ленточек Д.А.	10.19	
Начальник СМИ	Андропов А.В.	10.19	
		Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 81, к. 1, литера А (кадастровый номер земельного участка 78:13:0007420:3472)	Стация
		Лист	Листов
		П.Р.	1 1
		КАРТА ФАКТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА	
		ООО "ИЗЫСКАТЕЛЬ" г. Санкт-Петербург	

Скважина: 1
 Абсолютная отметка устья: 12.4м.

Геол. возр.	Глуб. подош.	Абсол. отмет.	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
IV	2.7	9.7	2.7	(1-2)	Насыпные грунты слезавшиеся: пески с супесями коричневые со строительным мусором с примесью органических веществ. Срок отсыпки более 10 лет.		
lg III	6.8	5.6	4.1	(2)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые, местами до твердых, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожезненные с редким гравием, с прослоями песка	3.6	3.6
g III	9.0	3.4	2.2	(4a)	Супеси пылеватые пластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15%	12.0	
	14.7	-2.3	5.7	(4)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		
m III мк	23.0	-10.6	8.3	(6)	Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ	14.7	

Масштаб 1:100
 Дата выработки: 22.08.2019

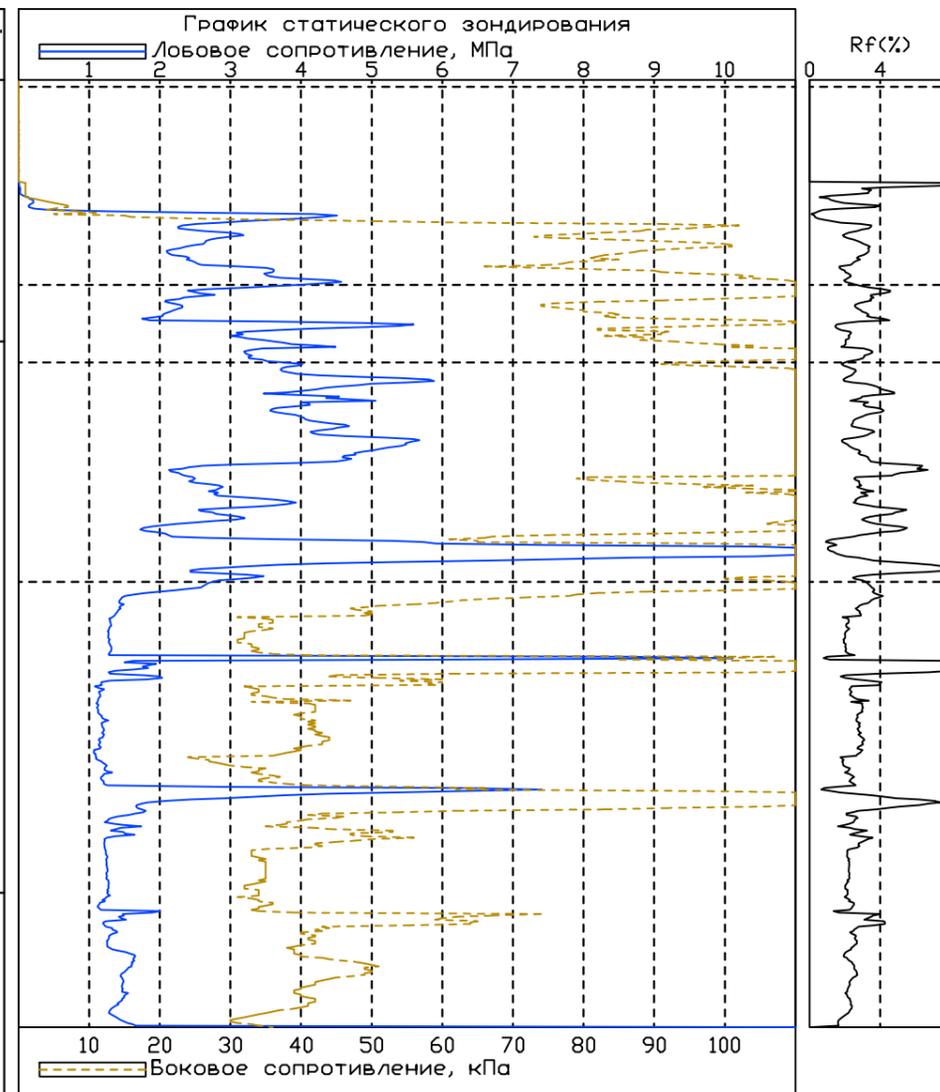
ИТН-7/19-3-ИГИ.ГЛК					
"Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербурга" для нужд УФПС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области – филиала АО "Почта России"					
Изм.	Кол.уч.	Лист N док.	Подпись	Дата	
Составил	Борзина А.П.		<i>Борзина</i>	10.19	Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 81, к 1, литера А (кадастровый номер земельного участка 78:13:0007420:9472)
Гл. геолог			<i>Антропов</i>	10.19	Стация Лист Листов П,Р 1 26
Начальник ОИИ	Антропов А.В.		<i>Антропов</i>	10.19	
ГЕОЛОГО-ЛИТОЛОГИЧЕСКИЕ КОЛОНКИ					ООО "ИЦ "ИЗЫСКАТЕЛЬ" г. Санкт-Петербург

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

Скважина: 2
Абсолютная отметка устья: 12.7м.

ТСЗ: ТСЗ-2
Абсолютная отметка устья: 12.7м.

Геол. возр.	Глуб. подош. 0.1	Абсол. отмет. 12.6	Мощн. слоя 0.1	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	2.9	9.8	2.8	(1-1)	Асфальт Насыпные грунты слежавшиеся древесные грунты в песчаном заполнителе до 35% слабозаторфованные с прослоями супеси со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 5 лет.		
lg III	4.0	8.7	1.1	(3)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные, коричневые до зеленовато-серых в кровле, охлежененные с редким гравием, с прослоями песка	3.7	3.7
	7.1	5.6	3.1	(2)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые, местами до твердых, коричневые до зеленовато-серых в кровле, охлежененные с редким гравием, с прослоями песка		
g III	14.3	-1.6	7.2	(4)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка	14.3	11.5
m III mk	23.0	-10.3	8.7	(6)	Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ		



Дата зондирования: 23.08.2019

Согласовано

№

Взамен инв.

Подп. и дата

Инв. №

Масштаб 1:100
Дата выработки: 22.08.2019

Графическое приложение 2

Примечание:
условные обозначения приведены на листе 1
графического приложения 3

Изм.	Кол.уч.	Лист	док.	Погн.	Дата

Геолого-литологические колонки

Лист

110
2

Скважина: 3
 Абсолютная отметка устья: 12.7м.

Геол. возр.	Глуб. подош.	Абсол. отмет.	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	1.2	11.5	1.2	(1-1)	Насыпные грунты слежавшиеся: дровяные грунты в песчаном заполнителе до 35% слабозаторфованные с прослоями супеси со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 5 лет.		
	2.2	10.5	1.0	(1-3)			
lg III	5.7	7.0	3.5	(3)	Насыпные грунты слежавшиеся: супеси, суглинки темно-серые до черных слабозаторфованные со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 10 лет.	3.7	3.7
				(4)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожелезненные с редким гравием, с прослоями песка Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		
g III	14.6	-1.9	8.9	(4)			11.5
m III мк	23.0	-10.3	8.4	(6)	Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ	14.6	

Согласовано

№

Взамен инв.

и дата

Инв. № подл. Подп.

Масштаб 1:100
 Дата выработки: 26.08.2019

Графическое приложение 2

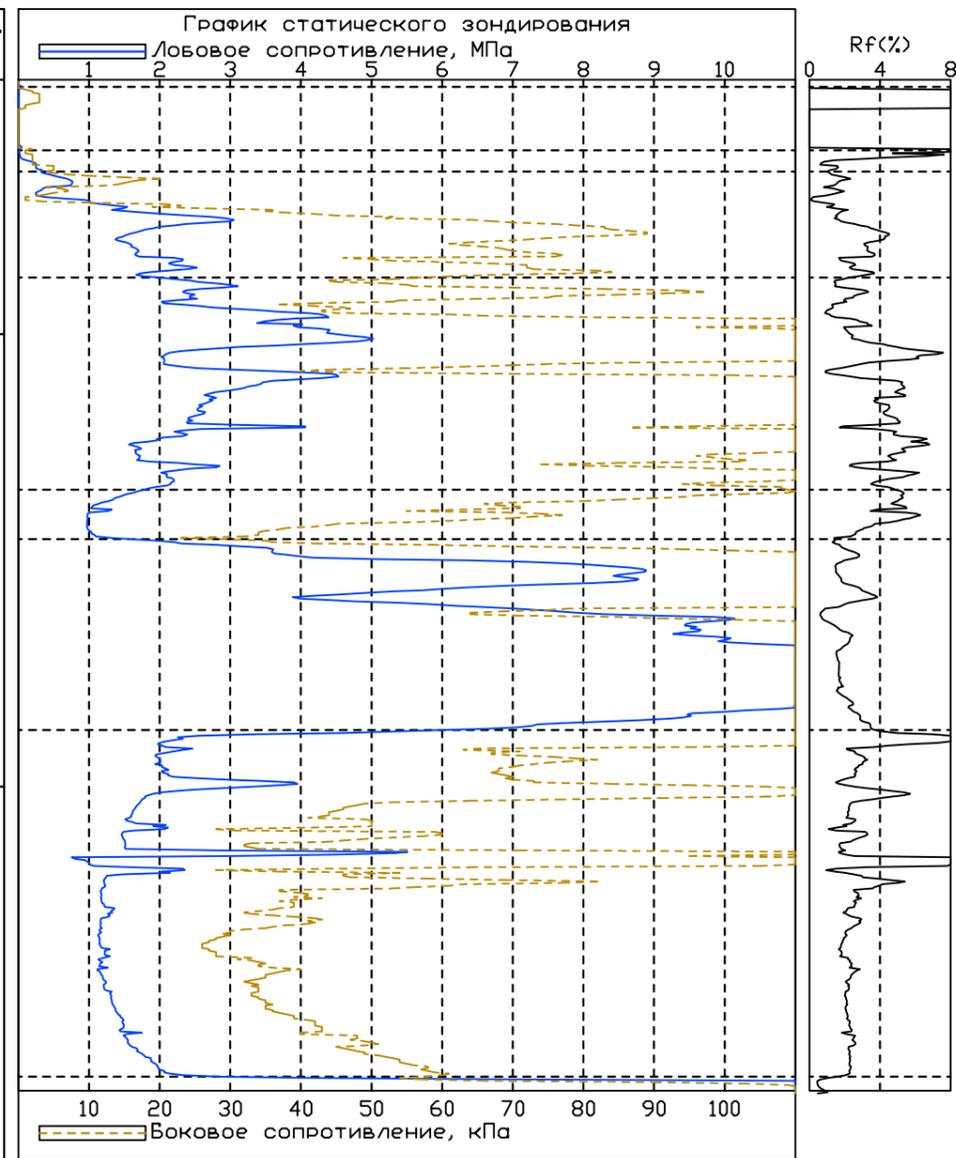
Примечание:
 условные обозначения приведены на листе 1
 графического приложения 3

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Погн.	Дата	Геолого-литологические колонки	111	Лист
								3

Скважина: 4
Абсолютная отметка устья: 12.6м.

ТСЗ: ТСЗ-4
Абсолютная отметка устья: 12.6м.

Геол. возр.	Глуб. подш. 0.1	Абсол. отмет. 12.5	Мощн. слоя 0.1	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	1.0	11.6	0.9	1-1	Асфальт Насыпные грунты слежавшиеся: древесные грунты в песчаном заполнителе до 35% слабозаторфованные с прослоями супеси со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 5 лет.		
	1.3	11.3	0.3	1-2			
	2.8	9.8	1.5	1-3			
lg III	5.8	6.8	3.0	3	Насыпные грунты слежавшиеся: пески с супесями коричневые со строительным мусором с примесью органических веществ. Срок отсыпки более 10 лет.	3.6	3.6
	6.5	6.1	0.7	4	Насыпные грунты слежавшиеся: супеси, суглинки темно-серые до черных слабозаторфованные со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 10 лет.		
g III	9.2	3.4	2.7	5a	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожезненные с редким гравием, с прослоями песка		
	14.1	-1.5	4.9	4	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		10.0
				4	Супеси пылеватые твердые темно-серые с линзами песка с гравием, галькой		
				4	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		
m III мк	16.0	-3.4	1.9	6	Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ	14.1	
	18.0	-5.4	2.0	7	Пески пылеватые плотные темно-серые насыщенные водой с примесью органических веществ		
	23.0	-10.4	5.0	6	Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ		



Дата зондирования: 23.08.2019

Графическое приложение 2

Примечание:
условные обозначения приведены на листе 1
графического приложения 3

Масштаб 1:100
Дата выработки: 21.08.2019

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Погн.	Дата

Геолого-литологические колонки

Лист
4

Согласовано

Индв. № подл. Подп. и дата Взамен инв. №

Скважина: 5
 Абсолютная отметка устья: 12.9м.

Геол. возр.	Глуб. подош.	Абсол. отмет.	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	1.5	11.4	1.5	(1-1)	Насыпные грунты слежавшиеся: древесные грунты в песчаном заполнителе до 35% слабозаторфованные с прослоями супеси со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 5 лет.		
	2.8	10.1	1.3	(1-3)			
g III	4.0	8.9	1.2	(3)	Насыпные грунты слежавшиеся: супеси, суглинки темно-серые до черных слабозаторфованные со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 10 лет.	3.8	3.8
	5.5	7.4	1.5	(2)			
9 III	7.0	5.9	1.5	(4)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожезненные с редким гравием, с прослоями песка Суглинки легкие пылеватые полутвердые, местами до твердых, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожезненные с редким гравием, с прослоями песка Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		

Масштаб 1:100
 Дата выработки: 22.08.2019

Согласовано

№

Взамен инв.

Подп. и дата

Графическое приложение 2

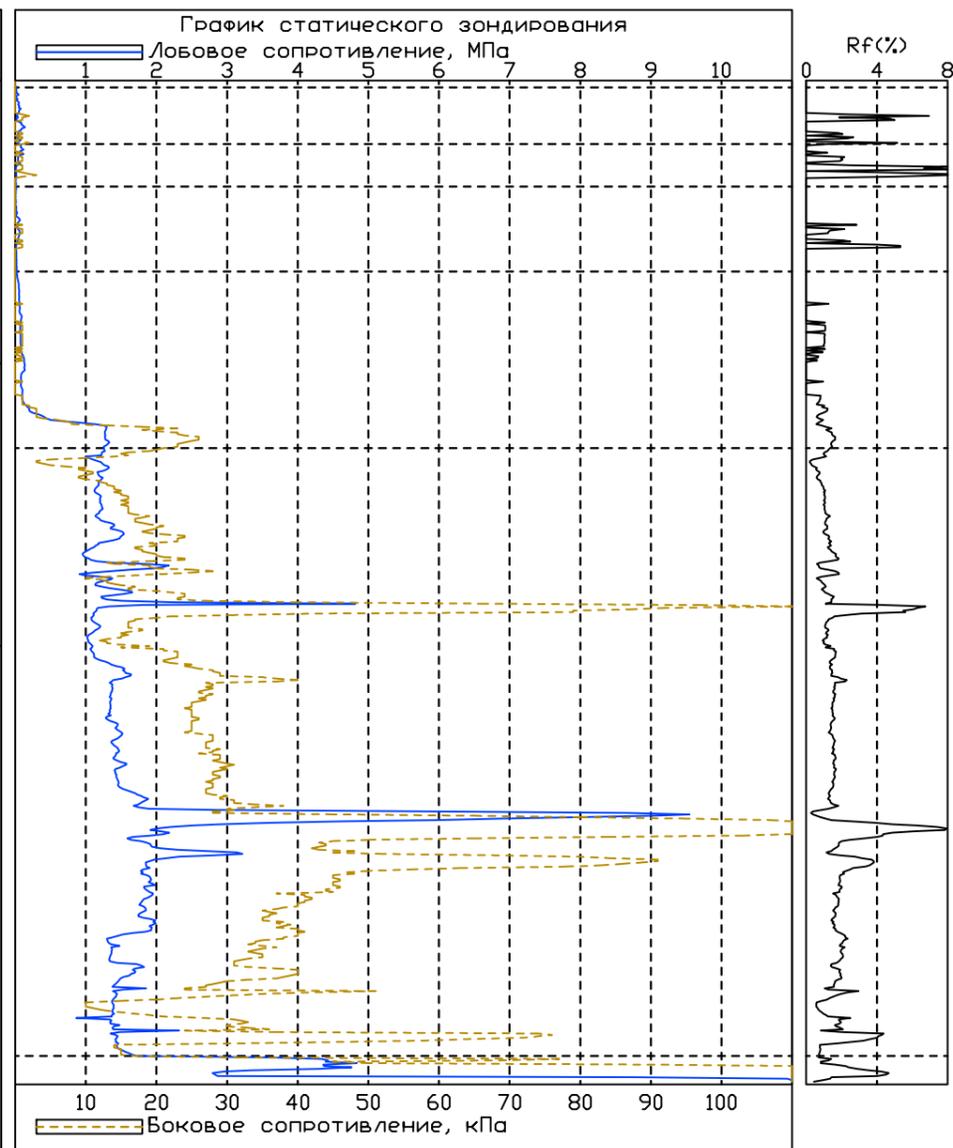
Примечание:
 условные обозначения приведены на листе 1
 графического приложения 3

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Погн.	Дата	Геолого-литологические колонки	113	Лист
								5

Скважина: 6
Абсолютная отметка устья: 12.9м.

ТСЗ: ТСЗ-6
Абсолютная отметка устья: 12.9м.

Геол. возр.	Глуб. подосл. 0.1	Абсол. отмет. 12.8	Мощн. слоя 0.1	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
IV	0.9	12.0	0.8	1-1	Асфальт		
	1.5	11.4	0.6	1-3	Насыпные грунты слежавшиеся: дресвяные грунты в песчаном заполнителе до 35% слабозаторфованные с прослоями супеси со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 5 лет.		
	2.7	10.2	1.2	1-1	Насыпные грунты слежавшиеся: супеси, суглинки темно-серые до черных слабозаторфованные со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 10 лет.	4.0	4.0
III	5.2	7.7	2.5	3	Насыпные грунты слежавшиеся: дресвяные грунты в песчаном заполнителе до 35% слабозаторфованные с прослоями супеси со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 5 лет.		8.0
	13.8	-0.9	8.6	4	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожелезненные с редким гравием, с прослоями песка		
III	15.0	-2.1	1.2	5	Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка	15.0	
	16.0	-3.1	1.0	6	Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ		
	18.0	-5.1	2.0	7	Пески пылеватые плотные темно-серые насыщенные водой с примесью органических веществ		
III мк				6	Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ		
	23.0	-10.1	5.0	6			



Дата зондирования: 23.08.2019

Масштаб 1:100
Дата выработки: 21.08.2019

Графическое приложение 2

Примечание:
условные обозначения приведены на листе 1
графического приложения 3

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Погн.	Дата	Геолого-литологические колонки	114	Лист	6
------	--------	------	-----	-------	------	--------------------------------	-----	------	---

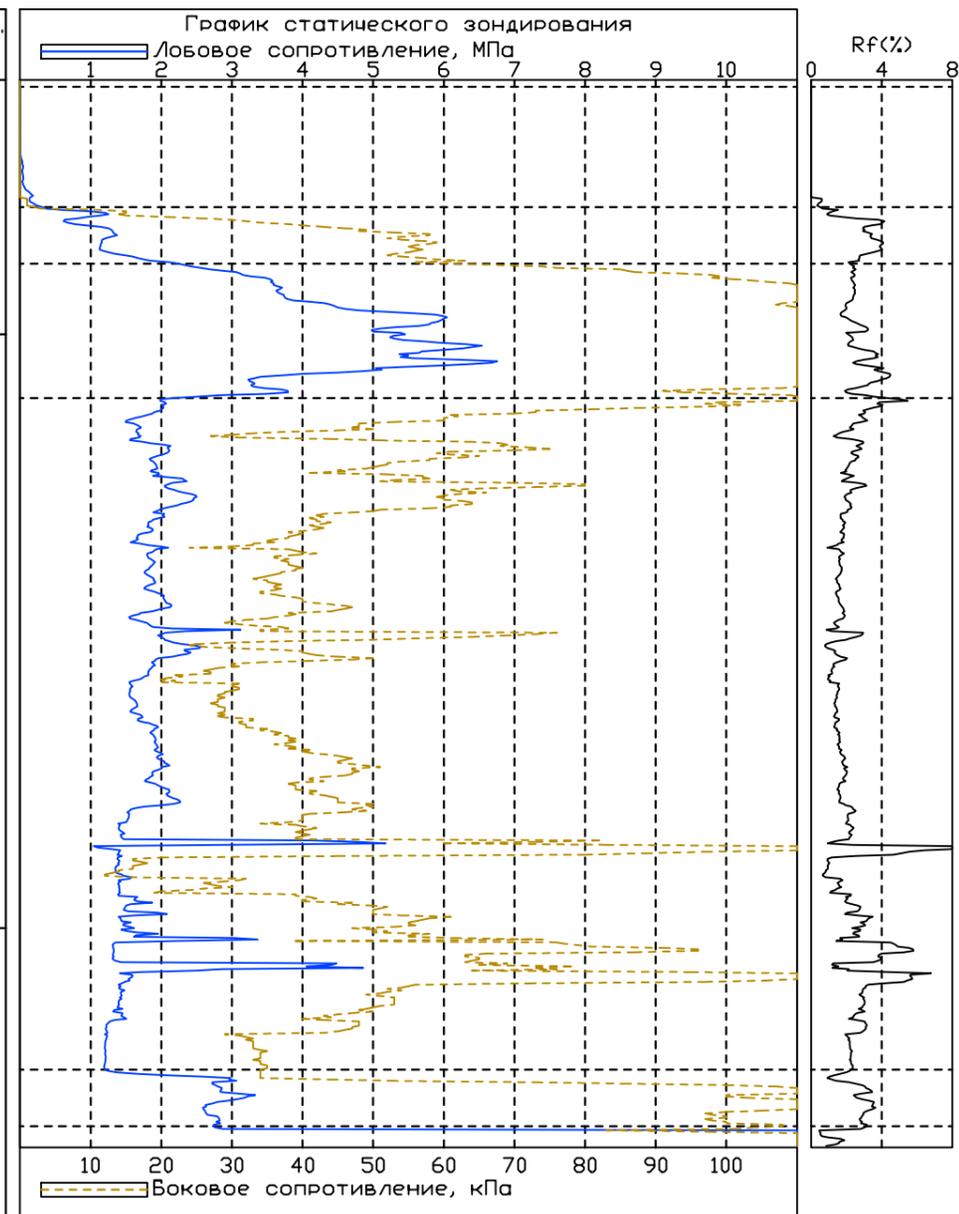
Согласовано

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

Скважина: 8
Абсолютная отметка устья: 12.7м.

ТСЗ: ТСЗ-8
Абсолютная отметка устья: 12.7м.

Геол. возр.	Глуб. подош. слоя	Абсол. отмет.	Мощн. слоя	Лито-лог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	0.1	12.6	0.1	(1-1)	Асфальт		
	1.8	10.9	1.7	(1-3)	Насыпные грунты слжавшиеся: дресвяные грунты в песчаном заполнителе до 35% слабозаторфованные с прослоями супеси со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 5 лет.		
lg III	2.6	10.1	0.8	(2)	Насыпные грунты слжавшиеся: супеси, суглинки темно-серые до черных слабозаторфованные со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 10 лет.	3.6	3.6
	4.5	8.2	1.9	(4)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые, местами до твердых, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожезненные с редким гравием, с прослоями песка		
g III				(5)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		
	14.0	-1.3	9.5			12.0	
	14.8	-2.1	0.8	(6)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси	14.8	
m III мк					Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ		
	23.0	-10.3	8.2				



Дата зондирования: 23.08.2019

Масштаб 1:100
Дата выработки: 27.08.2019

Графическое приложение 2

Примечание:
условные обозначения приведены на листе 1
графического приложения 3

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Погн.	Дата

Геолого-литологические колонки

Лист
116
8

Согласовано

№

Взамен инв.

и дата

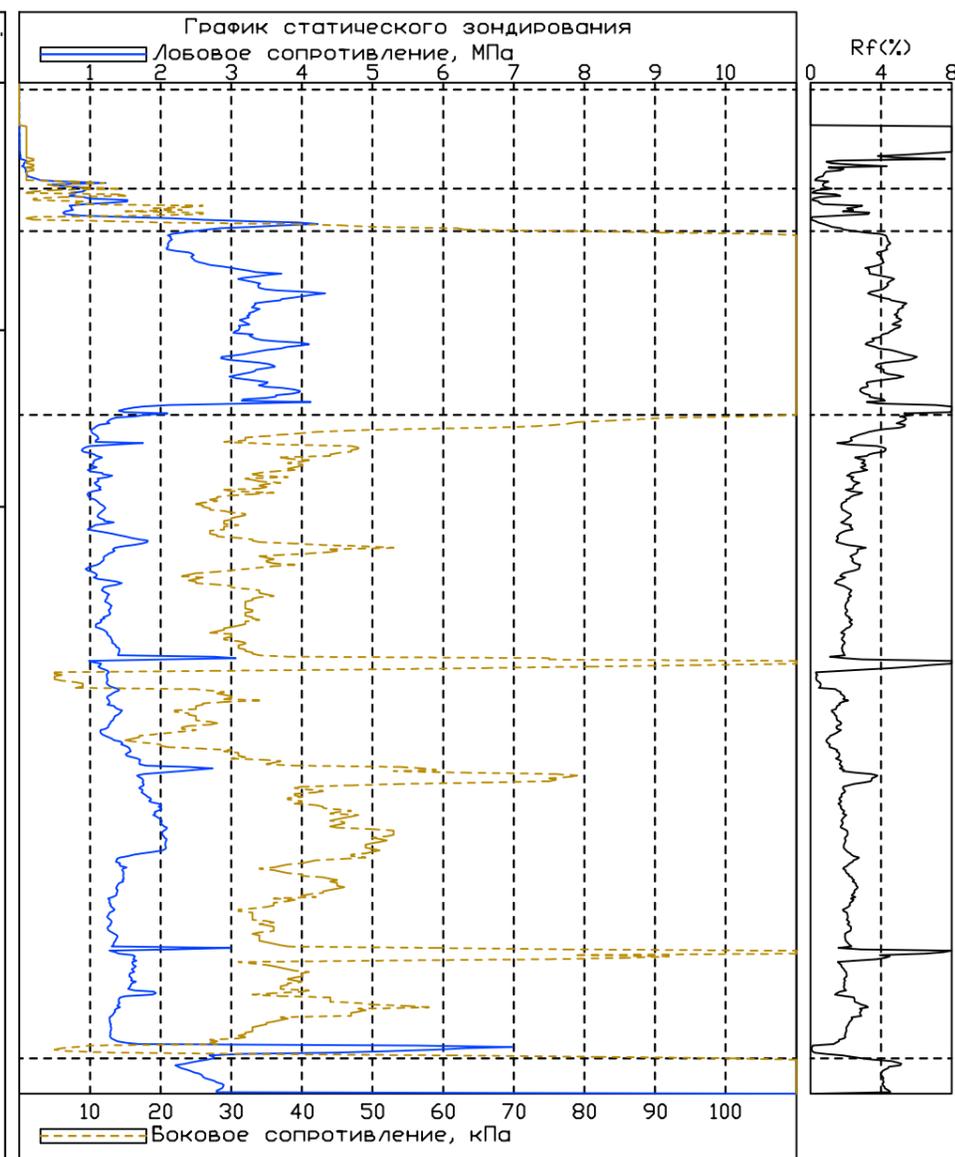
подп. Подп.

Индв. №

Скважина: 9
Абсолютная отметка устья: 12.6м.

ТСЗ: ТСЗ-9
Абсолютная отметка устья: 12.6м.

Геол. возр.	Глуб. подп. 0.1	Абсол. отмет. 12.5	Мощн. слоя 0.1	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	1.5	11.1	1.4	1-1	Асфальт Насыпные грунты слежавшиеся: дресвяные грунты в песчаном заполнителе до 35% слабозаторфованные с прослоями супеси со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 5 лет.		
	2.1	10.5	0.6	1-2			
tg III	4.7	7.9	2.6	2	Насыпные грунты слежавшиеся: пески с супесями коричневыми со строительным мусором с примесью органических веществ. Срок отсыпки более 10 лет.	3.5	3.5
g III				3	Суглинки легкие пылеватые полутвердые, местами до твердых, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожелезненные с редким гравием, с прослоями песка		6.0
				4	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		
	13.8	-1.2	9.1	5	Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси		
m III мк	15.0	-2.4	1.2	6	Пески пылеватые плотные темно-серые насыщенные водой с примесью органических веществ	15.0	
	17.0	-4.4	2.0	7	Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ		
	23.0	-10.4	6.0	8			



Дата зондирования: 23.08.2019

Масштаб 1:100
Дата выработки: 20.08.2019

Графическое приложение 2

Примечание:
условные обозначения приведены на листе 1
графического приложения 3

Согласовано
Инд. № подл. Подп. и дата Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	док	Погн.	Дата

Геолого-литологические колонки

Лист
117
9

Скважина: 10
 Абсолютная отметка устья: 12.7м.

Геол. возр.	Глуб. подош. 0.1	Абсол. отмет. 12.6	Мощн. слоя 0.1	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	2.0	10.7	1.9	(1-1)	Почвенно-растительный слой Насыпные грунты слежавшиеся: древесные грунты в песчаном заполнителе до 35% слабозаторфованные с прослоями супеси со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 5 лет.		
	2.8	9.9	0.8	(1-2)			
lg III	6.5	6.2	3.7	(2)	Насыпные грунты слежавшиеся: пески с супесями коричневыми со строительным мусором с примесью органических веществ. Срок отсыпки более 10 лет. Суглинки легкие пылеватые полутвердые, местами до твердых, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожелезненные с редким гравием, с прослоями песка	3.5	3.5
g III	16.0	-3.3	9.5	(4)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		13.0
m III mk	23.0	-10.3	7.0	(6)	Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ	16.0	

Согласовано	
Инд. № подл. Подп. и дата	Взамен инв. №

Масштаб 1:100
 Дата выработки: 27.08.2019

Графическое приложение 2

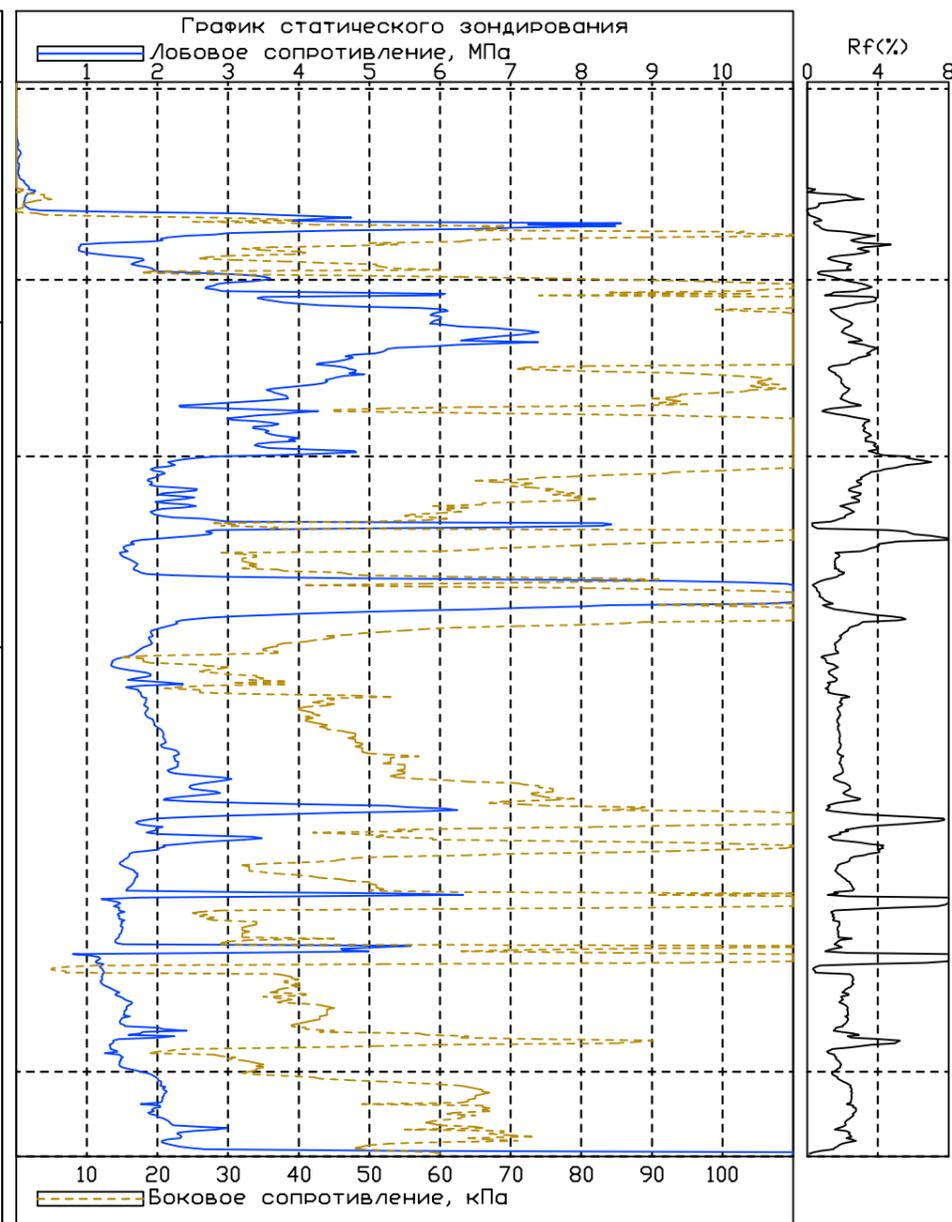
Примечание:
 условные обозначения приведены на листе 1
 графического приложения 3

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Погн.	Дата	Геолого-литологические колонки	118	Лист
								10

Скважина: 11
 Абсолютная отметка устья: 12.7м.

ТСЗ: ТСЗ-11
 Абсолютная отметка устья: 12.7м.

Геол. возр.	Глуб. подош. 0.1	Абсол. отмет. 12.6	Мощн. слоя 0.1	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	2.8	9.9	2.7	(1-1)	Асфальт Насыпные грунты слежавшиеся: древесные грунты в песчаном заполнителе до 35% слабозаторфованные с прослоями супеси со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 5 лет.		
lg III	5.3	7.4	2.5	(2)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые, местами до твердых, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожелезненные с редким гравием, с прослоями песка	3.4	3.4
g III	14.0	-1.3	8.7	(4)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		8.0
	15.2	-2.5	1.2	(5)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси	15.2	
m III мк	16.0	-3.3	0.8	(7)	Пески пылеватые плотные темно-серые насыщенные водой с примесью органических веществ		
	23.0	-10.3	7.0	(6)	Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ		



Дата зондирования: 23.08.2019

Масштаб 1:100
 Дата выработки: 23.08.2019

Графическое приложение 2

Примечание:
 условные обозначения приведены на листе 1
 графического приложения 3

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

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Погн.	Дата	Геолого-литологические колонки	119	Лист	11
------	--------	------	-----	-------	------	--------------------------------	-----	------	----

Геол. возр.	Глуб. подош.	Абсол. отмет.	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	1.0	11.6	1.0	(1-1)	Насыпные грунты слежавшиеся: дровяные грунты в песчаном заполнителе до 35% слабозаторфованные с прослоями супеси со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 5 лет.		
	2.8	9.8	1.8	(1-2)			
lg III	5.5	7.1	2.7	(2)	Насыпные грунты слежавшиеся: пески с супесями коричневые со строительным мусором с примесью органических веществ. Срок отсыпки более 10 лет. Суглинки легкие пылеватые полутвердые, местами до твердых, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожелезненные с редким гравием, с прослоями песка	3.5	3.5
	11.4	1.2	5.9	(4)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка	10.0	
g III	15.6	-3.0	4.2	(5)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси		
	18.2	-5.6	2.6	(6)	Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ		
m III мк	21.2	-8.6	3.0	(7)	Пески пылеватые плотные темно-серые насыщенные водой с примесью органических веществ		
	23.0	-10.4	1.8	(6)	Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ		

Геол. возр.	Глуб. подош.	Абсол. отмет.	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	3.0	9.9	3.0	(1-3)	Насыпные грунты слежавшиеся: супеси, суглинки темно-серые до черных слабозаторфованные со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 10 лет.		
	4.5	8.4	1.5	(3)			
lg III	6.5	6.4	2.0	(2)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые, местами до твердых, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожелезненные с редким гравием, с прослоями песка	3.4	3.4
	11.3	1.6	4.8	(4)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка	12.0	
g III	15.4	-2.5	4.1	(5)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси		
	19.2	-6.3	3.8	(6)	Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ		
m III мк	21.1	-8.2	1.9	(7)	Пески пылеватые плотные темно-серые насыщенные водой с примесью органических веществ		
	23.0	-10.1	1.9	(6)	Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ		

Масштаб 1:100
Дата выработки: 29.08.2019

Графическое приложение 2

Масштаб 1:100
Дата выработки: 28.08.2019

Примечание:
условные обозначения приведены на листе 1
графического приложения 3

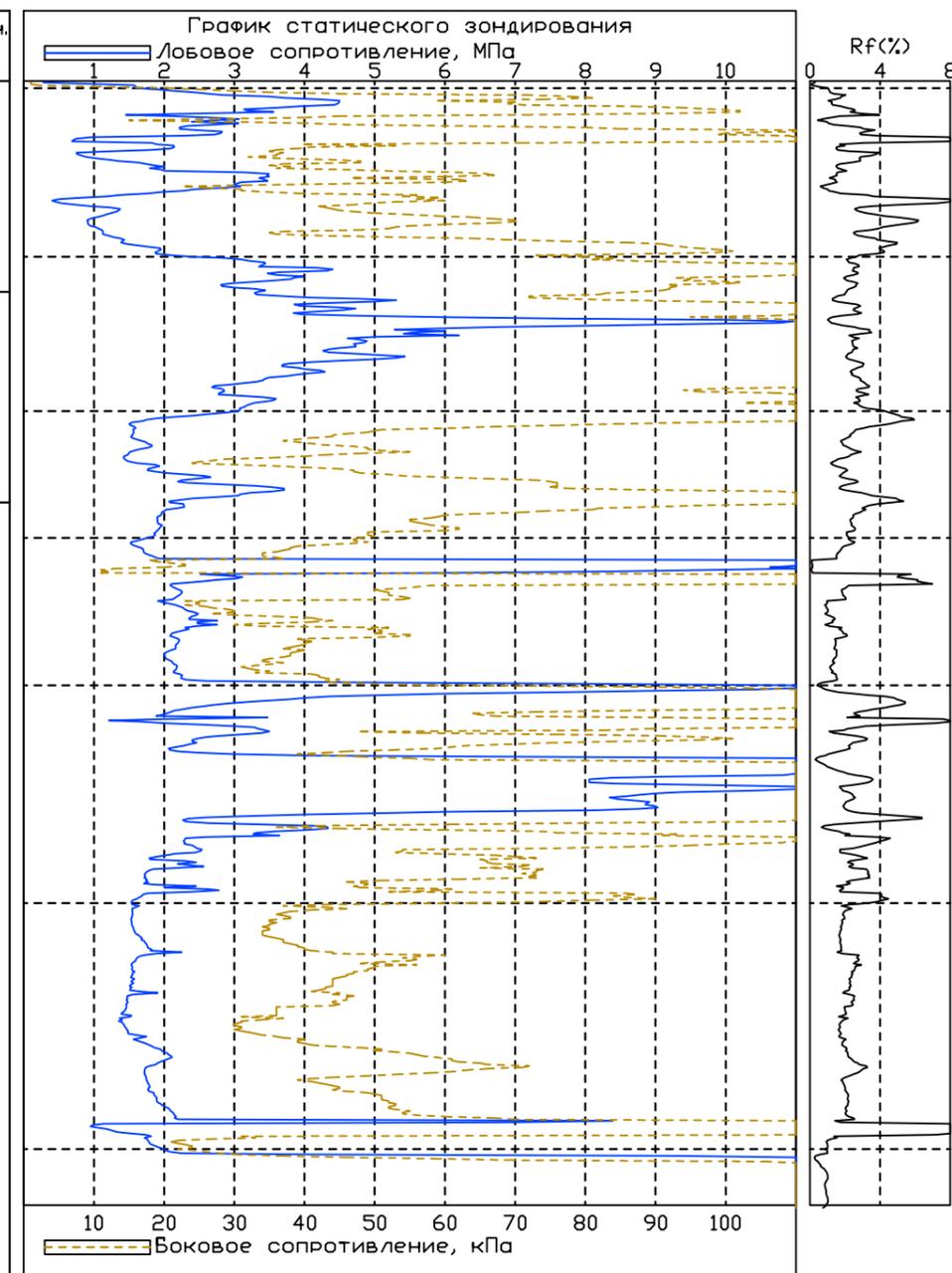
Согласовано
Инд. № подл. Подп. и дата
Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	док	Погн.	Дата	Геолого-литологические колонки	120	Лист
								12

Скважина: 14
Абсолютная отметка устья: 12.5м.

ТСЗ: ТСЗ-14
Абсолютная отметка устья: 12.5м.

Геол. возр.	Глуб. подош.	Абсол. отмет.	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	0.1	12.4	0.1	(1-2)	Почвенно-растительный слой Насыпные грунты слежавшиеся: пески с супесями коричневые со строительным мусором с примесью органических веществ. Срок отсыпки более 10 лет.		
lg III	2.5	10.0	2.4	(2)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые, местами до твердых, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожезненные с редким гравием, с прослоями песка	3.0	3.0
	4.7	7.8	2.2	(3)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожезненные с редким гравием, с прослоями песка		
g III	6.5	6.0	1.8	(4)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		
	8.6	3.9	2.1	(5)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси		
	11.7	0.8	3.1	(4)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		
	15.2	-2.7	3.5	(7)	Пески пылеватые плотные темно-серые насыщенные водой с примесью органических веществ	15.2	
m III мк	16.5	-4.0	1.3	(6)	Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ		
	23.0	-10.5	6.5				



Дата зондирования: 11.09.2019

Масштаб 1:100
Дата выработки: 28.08.2019

Графическое приложение 2

Примечание:
условные обозначения приведены на листе 1
графического приложения 3

Согласовано

Инва. № подл. Подп. и дата Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Погн.	Дата

Геолого-литологические колонки

Лист

121
13

Скважина: 15
 Абсолютная отметка устья: 12.3м.

Геол. возр.	Глуб. подош.	Абсол. отмет.	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	0.1	12.2	0.1	(1-2)	Почвенно-растительный слой		
	2.0	10.3	1.9	(1-3)	Насыпные грунты слежавшиеся: пески с супесями коричневые со строительным мусором с примесью органических веществ. Срок отсыпки более 10 лет.		
lg III	2.8	9.5	0.8	(3)	Насыпные грунты слежавшиеся: супеси, суглинки темно-серые до черных славозаторфованные со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 10 лет.	3.0	3.0
	5.4	6.9	2.6	(4)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожелезненные с редким гравием, с прослоями песка		
g III	11.0	1.3	5.6	(5)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		
				(5)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси		12.0
	14.8	-2.5	3.8	(4)			
	15.4	-3.1	0.6	(4)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка	15.4	
m III мк				(6)	Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ		
	23.0	-10.7	7.6				

Согласовано

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

Масштаб 1:100
 Дата выработки: 28.08.2019

Графическое приложение 2

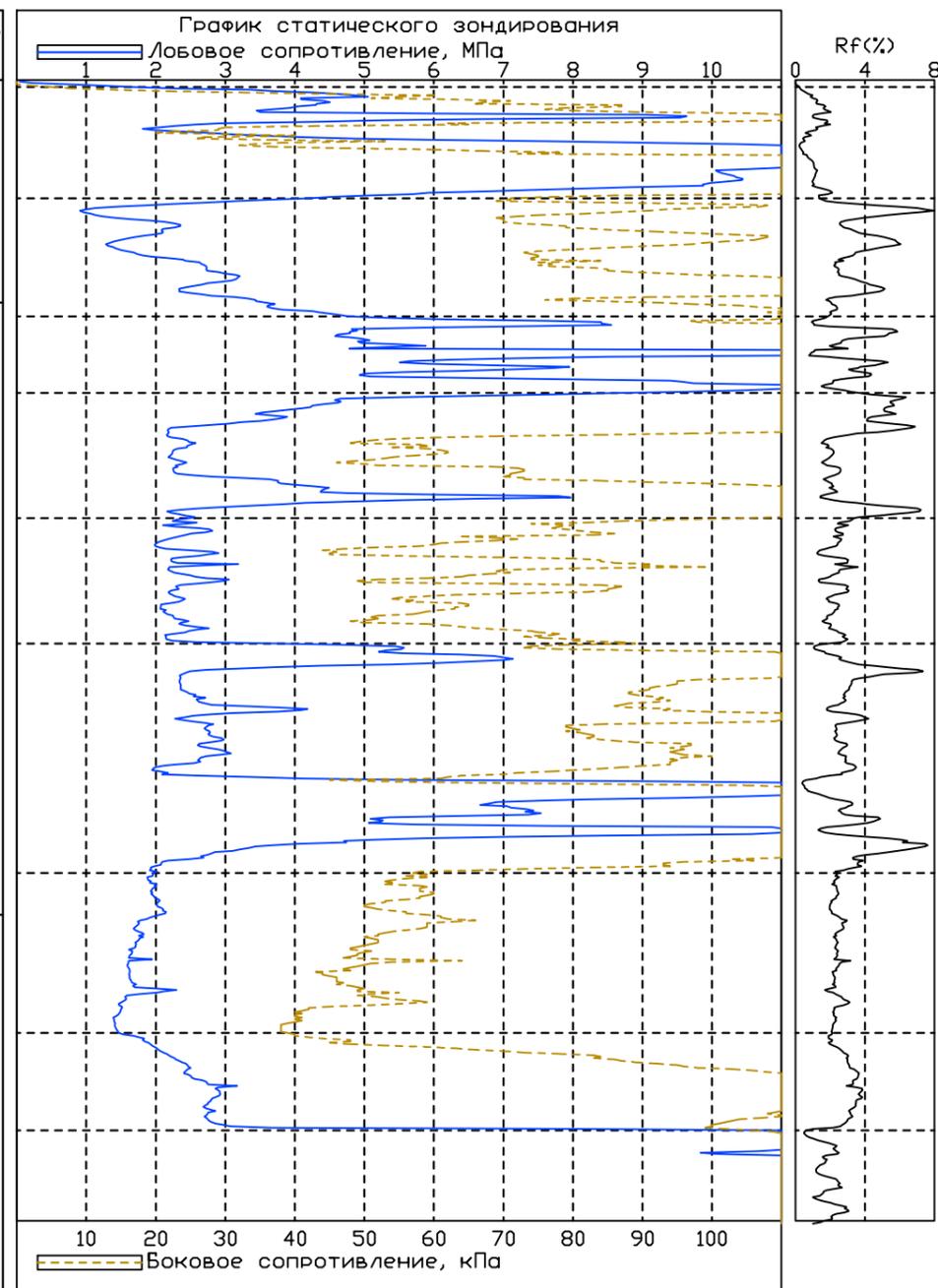
Примечание:
 условные обозначения приведены на листе 1
 графического приложения 3

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Погн.	Дата	Геолого-литологические колонки	122	Лист
								14

Скважина: 16
 Абсолютная отметка устья: 12.6м.

ТСЗ: ТСЗ-16
 Абсолютная отметка устья: 12.6м.

Геол. возр.	Глуб. подош. метр.	Абсол. отмет.	Мощн. слоя метр.	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды метр.	Устан. воды метр.
t IV	0.1	12.5	0.1	(1-2)	Почвенно-растительный слой		
	1.7	10.9	1.6	(1-3)	Насыпные грунты слежавшиеся: пески с супесями коричневые со строительным мусором с примесью органических веществ. Срок отсыпки более 10 лет.		
lg III	3.4	9.2	1.7	(2)	Насыпные грунты слежавшиеся: супеси, суглинки темно-серые до черных славозаторфованные со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 10 лет.	3.2	3.2
	4.5	8.1	1.1	(3)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые, местами до твердых, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожежененные с редким гравием, с прослоями песка		
	6.3	6.3	1.8	(4)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожежененные с редким гравием, с прослоями песка		
g III	8.1	4.5	1.8	(5)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		
	11.4	1.2	3.3	(5)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси		
	13.7	-1.1	2.3	(4)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка	12.0	12.0
	15.1	-2.5	1.4	(5)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси	15.1	15.1
m III мк	23.0	-10.4	7.9	(6)	Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ		



Дата зондирования: 11.09.2019

Масштаб 1:100
 Дата выработки: 29.08.2019

Графическое приложение 2

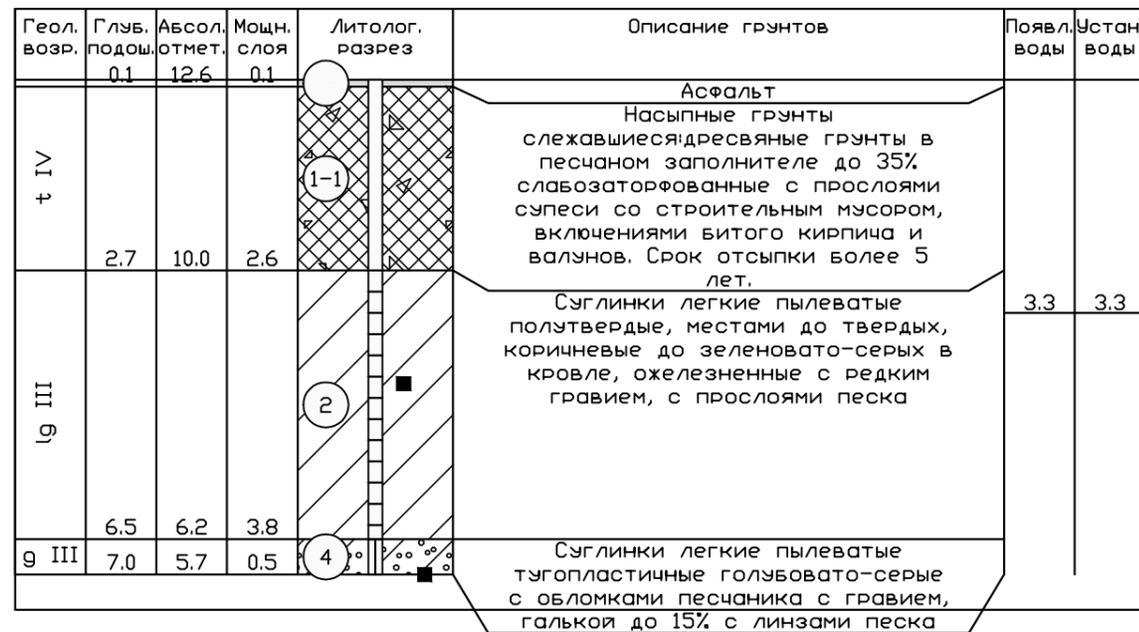
Примечание:
 условные обозначения приведены на листе 1
 графического приложения 3

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Погн.	Дата	Геолого-литологические колонки	123	Лист
								15

Согласовано

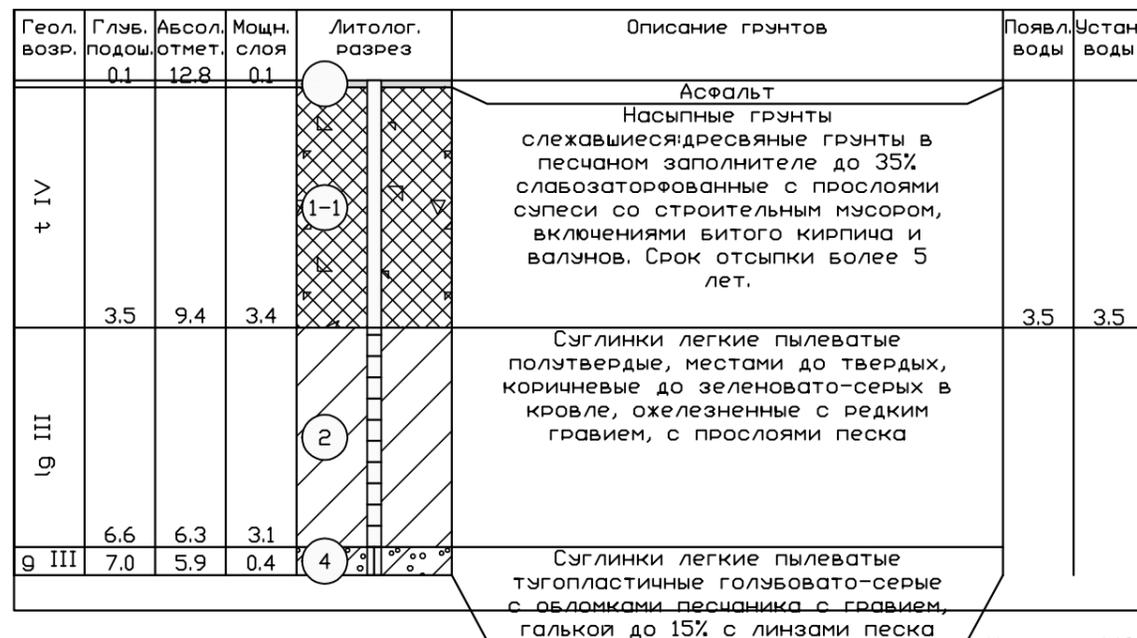
№

Инв. № подл. Подп. и дата Взамен инв.

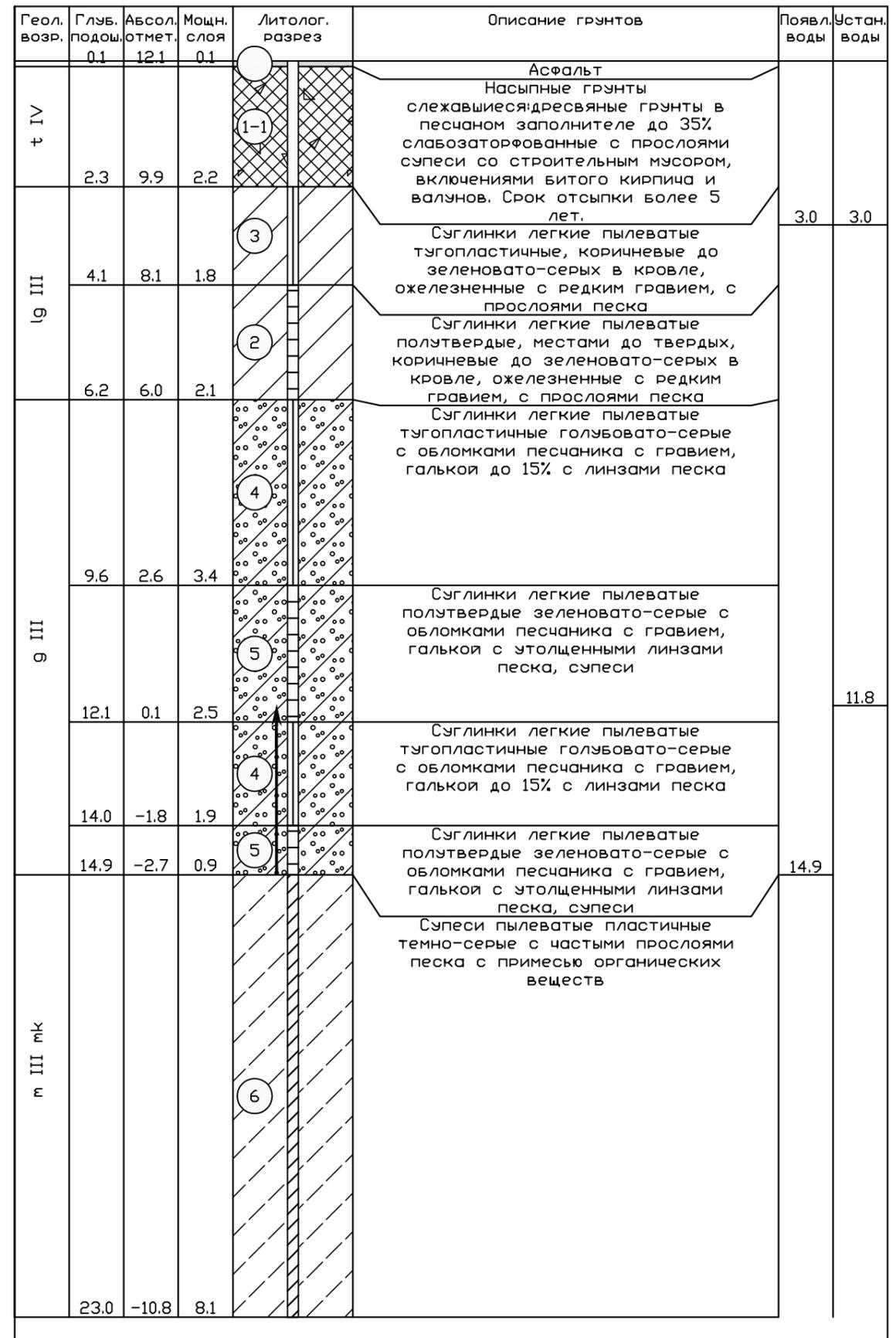


Масштаб 1:100
 Дата выработки: 23.08.2019

Скважина: 18
 Абсолютная отметка устья: 12.9м.



Масштаб 1:100
 Дата выработки: 23.08.2019



Масштаб 1:100
 Дата выработки: 04.09.2019

Примечание:
 условные обозначения приведены на листе 1 графического приложения 3

Графическое приложение 2

Изм.	Кол.уч.	Лист	док	Погн.	Дата	Геолого-литологические колонки	124	Лист	16
------	---------	------	-----	-------	------	--------------------------------	-----	------	----

Согласовано

Индв. № подл. Подп. и дата. Взамен инв. №

Скважина: 20
 Абсолютная отметка устья: 12.2м.

Геол. возр.	Глуб. подош. мет.	Абсол. отмет.	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	0.1	12.1	0.1	(1-1)	Асфальт		
	1.6	10.6	1.5	(1-3)	Насыпные грунты слежавшиеся: дровяные грунты в песчаном заполнителе до 35% слабозаторфованные с прослоями супеси со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 5 лет.		
lg III	2.5	9.7	0.9	(2)	Насыпные грунты слежавшиеся: супеси, суглинки темно-серые до черных слабозаторфованные со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 10 лет.	3.0	3.0
	5.9	6.3	3.4	(4)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые, местами до твердых, коричневатые до зеленовато-серых в кровле, ожелезненные с редким гравием, с прослоями песка		
g III	10.0	2.2	4.1	(4)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		
	12.8	-0.6	2.8	(5)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси		12.0
	15.2	-3.0	2.4	(4)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		
m III мк	23.0	-10.8	7.8	(6)	Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ	15.2	

Согласовано

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

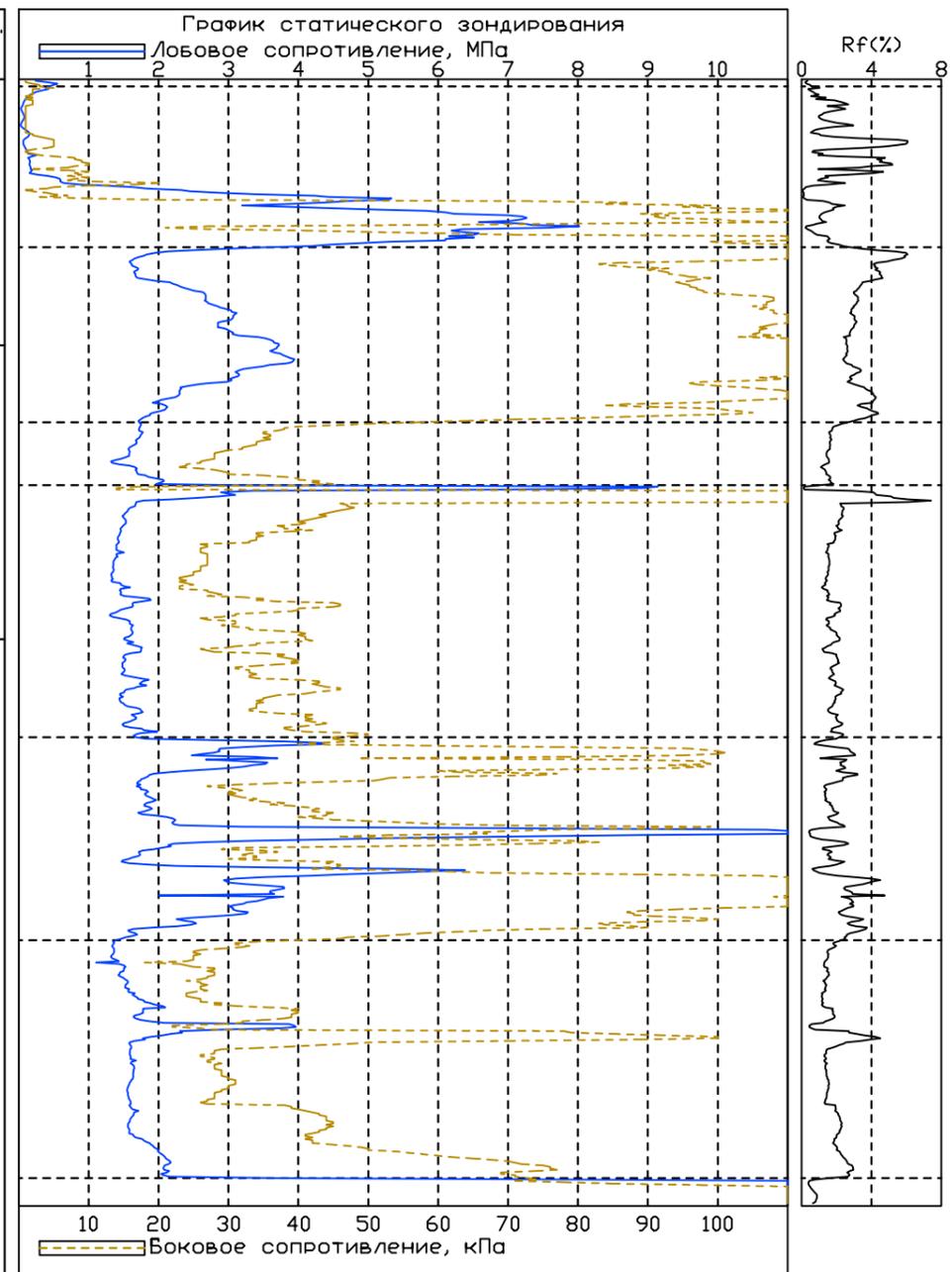
Масштаб 1:100
 Дата выработки: 04.09.2019

Графическое приложение 2

Примечание:
 условные обозначения приведены на листе 1
 графического приложения 3

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Погн.	Дата	Геолого-литологические колонки	125	Лист
								17

Геол. возр.	Глуб. подош. слоя	Абсол. отмет.	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	0.1	12.8	0.1	1-1	Асфальт Насыпные грунты слежавшиеся, древесные грунты в песчаном заполнителе до 35% слабозаторфованные с прослоями супеси со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 5 лет.		
lg III	2.4	10.5	2.3	2	Суглинки легкие пылеватые полутвердые, местами до твердых, коричневые до зеленовато-серых в кровле, охлеженные с редким гравием, с прослоями песка	3.8	3.8
	4.9	8.0	2.5	3			
g III	5.8	7.1	0.9	3	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные, коричневые до зеленовато-серых в кровле, охлеженные с редким гравием, с прослоями песка	8.0	
	9.4	3.5	3.6	4	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		
	12.3	0.6	2.9	5	Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси		
	15.7	-2.8	3.4	4	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		
m III мк	16.7	-3.8	1.0	7	Пески пылеватые плотные темно-серые насыщенные водой с примесью органических веществ	15.7	
	23.0	-10.1	6.3	6	Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ		



Дата зондирования: 11.09.2019

Масштаб 1:100
 Дата выработки: 06.09.2019

Графическое приложение 2

Примечание:
 условные обозначения приведены на листе 1
 графического приложения 3

Согласовано

Индв. № подл. Подп. и дата Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Погн.	Дата

Геолого-литологические колонки

Лист

126 18

Скважина: 22
 Абсолютная отметка устья: 12.9м.

Геол. возр.	Глуб. подосл. 0.1	Абсол. отмет. 12.8	Мощн. слоя 0.1	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	2.8	10.1	2.7	(1-1)	Почвенно-растительный слой Насыпные грунты слежавшиеся: древесные грунты в песчаном заполнителе до 35% слабозаторфованные с прослоями супеси со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 5 лет.		
lg III	6.3	6.6	3.5	(2)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые, местами до твердых, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожелезненные с редким гравием, с прослоями песка	3.5	3.5
g III	9.6	3.3	3.3	(4)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка	12.0	
	11.7	1.2	2.1	(5)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси		
	15.5	-2.6	3.8	(4)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		
m III мк	23.0	-10.1	7.5	(6)	Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ	15.5	

Согласовано

№

Взамен инв.

Инв. № подл. Подп. и дата

Масштаб 1:100
 Дата выработки: 30.08.2019

Графическое приложение 2

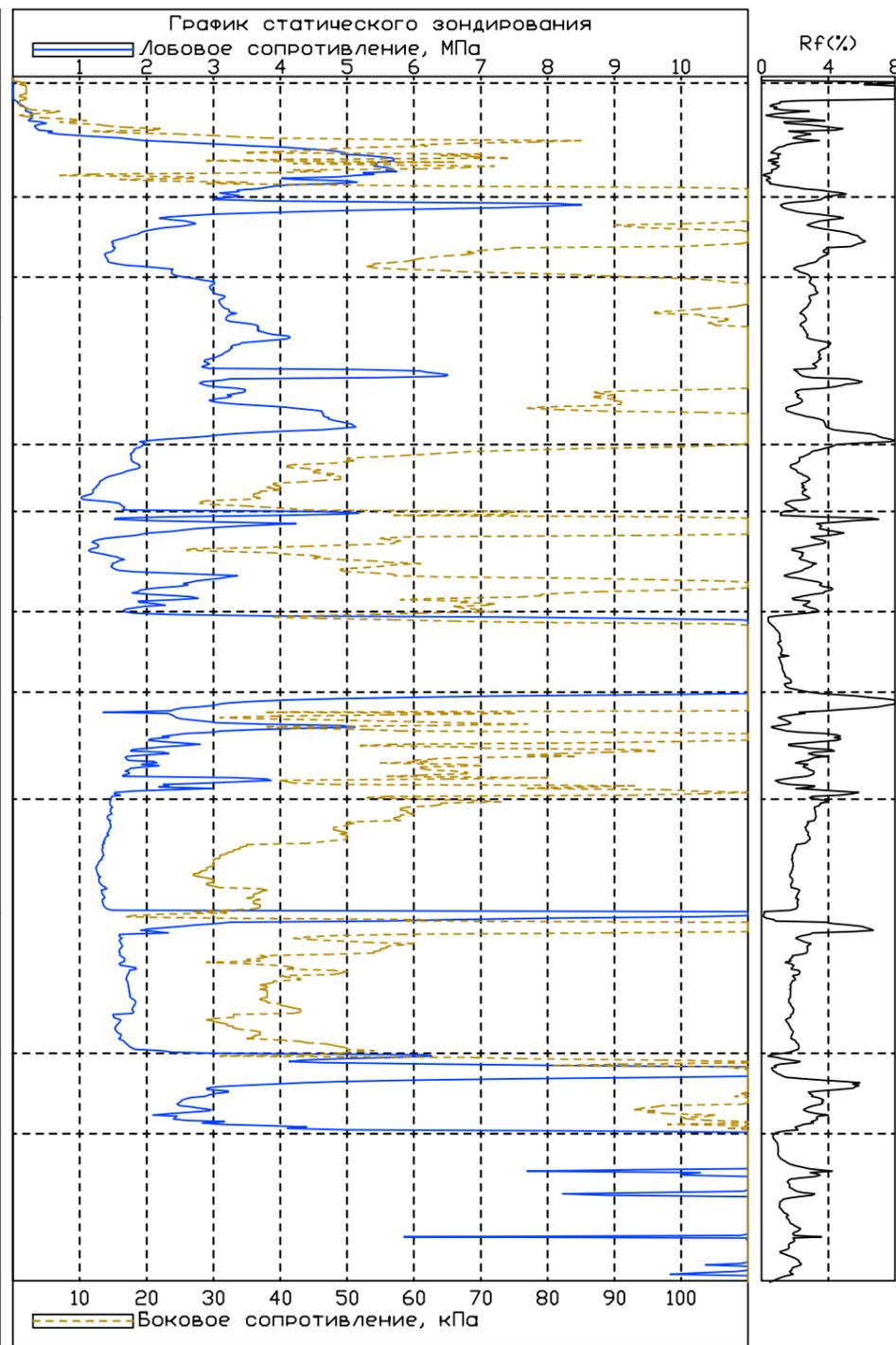
условные обозначения приведены на листе 1
 графического приложения 3

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Погн.	Дата	Геолого-литологические колонки	127	Лист
								19

Скважина: 23
 Абсолютная отметка устья: 12.8м.

ТСЗ: ТСЗ-23
 Абсолютная отметка устья: 12.8м.

Геол. возр.	Глуб. подов.	Абсол. отмет.	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	0.1	12.7	0.1	1-1	Почвенно-растительный слой Насыпные грунты слежавшиеся; дресвяные грунты в песчаном заполнителе до 35% слабозаторфованные с прослоями супеси со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 5 лет.		
	1.8	11.0	1.7	1-3			
lg III	3.0	9.8	1.2	2	Насыпные грунты слежавшиеся; супеси, суглинки темно-серые до черных слабозаторфованные со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 10 лет.	3.6	3.6
	5.5	7.3	2.5	3			
g III	6.5	6.3	1.0	3	Суглинки легкие пылеватые полутвердые, местами до твердых, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожелезненные с редким гравием, с прослоями песка		
	8.0	4.8	1.5	4		Суглинки легкие пылеватые тугопластичные, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожелезненные с редким гравием, с прослоями песка	
	9.2	3.6	1.2	5a	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		
	10.8	2.0	1.6	5		Супеси пылеватые твердые темно-серые с линзами песка с гравием, галькой	
	14.6	-1.8	3.8	4	Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси		12.5
	15.8	-3.0	1.2	5		Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси	
m III мк				6	Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ		15.8



Дата зондирования: 11.09.2019

Масштаб 1:100
 Дата выработки: 06.09.2019

Графическое приложение 2

Примечание:
 условные обозначения приведены на листе 1
 графического приложения 3

Изм.	Кол.уч.	Лист	док	Погн.	Дата	Геолого-литологические колонки	128	Лист
								20

Согласовано

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

Скважина: 24
 Абсолютная отметка устья: 12.2м.

Геол. возр.	Глуб. подош. 0.1	Абсол. отмет. 12.1	Мощн. слоя 0.1	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
IV t	1.2	11.0	1.1	1-1	Асфальт		
	2.3	9.9	1.1	1-2	Насыпные грунты слежавшиеся: древесные грунты в песчаном заполнителе до 35% слабозаторфованные с прослоями супеси со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 5 лет.	3.0	3.0
lg III	5.5	6.7	3.2	2	Насыпные грунты слежавшиеся: пески с супесями коричневые со строительным мусором с примесью органических веществ. Срок отсыпки более 10 лет.		
	6.4	5.8	0.9	5	Суглинки легкие пылеватые полутвердые, местами до твердых, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожелезненные с редким гравием, с прослоями песка		
g III	8.9	3.3	2.5	4	Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси		
	12.0	0.2	3.1	5	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		
	14.2	-2.0	2.2	4	Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси		
	15.2	-3.0	1.0	5	Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси	15.2	
					Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ		
							12.0
m III mk	23.0	-10.8	7.8	6			

Согласовано

№

Взамен инв.

и дата

Инв. № подл. Подп.

Масштаб 1:100
 Дата выработки: 05.09.2019

Графическое приложение 2

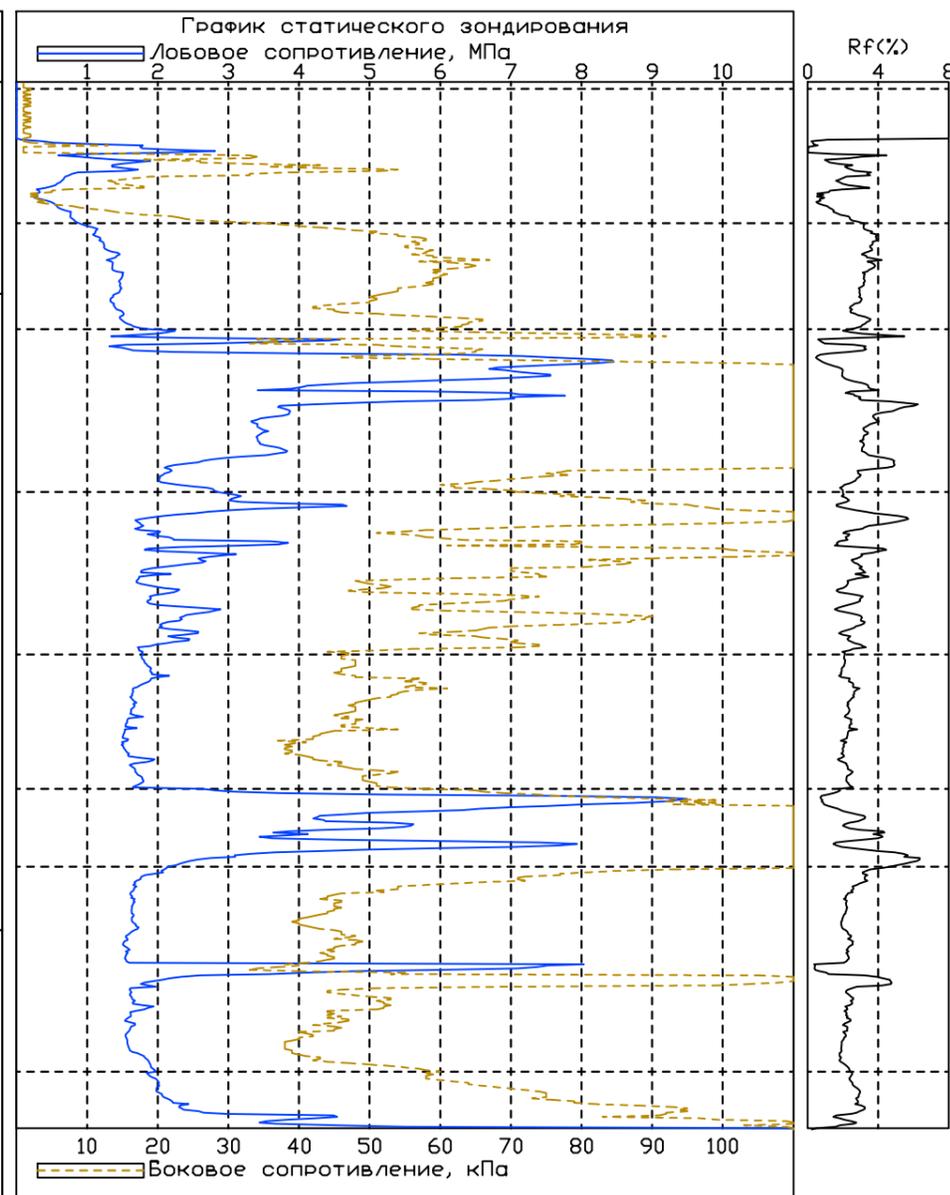
Примечание:
 условные обозначения приведены на листе 1
 графического приложения 3

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Погн.	Дата	Геолого-литологические колонки	129	Лист
								21

Скважина: 25
Абсолютная отметка устья: 12.3м.

ТСЗ: ТСЗ-25
Абсолютная отметка устья: 12.3м.

Геол. возр.	Глуб. подош. метр.	Абсол. отмет.	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
IV	0.1	12.2	0.1	1-3	Асфальт		
III	2.0	10.3	1.9	3	Насыпные грунты слежавшиеся: супеси, суглинки темно-серые до черных слабозаторфованные со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 10 лет.		
	3.5	8.8	1.5	2	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожезненные с редким гравием, с прослоями песка	3.0	3.0
	5.8	6.5	2.3	2	Суглинки легкие пылеватые полутвердые, местами до твердых, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожезненные с редким гравием, с прослоями песка		
III	8.1	4.2	2.3	5	Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси		
	10.0	2.3	1.9	4	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		
	11.1	1.2	1.1	5	Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси		
	14.0	-1.7	2.9	4	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка	12.0	
	15.2	-2.9	1.2	5	Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси	15.2	
III мк	23.0	-10.7	7.8	6	Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ		



Дата зондирования: 11.09.2019

Графическое приложение 2

Примечание:
условные обозначения приведены на листе 1
графического приложения 3

Масштаб 1:100
Дата выработки: 05.09.2019

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Погн.	Дата	Геолого-литологические колонки	130	Лист	22
------	--------	------	-----	-------	------	--------------------------------	-----	------	----

Согласовано

Индв. № подл. Подп. и дата Взамен инв. №

Скважина: 306арх
 Абсолютная отметка устья: 11.5м.

Скважина: 307арх
 Абсолютная отметка устья: 11.7м.

Геол. возр.	Глуб. подош.	Абсол. отмет.	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	1.4	10.1	1.4	(1-3)	Насыпные грунты слезавшиеся: супеси, суглинки темно-серые до черных слаботорфованные со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 10 лет.	0.3	0.3
lg III	5.0	6.5	3.6	(3)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожезненные с редким гравием, с прослоями песка		
g III	15.0	-3.5	10.0	(4)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		5.5
m III мк	17.4	-5.9	2.4	(6)	Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ	17.4	
	20.0	-8.5	2.6	(7)	Пески пылеватые плотные темно-серые насыщенные водой с примесью органических веществ		

Масштаб 1:100
 Дата выработки: 08.07.1981

Геол. возр.	Глуб. подош.	Абсол. отмет.	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	1.2	10.5	1.2	(1-3)	Насыпные грунты слезавшиеся: супеси, суглинки темно-серые до черных слаботорфованные со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 10 лет.	1.0	0.2
lg III	4.5	7.2	3.3	(3)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожезненные с редким гравием, с прослоями песка		
g III	15.0	-3.3	10.5	(4)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		

Масштаб 1:100
 Дата выработки: 09.07.1981

Примечание:
 условные обозначения приведены на листе 1
 графического приложения 3

Графическое приложение 2

Изм.	Кол.уч.	Лист	док	Погн.	Дата	Геолого-литологические колонки	131	Лист
								23

Согласовано

№

Взамен инв. №

Инд. № подл. Подп. и дата

Скважина: 308арх
 Абсолютная отметка устья: 12.1м.

Скважина: 476арх
 Абсолютная отметка устья: 12.6м.

Геол. возр.	Глуб. подош.	Абсол. отмет.	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды 0.0
t IV	3.0	9.1	3.0	(1-2)	Насыпные грунты слежавшиеся: пески с супесями коричневые со строительным мусором с примесью органических веществ. Срок отсыпки более 10 лет.	3.0	
tg III	4.1	8.0	1.1	(2)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые, местами до твердых, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожезненные с редким гравием, с прослоями песка		
g III	5.4	6.7	1.3	(5)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси	6.0	
				(4)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		
				(4)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси		
m III мк	16.1	-4.0	10.7	(7)	Пески пылеватые плотные темно-серые насыщенные водой с примесью органических веществ	16.1	
	18.7	-6.6	2.6				

Масштаб 1:100
 Дата выработки: 25.06.1981

Геол. возр.	Глуб. подош.	Абсол. отмет.	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	2.5	10.1	2.5	(1-2)	Насыпные грунты слежавшиеся: пески с супесями коричневые со строительным мусором с примесью органических веществ. Срок отсыпки более 10 лет.	1.7	1.7
tg III	5.2	7.4	2.7	(3)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожезненные с редким гравием, с прослоями песка		
g III	11.6	1.0	6.4	(4)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		
				(5)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси		
				(5)			
	16.6	-4.0	5.0				

Масштаб 1:100
 Дата выработки: 16.02.2006

Примечание:
 условные обозначения приведены на листе 1
 графического приложения 3

Графическое приложение 2

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Погн.	Дата	Геолого-литологические колонки	132	Лист
								24

Инв. № подл. Подп. и дата
 Взамен инв. №
 Согласовано

Скважина: 477арх
 Абсолютная отметка устья: 12.3м.

Геол. возр.	Глуб. подош.	Абсол. отмет.	Мощн. слоя	Лито-лог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	2.4	9.9	2.4	(1-2)	Насыпные грунты слежавшиеся: пески с супесями коричневые со строительным мусором с примесью органических веществ. Срок отсыпки более 10 лет.	2.2	2.2
lg III	5.3	7.0	2.9	(3)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожелезненные с редким гравием, с прослоями песка		
g III	11.1	1.2	5.8	(4)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка		
	15.4	-3.1	4.3	(5)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси		

Масштаб 1:100
 Дата выработки: 23.02.2006

Скважина: 478арх
 Абсолютная отметка устья: 12.3м.

Геол. возр.	Глуб. подош.	Абсол. отмет.	Мощн. слоя	Лито-лог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	1.6	10.7	1.6	(1-2)	Насыпные грунты слежавшиеся: пески с супесями коричневые со строительным мусором с примесью органических веществ. Срок отсыпки более 10 лет.	2.4	2.4
	2.2	10.1	0.6	(1-3)			
lg III	4.2	8.1	2.0	(3)	Насыпные грунты слежавшиеся: супеси, суглинки темно-серые до черных слабозаторфованные со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 10 лет.		
g III	11.4	0.9	7.2	(4)	Суглинки легкие пылеватые тугопластичные, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожелезненные с редким гравием, с прослоями песка		
	14.3	-2.0	2.9	(5)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси		
	16.0	-3.7	1.7	(6)	Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ	16.0	
m III мк	17.5	-5.2	1.5	(7)	Пески пылеватые плотные темно-серые насыщенные водой с примесью органических веществ		

Масштаб 1:100
 Дата выработки: 23.02.2006

Примечание:
 условные обозначения приведены на листе 1
 графического приложения 3

Графическое приложение 2

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Погн.	Дата	Геолого-литологические колонки	133	Лист
								25

Согласовано

№

Взамен инв.

Инв. № подл. Подп. и дата

Шурф: 1ш
Абсолютная отметка устья: 12.6м.

Геол. возр.	Глуб. подош.	Абсол. отмет.	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	2.0	10.6	2.0	(1-2)	Насыпные грунты слежавшиеся: пески с супесями коричневыми со строительным мусором с примесью органических веществ. Срок отсыпки более 10 лет.		
	3.0	9.6	1.0	(1-3)	Насыпные грунты слежавшиеся: супеси, суглинки темно-серые до черных слабозаторфованные со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 10 лет.		

Масштаб 1:100
Дата выработки: 20.09.2019

Шурф: 3ш
Абсолютная отметка устья: 12.5м.

Геол. возр.	Глуб. подош.	Абсол. отмет.	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	2.5	10.0	2.5	(1-2)	Насыпные грунты слежавшиеся: пески с супесями коричневыми со строительным мусором с примесью органических веществ. Срок отсыпки более 10 лет.		
	3.0	9.5	0.5	(2)	Суглинки легкие пылеватые полутвердые, местами до твердых, коричневые до зеленовато-серых в кровле, ожеженные с редким гравием, с прослоями песка		

Масштаб 1:100
Дата выработки: 20.09.2019

Шурф: 2ш
Абсолютная отметка устья: 12.3м.

Геол. возр.	Глуб. подош.	Абсол. отмет.	Мощн. слоя	Литолог. разрез	Описание грунтов	Появл. воды	Устан. воды
t IV	1.8	10.5	1.8	(1-2)	Насыпные грунты слежавшиеся: пески с супесями коричневыми со строительным мусором с примесью органических веществ. Срок отсыпки более 10 лет.		
	3.0	9.3	1.2	(1-3)	Насыпные грунты слежавшиеся: супеси, суглинки темно-серые до черных слабозаторфованные со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 10 лет.		

Масштаб 1:100
Дата выработки: 20.09.2019

Согласовано

№

Взамен инв.

и дата

подп. и дата

Графическое приложение 2

Примечание:
условные обозначения приведены на листе 1
графического приложения 3

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Погн.	Дата	Геолого-литологические колонки	134	Лист
								26

а. Литологические

Почвенно-растительный слой

Асфальт

Насыпные грунты слухавшиеся:древянные грунты в песчаном заполнителе до 35% слабозаторфованные с прослоями супеси со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 5 лет.

Насыпные грунты слухавшиеся:пески с супесями коричневыми со строительным мусором с примесью органических веществ. Срок отсыпки более 10 лет.

Насыпные грунты слухавшиеся: супеси, суглинки темно-серые до черных слабозаторфованные со строительным мусором, включениями битого кирпича и валунов. Срок отсыпки более 10 лет.

Суглинки легкие пылеватые полутвердые, местами до твердых, коричневые до зеленовато-серых в кровле, охлеженные с редким гравием, с прослоями песка

Суглинки легкие пылеватые туглопластичные, коричневые до зеленовато-серых в кровле, охлеженные с редким гравием, с прослоями песка

Суглинки легкие пылеватые туглопластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15% с линзами песка

Супеси пылеватые пластичные голубовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой до 15%

Суглинки легкие пылеватые полутвердые зеленовато-серые с обломками песчаника с гравием, галькой с утолщенными линзами песка, супеси

Супеси пылеватые твердые темно-серые с линзами песка с гравием, галькой

Супеси пылеватые пластичные темно-серые с частыми прослоями песка с примесью органических веществ

Пески пылеватые плотные темно-серые насыщенные водой с примесью органических веществ

ОПРОБОВАНИЕ ГРУНТОВ

■ - монолит

▲ - нарушенного сложения

● - проба воды

ГЛУБИНА ПОГРУЖЕНИЯ ЗОНДА, М

абс.отм. погружения зонда, м

ГЛУБИНА (абс. отм.) УРОВНЯ ГРУНТОВЫХ ВОД ДАТА ЗАМЕРА

ГЛУБИНА (абс. отм.) УРОВНЯ ГРУНТОВЫХ ВОД ДАТА ЗАМЕРА

ГЛУБИНА ЗАЛОЖЕНИЯ ФУНДАМЕНТА

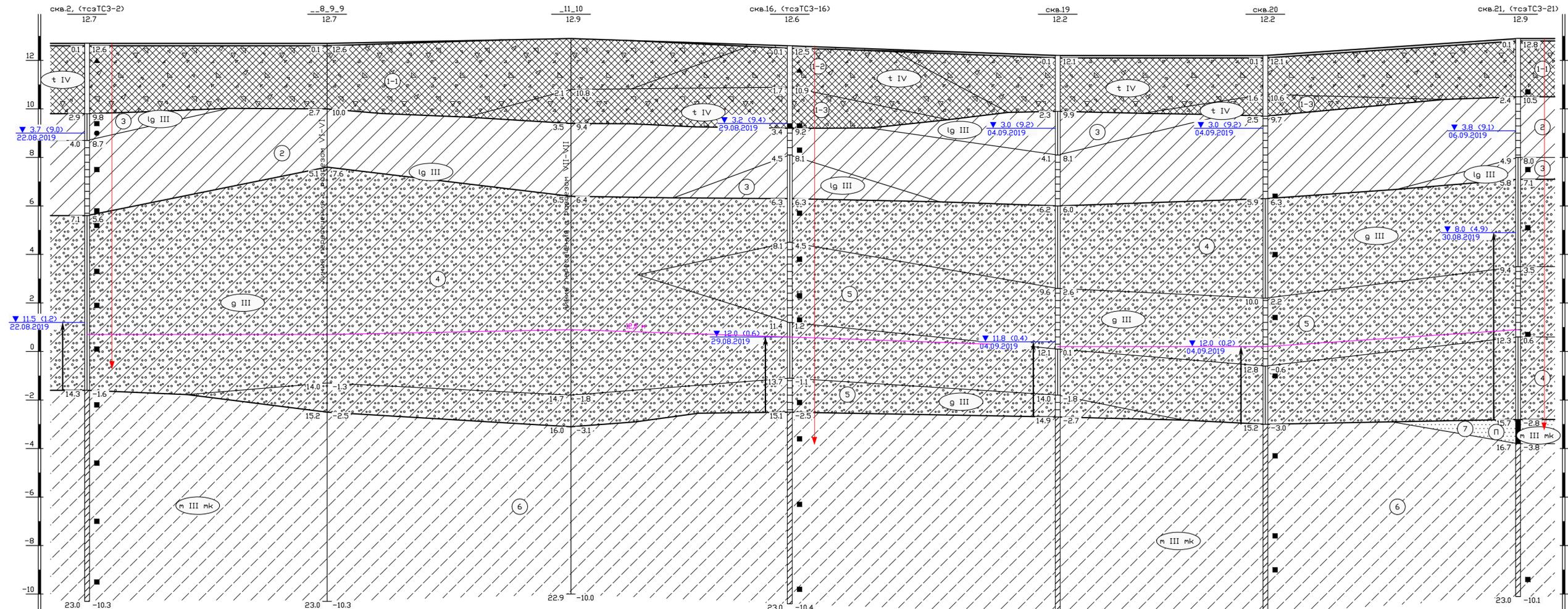
б. Стратиграфические

- Современные отложения QIV
- tIV - техногенные образования
- Верхнечетвертичные отложения QIII
- gIII - ледниковые отложения
- mIIImk - микულიнские отложения

г. Прочие

- 3 - номер инженерно-геологического элемента
- Примечание: условные обозначения приведены на листе 1 графического приложения 3

РАЗРЕЗ 3- I-I



Глубина(м):	23.0 (13.4)	23.0 (16.4)	23.0 (16.1)
Расстояние(м):	49.2	50.0	44.9
Дата прохода:	22.08.2019	29.08.2019	04.09.2019

Масштаб вертикальный 1:100
Масштаб горизонтальный 1:500

Место отбора пробы и ее номер

▲ - грунта нарушенной структуры

■ - грунта ненарушенной структуры

Скважина

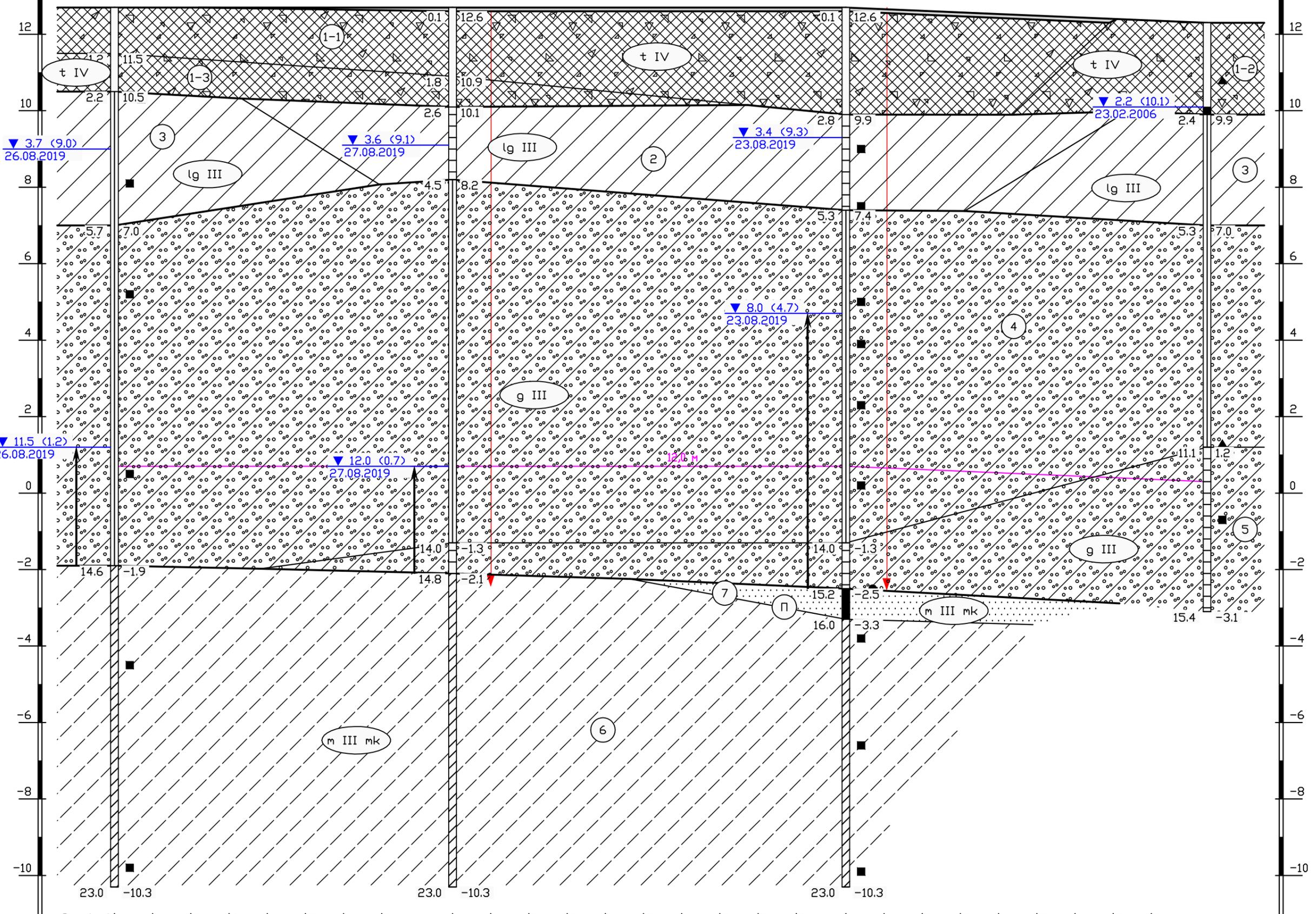
0.2 224.3 справа: отм. подошвы слоя (забой)

2.0 222.5 слева: глубина подошвы слоя

Графическое приложение 3

ИТН-7/19-3-ИГИ ИГР			
"Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербурга" для нужд УФПС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области - филиала АО "Почта России"			
Изм.	Колуч	Лист	Листов
Составил	Барина А.П.	10.19	10.19
Гл. геолог	Левитик Д.А.	10.19	10.19
Начальник ОИИ	Антропов А.В.	10.19	10.19
Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, д. 81, к. 1, литера А (кадастровый номер земельного участка 78:13:0007420:9472)		Старший	Лист
		Л.П.	15
ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАЗРЕЗЫ		ООО "ИЦ "ИЗЫСКАТЕЛЬ" г. Санкт-Петербург	

скв.3 12.7 скв.8, (тсзТС3-8) 12.7 скв.11, (тсзТС3-11) 12.7 скв.477арх 12.3



Глубина(м):	23.0	1	2	3	4	5	6	7	23.0, (15.1)	1	2	3	4	5	6	7	8	23.0, (15.2)	1	2	3	4	5	6	7	8	15.4	
Расстояние(м):	44.3																											
Дата проходки:	26.08.2019							27.08.2019							23.08.2019							23.02.2006						

Масштаб вертикальный 1:100
Масштаб горизонтальный 1:500

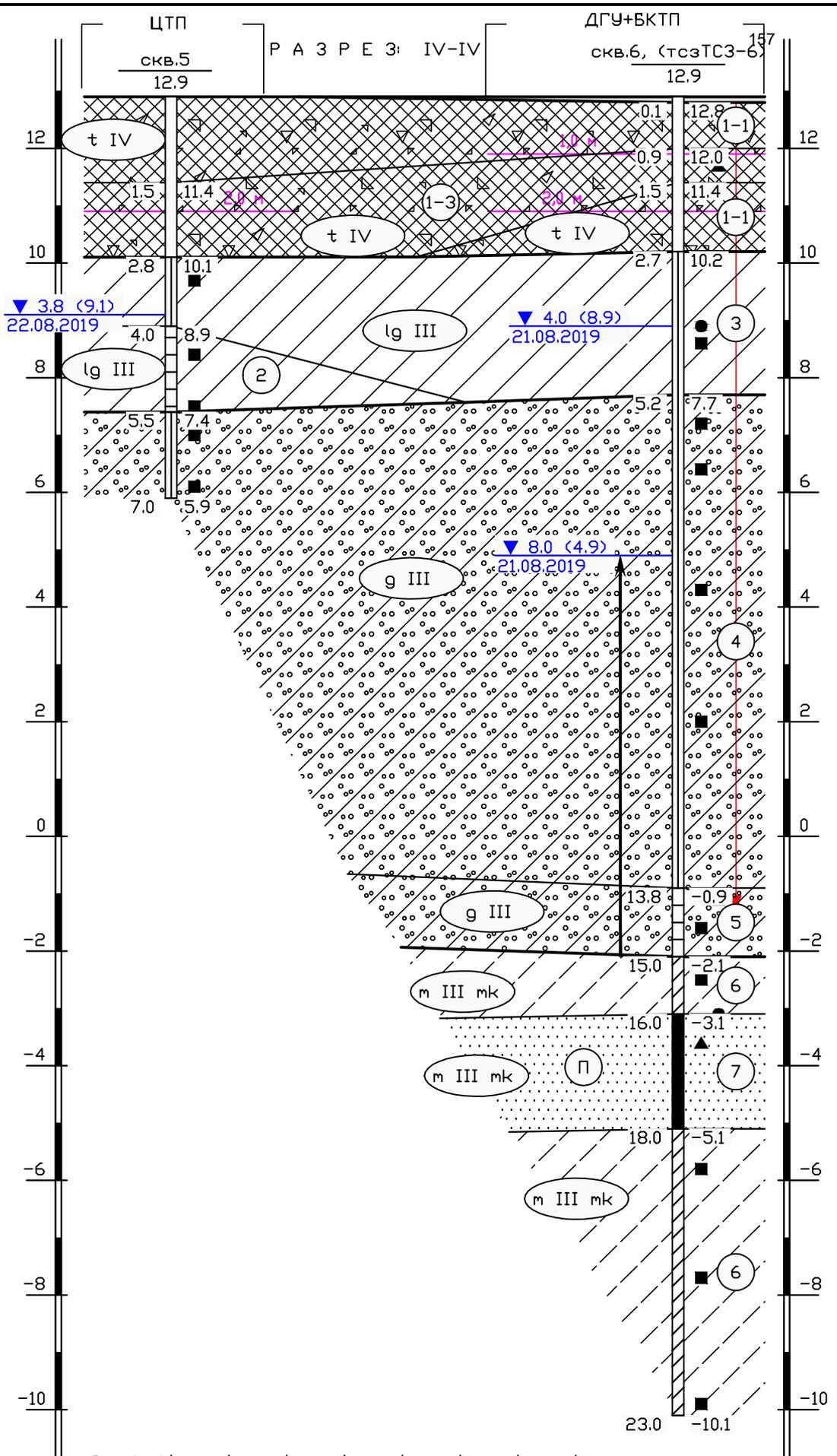
Графическое приложение 3

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Погн.	Дата

Инженерно-геологические разрезы

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

КОПИРОВАНО



Глубина(м):	7.0	1	2	3	4	5	6	7	23.0, (14.2)
Расстояние(м):									43.9
Дата проходки:	22.08.2019								21.08.2019

Графическое приложение 3

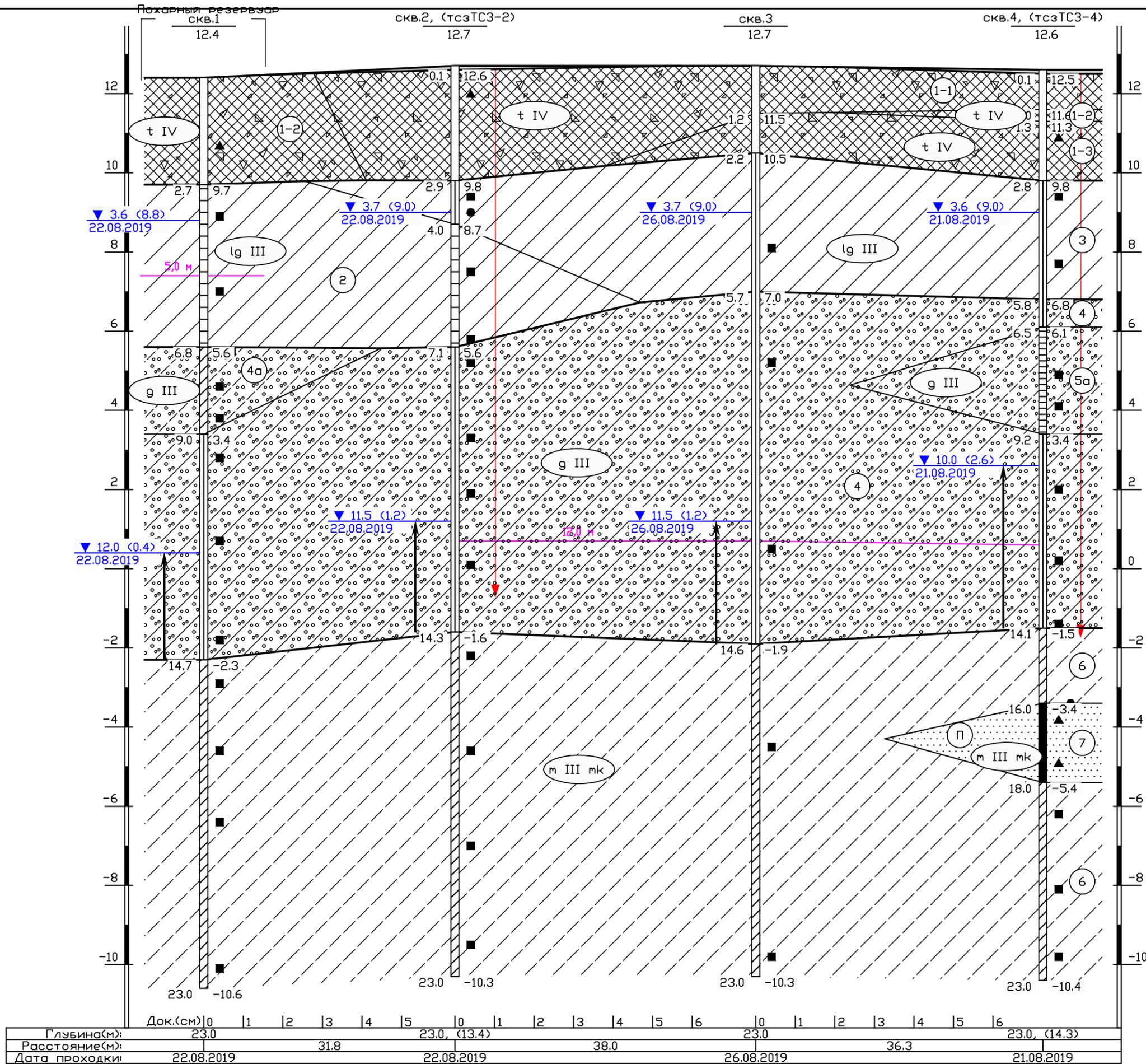
Масштаб вертикальный 1:100
Масштаб горизонтальный 1:500

Согласовано	Инв. № подл.	Подп. и дата	Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	док	Погн.	Дата

Инженерно-геологические разрезы

Лист	138
	4



Глубина(м):	23.0	1	2	3	4	5	6	23.0, (13.4)	1	2	3	4	5	6	23.0	1	2	3	4	5	6	23.0, (14.3)	
Расстояние(м):								31.8															
Дата проходки:	22.08.2019							22.08.2019							26.08.2019								21.08.2019

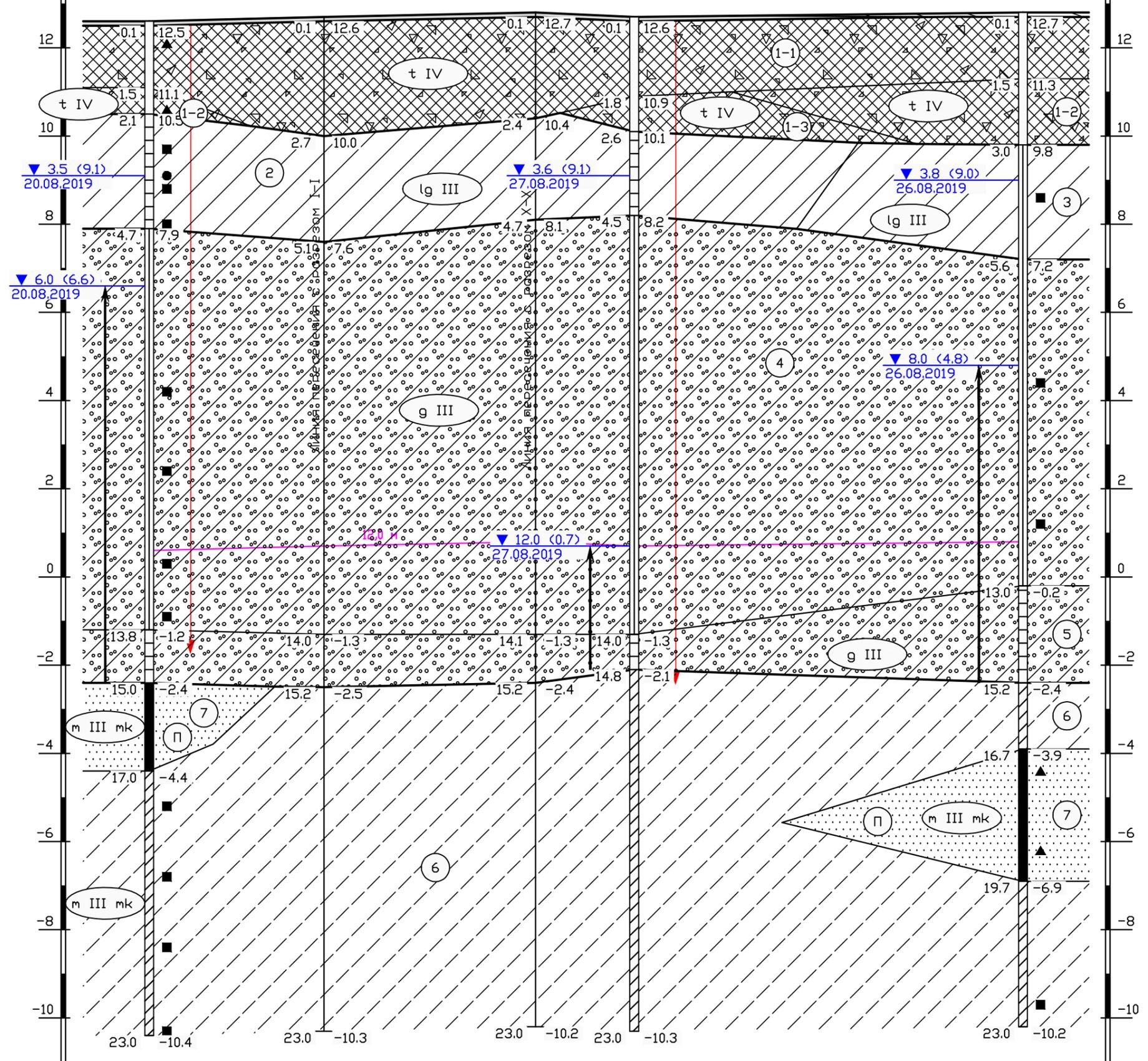
Масштаб вертикальный 1:100
 Масштаб горизонтальный 1:500

Графическое приложение 3

Изм.	Кол.уч.	Лист	док.	Подп.	Дата

Инженерно-геологические разрезы

Инв. № подл. Подп. и дата Взамен инв. №
 СОГЛАСОВАНО



Глубина(м):	23.0, (14.3)	23.0	23.0	23.0	23.0, (15.1)	23.0
Расстояние(м):	19.8	24.0	11.2	44.1	26.08.2019	
Дата проходки:	20.08.2019		27.08.2019		26.08.2019	

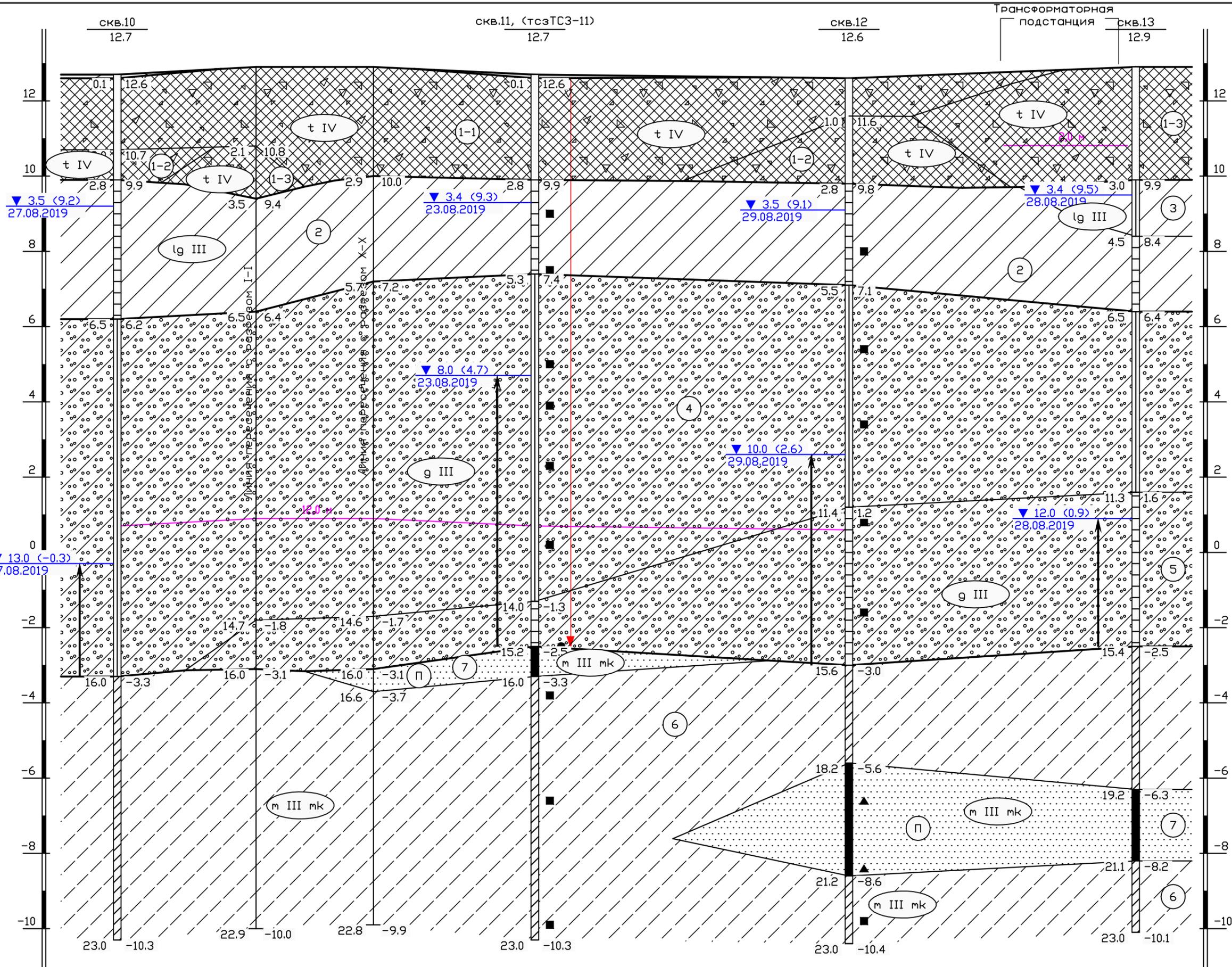
Графическое приложение 3

Масштаб вертикальный 1:100
Масштаб горизонтальный 1:500

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	док	Погн.	Дата

Инженерно-геологические разрезы 140



Глубина(м):	23.0	18.5	22.9	15.6	22.8	21.5	23.0	(15.2)	41.8	23.0	38.1	23.0
Расстояние(м):	23.0	18.5	22.9	15.6	22.8	21.5	23.0	(15.2)	41.8	23.0	38.1	23.0
Дата проходки:	27.08.2019	27.08.2019	27.08.2019	27.08.2019	27.08.2019	27.08.2019	23.08.2019	23.08.2019	29.08.2019	29.08.2019	28.08.2019	28.08.2019

Масштаб вертикальный 1:100
Масштаб горизонтальный 1:500

Графическое приложение 3

Изм.	Кол.уч.	Лист	док.	Погн.	Дата

Инженерно-геологические разрезы

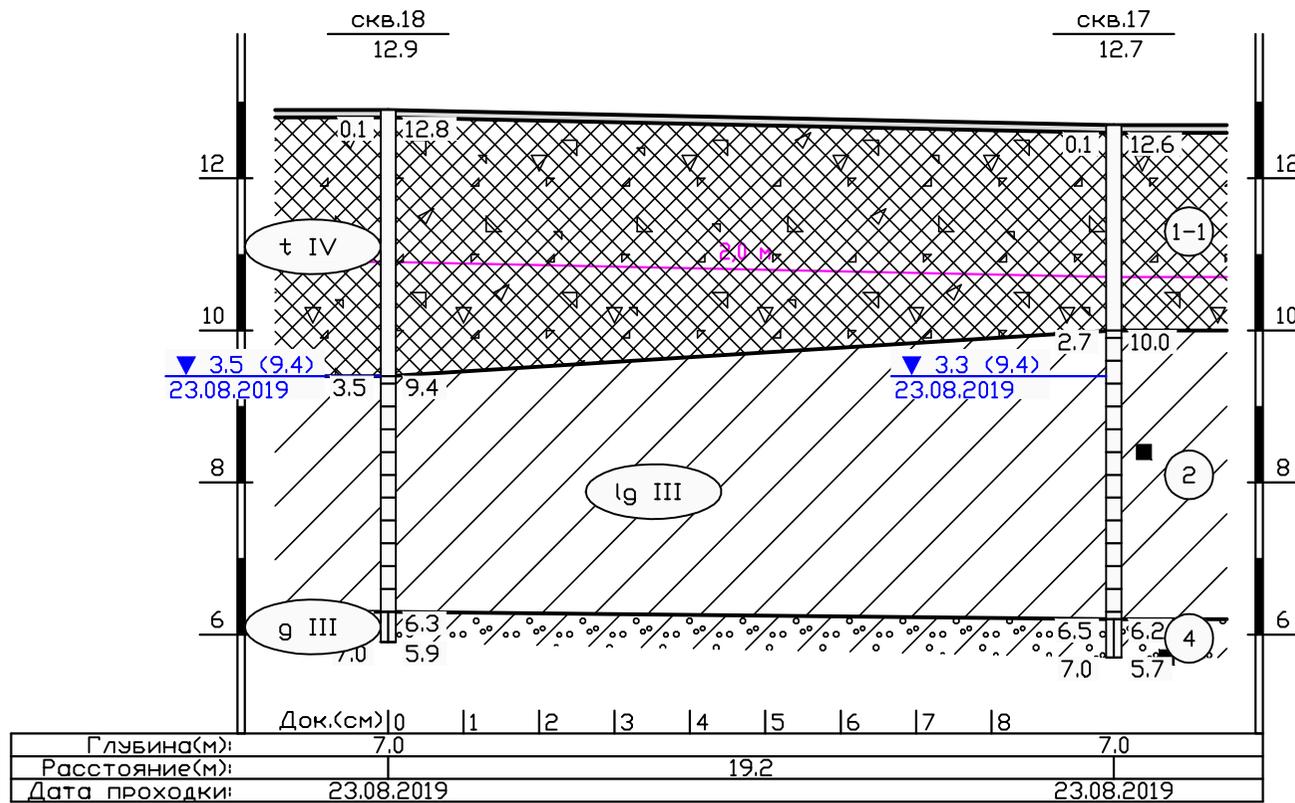
Копировал

Формат А3

СОГЛАСОВАНО
 Инв. № подл. Подп. и дата Взамен инв. №

РАЗРЕЗ: VIII-VIII

КПП



Масштаб вертикальный 1:100
Масштаб горизонтальный 1:200

Графическое приложение 3

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Подп.	Дата

Инженерно-геологические разрезы

142

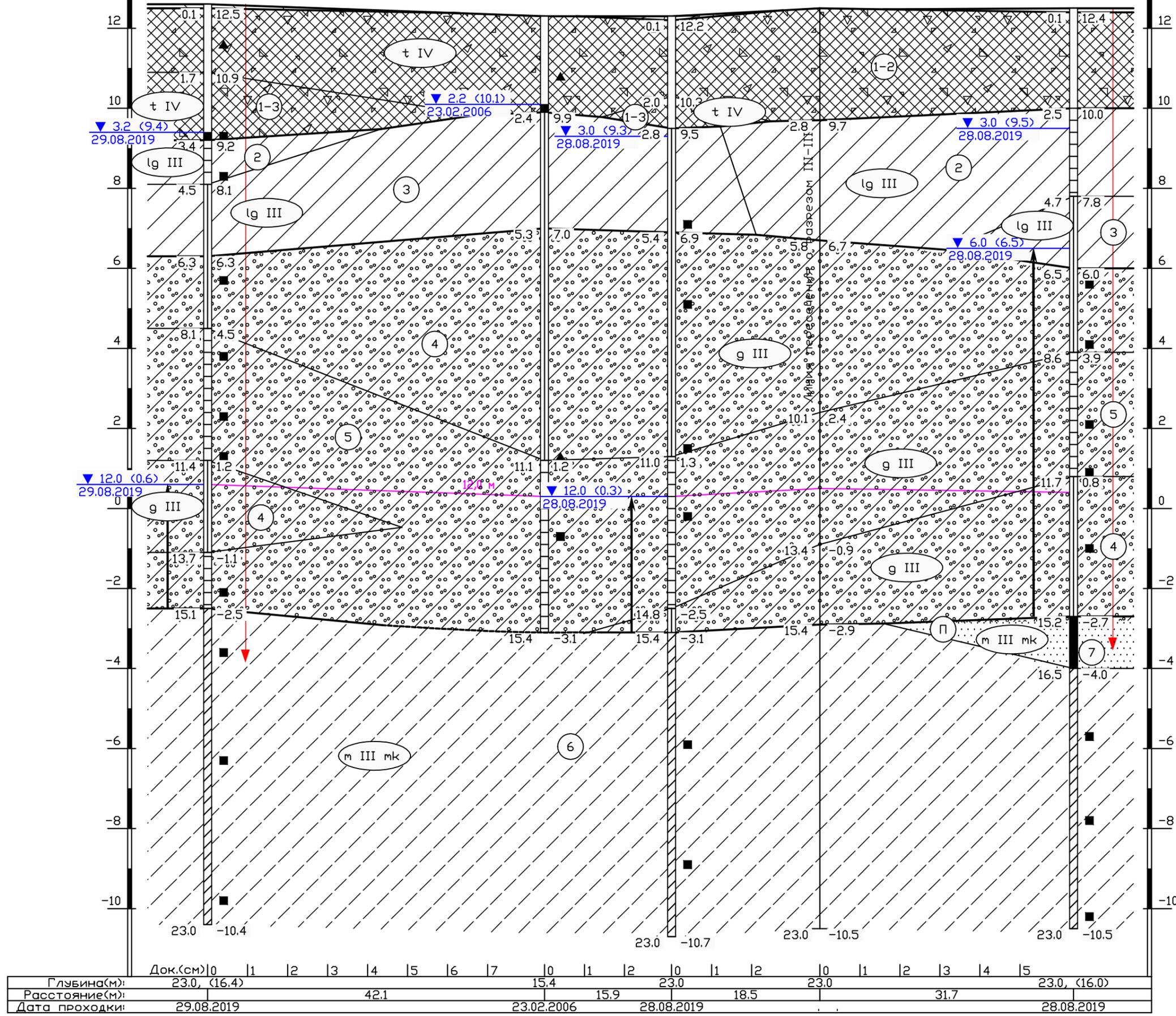
Лист

8

Согласовано

Инв. № подл. Подп. и дата

Взамен инв. №

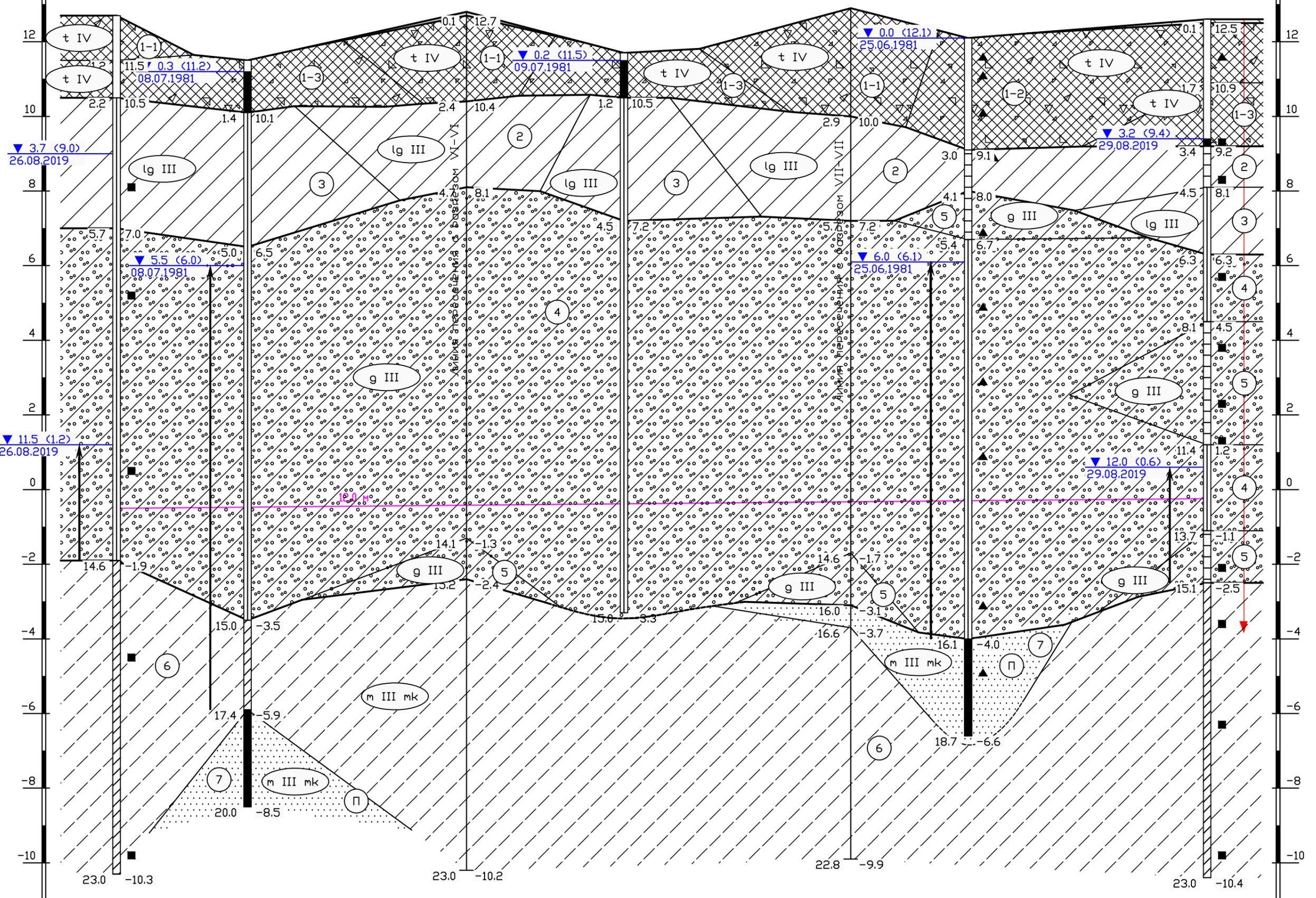


Графическое приложение 3

Инженерно-геологические разрезы

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Погн.	Дата

Инв. № подл. Подп. и дата Взамен инв. №
 Согласовано



Глубина(м):	23.0	17.6	20.0	29.4	23.0	21.1	15.0	30.4	22.8	15.7	32.1	23.0, (16.4)
Расстояние(м):	23.0	17.6	20.0	29.4	23.0	21.1	15.0	30.4	22.8	15.7	32.1	23.0, (16.4)
Дата проходки:	26.08.2019	08.07.1981			09.07.1981				25.06.1981			29.08.2019

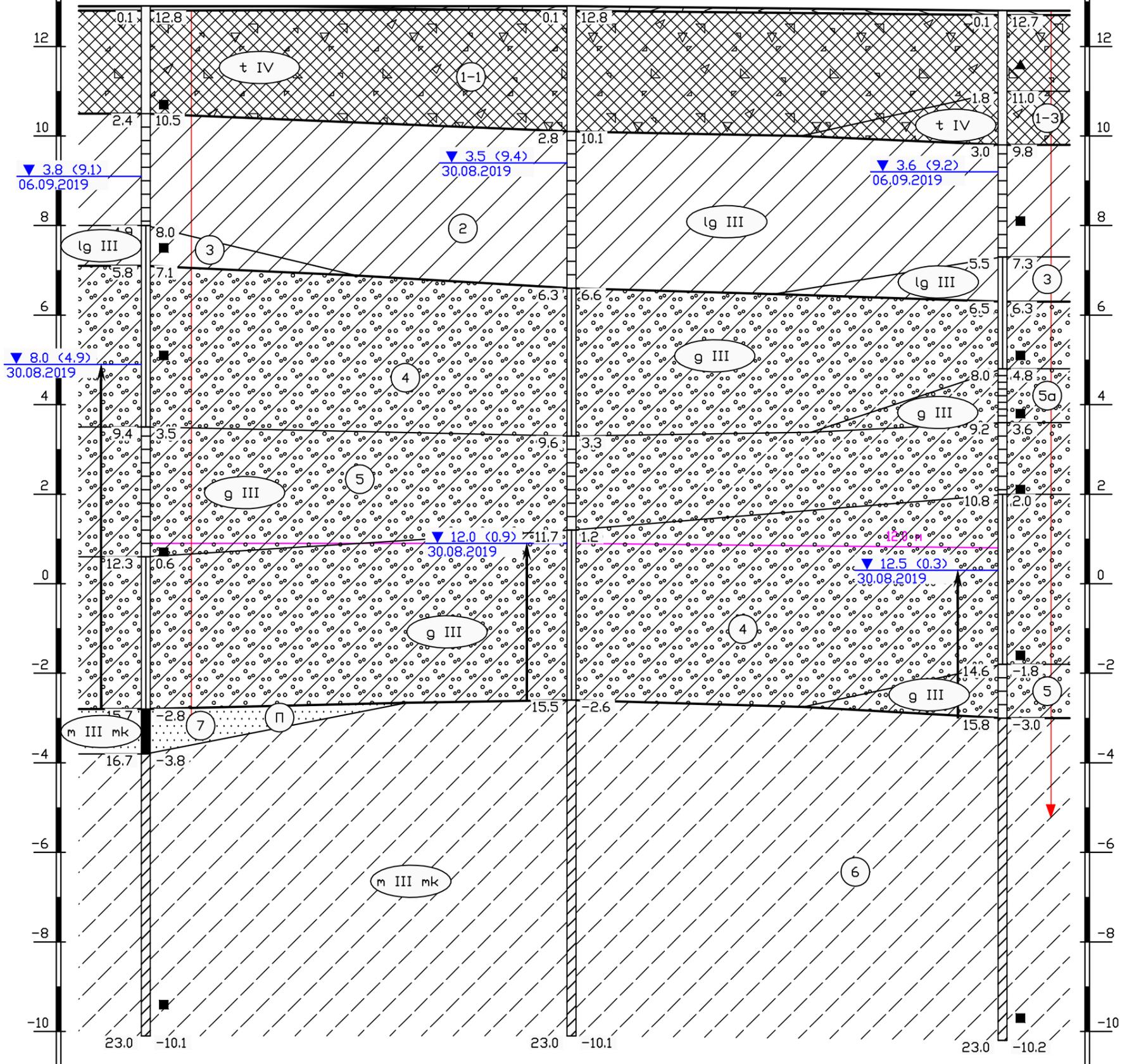
Масштаб вертикальный 1:100
Масштаб горизонтальный 1:500

Графическое приложение 3

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Погн.	Дата

Инженерно-геологические разрезы

Инв. № подл. Подп. и дата. Взамен инв. №
 Согласовано



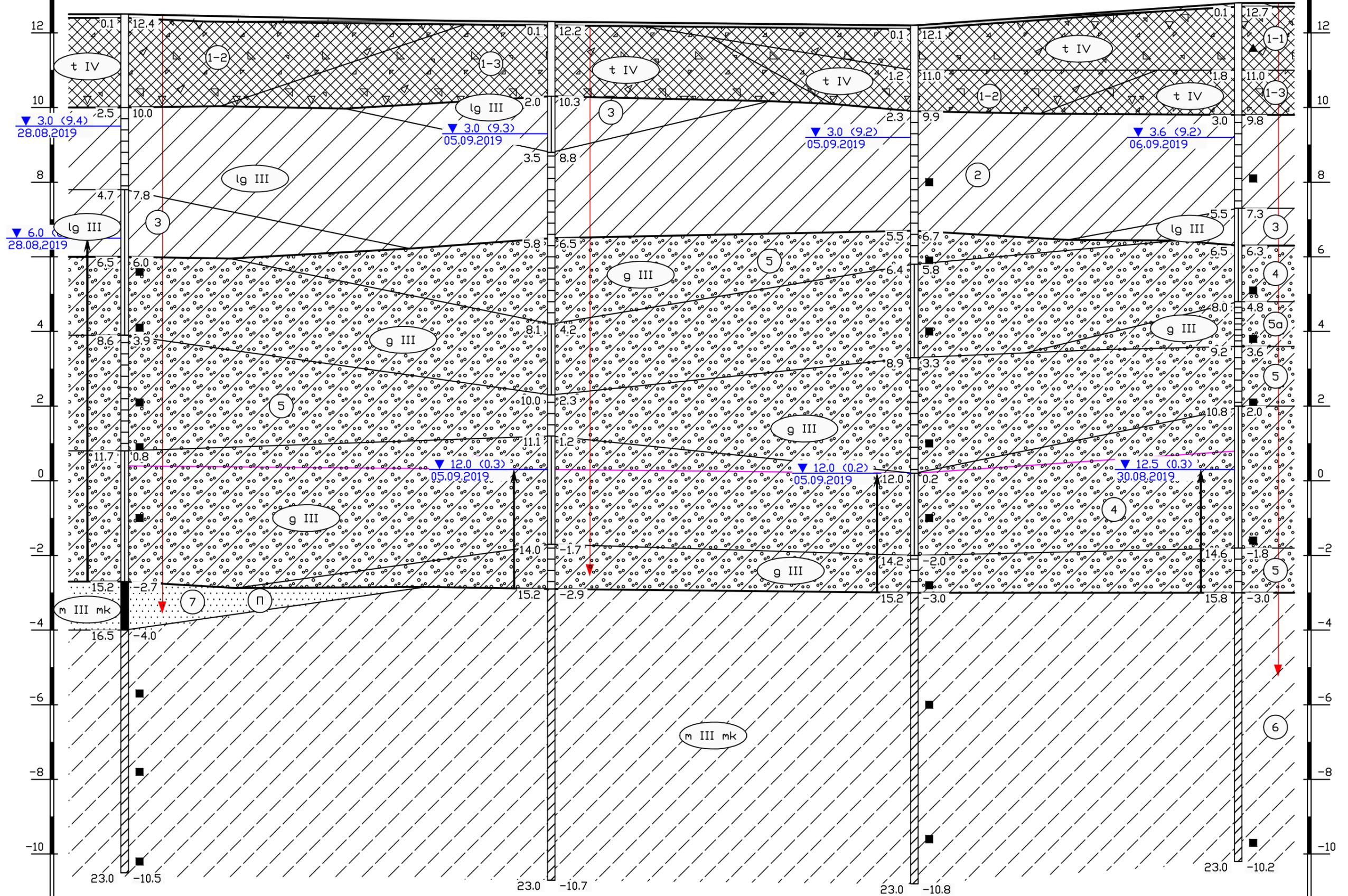
Глубина(м):	23.0, (16.1)	23.0	23.0, (18.0)
Расстояние(м):	47.6	48.2	
Дата проходки:	06.09.2019	30.08.2019	06.09.2019

Масштаб вертикальный 1:100
Масштаб горизонтальный 1:500

Графическое приложение 3

Согласовано
Инв. № подл. Подп. и дата Взамен инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Погн.	Дата



Глубина(м):	23.0, (16.0)	23.0, (14.8)	23.0	23.0, (18.0)
Расстояние(м):	57.2	48.7	43.4	
Дата проходки:	28.08.2019	05.09.2019	05.09.2019	06.09.2019

Масштаб вертикальный 1:100
Масштаб горизонтальный 1:500

Графическое приложение 3

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Погн.	Дата

Инженерно-геологические разрезы

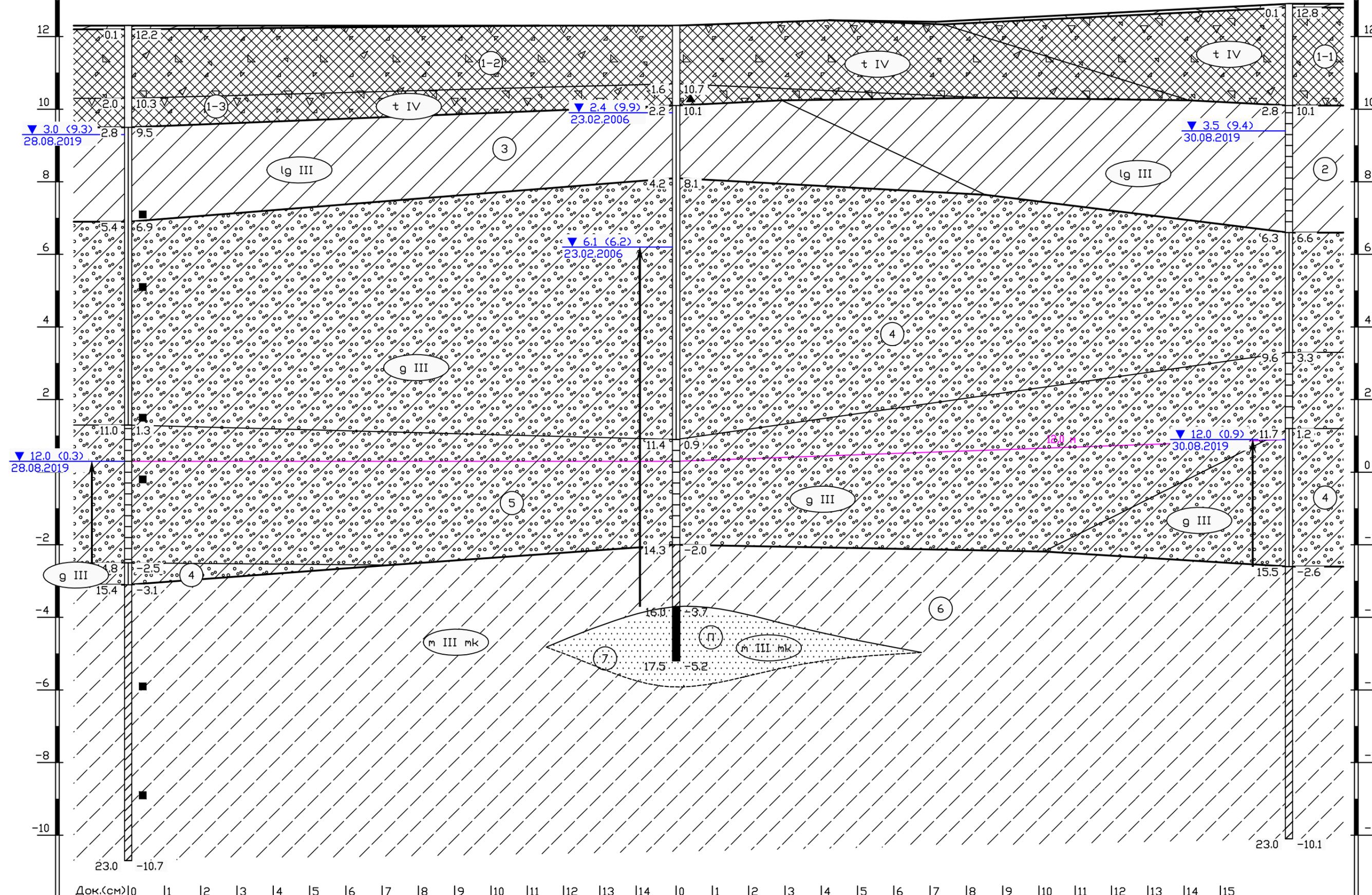
Согласовано
Инв. № подл. Подп. и дата. Взамен инв. №

скв.15
12.3

скв.478арх
12.3

РАЗРЕЗ: XIII-XIII

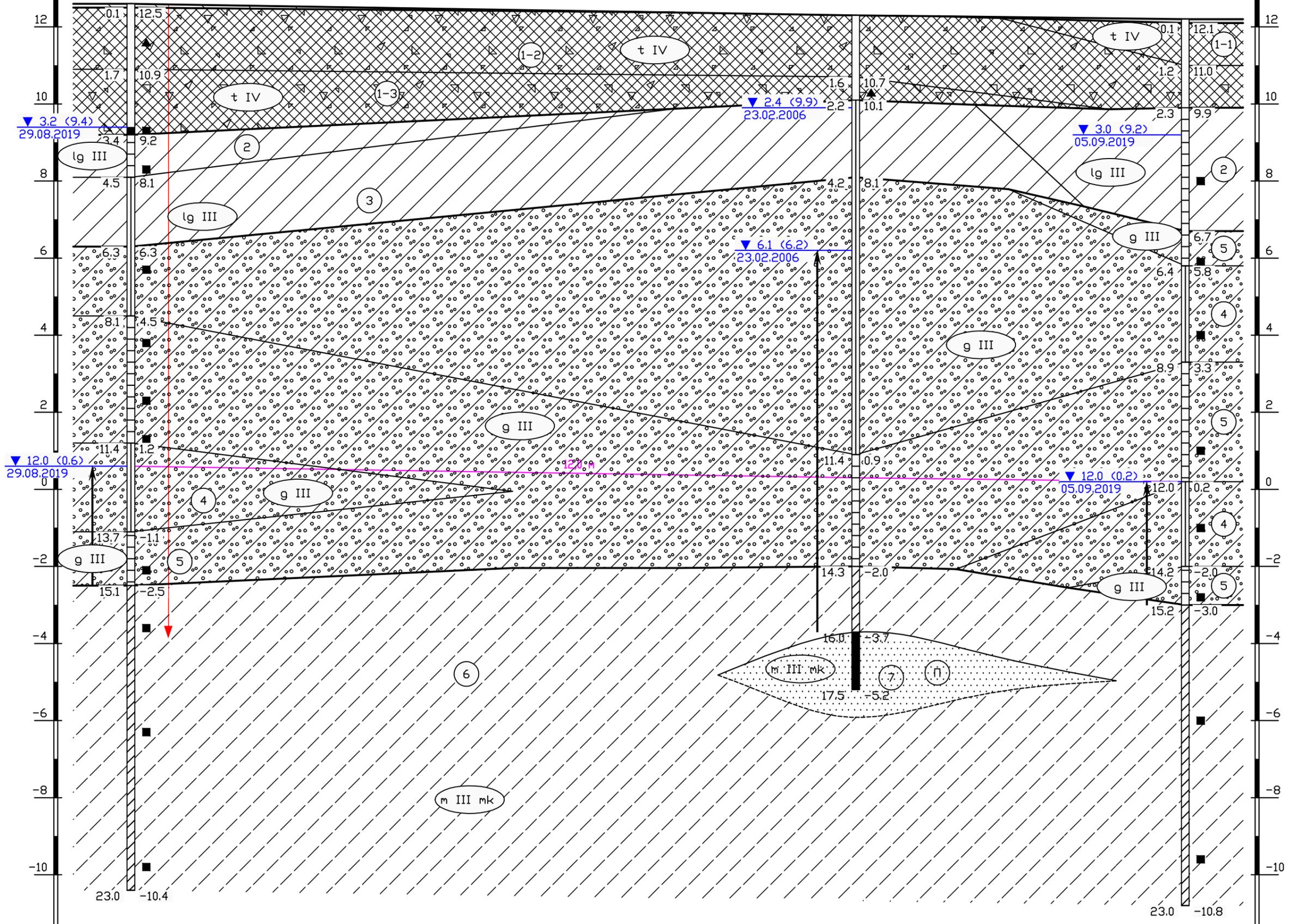
СКВ.22
12.9



Согласовано

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

Глубина(м):	23.0	17.5	23.0
Расстояние(м):	75.5	84.5	23.0
Дата проходки:	28.08.2019	23.02.2006	30.08.2019



Глубина(м):	23.0, (16.4)	17.5	23.0
Расстояние(м):	94.1	42.8	
Дата проходки:	29.08.2019	23.02.2006	05.09.2019

Масштаб вертикальный 1:100
Масштаб горизонтальный 1:500

Графическое приложение 3

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Погн.	Дата

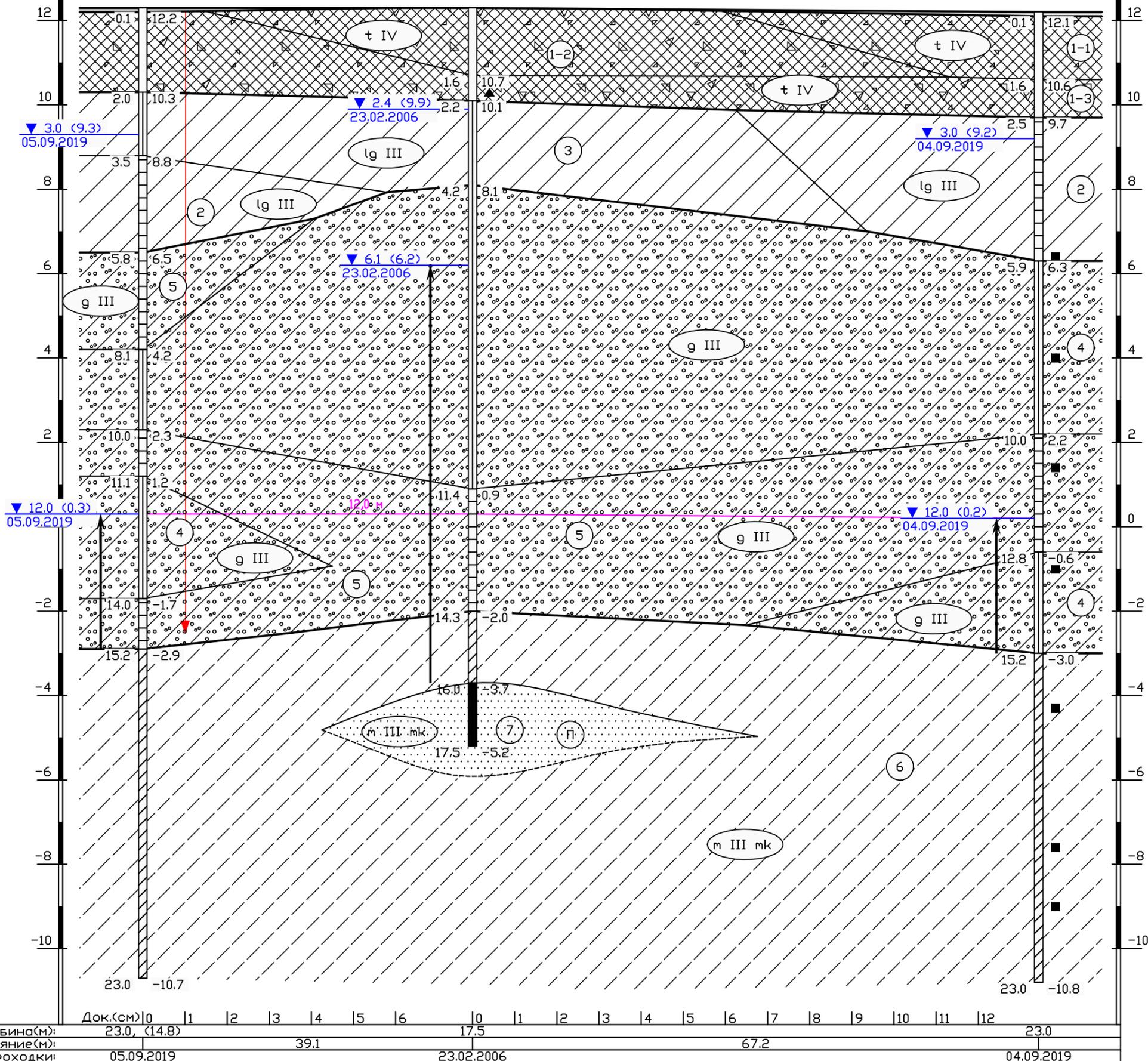
Инженерно-геологические разрезы

Лист

14

Согласовано

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



Масштаб вертикальный 1:100
Масштаб горизонтальный 1:500

Графическое приложение 3

Изм.	Кол.уч	Лист	док	Погн.	Дата

Инженерно-геологические разрезы

Согласовано

№

Взамен инв. №

Инв. № подл. Подп. и дата

Приложение В. Копия Открытого листа № 2018-2021 от 19.08.2021 г.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 2018-2021

Настоящий открытый лист выдан:

Новоселову Николаю Валентиновичу

паспорт [REDACTED]
(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на земельном участке с кадастровым номером 78:42:0018325:1082 по Московскому шоссе, участок 179 (северо-западнее пересечения с Колпинским шоссе); в зоне реконструкции зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург для нужд УФСБ г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области по ул. Софийской, уч. 250; на земельных участках на территории Таврической оранжереи (участок на пересечении ул. Шпалерной и ул. Потемкинской); по Каменноостровскому пр., д. 66, лит. А; ул. Малая Зеленина, д. 4, лит. А в г. Санкт-Петербурге.

На основании открытого листа

Новоселов Николай Валентинович
(Ф.И.О.)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:
археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 19 августа 2021 г. по 31 декабря 2021 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 19 августа 2021 г.

Первый заместитель Министра
(должность)


(подпись)

С.Ф.Обрывалин
(Ф.И.О.)

Дата 19 августа 2021 г. М.П.

024068

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА
«ФедРегистр»
РОСС RU.31184.04ЖНКС



05792

Орган по сертификации
ООО «Федеральный Регистр»
(ОГРН 1147847035885)
191186, г. Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова, д. 5, лит. Е, пом. 23-Н, оф. 515, 516
Тел. (812) 913-01-92, FedRegister@com-1.ru

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
№ СДС.ФР.СМ.00579.21
Выдан
Обществу с ограниченной ответственностью
«Научно-исследовательский центр «Актуальная археология»
(ООО «НИЦ «Актуальная археология»)
ИНН 7814289715
197110, РФ, г. Санкт-Петербург, Константиновский пр., д. 11, лит. А, пом. 1-Н 6,7,8, оф. 107

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА
распространяется на археологические исследования,
разработку документации обеспечения сохранности объектов культурного наследия,
государственную историко-культурную экспертизу
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)

Дата регистрации 24/09/2021г. Срок действия до 24/09/2024г.*

Руководитель органа по сертификации  /Рыбалкин С.С./
 подпись фамилия, инициалы
М.П.

*Сертификат теряет силу в случае отказа от проведения ежегодного инспекционного контроля на основании требований стандарта ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021.
Действие сертификата регулируется и отображается в реестре: <http://com-1.ru/>

№ п.п.	Наименование объекта	Местоположение объекта	Категория земельного участка / вид разрешённого использования	Площадь, кв.м.	РНФИ	Кадастровый номер	Исключение из договора аренды
1	Земельный участок	г. Санкт-Петербург, Софийская улица, дом 56, литера А	Земли населенных пунктов / Для размещения складских объектов	12479	П11780003528	78:13:0007461:2	№ 21/ЗД-02598 от 13.10.04
	<p>Объекты, расположенные на ЗУ: -нежилое здание (Производственное здание мебельного цеха) с кадастровым номером 78:13:0007461:2112 площадью 2853,2 кв.м. по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Софийская д.56, лит. А; -нежилое здание (Производственно-бытовой корпус) с кадастровым номером 78:13:0007461:2113 площадью 1879,1 кв.м. по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Софийская д.56, лит. Б; -нежилое здание (Сушильная камера) с кадастровым номером 78:13:0007461:2114 площадью 227,9 кв.м. по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Софийская д.56, лит. Д; -нежилое здание (Сушильная камера) с кадастровым номером 78:13:0007461:2115 площадью 840,3 кв.м. по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Софийская д.56, лит. Е;</p>						
2	Земельный участок	г. Санкт-Петербург, Введенская улица, дом 10а, литера А	Земли населенных пунктов / Для размещения объектов связи	2898	П11770007028	78:07:0003047:6	№ 16/ЗД-0370 от 03.02.2017
	<p>Объекты, расположенные на ЗУ: -нежилое здание (Административное (учрежденческое) с кадастровым номером 78:07:0003047:2006 площадью 3843,1 кв.м. по адресу: г. Санкт-Петербург, Введенская улица, дом 10а, литера А; -нежилое здание (тяговая подстанция) с кадастровым номером 78:07:0003047:2014, площадью 42 кв.м. по адресу: Санкт-Петербург, Введенская улица, дом 10а, литера Т</p>						
3	Земельный участок	Санкт-Петербург, город Сестрорецк, Малая Горская улица, дом 32, литера А	Земли населенных пунктов / Для оздоровительных целей	11000	П11780000388	78:38:0011346:5	№ 22/ЗД-01829 от 27.11.04

	<p>Объекты, расположенные на ЗУ: - нежилое здание (Спальный корпус и пищеблок) с кадастровым номером 78:38:0011346:1096 площадью 594 кв.м. по адресу: Санкт-Петербург, город Сестрорецк, ул. Малая Горская д.32, лит. А; - нежилое здание (Спальный корпус) с кадастровым номером 78:38:0011346:1087 площадью 233,1 кв.м. по адресу: Санкт-Петербург, город Сестрорецк, ул. Малая Горская д.32, лит.Б; - нежилое здание (Административный корпус) с кадастровым номером 78:38:0011346:1097 площадью 82,1 кв.м. по адресу: Санкт-Петербург, город Сестрорецк, ул. Малая Горская д.32, лит. В.</p>							
4	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="491 2278 668 2640">Земельный участок</td> <td data-bbox="491 1858 668 2278">г. Санкт-Петербург, Загородный проспект, дом 52, корпус 2, литера К</td> <td data-bbox="491 1411 668 1858">Земли населённых пунктов / Для размещения объектов связи</td> <td data-bbox="491 1211 668 1411">4145</td> <td data-bbox="491 902 668 1211">П11780004002</td> <td data-bbox="491 532 668 902">78:32:0001689:15</td> </tr> </table> <p>Объекты, расположенные на ЗУ: - нежилое здание (склад) с кадастровым номером 78:32:1689:15:49 площадью 96,8 кв.м. по адресу: г. Санкт-Петербург, Загородный проспект, дом 52, корпус 2, литера Е; - нежилое здание (Административное, учрежденческое) с кадастровым номером 78:32:1689:15:50 площадью 166,7 кв.м. по адресу: г. Санкт-Петербург, Загородный проспект, дом 52, корпус 2, литера Ж; - нежилое здание (мастерская) с кадастровым номером 78:32:1689:15:46 площадью 104 кв.м. по адресу: г. Санкт-Петербург, Загородный проспект, дом 52, корпус 2, литера И; - нежилое здание с кадастровым номером 78:32:1689:15:48 площадью 121,5 кв.м. по адресу: г. Санкт-Петербург, Загородный проспект, дом 52, корпус 2, литера З.</p>	Земельный участок	г. Санкт-Петербург, Загородный проспект, дом 52, корпус 2, литера К	Земли населённых пунктов / Для размещения объектов связи	4145	П11780004002	78:32:0001689:15	№ 11/ЗД-0396 от 19.06.2017
Земельный участок	г. Санкт-Петербург, Загородный проспект, дом 52, корпус 2, литера К	Земли населённых пунктов / Для размещения объектов связи	4145	П11780004002	78:32:0001689:15			
5	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="1072 2278 1200 2640">Земельный участок</td> <td data-bbox="1072 1858 1200 2278">г. Санкт-Петербург, Софийская улица, уч. 250</td> <td data-bbox="1072 1411 1200 1858">Земли населённых пунктов / Связь</td> <td data-bbox="1072 1211 1200 1411">58486</td> <td data-bbox="1072 902 1200 1211">П11780005477</td> <td data-bbox="1072 532 1200 902">78:13:0007420:9472</td> </tr> </table> <p>Объекты, расположенные на ЗУ: - нежилое здание (контрольно-пропускной пункт) с кадастровым номером 78:13:0007420:3049 площадью 54,8 кв.м. по адресу: г. Санкт-Петербург, Софийская улица, дом 81, корп.2, Литера А; - нежилое здание (Цех №1 по обработке посылочной почты) с кадастровым номером 78:13:0007420:3056 площадью 2746,9 кв.м. по адресу: г. Санкт-Петербург, Софийская улица, дом 81, корп.2, литера Б; - нежилое здание (Цех №2 по обработке международной почты) с кадастровым номером 78:13:0007420:3060 площадью 2789,8 кв.м. по адресу: г. Санкт-Петербург, Софийская улица, дом 81, корп.2, литера В; - нежилое здание (Административный корпус производственный цех) с кадастровым номером 78:13:0007420:5343 площадью 16189,1 кв.м. по адресу: г. Санкт-Петербург, Софийская улица, дом 81, корп.1, литера Р; - сооружение (Трансформаторная подстанция) с кадастровым номером 78:13:0007420:5348 площадью 72,9 кв.м. по адресу: г. Санкт-Петербург, Софийская улица, дом 81, корп.1, литера Ф; - нежилое здание (Вводное распределительное устройство (ВРУ)) с кадастровым номером 78:13:0007420:5338 площадью</p>	Земельный участок	г. Санкт-Петербург, Софийская улица, уч. 250	Земли населённых пунктов / Связь	58486	П11780005477	78:13:0007420:9472	№ 22/ЗД-0451 от 18.12.2017
Земельный участок	г. Санкт-Петербург, Софийская улица, уч. 250	Земли населённых пунктов / Связь	58486	П11780005477	78:13:0007420:9472			

	19,3 кв.м. по адресу: г. Санкт-Петербург, Софийская улица, дом 81, корп.1, литера Т; - сооружение (контрольно- пропускной пункт) с кадастровым номером 78:13:0007420:5346 площадью 59,4кв.м. по адресу: г. Санкт-Петербург, Софийская улица, дом 81, корп.2, литера С; - сооружение (здание автоматической насосной станции с двумя пожарными резервуарами) с кадастровым номером 78:13:0007420:5341 площадью 55,1 кв.м. по адресу: г. Санкт-Петербург, Софийская улица, дом 81, корп.1, литера У.						
6	Земельный участок	Санкт-Петербург, поселок Стрельна, Санкт-Петербургское шоссе, дом 66/1	Земли населенных пунктов / для размещения объектов связи	2682	П11770007027	78:40:0019182:1	№ 16/ЗД - 0439 от 25.10.2017
	Объекты, расположенные на ЗУ: - нежилое здание (нежилое здание) с кадастровым номером 78:40:0019182:1003 площадью 745,8 кв.м. по адресу: Санкт-Петербург, поселок Стрельна, Санкт-Петербургское шоссе, дом 66/1, литера А; - нежилое здание (нежилое здание) с кадастровым номером 78:40:0019182:1004 площадью 213,1 кв.м. по адресу: Санкт-Петербург, поселок Стрельна, Санкт-Петербургское шоссе, дом 66/1, литера Б.						
7	Земельный участок	г. Санкт-Петербург, Полтавский проезд, дом 9а, литера А	Земли населенных пунктов / для размещения объектов связи	8765	П11780005138	78:31:0151502:3002	№ 10/ЗД-0411 от 29.06.2017
	Объекты, расположенные на ЗУ: -нежилое здание (нежилое здание) с кадастровым номером 78:31:0151502:3034 площадью 58,9 кв.м. по адресу: г. Санкт-Петербург, Полтавский проезд, дом 9а, литера К; -нежилое здание (нежилое здание) с кадастровым номером 78:31:0151502:3051 площадью 11031,3 кв.м. по адресу: г. Санкт-Петербург, Полтавский проезд, дом 9а, литера А ; -нежилое здание (нежилое здание) с кадастровым номером 78:31:0151502:3011 площадью 41,7 кв.м. по адресу: Санкт-Петербург, Полтавский проезд, дом 9а, литера В;						
8	Земельный участок	Санкт-Петербург, город Ломоносов, улица Победы, дом 7, литера А	Земли населённых пунктов / Для размещения объектов связи	1055	П11780003247	78:40:2053102:4	№ 23/ЗД-0394 от 19.06.2017
	Объекты, расположенные на ЗУ: -нежилое здание (нежилое здание) с кадастровым номером 78:40:2053102:1003 площадью 1292,2 кв.м. по адресу: Санкт-Петербург, город Ломоносов, улица Победы, дом 7, литера А;						

9	Земельный участок	Санкт-Петербург, поселок Комарово, улица Морская, дом 25, литера А	Земли населённых пунктов / Для размещения объектов связи	699	П11780005235	78:38:0022323:28	№ 19/ЗД-0525 от 04.09.2019
	Объекты, расположенные на ЗУ: - нежилое здание (здание почты) с кадастровым номером 78:38:0022323:8 площадью 148,9 кв.м. по адресу: Санкт-Петербург, поселок Комарово, Морская улица, дом 25, литера А.						
10	Земельный участок	Санкт-Петербург, поселок Парголово, Выборгское шоссе, дом 342-344	Земли населённых пунктов / Для размещения объектов связи	1734	П11780011360	78:36:0013226:55	№ 02-ЗД-02531 от 06.07.99
	Объекты, расположенные на ЗУ: - нежилое здание (отделение почтовой связи) с кадастровым номером 78:36:0013226:1049 площадью 106,50 кв.м. по адресу: Санкт-Петербург, поселок Парголово, Выборгское шоссе, дом 342, литера А; - нежилое здание (Склад) с кадастровым номером 78:36:0013226:1150 площадью 291,1 кв.м. по адресу: Санкт-Петербург, п Парголово, ш Выборгское, д 342, литера В. - нежилое здание (отделение почтовой связи) с кадастровым номером 78:36:0013226:1149 площадью 143,90 кв.м. по адресу: Санкт-Петербург, поселок Парголово, Выборгское шоссе, дом 342, литера Б.						

Приложение №4 к Акту 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 земельном участке по объекту: «Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург для нужд УФС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области», расположенному по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 (кадастровый номер 78:13:0007420:9472)

**Градостроительный план земельного участка
с кадастровым номером 78:13:0007420:9472**

RU7817100031462

итет по градостр. и арх.

№ 01-26-3-66/19

от 14.01.2019



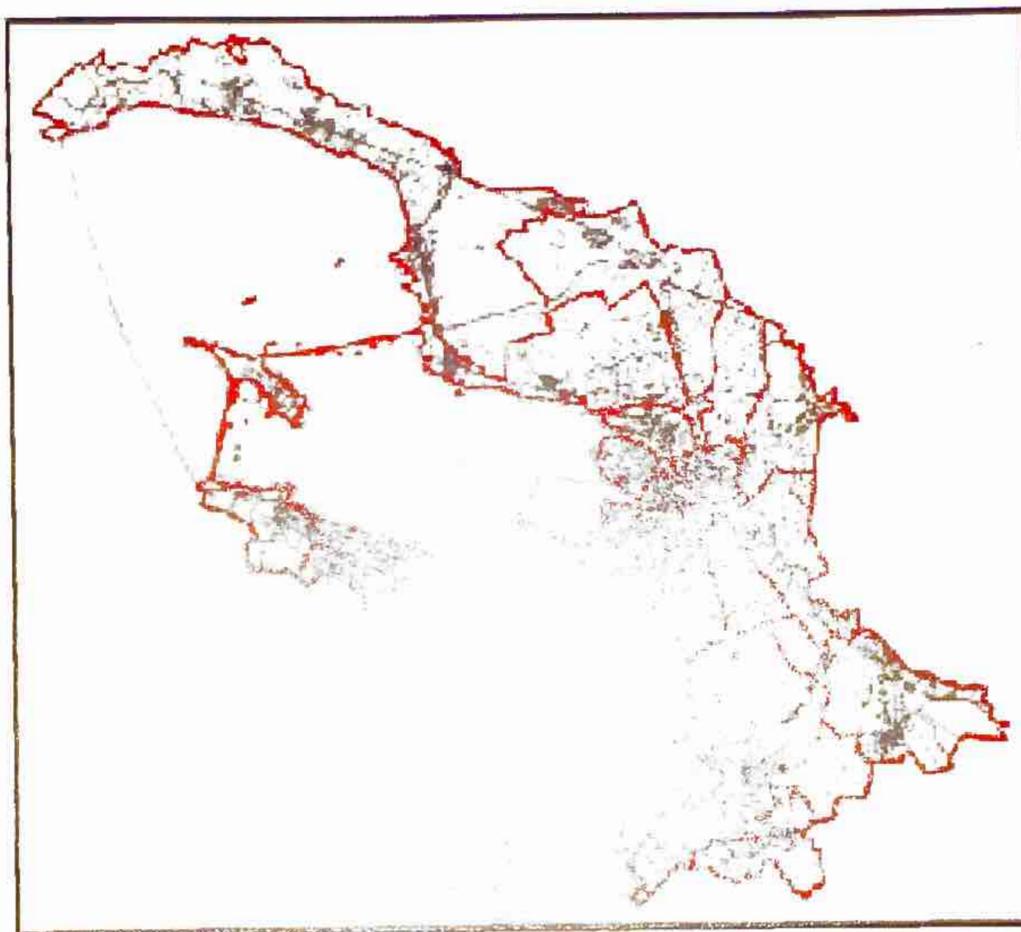
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

по адресу:

Санкт-Петербург,

Российская Федерация, Санкт-Петербург, муниципальный округ № 75, Софийская улица,
участок 250

78:13:0007420:9472



Санкт-Петербург

2018

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

N RU7817100031462

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании заявления
ФГУП "Почта России" (регистрационный номер 221-69999/18 от 11.12.2018)

(реквизиты заявления правообладателя земельного участка с указанием
ф.и.о. заявителя - физического лица, либо реквизиты заявления и наименование
заявителя - юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка:

Санкт-Петербург,

Фрунзенский район, муниципальный округ №75

Описание границ земельного участка:

См. Приложение к градостроительному плану.

Кадастровый номер земельного участка (при наличии):

78:13:0007420:9472

Площадь земельного участка:

58486+/-85 кв. м

Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства

В границах земельного участка расположены объекты капитального строительства. Количество объектов 9 единиц(ы). Объекты отображаются на чертеже(ах) градостроительного плана под порядковыми номерами. Описание объектов капитального строительства приводится в подразделе 3.1 "Объекты капитального строительства" или подразделе 3.2 "Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации" раздела 3.

Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утвержденным проектом планировки территории (при наличии)

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	-

Реквизиты проекта планировки территории и (или) проекта межевания территории в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории

Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 26.06.2018 № 524 "Об утверждении проекта планировки с проектом межевания территории, ограниченной Софийской ул., Дунайским пр., М. Бухарестской ул., ул. Димитрова, во Фрунзенском районе".

(указывается в случае, если земельный участок расположен в границах территории в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории)

Градостроительный план подготовлен

Комитетом по градостроительству и архитектуре,
Председатель Комитета -
главный архитектор
Санкт-Петербурга В.А.Григорьев

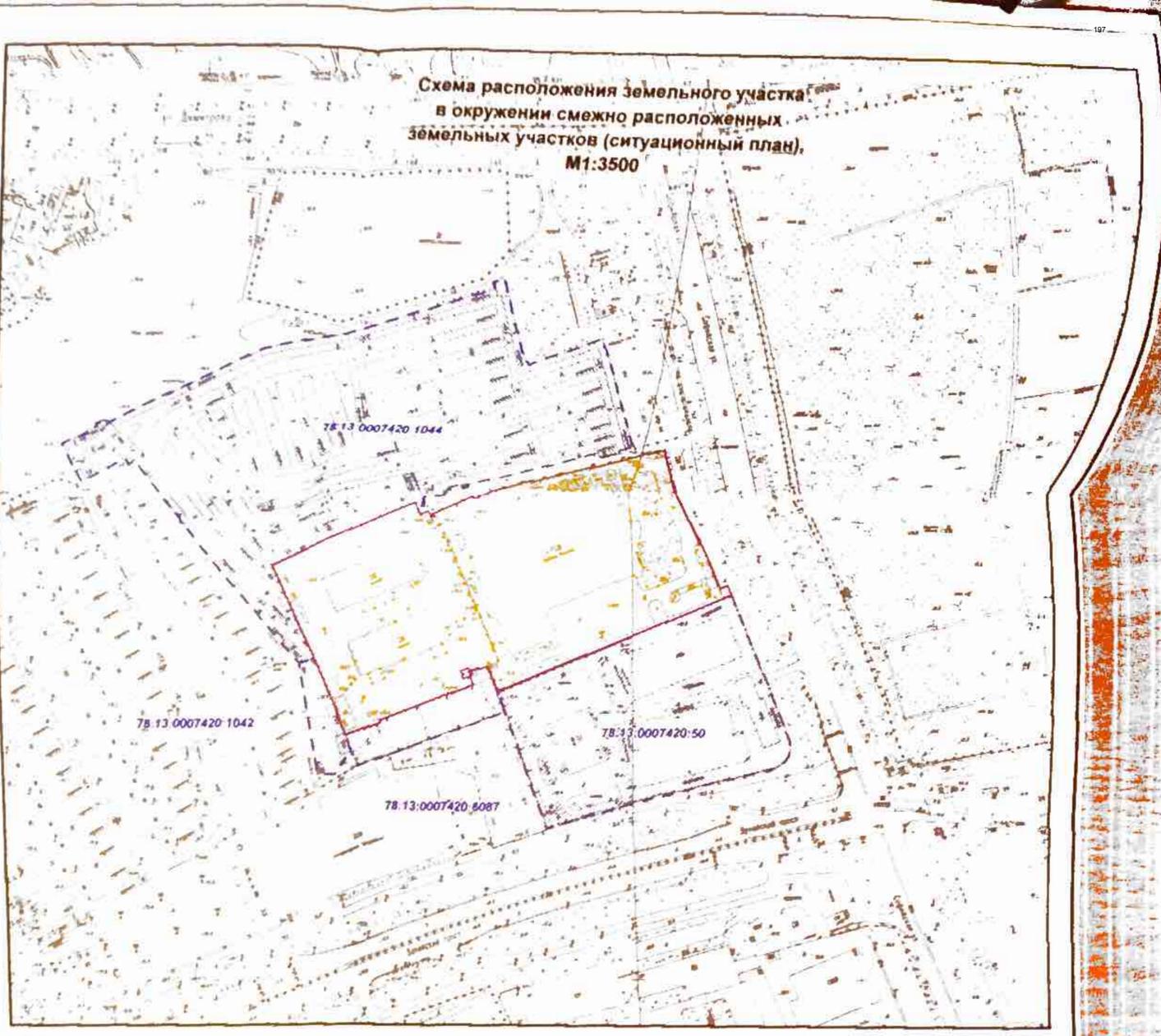


(подпись)

/ В.А.Григорьев /
(расшифровка подписи)

Дата выдачи

14.01.2019
(ДД.ММ.ГГГГ)



- Условные обозначения**
- границы земельного участка с кадастровым номером 78.13.0007420.0472
 - границы, в пределах которых разрешается строительство объектов капитального строительства (при условии обеспечения права прохода и проезда или снятия данного обременения и при выполнении требований к отступам стен зданий, строений, сооружений от границ земельного участка)
 - объект капитального строительства в границах участка
 - право прохода и проезда
 - охранная зона подземных кабельных линий электропередач
 - охранная зона сетей связи и сооружений связи
 - охранная зона подстанций и других электротехнических сооружений
 - телефонная сеть
 - красные линии, определенные в составе проекта планировки территории, утвержденного постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 26.06.2018 № 524
 - линия отступа от красных линий (6 м)
 - 1-22** - номера характерных точек красных линий

- смежные земельные участки, прошедшие государственный кадастровый учет
 78.13.0007420.50 - кадастровый номер смежного земельного участка
 - границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 26.06.2018 № 524 (координаты характерных точек не определены)

В границах земельного участка могут находиться зарегистрированные в государственном кадастре недвижимости объекты капитального строительства без описания их границ и объекты капитального строительства, не учтенные в государственном кадастре недвижимости на дату подготовки градостроительного плана земельного участка
 В границах земельного участка могут находиться зоны с особыми условиями использования, не учтенные в государственном кадастре недвижимости на дату подготовки градостроительного плана земельного участка

RU7817100031462					
Российская Федерация, Санкт-Петербург, муниципальный округ № 75, Софийская улица, участок 250					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Смц.ОП		Волович Н.Е.			19.12.2018
Градостроительный план земельного участка					Страниц
					Лист
					Листов
					1
					1
Чертеж градостроительного плана М1:2000					Комплет по градостроительному плану

2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается

Земельный участок расположен в территориальной зоне ТИ1-1 - зона объектов инженерной и транспортной инфраструктур, коммунальных объектов, объектов санитарной очистки с включением складских и производственных объектов IV и V классов опасности

Установлен градостроительный регламент (градостроительные регламенты применяются к правоотношениям, возникшим после вступления их в силу).

Размещение объектов основных и условно разрешенных видов использования, в отношении которых устанавливаются санитарно-защитные зоны, допускается в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами.

В границах одного земельного участка допускается с соблюдением градостроительных регламентов, строительных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и иных правил, нормативов размещение двух и более объектов капитального строительства с основными, условно разрешенными и вспомогательными видами использования.

В границах одного земельного участка, в составе одного объекта капитального строительства допускается с соблюдением градостроительных регламентов, строительных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и иных правил, нормативов размещение двух и более разрешенных видов использования (основных, условно разрешенных и вспомогательных).

Строительство и реконструкция объектов капитального строительства в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации о социальной защите инвалидов, без приспособления указанных объектов для беспрепятственного доступа к ним инвалидов и использования их инвалидами не допускаются, независимо от того, к какому виду разрешенного использования относятся такие объекты.

Жилые дома размещаются на земельных участках с видами разрешенного использования «малоэтажная многоквартирная жилая застройка» (код 2.1.1), «среднеэтажная жилая застройка» (код 2.5), «многоэтажная жилая застройка (высотная застройка)» (код 2.6) при возможности их обеспечения объектами обслуживания жилой застройки с кодами 3.4.1 (поликлиники) и 3.5.1 (детские сады, школы).

Гостиницы, в которых более 10% номеров/апартаментов имеют зоны, предназначенные для приготовления пищи, соответствующие СП 54.13330.2011 «Здания жилые многоквартирные», размещаются на земельных участках в границах соответствующих территориальных зон, градостроительными регламентами которых предусмотрен вид разрешенного использования "гостиничное обслуживание" (код 4.7), при возможности их обеспечения объектами обслуживания жилой застройки с кодами 3.4.1 (поликлиники) и 3.5.1 (детские сады, школы), в соответствии с требованиями, установленными Правилами к размещению объектов, относящихся соответственно к видам разрешенного использования "малоэтажная многоквартирная жилая застройка" (код 2.1.1), "среднеэтажная жилая застройка" (код 2.5), "многоэтажная жилая застройка (высотная застройка)" (код 2.6), а также иными требованиями к размещению объектов жилой застройки в соответствии с действующим законодательством.

Возможность обеспечения объектами обслуживания жилой застройки подтверждается наличием одного из следующих документов:

утвержденной документацией по планировке территории, в составе которой предусмотрено размещение объектов обслуживания жилой застройки с кодами 3.4.1 и 3.5.1 при условии, что данные объекты включены в Адресную инвестиционную программу либо создание указанных объектов подтверждается документом, из которого следуют обязательства физических или юридических лиц по созданию таких объектов;

утвержденной Адресной инвестиционной программы, предусматривающей размещение объектов обслуживания жилой застройки с кодами 3.4.1 и 3.5.1;

документа, подтверждающего обязательства физического или юридического лица по

созданию объектов обслуживания жилой застройки с кодами 3.4.1 и 3.5.1.

Размещение объектов обслуживания жилой застройки нежилого назначения во встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещениях многоквартирного дома допускается только в случае, если указанные объекты имеют обособленные вход для посетителей, подъезд и места для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта и при условии соблюдения строительных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и иных правил, нормативов.

Общая площадь встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещений многоквартирного дома, занимаемых объектами обслуживания жилой застройки нежилого назначения, за исключением площади машино-мест, не может превышать 15% от общей площади помещений соответствующих многоквартирных домов, относящихся к виду разрешенного использования «малоэтажная многоквартирная жилая застройка» (код 2.1.1).

Общая площадь встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещений многоквартирного дома, занимаемых объектами обслуживания жилой застройки нежилого назначения, за исключением площади машино-мест, не может превышать 20% от общей площади помещений соответствующих многоквартирных домов, относящихся к виду разрешенного использования «среднеэтажная жилая застройка» (код 2.5).

Общая площадь встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещений многоквартирного дома, занимаемых объектами обслуживания жилой застройки нежилого назначения, за исключением площади машино-мест, не может превышать 15% от общей площади помещений соответствующих многоквартирных домов, относящихся к виду разрешенного использования «многоэтажная жилая застройка (высотная застройка)» (код 2.6).

Помещения при квартирах или индивидуальных жилых домах, рассчитанные на индивидуальную трудовую деятельность, допускаются при соблюдении действующих нормативов.

Размещение во встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещениях многоквартирного дома объектов обслуживания жилой застройки с кодом 3.5.1 (детских садов) допускается только в случае, если указанные объекты обеспечены необходимой в соответствии с настоящими Правилами долей озеленения, а также детскими (игровыми) и хозяйственной площадками, для которых могут быть образованы отдельные земельные участки.

Площадь объектов обслуживания жилой застройки с кодом 3.5.1 (детских садов), размещаемых во встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещениях многоквартирного дома, включая площадь детских (игровых) и хозяйственной площадок определяется исходя из вместимости: 29 квадратных метров на 1 место.

Детские (игровые) площадки допускается размещать за пределами земельного участка, на котором размещен многоквартирный дом со встроенными, пристроенными и встроенно-пристроенными помещениями объекта обслуживания жилой застройки с кодом 3.5.1 (детского сада) в границах квартала, но на расстоянии не более 300 метров от указанного объекта обслуживания жилой застройки, если в соответствии с документацией по планировке территории в границах квартала предусмотрена организация детской (игровой) площадки в границах образуемого земельного участка для размещения зеленых насаждений в соответствии с пунктом 1.9.9 раздела 1 Приложения №7 к Правилам. При этом площадь детской (игровой) площадки не должна превышать 20% площади образуемого земельного участка для размещения зеленых насаждений.

Размер детской (игровой) площадки, а также требования к оборудованию и содержанию территорий дошкольных образовательных организаций, определяются в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами.

Выдача разрешения на строительство объектов капитального строительства в сфере жилищного строительства осуществляется при наличии решения о согласовании архитектурно-градостроительного облика объекта предоставленного в порядке, установленном законом Санкт-Петербурга.

Вестибюли метрополитена и киоски вентиляционных шахт метрополитена, а также диспетчерские (конечные) станции и отстойно-разворотные кольца пассажирского транспорта

могут располагаться в любой территориальной зоне при условии соблюдения требований действующего законодательства к размещению таких объектов; включение видов разрешенного использования «железнодорожный транспорт» (код 7.1) и «автомобильный транспорт» (код 7.2) соответственно в градостроительный регламент соответствующей территориальной зоны не требуется.

В случае если земельный участок и объект капитального строительства расположены в границах зон с особыми условиями использования территорий, правовой режим использования и застройки указанного земельного участка определяется градостроительными регламентами и совокупностью ограничений, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Если установленные в порядке, предусмотренном действующим законодательством, ограничения относятся к одному и тому же параметру, применению подлежат более строгие ограничения.

Земельные участки или объекты капитального строительства, виды разрешенного использования, предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры и предельные параметры которых не соответствуют градостроительному регламенту, могут использоваться без установления срока приведения их в соответствие с градостроительным регламентом, за исключением случаев, если использование таких земельных участков и объектов капитального строительства опасно для жизни или здоровья человека, для окружающей среды, объектов культурного наследия.

Реконструкция указанных в предыдущем абзаце объектов капитального строительства может осуществляться только путем приведения таких объектов в соответствие с градостроительным регламентом или путем уменьшения их несоответствия предельным параметрам разрешенного строительства, реконструкции. Изменение видов разрешенного использования указанных земельных участков и объектов капитального строительства может осуществляться путем приведения их в соответствие с видами разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства, установленными градостроительным регламентом.

Строительство и реконструкция индивидуальных жилых домов и жилых дачных домов, расположенных на земельных участках, предоставленных для целей строительства индивидуальных жилых домов и жилых дачных домов, образованных до 30.06.2016, в границах территориальных зон с кодовыми обозначениями Т1Ж1, Т1Ж2-1, Т1Ж2-2, Т2Ж1, ТС1, ТР3-2, в отношении которых осуществлен государственный кадастровый учет и (или) зарегистрировано в установленном законом порядке право собственности на объекты недвижимости и предельные размеры которых не соответствуют предельным размерам земельных участков, указанным в градостроительных регламентах данных территориальных зон, могут осуществляться без приведения в соответствие с градостроительными регламентами указанных территориальных зон в части предельных размеров земельных участков.

Проекты планировки территории, а равно проекты планировки с проектами межевания территории за границами объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, утвержденные до вступления в силу настоящих Правил, приводятся в соответствие с Правилами до окончания расчетного срока Генерального плана Санкт-Петербурга в порядке, установленном действующим законодательством.

До приведения указанных проектов планировки территории, проектов планировки с проектами межевания территории в соответствие с Правилами, в случае противоречия между указанными проектами планировки территории, проектами планировки с проектами межевания территории и Правилами, применяются проекты планировки территории, проекты планировки с проектами межевания территории.

2.1. Реквизиты акта органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, содержащего градостроительный регламент либо реквизиты акта федерального органа государственной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, иной

организации, определяющего в соответствии с федеральными законами порядок использования земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается

Постановление Правительства Санкт-Петербурга от 21.06.2016 №524 «О правилах землепользования и застройки Санкт-Петербурга» в редакции постановления Правительства Санкт-Петербурга от 28.06.2018 №526 (везде и далее - Правила).

2.2. Информация о видах разрешенного использования земельного участка

Код	Вид использования
ОСНОВНЫЕ ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	
3.1	Коммунальное обслуживание
6.8	Связь

В соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 26.06.2018 № 524 "Об утверждении проекта планировки с проектом межевания территории, ограниченной Софийской ул., Дунайским пр., М. Бухарестской ул., ул. Димитрова, во Фрунзенском районе" функциональное назначение объекта капитального строительства - объект связи, объект капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности поставки электричества (трансформаторная подстанция).

В соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 26.06.2018 № 524 "Об утверждении проекта планировки с проектом межевания территории, ограниченной Софийской ул., Дунайским пр., М. Бухарестской ул., ул. Димитрова, во Фрунзенском районе" не предусмотрены условно разрешенные виды использования земельного участка.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА:

1. Дополнительно по отношению к основным видам разрешенного использования и условно разрешенным видам использования земельных участков и объектов капитального строительства, и только совместно с ними, могут применяться вспомогательные виды разрешенного использования, в случае если объекты, относящиеся к вспомогательным видам разрешенного использования, связаны, в том числе технологически, с объектами, относящимися к основным и(или) условно разрешенным видам использования, и обеспечивают использование объектов, относящихся к основным и(или) условно разрешенным видам использования.

Вспомогательные виды разрешенного использования выбираются из числа условно разрешенных видов использования, установленных градостроительным регламентом соответствующей территориальной зоны (за исключением видов разрешенного использования, предусмотренных кодами 2.1, 2.1.1, 2.2, 2.3, 2.5, 2.6), при соблюдении строительных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и иных правил, нормативов при соблюдении одного из следующих условий:

1.1. Суммарная доля площади помещений зданий, строений и сооружений, занимаемых объектами вспомогательных видов разрешенного использования, расположенных на одном земельном участке, не должна превышать 30% общей площади помещений зданий, строений и сооружений на данном земельном участке, включая подземную часть, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 2 настоящего раздела.

1.2. Часть площади земельного участка, занимаемая отдельно стоящими объектами вспомогательных видов разрешенного использования, с относящимся к ним озеленением, местами для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта, иными параметрами разрешенного строительства, необходимыми в соответствии с действующим

202
законодательством элементами инженерного обеспечения и благоустройства, не должна превышать 15% общей площади соответствующего земельного участка, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 2 настоящего раздела.

Для видов объектов, относящихся к виду разрешенного использования «спорт» (код 5.1), указанный показатель не должен превышать 10% от общей площади земельного участка.

2. В границах территориальных зон Т1Ж1, Т1Ж2-1, Т1Ж2-2 для видов разрешенного использования «для индивидуального жилищного строительства» (код 2.1) и «ведение дачного хозяйства» (код 13.3) вспомогательные виды разрешенного использования из числа установленных градостроительными регламентами видов разрешенного использования, могут применяться при соблюдении следующих условий:

2.1. Суммарная доля площади помещений зданий, строений и сооружений, занимаемых объектами вспомогательных видов разрешенного использования, расположенных на одном земельном участке, не должна превышать 40% общей площади помещений зданий, строений и сооружений на данном земельном участке, включая подземную часть.

2.2. Часть площади земельного участка, занимаемая объектами вспомогательных видов разрешенного использования, не должна превышать 35% общей площади соответствующего земельного участка, а также относящимся к ним озеленением, местами для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта, иными необходимыми в соответствии с действующим законодательством элементами инженерно-технического обеспечения и благоустройства.

3. Соблюдение условий, предусмотренных пунктами 1 и 2 настоящего раздела, в случае размещения объектов основных и (или) условно разрешенных видов использования одновременно с вспомогательными видами разрешенного использования должно быть подтверждено в составе проектной документации.

Соблюдение условий, предусмотренных пунктами 1 и 2 настоящего раздела, в иных случаях обеспечивается лицом, осуществляющим строительство.

4. Расчет озеленения земельного участка в целях размещения объектов вспомогательных видов разрешенного использования осуществляется в соответствии с пунктом 1.9.7 раздела 1 Приложения №7 к Правилам.

2.3. Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные градостроительным регламентом для территориальной зоны, в которой расположен земельный участок:

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь			Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, расположенным в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения	Иные показатели
1	2	3	4	5	6	7	8
Длина, м	Ширина, м	Площадь, м ² или га					
Без ограничений, см. п.13 настоящего подраздела	Без ограничений, см. п.13 настоящего подраздела	См. п.1, п.13 настоящего подраздела	См. п.2 настоящего подраздела	Максимальная высота: 40/43/55 м (*). См. п.4, п.5 настоящего подраздела	Без ограничений, см. п.13 настоящего подраздела	-	См. п.3, п.6-п.12 настоящего подраздела

1. Минимальная площадь земельных участков устанавливается в соответствии с пунктом 1.4.2 раздела 1 Приложения №7 к Правилам.

Предельный размер земельных участков не может быть менее площади, занимаемой существующим или размещаемым в его границах объектом капитального строительства, и обеспечивающей соблюдение установленных Правилами предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, в том числе минимальной доли озеленения земельных участков, минимального количества мест для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта в границах земельного участка, а также соблюдение строительных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и иных правил, нормативов.

2. Минимальные отступы зданий, строений, сооружений от границ земельного участка устанавливаются в соответствии с пунктами 1.6.1 – 1.6.6 раздела 1 Приложения №7 к Правилам:

2.1. Минимальные отступы стен зданий, строений и сооружений без окон и иных светопрозрачных конструкций, обеспечивающих соблюдение санитарных требований, дверных и иных проемов от границ земельных участков – 0 метров.

2.2. Минимальные отступы стен зданий, строений и сооружений с окнами, иными светопрозрачными конструкциями, обеспечивающими соблюдение санитарных требований, дверными и иными проемами от границ земельных участков определяются следующим образом:

по границам смежных земельных участков или по границам территорий, на которых земельные участки не образованы, не менее 10 метров;

в случае если земельный участок является смежным с территориями (земельными участками), расположенными в границах территориальных зон, градостроительными

регламентами которых не установлены виды разрешенного использования, предусматривающие размещение объектов капитального строительства, минимальный отступ от границ такого земельного участка не менее 3 метров.

2.3. Минимальные отступы от границ земельных участков стен зданий, строений и сооружений по границам земельных участков, совпадающих с улицами и (или) красными линиями указанных улиц, устанавливаются:

для жилых домов с квартирами на первом этаже, выходящих на магистральные улицы, – 6 метров;

для жилых домов с квартирами на первом этаже, выходящих на прочие улицы, – 3 метра;
для прочих зданий – 0 метров.

2.4. Минимальные отступы от границ земельных участков стен зданий, строений и сооружений, совпадающих с внутриквартальными проездами и (или) красными линиями указанных проездов определяется по следующей формуле:

$$L \text{ отступа} = 10 - L \text{ проезда} / 2,$$

где:

L проезда – ширина проезда и (или) ширина проезда в красных линиях в метрах,

L отступа – величина отступа от внутриквартального проезда и (или) внутриквартального проезда в красных линиях в метрах.

В случае если в результате расчета величина отступа составляет 0 метров или имеет отрицательное значение, размещение зданий, строений, сооружений допускается с отступом от границ земельного участка – 0 метров.

Для целей применения настоящего пункта ширина проезда определяется на основании топографической съемки со сроком выполнения не позднее трех лет на дату расчета, содержащейся в проектной документации, либо на основании красных линий, утвержденных в установленном порядке.

Требования пунктов 2.1. – 2.4. настоящего раздела не применяются в случае реконструкции зданий, строений и сооружений без изменения местоположения объекта капитального строительства в границах земельного участка (в границах существующего фундамента) при условии соблюдения иных предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, установленных Правилами.

3. Максимальные выступы за красную линию (за исключением красных линий внутриквартальных проездов) частей зданий, строений и сооружений допускаются в отношении балконов, эркеров, козырьков – не более 3 метров и выше 3,5 метров от поверхности земли. При этом суммарная ширина всех эркеров в каждом этаже не должна превышать 30% ширины фасада здания, выходящего на красную линию, в этом этаже.

4. Максимальное количество этажей надземной части зданий, строений, сооружений на земельном участке не устанавливается.

5. Максимальная высота зданий, строений, сооружений на земельном участке устанавливается в соответствии с пунктами 1.8.1 – 1.8.7 раздела 1 Приложения №7 к Правилам.

Максимальная высота зданий, строений и сооружений – 40/43/55 метров:

40 – максимальная высота зданий, строений и сооружений, расположенных по фронту застройки и в глубине квартала, в метрах по вертикали относительно дневной поверхности земли до наивысшей отметки конструктивного элемента здания, строения, сооружения (парапета плоской кровли, карниза, конька или фронтона скатной крыши, купола, башни, шпиля), включая инженерное оборудование, выполненное в капитальных конструкциях (вентиляционные шахты (камеры), дымовые трубы, машинные помещения лифтов, крышные котельные), а также выходы на кровлю, отклонение от которой допускается при наличии условий, установленных частью 1 статьи 40 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

43 – максимальная высота зданий, строений и сооружений, расположенных по фронту застройки и в глубине квартала, в метрах по вертикали относительно дневной поверхности земли до наивысшей отметки конструктивного элемента здания, строения, сооружения для размещения инженерного оборудования, выполненного в капитальных конструкциях (вентиляционные шахты (камеры), дымовые трубы, машинные помещения лифтов, крышные котельные), а также выходов на кровлю.

Применение данной высоты (43 метра) допускается исключительно для размещения объектов, указанных в предыдущем абзаце при одновременном соблюдении следующих условий:

суммарная доля площади занимаемой объектами, указанными в абзаце третьем настоящего пункта, составляет не более 25% от площади кровли (крыши) здания, строения, сооружения;

высота указанных объектов определяется от высоты 40 метров.

Отклонение от данной высоты (43 метра) не допускается.

55 – максимальная высота зданий, строений и сооружений, расположенных по фронту застройки и в глубине квартала, в метрах по вертикали относительно дневной поверхности земли до наивысшей отметки конструктивного элемента здания, строения, сооружения (парапета плоской кровли, карниза, конька или фронтона скатной крыши, купола, башни, шпиля), включая инженерное оборудование, выполненное в капитальных конструкциях (вентиляционные шахты (камеры), дымовые трубы, машинные помещения лифтов, крышные котельные), выходы на кровлю, отклонение до которой допускается при наличии условий, установленных частью 1 статьи 40 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

При этом данное значение максимальной высоты (55 метров) зданий, строений и сооружений, является предельным для отклонения. (*)

(*) В соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 26.06.2018 № 524 "Об утверждении проекта планировки с проектом межевания территории, ограниченной Софийской ул., Дунайским пр., М. Бухарестской ул., ул. Димитрова, во Фрунзенском районе" максимальная высота объекта капитального строительства - 18 м.

6. Максимальная общая площадь объектов капитального строительства нежилого назначения на земельных участках – 2000 квадратных метров для складских объектов, относящихся к виду разрешенного использования «склады» (код 6.9); для объектов иного нежилого назначения данный параметр не устанавливается.

7. Максимальный класс опасности (в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами) объектов капитального строительства, размещаемых на земельном участке, – IV.

8. Минимальная площадь озеленения земельного участка устанавливается в соответствии с пунктами 1.9.1 – 1.9.10 раздела 1 Приложения №7 к Правилам.

9. Минимальное количество мест для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта в границах земельного участка устанавливается в соответствии с пунктами 1.10.1 – 1.10.9 раздела 1 Приложения №7 к Правилам.

10. Минимальное количество мест на погрузочно-разгрузочных площадках на земельных участках устанавливается в соответствии с пунктами 1.11.1- 1.11. раздела 1 Приложения №7 к Правилам.

11. Минимальное количество мест для хранения (технологического отстоя) грузового автотранспорта в границах земельного участка устанавливается в соответствии с пунктами 1.12.1 - 1.12.2 раздела 1 Приложения №7 к Правилам.

12. Минимальное количество мест для хранения велосипедного транспорта на земельных

участках устанавливается в соответствии с пунктами 1.13.1 – 1.13.5 раздела 1 Приложения №7 к Правилам.

13. Максимальный размер земельных участков, в том числе их площадь, и максимальный процент застройки в границах земельного участка не подлежит установлению.

Постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 26.06.2018 № 524 "Об утверждении проекта планировки с проектом межевания территории, ограниченной Софийской ул., Дунайским пр., М. Бухарестской ул., ул. Димитрова, во Фрунзенском районе" определены следующие характеристики планируемого строительства, параметры застройки:

величина отступа от красных линий, м - 0-6;

номер зоны планируемого размещения объектов капитального строительства - 13;

функциональное назначение объекта капитального строительства - объект связи, объект капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности поставки электричества (трансформаторная подстанция);

максимальная высота объектов капитального строительства, м - 18;

максимальная общая площадь объектов капитального строительства, кв.м - 40108.

Предусматривается размещение открытых автостоянок не менее чем на 170 парковочных мест.

2.4. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается:

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты акта, регулирующего использование земельного участка	Требования к использованию земельного участка	Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства	
			Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Иные требования к размещению объектов капитального строительства
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия

3.1. Объекты капитального строительства

№ 1, нежилое здание (цех №2 по обработке международной почты); количество этажей - 1; площадь - 2789.8 кв.м; год постройки - 1985; высота - данные отсутствуют; площадь застройки - данные отсутствуют.
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)
инвентаризационный или кадастровый номер: 78:13:0007420:3060

№ 2, нежилое здание (цех №1 по обработке посылочной почты); количество этажей - 1; площадь - 2746.9 кв.м; год постройки - 1983; высота - данные отсутствуют; площадь застройки - данные отсутствуют.
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)
инвентаризационный или кадастровый номер: 78:13:0007420:3056

№ 3, нежилое здание (здание кпп); количество этажей - 1; площадь - 54.8 кв.м; год постройки - 1989; высота - данные отсутствуют; площадь застройки - данные отсутствуют.
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)
инвентаризационный или кадастровый номер: 78:13:0007420:3049

№ 4, нежилое здание (склад); количество этажей - 1; площадь - 333.7 кв.м; год постройки - 1994; высота - данные отсутствуют; площадь застройки - данные отсутствуют.
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)
инвентаризационный или кадастровый номер: 78:13:0007420:5344

№ 5, сооружение (контрольно-пропускной пункт); количество этажей - 1; площадь - 59.4 кв.м; год постройки - 2011; высота - данные отсутствуют; площадь застройки - данные отсутствуют.
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки)
инвентаризационный или кадастровый номер: 78:13:0007420:5346

№ 6 , сооружение (автоматическая насосная станция с двумя
(согласно чертежу(ам) пожарными резервуарами); количество этажей - 1;
градостроительного плана) площадь - 55.1 кв.м; год постройки - 2011; высота -
инвентаризационный или кадастровый номер: 78:13:0007420:5341 данные отсутствуют; площадь застройки - данные
(назначение объекта капитального строительства, этажность, отсутствуют.
высотность, общая площадь, площадь застройки)

№ 7 , нежилое здание (вводное распределительное
(согласно чертежу(ам) устройство (вру); количество этажей - 1; площадь - 19.3
градостроительного плана) кв.м; год постройки - 2011; высота - данные
инвентаризационный или кадастровый номер: 78:13:0007420:5338 отсутствуют; площадь застройки - данные отсутствуют.
(назначение объекта капитального строительства, этажность, отсутствуют.
высотность, общая площадь, площадь застройки)

№ 8 , нежилое здание (административный корпус
(согласно чертежу(ам) производственный цех); количество этажей - 3;
градостроительного плана) площадь - 16189.1 кв.м; год постройки - 2011; высота -
инвентаризационный или кадастровый номер: 78:13:0007420:5343 данные отсутствуют; площадь застройки - данные
(назначение объекта капитального строительства, этажность, отсутствуют.
высотность, общая площадь, площадь застройки)

№ 9 , сооружение (трансформаторная подстанция);
(согласно чертежу(ам) количество этажей - 1; площадь - 72.9 кв.м; год
градостроительного плана) постройки - 2011; высота - данные отсутствуют;
инвентаризационный или кадастровый номер: 78:13:0007420:5348 площадь застройки - данные отсутствуют.
(назначение объекта капитального строительства, этажность, отсутствуют.
высотность, общая площадь, площадь застройки)

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации
Не имеется

4. Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории:
Не заполняется

5. Информация об ограничениях использования земельного участка, в том числе если земельный участок полностью или частично расположен в границах зон с особыми условиями использования территорий

1. Охранная зона сетей связи и сооружений связи:

1.1 Земельный участок частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 56 кв.м, 31 кв.м, 109 кв.м, 126 кв.м, 49 кв.м.

1.2 Строительство в охранных зонах сетей инженерных коммуникаций (или вынос сетей) возможно по согласованию с владельцами этих сетей.

2. Право прохода и проезда:

2.1 Земельный участок частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 1576 кв.м.

3. Охранная зона подстанций и других электротехнических сооружений:

3.1 Земельный участок частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 316 кв.м.

3.2 Строительство в охранных зонах сетей инженерных коммуникаций (или вынос сетей) возможно по согласованию с владельцами этих сетей.

4. Охранная зона подземных кабельных линий электропередачи:

4.1 Земельный участок частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 238 кв.м, 34 кв.м, 363 кв.м.

4.2 Строительство в охранных зонах сетей инженерных коммуникаций (или вынос сетей) возможно по согласованию с владельцами этих сетей.

6. Информация о границах зон с особыми условиями использования территорий, если земельный участок полностью или частично расположен в границах таких зон:

Наименование зоны с особыми условиями использования территории с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение (номер) характерной точки	X	Y
Охранная зона сетей связи и сооружений связи	63,80,79,78,77,76,75,74,73,72,71,70,69,68,67,66,65,64,63	см.Приложение	см.Приложение
Охранная зона сетей связи и сооружений связи	15,14,91,90,89,88,87,86,85,84,83,82,81,15	см.Приложение	см.Приложение
Право прохода и проезда	208,237,236,29,235,234,233,232,113,112,9,8,7,6,5,111,110,231,230,229,228,227,226,225,224,223,222,221,220,219,109,218,217,216,215,214,213,212,211,210,209,208	см.Приложение	см.Приложение
Охранная зона подстанций и других электротехнических сооружений	109,113,112,9,8,7,6,5,111,110,109	см.Приложение	см.Приложение

Охранная зона подземных кабельных линий электропередачи	114,19,141,140,139,138, 137,136,135,134,133,1 32,131,130,129,128,127, 126,125,124,123,122,1 21,120,119,118,117,116, 115,114	см.Приложение	см.Приложение
Охранная зона подземных кабельных линий электропередачи	142,153,152,151,150,14 9,148,147,146,145,144, 143,142	см.Приложение	см.Приложение
Охранная зона подземных кабельных линий электропередачи	154,196,195,194,193,19 2,191,190,189,188,187, 186,185,184,183,182,18 1,180,179,178,177,176, 5,175,174,173,172,171, 170,169,168,167,166,16 5,164,163,162,161,160, 159,158,157,156,155,15 4,197,207,206,205,204, 203,202,201,200,199,19 8,197	см.Приложение	см.Приложение
Охранная зона сетей связи и сооружений связи	34,18,44,43,42,41,40,39 ,38,37,36,35,34	см.Приложение	см.Приложение
Охранная зона сетей связи и сооружений связи	92,108,107,106,105,104 ,103,102,101,100,99,98, 97,96,95,94,93,92	см.Приложение	см.Приложение
Охранная зона сетей связи и сооружений связи	45,62,61,60,59,58,57,56 ,55,54,53,52,51,50,49,4 8,47,46,45	см.Приложение	см.Приложение

7. Информация о границах зон действия публичных сервитутов

Информация отсутствует

8. Номер и (или) наименование элемента планировочной структуры, в границах которого расположен земельный участок

-

9. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, определенных с учетом программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, городского округа

1. Предварительные технические условия подключения объекта капитального строительства к системе теплоснабжения АО "Теплосеть Санкт-Петербурга" от 20.12.2018 № 2275/81070201/7-22:

1.1 Объект капитального строительства может быть подключен к Южной ТЭЦ-22 ПАО "ТГК-1";

1.2 Срок подключения объекта капитального строительства к системе теплоснабжения АО "Теплосеть Санкт-Петербурга" составляет от 18 до 35 месяцев;

1.3 Срок действия данных технических условий - до 01.12.2019.

10. Реквизиты нормативных правовых актов субъекта Российской Федерации, муниципальных правовых актов, устанавливающих требования к благоустройству территории

11. Информация о красных линиях:

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	84410.04	119742.22
2	84477.96	119715.53
3	84561.97	119681.66
4	84615.68	119811.22
5	86610.53	119813.45
6	84605.5	119815.91
7	84605.22	119816.24
8	84608.04	119822.34
9	84602.49	119825.01
10	84603.56	119827.48
11	84605.51	119826.47
12	84621.75	119863.35
13	84620.29	119864.17
14	84635.66	119901.80
15	84636.36	119901.37
16	84681.91	120019.05
17	84644.94	120033.9
18	84584.39	120058.20
19	84584.9	120059.4
20	84541.0	120077.3
21	84543.6	120083.8
22	84535.03	120087.06

Описание границ земельного участка.

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	84410.04	119742.22
2	84422.32	119775.56
3	84424.67	119775.69
4	84455.91	119859.09
5	84462.86	119857.43
6	84461.20	119850.52
7	84468.36	119848.57
8	84470.29	119855.67
9	84467.91	119856.24
10	84472.41	119872.16
11	84450.47	119880.27
12	84509.44	120024.47
13	84535.03	120087.06
14	84543.60	120083.80
15	84541	120077.30
16	84584.90	120059.40
17	84584.39	120058.20
18	84644.94	120033.90
19	84681.91	120019.05
20	84636.36	119901.37
21	84635.66	119901.80
22	84620.29	119864.17
23	84621.75	119863.35
24	84605.51	119826.47
25	84603.56	119827.48
26	84602.49	119825.01
27	84608.04	119822.34
28	84605.22	119816.24
29	84605.50	119815.91
30	84610.53	119813.45
31	84615.68	119811.22
32	84561.97	119681.66
33	84477.96	119715.53
34	84648.30	120032.55
35	84632.33	120011.64
36	84631.77	120011.09
37	84631.01	120010.83
38	84630.22	120010.88
39	84629.53	120011.26
40	84628.98	120011.82
41	84628.72	120012.58
42	84628.77	120013.37
43	84629.15	120014.06
44	84644.45	120034.10

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
45	84590.58	120055.22
46	84591.28	120054.84
47	84591.75	120054.20
48	84591.93	120053.42
49	84591.77	120052.65
50	84591.39	120051.96
51	84590.75	120051.49
52	84589.97	120051.30
53	84589.20	120051.47
54	84580.75	120054.59
55	84580.06	120054.97
56	84579.59	120055.61
57	84579.40	120056.39
58	84579.57	120057.16
59	84579.95	120057.85
60	84580.59	120058.32
61	84581.37	120058.51
62	84582.14	120058.34
63	84560.36	120067.98
64	84561.04	120067.59
65	84561.50	120066.93
66	84561.66	120066.15
67	84561.48	120065.38
68	84561.09	120064.70
69	84560.43	120064.24
70	84559.65	120064.08
71	84558.88	120064.26
72	84548.73	120068.29
73	84548.05	120068.68
74	84547.59	120069.34
75	84547.43	120070.12
76	84547.61	120070.89
77	84548	120071.57
78	84548.66	120072.03
79	84549.44	120072.19
80	84550.21	120072.01
81	84542.17	120076.82
82	84541.70	120075.65
83	84541.31	120074.97
84	84540.65	120074.51
85	84539.87	120074.35
86	84539.10	120074.53
87	84538.42	120074.92
88	84537.96	120075.58
89	84537.80	120076.36
90	84537.98	120077.13

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
91	84541.02	120084.78
92	84519.92	120050.10
93	84526.48	120047.52
94	84533.21	120065.20
95	84533.59	120065.89
96	84534.24	120066.35
97	84535.02	120066.53
98	84535.79	120066.36
99	84536.48	120065.98
100	84536.94	120065.33
101	84537.12	120064.55
102	84536.95	120063.78
103	84529.50	120044.21
104	84529.14	120043.54
105	84528.51	120043.12
106	84527.71	120042.88
107	84526.90	120043.06
108	84518.41	120046.40
109	84473.28	119839.98
110	84452.81	119845.55
111	84456.03	119859.06
112	84469.82	119862.98
113	84478.94	119860.80
114	84649.55	119935.44
115	84647.01	119935.53
116	84646.84	119935.55
117	84646.67	119935.60
118	84639.32	119938.50
119	84638.99	119938.65
120	84638.80	119938.95
121	84638.64	119939.41
122	84638.79	119939.87
123	84638.90	119940.17
124	84639.08	119940.53
125	84639.43	119940.72
126	84639.81	119940.84
127	84640.20	119940.73
128	84647.16	119937.99
129	84647.60	119938.18
130	84648.76	119941.25
131	84655.76	119958.75
132	84657.23	119962.46
133	84665.39	119982.58
134	84666.70	119986.36
135	84667.60	119988.40
136	84671.92	119999.59

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
137	84678.75	
138	84678.80	120016.59
139	84679.73	120016.70
140	84680.56	120018.15
141	84680.72	120019.09
142	84451.27	120019.53
143	84465.32	119882.23
144	84465.75	119878.14
145	84466.03	119877.88
146	84466.15	119877.28
147	84466.15	119876.17
148	84466.12	119876.03
149	84465.80	119875.81
150	84463.91	119874.60
151	84464.14	119875.30
152	84464.11	119876.15
153	84450.51	119876.41
154	84442.89	119880.37
155	84441.03	119729.31
156	84441.10	119730.04
157	84440.19	119730.24
158	84435.01	119730.37
159	84436.05	119732.41
160	84436.42	119736.34
161	84436.28	119744.61
162	84436.17	119750.48
163	84435.98	119753.44
164	84436	119754
165	84436.05	119754.65
166	84436.59	119754.84
167	84437.12	119761.01
168	84440.17	119763.79
169	84440.90	119775.88
170	84446.55	119780.59
171	84455.86	119805.31
172	84459.10	119837.40
173	84459.30	119857.10
174	84459.59	119857.64
175	84459.64	119857.98
176	84459.64	119858.20
177	84462.40	119855.52
178	84461.21	119855.86
179	84458.09	119836.90
180	84448.77	119804.77
181	84443.13	119780.13
182	84442.41	119775.47
	84439.34	119763.28

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
183	84438.85	
184	84438.43	119760.70
185	84438.40	119755.90
186	84438.34	119755.69
187	84438.35	119755.42
188	84438.32	119754.96
189	84440.95	119754.61
190	84446.80	119751.82
191	84447.96	119744.84
192	84448.09	119742.78
193	84448.03	119742.28
194	84443.86	119741.94
195	84443.63	119730.73
196	84443.16	119730.35
197	84441.81	119730.05
198	84445.53	119732.15
199	84444.79	119742.16
200	84439.17	119743.48
201	84438.26	119750.18
202	84438.42	119751.14
203	84438.03	119744.56
204	84436.93	119736
205	84437.70	119731.88
206	84438.57	119732.43
207	84440.81	119732.56
208	84600.76	119732.32
209	84511.79	119808.17
210	84499.86	119847.18
211	84489.78	119851.11
212	84487.24	119852.86
213	84484.78	119852.40
214	84482.44	119851.59
215	84480.29	119850.48
216	84478.05	119849.05
217	84476.11	119847.21
218	84474.50	119845.04
219	84437.68	119842.62
220	84436.83	119776.64
221	84435.69	119775.16
222	84434.41	119773.89
223	84432.93	119772.76
224	84418.48	119771.92
225	84421.60	119765.14
226	84430.48	119773.60
227	84431.39	119776.39
228	84432.16	119776.89
		119777.58

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
229	84432.89	119778.32
230	84433.43	119779.20
231	84467.49	119841.56
232	84499.92	119856.36
233	84513.58	119851.86
234	84601.39	119813.35
235	84602.73	119813.58
236	84610.02	119813.70
237	84604.91	119808.88

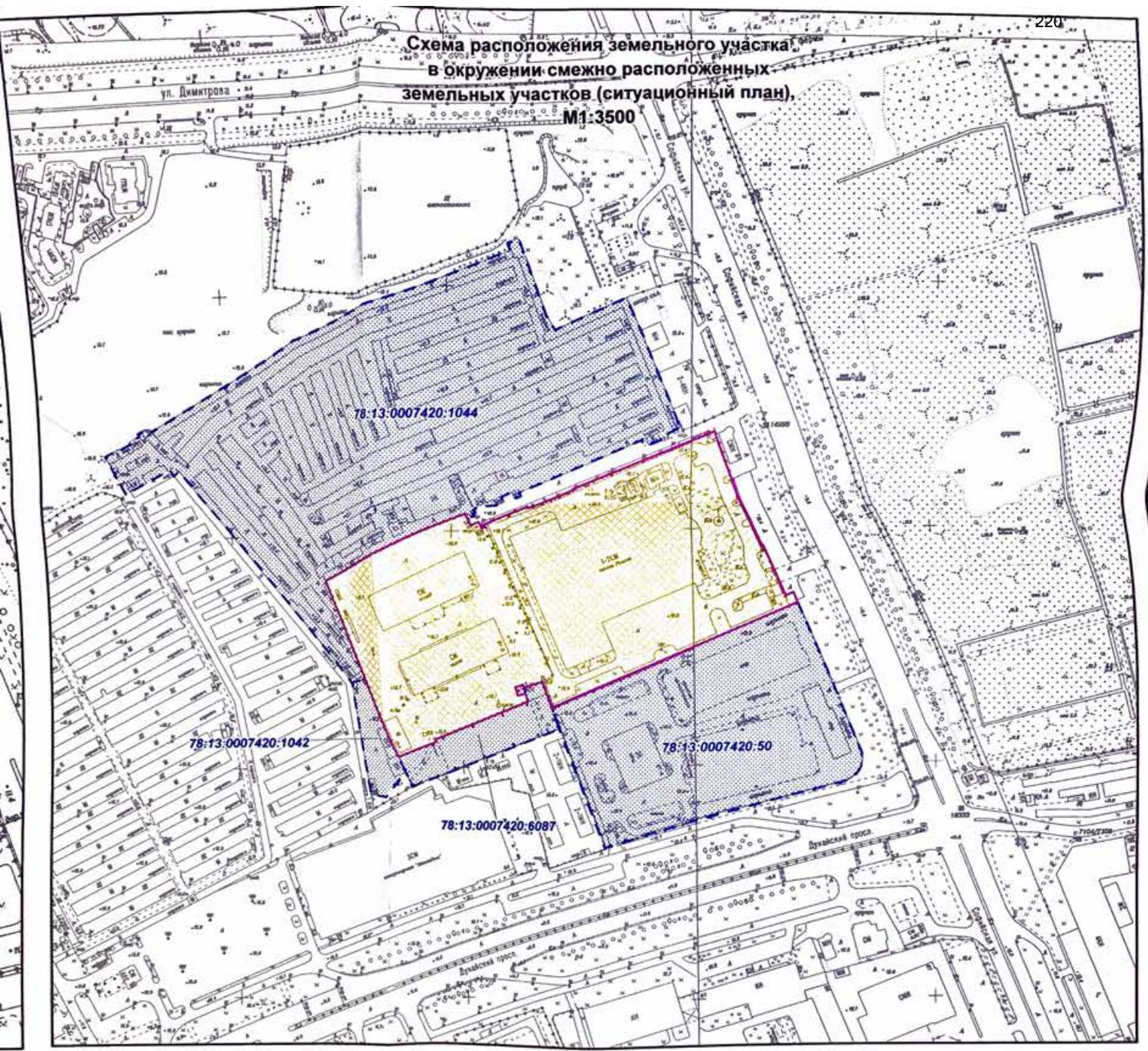
Пронумеровано и



Приложение №5 к Акту 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 земельном участке по объекту: «Реконструкция зонального сортировочного узла г. Санкт-Петербург для нужд УФПС г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области», расположенному по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, уч. 250 (кадастровый номер 78:13:0007420:9472)

Схема расположения земельного участка в окружении смежно расположенных земельных участков (ситуационный план)

Схема расположения земельного участка
в окружении смежно расположенных
земельных участков (ситуационный план),
М 1:3500



- смежные земельные участки, прошедшие государственный кадастровый учет
- 78:13:0007420:50** - кадастровый номер смежного земельного участка
- границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 26.06.2018 № 524 (координаты характерных точек не определены)

В границах земельного участка могут находиться зарегистрированные в государственном кадастре недвижимости объекты капитального строительства без описания их границ и объекты капитального строительства, не учтенные в государственном кадастре недвижимости на дату подготовки градостроительного плана земельного участка.

В границах земельного участка могут находиться зоны с особыми условиями использования, не учтенные в государственном кадастре недвижимости на дату подготовки градостроительного плана земельного участка.

						RU7817100031462			
						Российская Федерация, Санкт-Петербург, муниципальный округ № 75, Софийская улица, участок 250			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Градостроительный план земельного участка	Студия	Лист	Листов
Спец.ОП			Волович Н.Е.		19.12.2018			1	1