

А К Т

государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, расположенном по адресу: г. Санкт-Петербург, Евгенийевская ул., д. 2, лит. Б, кадастровый номер 78:31:0001471:17, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ

Санкт-Петербург

28 ноября 2022 года

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в период с 17 октября 2022 г. по 28 ноября 2022 года на основании договора с ООО «САТОР» № 22/2-33 от 17 октября 2022 г.

Заказчик экспертизы: ООО «САТОР»

Место проведения: Санкт-Петербург

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

ШУНЬГИНА СВЕТЛАНА ЕВГЕНЬЕВНА, образование высшее (диплом ФВ № 032058 выдан 21.06.1991 г. решением государственной экзаменационной комиссии Псковского ордена «Знака Почета» Государственного педагогического института имени С.М. Кирова по специальности «История»), историк, со стажем работы 29 лет, ИП Шуньгина Светлана Евгеньевна, основное место работы: ООО «НИиПИ Спелреставрация», археолог, руководитель отдела археологических изысканий.

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

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;
- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;
- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае,

если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона;

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

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

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

Отношение к заказчику.

Эксперт

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

- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;

- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком;

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

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

Основания проведения государственной историко-культурной экспертизы:

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

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

Договор № 22/2-33 от 17.10.2022 г. о выполнении работ по проведению государственной историко-культурной экспертизы.

1. Цель проведения государственной историко-культурной экспертизы:

Определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, расположенном по адресу: г. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б, кадастровый номер 78:31:0001471:17, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 (в действующей редакции) работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанном земельном участке объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 настоящего Федерального закона.

2. Объект государственной историко-культурной экспертизы:

Документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, расположенном по адресу: г. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б, кадастровый номер 78:31:0001471:17, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ. Выполнена ООО «САТОР» в 2022 г.

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

- Заключение по результатам археологической разведки земельного участка, расположенного по адресу: Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б, кадастровый номер 78:31:0001471:17. Выполнено ООО «САТОР» в 2022 г.;
- Письмо КГИОП № 01-25-32234/22-0-1 от 29.12.2021 г.;
- Письмо КГИОП № 01-43-7131/22-0-1 от 18.03.2022 г.;
- Выписка из ЕГРН о земельном участке с кадастровым номером 78:31:0001471:17 от 02.08.2022 г.;
- План-схема расположения земельного участка с кадастровым номером 78:31:0001471:17 на публичной карте Росреестра, <http://pkk.rosreestr.ru>;
- Градостроительный план земельного участка по адресу: Санкт-Петербург, Евгеньевская улица, дом 2, литера Б. 78:31:0001471:17. РФ-78-1-40-000-2022-2754, № 01-24-3-2733/22 от 10.10.2022 г.;
- Топографическая съемка. Адрес: г. Санкт-Петербург, Центральный р-он, ул. Евгеньевская, д.2, ЛИТ. А - ул. Евгеньевская д. 2, ЛИТ. Б. Выполнена ООО «ГеоГарант» в 2021 г.;
- Технический отчет о работе по теме: «Инженерно-геологические изыскания для разработки проекта планировки территории». Объект: квартальная застройка. Адрес: г. Санкт-Петербург, Центральный р-он, ул. Евгеньевская, д. 2. Выполнен ООО «СК Подземстройреконструкция» в 2007 г.;
- Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации. Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32;
- Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на

проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия» от 20 февраля 2014 г. № 127 (в действующей редакции);

- КГИОП Правительства Санкт-Петербурга. Официальный сайт. Перечень объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия на территории Санкт-Петербурга https://kgior.gov.spb.ru/deyatelnost/uchet/list_objects/;

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

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

Архивные источники:

ОР РНБ. Ф. 737 (Стасов В. П.). Ед. хр. № 29. [Стасов Василий Петрович] «О Мытном дворе», записка о застройке Мытного двора в Петербурге. Авториз. копия (?).

РГИА. Ф. 220. Оп. 1. Д. 323 (Доклад департамента проектов и смет о рассмотрении проектов и смет на переоборудование скотопригонного и Мытного дворов СПб).

ЦГА СПб. Ф. Р-1539. Оп. 1. Д. 260; ЦГА СПб. Ф. Р-3199. Оп. 16. Д. 793; ЦГА СПб. Ф. Р-3227. Оп. 6. Д. 4662;

ЦГАЛИ СПб. Ф. 118. Оп. 1. Д. 1896 (Мытнинский мост – Мышкин Исполит). Л. 4.

ЦГАНТД СПб. Ф. Р-488. Оп. 323. Д. 599; ЦГАНТД СПб. Ф. Р-488. Оп. 323. Д. 600;

ЦГИА СПб. Ф. 513. Оп. 96. Д. 449;

ЦГИА СПб. Ф. 513. Оп. 101. Д. 565;

ЦГИА СПб. Ф. 513. Оп. 115. Д. 856-874;

ЦГИА СПб. Ф. 513. Оп. 168. Д. 319;

ЦГИА СПб. Ф. 513. Оп. 169. Д. 313.

Акт по результатам государственной историко-культурной экспертизы документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Рождественская часть 1. Участок культурного слоя города Санкт-Петербурга XVIII – начала XX вв.» расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Новгородская, д. 11 при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и других работ на объекте: «Строительство водогрейной котельной по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Новгородская, д.11», границы которого непосредственно связаны с границами территории указанного выявленного объекта археологического наследия. 29 августа 2019 г. Эксперт В.Ю. Соболев.

Зубкова Е.С. Отчет об археологической разведке 2017 г., проведенной в Санкт-Петербурге по адресам: 8-я Советская ул., д. 20-22, лит. А, наб. р. Фонтанки, д. 21, лит. А. Том 1. Текст, Приложения 1-4. СПб., 2018. // Хр.: ООО «НИИПИ Спецреставрация».

Лапшин В.А., Михайлов К.А., Гарбуз И.А., Новоселова Н.Ю., Фурасьев А.Г. Археологические работы в квартале между Тульской улицей и Смольным проспектом // Бюллетень ИИМК РАН № 3 (охранная археология). СПб., 2013. С. 73-94.

Сорокин П.Е., Берташ А.В., Андреева О.В., Бельский С.В., Михайлова Е.Р., Семенов С.А., Соболев В.Ю. Историко-археологическое изучение утраченных храмов Петербурга // Археологическое наследие Санкт-Петербурга. СПб., 2009. Вып. 3. С. 71-86.

Шуныгина С.Е. Отчет об археологической разведке 2018 г., проведенной по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Новгородская, д. 11. СПб., 2018. // Хр.: ООО «НИИПИ Спецреставрация».

Литература:

Архитекторы-строители Санкт-Петербурга середины XIX - начала XX вв. Справочник под общ. ред. Б. М. Кирикова. СПб, 1996.

Богданов А. И. Описание Санктпетербурга: Полное издание уникального российского историко-географического труда середины XVIII века / Северо- Западная Библиейская Комиссия; С.-Петербургский филиал Архива РАН; отв. ред. — К. И. Логачев и В. С. Соболев; сост. вступит. части — К. И. Логачев и В. С. Соболев; сост. историко-географического ключа — К. И. Логачев; подгот. текста к публикации — К. И. Логачев, В. С. Соболев, Э. Н. Филипова и Л. Н. Логачева. СПб., 1997.

Большая топонимическая энциклопедия Санкт-Петербурга: 15000 городских имен / Авт.-сост. А. Г. Владимирович, А. Д. Ерофеев, А. Б. Рыжков и др. СПб., 2013.

Городские имена сегодня и вчера. Петербургская топонимика. Справочник-путеводитель. СПб., 1992.

Даль В. И. Толковый словарь живого великорусского языка: В 4 т. М., 2003. Т. 2:

Краско А. В. Петербургское купечество: страницы семейных историй. М., 2010.

Лисаевич И. И. Доменико Трезини. Л., 1986.

Об устройстве рынков в С.-Петербурге: доклад С.-Петербургской Городской Думы / Комиссия о пользах и нуждах общественных. СПб., 1912.

Сады и парки Санкт-Петербурга. XIX — начало XX века (городское садовое хозяйство) / Ответств. сост. Н. Г. Жукова, сост. Н. Б. Букштынович. М., 2004.

Санктпетербургская адресная книга на 1809 год. Отд. 2 / [Г. фон Реймерс]. СПб., 1809.

Столянский П. Н. Старый Петербург. Адмиралтейский остров. Сад трудящихся. Историко-художественный очерк. М., Пг., 1923.

Тыжненко Т. Е. Василий Стасов. Л., 1990

Электронные ресурсы:

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

Сайт «Окрестности Петербурга» [Электронный ресурс] - URL: <https://www.aroundspb.ru/>

ИИМК РАН. Отдел охранной археологии. Официальный сайт: http://www.rescuearcheo.ru/projects_2016_pages/sov.html

КГИОП Правительства Санкт-Петербурга. Официальный сайт. Перечень объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия на территории Санкт-Петербурга https://kgiop.gov.spb.ru/deyatelnost/uchet/list_objects/.

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

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результат государственной историко-культурной экспертизы, отсутствуют.

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

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

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

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

- ознакомление с предъявленной заявителем документацией;
- анализ исходно-разрешительной документации;

- анализ документации «Заключение по результатам археологической разведки земельного участка, расположенного по адресу: Санкт-Петербург, Евгенийевская ул., д. 2, лит. Б, кадастровый номер 78:31:0001471:17»¹, выполненной ООО «САТОР» в 2022 г.;

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

Экспертом соблюдены принципы проведения экспертизы, установленные статьей 29 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», обеспечена объективность, всесторонность и полнота проводимых исследований, а также достоверность и обоснованность выводов; самостоятельно оценены результаты исследований, ответственно и точно сформулированы выводы в пределах своей компетенции. Результаты исследований, проведенных в рамках экспертизы, оформлены в виде настоящего акта.

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

6.1. Общие сведения

Рассматриваемая территория, расположенная по адресу: Санкт-Петербург, Центральный район, Евгенийевская улица, д. 2, лит. Б располагается в границах земельного участка с кадастровым номером 78:31:0001471:17. Категория земель: земли населенных пунктов, разрешенное использование – для размещения жилого дома (жилых домов). Площадь участка составляет 17345 кв. м.

По данным писем КГИОП № 01-25-32234/22-0-1 от 29.12.2021 г. и № 01-43-7131/22-0-1 от 18.03.2022 г. земельный участок расположен в границах единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности 2 (участок ОЗРЗ-2(31)) объектов культурного наследия. В пределах границ вышеуказанного земельного участка отсутствуют объекты (выявленные объекты) культурного наследия; объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также защитная зона объектов культурного наследия. К границам участка непосредственно примыкают: объект культурного наследия регионального значения «Мытный двор» (адрес НПА: Евгенийевская ул., 2, лит. А, являющийся таковым на основании Распоряжения КГИОП № 10-15 от 11.05.2010 г.); объект культурного наследия регионального значения «Овсянниковский сквер (сквер Н.Г. Чернышевского)» (адрес НПА: Старорусская ул.; Мытнинская ул.; Бакунина пр., являющийся таковым на основании Распоряжения КГИОП № 10-33 от 20.10.2009 г.). Земельный участок расположен в границах территории исторического

¹ Далее: Заключение...

поселения, утвержденного приказом МК РФ от 30.10.2020 г. № 1295. Сведениями о наличии либо отсутствии объектов, обладающих признаками объектов культурного (в т.ч. археологического) наследия на территории работ, КГИОП не располагает.

Для определения наличия или отсутствия объектов культурного (археологического) наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в границах участка в октябре 2022 г. была проведена археологическая разведка на основании договора между ООО «САТОР» и ООО «Охта Групп-Евгеньевская» и Открытого листа № 2375-2022, выданного Министерством культуры Российской Федерации 31.08.2022 г. Добышеву Владимиру Владимировичу.

6.2. Краткие сведения об истории развития и археологического изучения территории

Исследуемый участок находится в Центральном районе города недалеко от Александро-Невской лавры. Поблизости, вдоль Невы, проходил тракт на Нотебург (Орешек), а западнее – дорога на Новгород. В период средневековья по левому берегу Невы появляется достаточно большое количество деревень. Их названия и примерное расположение можно определить по шведским картам устья Невы, окрестностей Ниена.

Близ сегодняшнего проспекта Бакунина, в его восточной части, находилась деревня Манула (Manula). В документах эта деревня появляется в 1676 г., хотя, как отмечает С. Кепсу, она существовала значительно раньше. Так можно предположить, что обозначение деревни на плане Аспегрина 1643 г. недалеко от села Спасского и является деревней Манула. На 1676 г. в ней проживал один русский хозяин и четверо ижор. К концу XVII деревня обмельчала, и от нее остался один двор. На плане 1698 г. здесь показаны обрабатываемые поля.

В районе северной части нынешней пл. Александра Невского находилась деревня Вихтери. Деревня была небольшой, а в период начала шведского времени вовсе незаселенной. В 1680 г. в этой деревне располагался один двор. Его владельцем был переехавший из Манулы Тарве Юрьё. В излучине речки находилась Антониева пустошь.

Наиболее крупным поселением являлось, находившееся на север от исследуемого участка, в районе нынешнего Смольного, село Спасское. Это было большое село с одноименной церковью, стоявшей на месте нынешнего Смольного монастыря, само же село располагалось вдоль берега Невы южнее. Спасское упоминается также в Писцовой книге 1500 г., находящееся во владении новгородского боярина, и в селе стоял, принадлежавший ему дом. В шведский период встречается название Спасского как Вуоронпуол (через сторону, т.е. через реку от Ниена, на той стороне Невы). В шведский период в селе жили православные, стоял двор священника, кузнеца, пастуха и русских

бобылей, обрабатывавших церковную землю. К Спасскому (Буоронпуоле) относилось также поселение Каламарна с одним двором. В 1698 г. здесь жил Хенрих Каламери.

Мыт или мыто — вид пошлины, которую собирали еще во времена Древней Руси. Изначально этот термин использовался для обозначения места, где останавливались купеческие возы и лодки, однако впоследствии укрепилось определение, связанное с таможенной пошлиной (акцизом, сбором) за провоз товара через населенные пункты (заставы). До XIII века мыт взимали лишь в крупных городах, а позднее эта практика уплаты пошлины за провоз товаров появляется в уездах и селах. В зависимости от способа транспортировки грузов, различали «сухое мыто» и «водяное мыто».

В Санкт-Петербурге мытные дворы появляются вскоре после основания города. В 1715 году на Санкт-Петербургском (ныне Петроградском) острове был построен Старый Деревянный Мытный Двор, а в 1719 г. был также построен каменный Мытный двор на Адмиралтейской стороне, на берегу р. Мойки. В 1720-е - 1730-е гг., по проекту Д. Трезини, был построен Мытный двор на Васильевском острове, который просуществовал около полувека. В 1785 году, по представлению Комиссии о строении С.-Петербурга и Москвы, был издан Высочайший указ об утверждении плана нового Мытного двора на левом берегу Невы, напротив Александровской площади, у Александро-Невской лавры.

На плане Санкт-Петербурга, опубликованном в 1784 г., видно, что место, где впоследствии был построен Мытный двор, между кварталами Рождественской слободы и набережной Невы, на тот момент было пустынным. 14 февраля 1785 г. императрица Екатерина Великая высочайше утвердила проект нового Мытного двора. Согласно подтвержденному проекту, ансамбль Мытного двора должен был включать в себя четыре Г-образных корпуса, образующих прямоугольник, с четырьмя воротами, выходящими на все стороны ансамбля. В углах должны были располагаться башни, а возле ворот — караульни. Со стороны двора предполагалось устройство галерей по всему периметру комплекса. Внутренний двор должен был оставаться свободным от застройки, для общего пользования всех владельцев лавок. Единственным исключением были две важни, которые планировали построить во дворе. В таком виде Мытный двор даже успели нанести на городские планы конца XVIII века. Высочайше утвержденный проект Мытного двора 1785 г. предполагал устройство на его территории 80 лавок. Через газеты было сделано объявление о выделении мест под строительство лавок, но откликнулись на него изначально только 70 человек, а вскоре большая их часть отказалась от идеи строительства. В первые годы после утверждения плана были устроены лишь 18 лавок, разной площади, оказавшиеся в собственности купца Бросилина и других лиц. Упомянутый купец Бросилин самовольно завладел внутренним пространством Мытного

двора, которое, согласно проекту, должно было находиться в общем пользовании владельцев лавок. После его смерти эта территория перешла к его дочерям Ленардовой и Зимноковой. Самозахват городской земли привел к многолетним судебным тяжбам, длившимся до начала XX века.

Вместе с тем, в 1800 году купец Фролов подал прошение на имя Санкт-Петербургского губернатора, в соответствии с которым он получил часть территории Мытного двора для постройки 20 лавок, одной временной важни и навесов для складирования товаров. По всей видимости, это был купец 3-й гильдии Иван Андреевич Фролов, проживавший в 1809 г. в Рождественской (будущей Рождественской) части, в собственном доме на Дехтярной (Дегтярной) улице. Как следует из записки, хранящейся в фонде В. П. Стасова, в Отделе рукописей Российской национальной библиотеки, автором которой, вероятнее всего, был сам Стасов, в 1811 г. власти остановили строительство лавок Фролова «по дурному [их] виду». В 1812 г, согласно Высочайшему повелению, министр полиции предписал архитектору подготовить проект Мытного двора, «согласно великолепию города». Стасов разработал два варианта реконструкции Мытного двора: первый предполагал сохранение уже выстроенных лавок, а по второму проекту планировалось полностью перестроить ансамбль, с последующим развитием всего квартала. Как отмечали исследователи творческого наследия В. П. Стасова, предложенные им проекты не были реализованы. Записка В. П. Стасова, датированная 22 декабря 1813 г., является важным источником по истории Мытного двора, т.к. зодчий констатировал, что, во-первых, с момента Высочайшего утверждения проекта 1785 г. была застроена лишь малая часть Мытного двора, а, во-вторых, возведенные постройки строились без соблюдения условий изначального проекта: «без сводов, без общей лестницы на углу, и вместо одной галереи сделана другая с наружи, которая, равно как и лавки, вместо затворов забираются досками, в построении же самом употреблен способ не прочной: во внутренности вместо каменных перемычек положены брусья, которые проходя от одного столба до другого разделяют кладку нижних стен от верхних, а вместо средней стены, которая бы соединяла собою поперечные, поставлены одне столбы, перекрытые также деревянными брусьями, не имеющими никакой связи с каменным материалом».

Таким образом, как видно из исторических источников, Мытный двор строился не единым ансамблем, как было задумано первоначальным, Высочайше утвержденным, проектом, а отдельными корпусами. Южный Г-образный корпус (выходящий сегодня на пр. Бакунина) строили владельцы разных лавок, а северный возводился по инициативе купца Фролова. Авторы проектов обоих корпусов не установлены.

На планах начала XIX века видно, что первым был построен южный корпус, а строение купца Фролова сначала возводилось вдоль современного Овсянниковского сада (тогда там находилась Зимняя Конная площадь), а к началу 1820-х появилась пристройка вдоль современной Старорусской улицы. К 1838 г. лавки наследников купца Фролова уже потребовали ремонта: деревянная крыша строения со стороны современной Старорусской ул. дала течь, а также необходимо было заменить частично выкрошившиеся кирпичи. По всей вероятности, сказывалось низкое качество строительства, отмеченное еще в 1813 г. в записке В. П. Стасова. Как следует из примечания к генплану 1838 г., лавки наследников купца Фролова находились за забором.

Как было указано выше, самовольный захват и застройка дворовой территории Мытного двора купцами породили имущественные конфликты с городскими властями. Первое судебное разбирательство окончилось публикацией указа Правительствующего Сената от 11 июля 1805 г., который предписывал: «внутренность Мытного двора, на которой, по Высочайше подтвержденному в 1785 году плану, назначено быть порожнему месту, оставить для общего употребления хозяевам лавок и торгующим в оном, не занимая места сего никаким впредь строением». Однако на практике этот указ игнорировался, что заставило Городскую Думу Санкт-Петербурга инициировать в 1847 г. новое судебное разбирательство о завладении площадью Мытного двора.

Пытаясь урегулировать вопросы прав собственности, власти также подумывали о закрытии Мытного двора и его реформировании. Так, в фонде Департамента рассмотрения проектов и смет Главного управления путей сообщения и публичных зданий сохранилась справка 1850 г., согласно которой были отмечены три недостатка существовавшего Мытного двора: 1) недостаточная площадь помещений; 2) удаленность от Московского тракта, «по коему подвозятся в С. Петербург все почти товары, доставляемые сухим путем»; 3) удаленность от наиболее населенных частей города, что отражалось на цене товаров, которые приходилось доставлять в местные лавки и рынки, преодолевая большое расстояние. В этой же справке был описан экономический механизм, согласно которому функционировал Мытный двор: «Некоторые лица, устроив там каменные лавки и открыв торговлю, завели внутри оных складочные места для привозимых сухим путем товаров и учредили за это в свою пользу, денежный сбор, каковой обычай, обратился со временем в право владельцев лавок и доныне не возбуждал жалоб со стороны промышленников, ибо другого пристанища для привозимых сухим путем товаров в столице не имеется». Как следует из справки, идеи по оптимизации работы Мытного двора возникли еще, как минимум, в 1830-е гг., в соответствии с последним проектом существовавший Мытный двор предполагалось упразднить,

превратив его в частный рынок, а новый Мытный двор открыть у скотопригонного двора, на пересечении Обводного канала и Московского шоссе. Однако предложения эти остались на бумаге, а вскоре у части Мытного двора появился новый собственник, сыгравший значительную роль в его дальнейшей истории.

В 1851 года на публичных торгах в управе благочиния Санкт-Петербурга лавки и участки наследников купца Фролова приобрел купец 1-й гильдии Степан Тарасович Овсянников. Овсянников сделал свое состояние на оптовой торговле зерном и мукой. Корабли с этими товарами прибывали на Калашниковскую набережную Петербурга, которая находилась в шаговой доступности от Мытного двора. Как видно по сохранившимся чертежам, новый владелец запланировал реконструкцию построек Мытного двора уже в 1851 г. Овсянников поручил изменить фасады построек, частично увеличить высоту здания, устроить галереи со стороны дворовых фасадов и покрыть крыши железом; перестроить здание важни, чтобы устроить в нем контору и помещения для служителей; вместо ветхого деревянного забора, между двумя корпусами Мытного двора, возвести каменный забор с воротами, а также проложить по территории подземные водосточные трубы. Автором проекта предположительно был архитектор Е.П. Дмитриевский.

Между тем, судебное дело о праве собственности на внутреннюю территорию Мытного двора, инициированное городскими властями в 1847 году, вылилось в Высочайше утвержденное мнение Государственного Совета от 17 мая 1857 г. Этот документ, ссылаясь на указы 1782 и 1805 гг., предписывал наследникам купцов Фролова и Бросилина вернуть городу четыре участка на Мытном дворе. Требование это было обращено и к новому владельцу значительной части Мытного двора — С.Т. Овсянникову. Кроме того, власти также заинтересовались — законно ли Овсянников взимает сбор за ввоз и вывоз товаров на мытный двор, а также сбор за взвешивание товаров на весах, построенных по его распоряжению. Сам же купец Овсянников в октябре 1857 года ходатайствовал о разрешении застроить Мытный двор, реализовав, наконец, Высочайше подтвержденный план 1785 г. Ходатайство купца Овсянникова и претензии к нему со стороны городских властей, рассматривались на заседании Городской общей Думы 14 января 1861 г. Предложение Овсянникова о застройке Мытного двора сочли невыгодным, как для местной торговли, так и для городской казны, и отклонили. Кроме того, было принято постановление, согласно которому Овсянников был обязан вернуть городу четыре участка внутри Мытного двора. Такое решение Городской общей Думы поддержал и министр внутренних дел. 26 февраля 1862 г. четыре упомянутых участка были приняты от Овсянникова по акту представителями городских властей.

Два года спустя по инициативе и на средства С. Т. Овсянникова началось устройство сквера, который, по повелению императора Александра II 5 марта 1864 г. был назван Овсянниковским.

Более века не использовался восточный, незастроенный, участок, Мытного двора. В заседании 28 сентября 1894 г. Городская Дума постановила предоставить попечительному комитету о сестрах Красного Креста 2000 кв. сажень городской земли на Мытном дворе. Земля предназначалась для общины Св. Евгении, благотворительной организации, созданной указанным комитетом. Попечительницей общины была принцесса Евгения Максимилиановна Ольденбургская, в честь небесной покровительницы которой община и получила свое название. Личное участие принцессы Ольденбургской в вопросе предоставления земельного участка для нужд общины, обращавшейся к городским властям, способствовало как первоначальному предоставлению земли, так и положительному решению о прирезке дополнительных 995 кв. сажень земли в 1898 г. Так в северо-восточной части территории Мытного двора появился целый комплекс строений общины Св. Евгении, построенных по проектам гражданского инженера Д. К. Пруссака в 1896-99 гг.

В 1905 г. архитектором А.И. Стюнкелем был подготовлен проект реконструкции лавок № 10-18 по Калашниковскому проспекту. Техническое отделение Санкт-Петербургской Городской Управы разрешило превратить арки галерей в оконные и дверные проемы и заделать сквозной проход галерей каменными стенами. По архивным источникам не удалось установить автора проекта и точной даты изменения облика части фасада Мытного двора. Очевидно, что это произошло в период между 1879 и 1906 гг. Западная часть Мытного двора (лавки №№ 1-9), выходящая на Боровичскую ул. и частично на Калашниковский пр. была перестроена в характере эклектики. Вероятно, в этот же период был ликвидирован угловой проход с улицы, со стороны срезанного угла здания.

К началу XX века окончательно сформировалась трассировка исследуемого квартала, в целом, сохранившаяся до наших дней. Как видно из плана, опубликованного в 1908 г., и учитывавшего изменения, произошедшие с момента публикации плана урегулирования города, утвержденного 7 марта 1880 г., квартал Мытного двора был ограничен с юга – Калашниковским проспектом, с севера – Старорусской улицей, с запада – Боровичской улицей и с востока – Новгородской улицей. На данном плане обозначен отмежеванный в 1886 г. участок, принадлежавший наследникам купца Овсянникова.

Старейшая магистраль – Калашниковский пр., появилась еще в XVIII веке, в 1794 г. была известна под названием «улица к Большому Охтенскому перевозу», т.к. вела к

переправе на Малую Охту, что отразилось и в последующих названиях: пр. к Мало-Охтенскому перевозу, пр. к Малой Охте, пр. на Малую Охту, Мало-Охтенский (Малоохтенский, Малоохтинский) пр. В первой половине XIX в. встречаются названия Мытновская и Мытнинская ул. Название «Калашниковский проспект» было присвоено 5 марта 1871 г., в память о Калашниковской пристани, которая, в свою очередь, была названа в честь известного купца А. И. Калашникова, владевшего хлебными амбарами и медо-пивоваренным заводом в районе этой пристани. В октябре 1918 г. проспект был переименован в пр. Бакунина, в честь революционера и анархиста М. А. Бакунина.

Старорусская ул. появляется на планах начала 1830-х гг., как безымянная улица. На плане 1849 г. обозначена как Мытнинская ул. С 1870 г. встречается название – Мытнинский пер. и Мытный пер. Современное название было присвоено 16 апреля 1887 г., в честь города Старая Русса. Принцип присвоения топонимам названий городов Новгородской губернии, был характерен и для других улиц Рождественской части, и исследуемого квартала, в частности. Так, название «Новгородская» было присвоено улице, ограничивавшей территорию Мытного двора с востока, 14 июля 1859 г. Появилась она в середине 1830-х гг. и называлась Новопроложенной и Вновьпроложенной (Вновь-Проложенной). В 1868-75 гг. иногда называлась Новгородским переулком. Трассировка и нумерации Новгородской ул. менялись с конца XIX в. и до 1964 г.

Еще один топоним, которой увековечивал новгородский город Боровичи, появился после устройства Овсянниковского сквера. Прежде с запада с Мытным двором граничила Зимняя Конная площадь, а вскоре после того, как в 1864 г. на ее месте был разбит сквер, пространство между ним и корпусами Мытного двора оформилось в улицу. На планах 1870-х гг. встречается название – «Мытнинская улица». 16 апреля 1887 г. было официально присвоено название – Боровичская (в 1890-е встречался вариант – «Боровичёвская»). Топоним исчез вместе с улицей в начале 1964 г.

На генплане 1908 г. видно, что была намечена прокладка улицы, которая должна была проходить параллельно Боровичской и Новгородской ул. и делить территорию Мытного двора на две примерно равные части, отсекая корпуса лавок от строений общины Св. Евгении. Обозначена она на плане как «Предполагаемая улица». На плане 1913 г. улица (обозначена как «Новая улица») показана уже проложенной, причем видно, что проложили ее западнее, ближе к корпусам лавок, и не параллельно указанным улицам. На плане, приложенном к справочнику «Весь Петербург» улица впервые появляется в 1914 г., под названием – Евгеньевская, которое, очевидно, присвоили по названию местной общины. Однако название «Евгеньевская», как отмечал старший землемер А.

Петровский 30 сентября 1916 г., было «местным», т.е. неофициальным, т.к. по Высочайше утвержденному 9 февраля 1911 г. плану города это название присвоено улице не было.

Революция 1917 г., последовавшая за ней гражданская война и большевистская политика военного коммунизма разрушили существовавшие торгово-экономические связи. Глобальные перемены в стране, безусловно, отразились и на функционировании Мытного двора, прежние собственники лишились своего имущества. Из сохранившихся архивных документов видно, что в 1920-21 гг. территория Мытного двора использовалась в качестве складских помещений и находилась в ведении Транспортно-материального отдела снабжения и распределения (ТРАМАТ) Петроградского совета народного хозяйства. ТРАМАТ распределял хранившиеся товары по разным организациям Петрограда. В некоторых документах этого периода Мытный двор назывался «безхозом».

В годы НЭПа бывшим Мытным двором управлял Петроградский (Ленинградский) губернский отдел коммунального хозяйства (губоткомхоз). Как следует из документации, в 1925-27 гг. губоткомхоз сдавал в аренду жилые, торгово-промышленные и оброчные объекты: кладовые, склады, ледники. Арендаторами были, как частные лица, так и организации. В 1928-1929 гг. производились ремонтно-восстановительные работы складов «Мытный двор» по адресу: Боровичская ул., д. 2/4, на что было потрачено 29 575 р. 53 коп.

В период между 1932 и 1942 гг. была уничтожена часть исторического здания Мытного двора, примыкавшая к въездным воротам: были разобраны четыре двухэтажные лавки. На месте разобранной части Мытного двора было построено одноэтажное производственное здание. Эта реконструкция, в частности, зафиксирована на немецкой аэрофотосъемке: параллельно корпусу, выходящему на Старорусскую улицу, во дворе видно новое здание.

В послевоенные годы на территории бывшего Мытного двора размещались различные городские учреждения. В 1965 году здесь базировался один из пяти межрайонных участков аварийной службы города при тресте «Лифтремонтаж» Ленжилуправления и масло-горчичный цех масложирового комбината. В 1973 г. по адресу Евгеньевская ул., 2 размещалось грузовое автотранспортное предприятие №116. В 1980-е гг. на исследуемой территории находилась Межрайбаза № 7 треста «Ленжилснаб» Жилищного управления Ленгорисполкома. В 1990-е среди арендаторов появились частные автомастерские и другие организации.

Здание, расположенное по ул. Евгеньевская, 2, лит. А, распоряжением КГИОП от 11.05.2010 №10-15 включено в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве

объекта культурного наследия регионального значения «Мытный двор». Распоряжением КГИОП от 16.01.2009 №10-2 было отказано во включении в Единый государственный реестр объектов культурного наследия частей выявленного объекта культурного наследия «Мытный двор (два корпуса)», расположенных по Евгеньевская ул., 2, лит. В, Д. Осенью 2014 г. по заказу ЗАО «Евгеньевская, 2» снесли здания бывших лавок купца Фролова.

В 2018 году комиссия по Генплану перевела Мытный двор в зону малоэтажной застройки - 2ЖД.

В ближайшей округе археологические разведки и исследования проводились по следующим адресам:

- 2001 г., 2012 г., рук. П.Е. Сорокин, охранные археологические исследования на месте разрушенной в 1934 г. ц. Рождества Христова на Песках по адресу: 6-я Советская ул., Красноборский пер. Постройка храма происходила в 1781-1798 гг. В результате археологических работ, связанных с проектом воссоздания храма, было полностью вскрыто и изучено его основание. Стены и своды постройки оказались разобраны, исследовались остатки фундаментов стен и отопительных сооружений, пол подвала и дренажная система;

- 2012 г., рук. В.А. Лапшин, археологические раскопки на площади 200 кв. м проводились в северо-восточном углу квартала, ограниченного Тульской ул., Смольным пр., ул. Бонч-Бруевича и Синопской наб. В результате были выявлены остатки четырех каменных и пяти деревянных построек XVIII-XIX вв., относящихся к двум строительным горизонтам. На уровне материка обнаружен деревянный частокол. Авторы предполагают, что этот объект связан с сельскохозяйственной деятельностью жителей прилегающих кварталов окраины Санкт-Петербурга в первой половине XVIII в. В раскопе была исследована каменная постройка 2 с подвалом («казенный питейный дом»), датированная 1760-1770-ми гг. Собранная коллекция индивидуальных находок насчитывает более 10 тыс. ед.;

- 2016 г., рук. С.А. Семенов, археологическая разведка по адресу: 10-я Советская ул., д. 8, лит. А. Работы проводились на участке планируемого строительства в рамках подготовки и проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка. Было заложено 4 разведывательных шурфа общей площадью 16 кв. м. В ходе работ обнаружен ряд руинированных остатков конструкций, а также сопровождающего их массового материала и индивидуальных находок, которые датированы в целом второй половиной XIX века. По результатам натурного обследования сделан вывод, что

непотревоженный археологический культурный слой на исследуемом участке отсутствует;

- 2017 г., рук. Е.С. Зубкова, археологическая разведка по адресу: 8-я Советская ул., д. 20-22, лит. А. Работы проводились в рамках государственной историко-культурной экспертизы земельного участка. Изучены отложения середины XIX – рубежа XIX-XX вв. Радиоуглеродный анализ образца предматерикового слоя (погребенный дерн) из шурфа 3 показал, что этот слой сформировался около 3 тыс. лет назад. Характер деятельности (медно-котельное производство XIX в.) на исследованной территории активно отразился на характере материковых отложений – верхние горизонты которых содержат повышенную концентрацию тяжелых металлов. Стратиграфия исторических напластований во всех 4-х шурфах в значительной степени нарушена или уничтожена в результате хозяйственной и строительной деятельности на исследованном участке. Объекты археологического наследия не выявлены.

- 2018 г., рук. С.Е. Шуныгина, археологическая разведка по адресу: ул. Новгородская, д. 11. Работы проводились в рамках государственной историко-культурной экспертизы земельного участка. В шурфах прослежены участки потревоженного хорошо стратифицированного исторического культурного слоя XVIII – начала XX вв. Выявлены фрагменты деревянного сооружения, каменного фундамента, мощение Старорусской улицы и дренажный колодец под ним. В результате проведенных полевых археологических исследований был выявлен объект археологического наследия «Рождественская часть 1. Участок культурного слоя города Санкт-Петербурга XVIII-начала XX вв.». Распоряжением КГИОП Правительства Санкт-Петербурга № 545-р от 21.12.2018 г. он включен в перечень выявленных объектов культурного наследия

- 2019 г., рук. Н.В. Хвоцинская, охранные археологические раскопки в границах территории выявленного объекта археологического наследия по адресу: ул. Новгородская, д. 11. Исследования проводились с целью уточнения границ участка культурного слоя, подвергаемого разрушению в связи со строительством водогрейной котельной. В результате этого были уточнены границы территории выявленного объекта археологического наследия.²

6.3. Современное состояние объекта

Участок, расположен в квартале, ограниченном с севера Старорусской улицей, с запада - Овсянниковским садом (сквер Чернышевского), с востока - Евгеньевской ул. и земельными участками с кадастровыми номерами 78:31:0001471:15 по Евгеньевской ул., д. 2, лит. А и 78:31:0001471:4 по Евгеньевской ул., д. 2, лит. М - с юга.

²Подробные данные см. Заключение... ООО «САТОР». СПб., 2022 г. С. 6-19.

Территория обследования искусственно спланирована, покрыта асфальтом. Открытого грунта нет. Центральная часть территории незначительно приподнята. Абсолютные отметки поверхности составляют 8,0-8,8 м БС. Примерно половину территории занимают хозяйственные и служебно-бытовые кирпичные постройки малой этажности с фундаментами мелкого заложения. Западную и северную часть участка ранее занимали двухэтажные здания с подвалами бывших лавок купца Фролова, снесенные в 2014 году. В настоящее время отдельные участки арендуют различные организации под автомобильную и штрафстоянку, отгороженные между собой металлическими заборами. По данным актуальной топосъемки, территория насыщена инженерными подземными коммуникациями и сетями различного назначения и глубины заложения.

Современное состояние территории зафиксировано на фотофиксации, представленной в Заключении... (илл. 19, 21-31).

7. Обоснование выводов экспертизы

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

В ходе инженерно-геологических изысканий, выполненных ООО «СК «Подземстройреконструкция» в 2007 г. пробурено 2 скважины глубиной по 40,0 м. Кроме того, для отчета привлечены архивные данные геологического бурения, выполненные с 1934 г. по 2005 г. на глубину от 45 м до 10 м. Схема расположения инженерно-геологических выработок, представлена на топографической съемке местности масштаба 1:500 (см. Приложение 1 к настоящему Акту ГИКЭ – выкопировки из Технического отчета...). Система координат – местная 1964 г., система высот – Балтийская 1977 г. Геоморфологически исследуемая территория расположена в пределах Приморской низины.

В геологическом строении участка в пределах глубины изучения принимают участие современные (голоценовые) и плейстоценовые (позднечетвертичные и среднечетвертичные) образования различных генетических типов.

Техногенные (t IV) образования представлены насыпными грунтами. Мощность насыпного слоя колеблется в пределах от 1,3 до 5,4 м и более (в скв. 635). Насыпные грунты сложены супесями, песками различной крупности с большим количеством строительного мусора (кирпичного боя, обломков известняка и древесины и т.п.) и гумуса. Последовательности в распределении насыпного материала не отмечено, поэтому насыпные отложения неоднородны как по составу, так и по плотности сложения. Абс. отметка подошвы 2,50-6,70 м.

Биогенные (b IV) отложения залегают под насыпными грунтами и представлены

торфами преимущественно сильноразложившимся, местами с остатками растительной корневой системы. Торфа насыщены водой и слабо уплотнены. Мощность слоя торфов от 0,5 до 2,1 м. Абс. отметка подошвы 3,18-6,60 м.

Морские и озёрные (m, l IV) отложения представлены толщей супесей пылеватых с гнёздами и прослоями песка, а также песками пылеватыми. Суглинки встречаются редко, имеют незначительную мощность и локальное распространение. Для отложений характерна высокая степень водонасыщения и наличие органических веществ. Глинистые отложения находятся в скрытотекущем состоянии, а песчаные отложения имеют среднеплотное сложение. Мощность морских и озёрных отложений порядка 5 м.

Озерно-ледниковые (lg III b) отложения балтийского ледникового озера подстилают современные отложения и представлены суглинками и лёгкими глинами пылеватыми, ленточными и слоистыми, коричневатого-серого и серого цветов. Супеси встречаются реже и хотя во многих технических отчётах они (супеси) отнесены к подошвенной части озёрно-ледниковых отложений скорее всего их следует отнести к моренным грунтам. Консистенция глинистых грунтов по бурению определяется как мягкопластичная, но в результате малой уплотнённости и водонасыщенности грунты имеют скрытотекущую консистенцию. Мощность составляет ориентировочно 1,8-7,8 м.

Кровля *ледниковых отложений (g III lz)* лужского оледенения, на рассматриваемой территории вскрыта на глубине от 11,0 до 16,8 м. Грунты представлены супесями и суглинками пылеватыми, серого цвета с гнёздами песка с гравием, галькой и редкими валунами изверженных и осадочных пород. Консистенция глинистых грунтов в верхней части разреза мягкопластичная и текучепластичная ниже - от тугопластичной до полутвёрдой. С глубины порядка 38-40 м грунты имеют твёрдую консистенцию.

Гидрогеологические условия характеризуются наличием 2-х водоносных горизонтов. Первый водоносный горизонт приурочен к озёрно-морским и нижней части разреза насыщенных грунтов. К этому же водоносному горизонту можно отнести воды в озёрно-ледниковых отложениях. Данный водоносный горизонт безнапорный, питание которого осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков, поэтому уровень грунтовых вод (УГВ) данного горизонта подвержен незначительным колебаниям.

По наблюдениям в скважине №224, расположенной в рассматриваемом районе, максимальное положение УГВ предполагается повсеместно на глубине 0,5-0,8 м (абс. отм. 7-7,5 м). Многолетний среднегодовой УГВ - 1,1 м от поверхности. Кроме того, на прилегающей территории, на глубине 27 м (абс. отм. 19,4 м) в песчаных линзах в моренных супесях вскрыты напорные грунтовые воды с величиной напора 8,8 м. Положение пьезометрического уровня зафиксировано на глубине 18,2 м (абс. отм. -10,6

м). При бурении дополнительных скважин напорные грунтовые воды не вскрыты. Вероятно, напорные воды имеют спорадический характер распространения.³

Таким образом, по данным указанных исследований получена косвенная информация о мощности антропогенных отложений, их характере и свойствах, а также подстилающих их грунтах. Особенности гидрогеологических условий площадки позволяют оценить и принять к сведению уровень грунтовых вод, от наличия которых в т.ч. зависит исход полевых археологических исследований.

Археологическое обследование участка выполнено на основании Открытого листа № 2375-2022 от 31 августа 2022 г., выданного на имя В.В. Добышева. Его целями являлись выявление объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности, либо установления факта их отсутствия в границах указанной территории.

Полевым работам предшествовал анализ библиографического, картографического и архивных материалов по исследуемой территории. В ходе полевых археологических работ по всей площади исследования проведен тщательный визуальный осмотр. На местах, потенциально благоприятных для поиска и обнаружения объектов археологического наследия заложено 2 шурфа размерами 2 x 2 м. В ходе проведения полевых исследований велись дневниковые записи, фотофиксация окружающей ситуации, мест закладки и стратиграфии шурфов. В ходе полевых работ на шурфах при достижении материковых отложений выполнялся контрольный прокоп. Местоположение шурфов (географические координаты) указаны в тексте Заключения... и на плане, представленном в Альбоме иллюстраций (илл. 19, 20). Данный объем проведенных полевых исследований является достаточным. Результаты представлены в следующей таблице:

<i>№ шурфа</i>	<i>координаты WGS84</i>	<i>стратиграфия</i>	<i>наличие признаков ОКН</i>
1	59°55'54,34" СШ, 30°22'41,00" ВД	Стратиграфия по северному профилю: Верхние нивелировочные отметки зафиксированы на уровне 8.56-8.60 м БС. Поверхность ровная с небольшим наклоном к северо-западу. 1. Асфальтовое покрытие – до 12 см 2. Прослойка светлого щебня – до 5 см 3. Слой темно-серой плотной гумусированной супеси до 30 см а) отдельные камни разрушенного булыжного мощения и связанная с ними линза светлого	нет

³ Технический отчет о работе по теме: «Инженерно-геологические изыскания для разработки проекта планировки территории». Объект: квартальная застройка. Адрес: г. Санкт-Петербург, Центральный р-он, ул. Евгеньевская, д. 2. Выполнен ООО «СК Подземстройреконструкция» в 2007 г.

		<p>песка – до 17 см б) линза светлого песка – до 8 см 4. Линза мелкого строительного мусора в коричневой супеси – до 8 см 5. Слой рыжеватого суглинка с включениями кирпичной крошкой и кирпичного боя – до 25 см а) прослойка светлого суглинка – до 2 см б) прослойка кирпичного боя в светлом суглинке со строительным мусором – до 10 см 6. Пачка чередующихся прослоек темно-серой, до черной супеси и серо-коричневого суглинка – до 45 см а) темно-серая, до черной супесь с линзами серо-коричневого суглинка – до 12 см б) серо-коричневый суглинок с примесью мелкого строительного мусора – до 12 см в) темно-серая, до черной супесь 5-10 см г) серо-коричневый суглинок 3-16 см 7. Перекоп, глубина – до 70 см, ширина до 48 см, заполнение – мешаная серо-коричневая супесь, с кирпичной крошкой, строительным мусором отдельными булыжниками 8. Линза мелкого кирпичного боя и строительного мусора в светлой мешаной глине – до 15 см 9. Темно-серая гумусированная супесь со щепой и деревянным строительным мусором – до 25 см 10. Слой серой увлажненной супеси с деревянным строительным мусором – до 35 см 11. Слой гумусированной бурой супеси со щепой и деревянным строительным мусором – до 25 см 12. Торф – до 120 см 13. Материк – серая илистая супесь с органическими включениями и прослойками намывов, прослежен на высотных отметках – 5.35-5.39 м БС – до 30 см; 14. Светло-серая супесь с выходами светлого пылеватого песка – 5.08-5.10 м БС</p>	
2	59°55'51,82" СШ, 30°22'42,08" ВД	<p>Стратиграфия по северному профилю: Верхние нивелировочные отметки зафиксированы на уровне 8.32-8.35 м БС. Поверхность ровная с небольшим наклоном к северо-востоку. 1. Асфальтовое покрытие – до 10 см 2. Прослойка светлого щебня – до 16 см 3. Асфальтовое покрытие – до 5 см 4. Слой темно-серой плотной гумусированной супеси до 20 см а) отдельные камни разрушенного булыжного</p>	нет

		<p>мощения и связанная с ними линза светлого песка – до 15 см</p> <p>5. Перекоп – пачка насыпных переотложенных слоев темной гумусированной супеси со строительным мусором, супесчаными прослойками и линзами серого суглинка – до 110 см</p> <p>6. Слой бурой (почти черной) гумусированной супеси со щепой – до 15 см</p> <p>7. Торф – до 140 см</p> <p>8. Материк – серая илистая супесь с мелкими органическими включениями – прослежен на высотных отметках – 5.20-5.27 м БС.</p>	
--	--	--	--

Индивидуальные находки не обнаружены. Массовый материал представлен единичными экземплярами только в шурфе 1. Фрагменты керамики и изразцов с белой поливой, осколки стекла датируются в пределах XIX – 1 половины XX вв.

После завершения полевых работ шурфы рекультивированы.

В результате обобщения итогов археологического изучения участка обследования сделаны следующие выводы:

- активное освоение территории началась с начала XIX в., с началом строительства Мытного двора;

- антропогенные отложения на исследованном участке в основном представлены насыпными и мешаными слоями и связаны преимущественно с нивелировкой и благоустройством территории;

- массовый материал происходит преимущественно как из слоя гумусированной бурой супеси со щепой и деревянным строительным мусором, относящийся ко времени освоения территории в XIX в., так и из верхних техногенных слоев, включающего поздние артефакты в виде строительного мусора и битого кирпича;

- обнаруженный массовый археологический материал может датироваться XIX – первой половиной XX в.;

- ниже уровня антропогенных отложений по всей площади обоих шурфов фиксировались торфяные напластования мощностью 55-67 см, которые на современном этапе мало изучены на территории Санкт-Петербурга и представляют интерес для специалистов. Для их изучения сотрудниками Института Озероведения РАН взяты образцы из стратиграфической колонки торфяных напластований и озерных отложений с целью радиоуглеродного датирования и исследования растительных остатков;

- материковые отложения представлены в виде однородной влажной серой супеси, наблюдавшиеся при исследованиях в других районах Санкт-Петербурга.

Полученные данные соотносятся с данными инженерно-геологических изысканий.

На основании вышесказанного определено, что ценный культурный слой, а также объекты, подлежащие сохранению на месте обнаружения, не выявлены.

Экспертируемая документация «Заключение по результатам археологической разведки земельного участка, расположенного по адресу: Санкт-Петербург, Евгенийевская ул., д. 2, лит. Б, кадастровый номер 78:31:0001471:17» разработана на основании необходимого объема исходно-разрешительной документации с учетом требований нормативных документов и государственных стандартов, в соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН в редакции от 20 июня 2018 г. № 32. Достоверность результатов полевых археологических исследований не вызывает сомнений.

В границах территории, отведенной для проектирования и предполагаемого строительства, подлежащей воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, в соответствии с данными топографической ситуации, имеющимися материалами предыдущих исследований окружающей территории, проведенной археологической разведки, *определено отсутствие* выявленных объектов культурного (в т.ч. археологического) наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Проведение археологической разведки в соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (в действующей редакции), не отменяет действие п. 4 ст. 36, где указывается, что в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона, работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия. Региональный орган охраны объектов культурного наследия, которому получено такое заявление, организует работу по определению историко-культурной ценности такого объекта в порядке, установленном законами или иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, на территории которых находится обнаруженный объект культурного наследия.

Вывод:

По результатам рассмотрения документации и проведенных полевых археологических исследований экспертом сделан вывод о возможности (положительное заключение) проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ при определении отсутствия выявленных объектов археологического наследия на земельном участке, расположенном по адресу: Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б, кадастровый номер 78:31:0001471:17.

Приложения:

1. Копии документов, предоставленных Заказчиком и собранных при проведении экспертизы.
2. Копия договора о проведении Государственной историко-культурной экспертизы.
3. Заключение по результатам археологической разведки земельного участка, расположенного по адресу: Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б, кадастровый номер 78:31:0001471:17. ООО «САТОР». СПб., 2022.

Эксперт Шуньгина С.Е.

28 ноября 2022 г.

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

К Акту государственной историко-культурной экспертизы документации, 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 земельном участке, расположенном по адресу: г. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б., кадастровый номер 78:31:0001471:17, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ

Копии документов, предоставленных Заказчиком и собранных при проведении экспертизы

- Письмо КГИОП № 01-25-32234/21-0-1 от 29.12.2021 г.;
- Письмо КГИОП № 01-43-7131/22-0-1 от 18.03.2022 г.;
- Выписка из ЕГРН о земельном участке с кадастровым номером 78:31:0001471:17 от 02.08.2022 г.;
- План-схема расположения земельного участка с кадастровым номером 78:31:0001471:17 на публичной карте Росреестра, <http://pkk.gosreestr.ru>;
- Градостроительный план земельного участка по адресу: Санкт-Петербург, Евгеньевская улица, дом 2, литера Б. 78:31:0001471:17. РФ-78-1-40-000-2022-2754, № 01-24-3-2733/22 от 10.10.2022 г.;
- Топографическая съемка. Адрес: г. Санкт-Петербург, Центральный р-он, ул. Евгеньевская, д.2, ЛИТ. А - ул. Евгеньевская д. 2, ЛИТ. Б. Выполнена ООО «ГеоГарант» в 2021 г.;
- Технический отчет о работе по теме: «Инженерно-геологические изыскания для разработки проекта планировки территории». Объект: квартальная застройка. Адрес: г. Санкт-Петербург, Центральный р-он, ул. Евгеньевская, д. 2. Выполнен ООО «СК Подземстройреконструкция» в 2007 г. (выкопировка).



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

Ергинной М.А.

mae@okhta.com

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

№

№01-25-32234/21-0-1 от 29.12.2021
Вх. № 01-25-32234 от 08.12.2021

Рассмотрев обращение по вопросу расположения земельного участка по адресу: Санкт-Петербург, улица Евгеньевская, дом 2, лит. Б с кадастровым номером 78:31:0001471:17 (далее – Участок) в границах территорий предварительных археологических разведок установленных Законом Санкт-Петербурга от 19.01.2009 № 820-7 КГИОП сообщает следующее.

Согласно Закону Санкт-Петербурга от 19.01.2009 № 820-7 «О границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, режимах использования земель и требованиях к градостроительным регламентам в границах указанных зон» (ред. 01.02.2021) Участок в границы территорий предварительных археологических разведок ЗА 1 и ЗА 2 не входит.

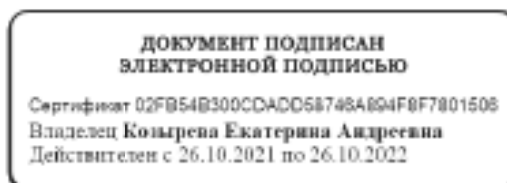
Дополнительно сообщаем, что сведениями о наличии либо отсутствии объектов, обладающих признаками объектов культурного (в т.ч. археологического) наследия на территории работ, КГИОП не располагает.

Согласно требованиям ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия являются объектом государственной историко-культурной экспертизы.

Согласно требования п. 11.3 постановления Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 №569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» государственная историко-культурная экспертиза земельного участка проводится путем проведения археологических разведок на основании полученного в Министерстве культуры Российской Федерации открытого листа.

Учитывая вышесказанное для уточнения сведений о наличии либо отсутствии на рассматриваемой территории объектов, обладающих признаками объектов культурного (в т.ч. археологического) наследия, перед проведением работ на Участках необходимо провести государственную историко-культурную экспертизу земельных участков и результаты предоставить в КГИОП в виде Акта по результатам проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка.

**Временно исполняющий
обязанности заместителя
председателя КГИОП**



Е.А. Козырева



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>

Генеральному директору
АО "Евгеньевская 2"

Яцубе С.Н.

mae@okhtagroup.ru

№01-43-7131/22-0-1 от 18.03.2022

№ 01-43-7131/22-0-0 от 17.03.2022

На № 06 от 17.03.2022

На Ваше обращение сообщаем, что земельный участок по адресу: **г. Санкт-Петербург, Евгеньевская улица, дом 2, литера Б** (кадастровый номер: 78:31:0001471:17) расположен в границах:

- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности 2 (участок ОЗРЗ-2(31)) объектов культурного наследия.

Закон Санкт-Петербурга от 19.01.2009 № 820-7 (в редакции, вступившей в силу 01.08.2021) "О границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, режимах использования земель и требованиях к градостроительным регламентам в границах указанных зон".

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

К границам участка непосредственно примыкают:

- объект культурного наследия регионального значения «Мытный двор» (адрес НПА: Евгеньевская ул., 2, лит. А);
- объект культурного наследия регионального значения «Овсянниковский сквер (сквер Н.Г. Чернышевского)» (адрес НПА: Старорусская ул.; Мытнинская ул.; Бакунина пр.);

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

Долгушина М.И.
(812)417-43-46

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 02ADF7E900D3ACDF9B84A745E5E75E04003
Владелец Коробкова Елена Валентиновна
Действителен с 01.11.2021 по 01.11.2022

Земельный участок расположен в границах территории исторического поселения, утвержденного вышеуказанным приказом МК РФ.

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

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

Е.В. Коробкова

Участки 78:31:0001471:17

Земельный участок 78:31:0001471:17
для размещения жилого дома (жилая зона)
План 03 → План 04 ←

Информация	
Тип	Объект недвижимости
Вид	Земельный участок
Идентификационный номер	78:31:0001471:17
Идентификационный номер	78:31:0001471
Адрес	г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, дом 2, литера Б
Площадь (общая)	17 345 кв. м
Статус	Участок
Использование	Земли населенных пунктов
Целевое назначение	для размещения жилого дома (жилая зона)
Общая стоимость	-
Подписанная стоимость	801 581 509,12 руб.
Дата окончания	01.01.2038
Дата прекращения	-
Дата окончания	01.01.2038

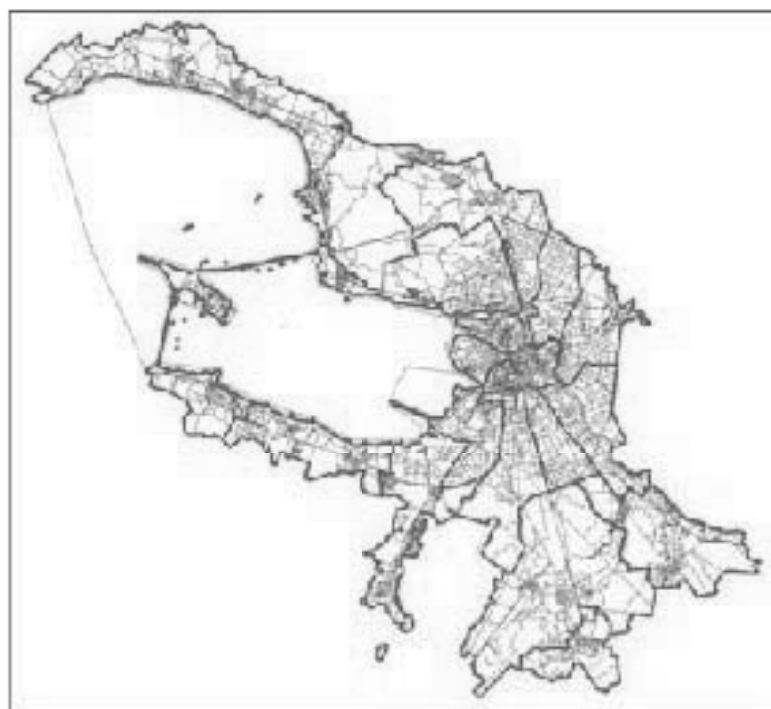


ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

№01-24-3-2733/22 от 10.10.2022

по адресу:

**Санкт-Петербург,
Евгеньевская улица, дом 2, литера Б
78:31:0001471:17**



**Санкт-Петербург
2022**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 163B48081A85702767B1AEF902403DCE82D7E8
Владелец **Соколов Павел Сергеевич**
Действителен с 22.12.2021 по 22.03.2023

N РФ-78-1-40-000-2022-2754

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании заявления

АО "Евгеньевская 2" (регистрационный номер 01-47-56012/22 от 27.09.2022)

(реквизиты заявления правообладателя земельного участка, иного лица в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, 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,

Центральный район, муниципальный округ Смольнинское

Описание границ земельного участка (образуемого земельного участка):

См. Таблицу «Сведения о характерных точках границы земельного участка».

Кадастровый номер земельного участка (при наличии) или в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, условный номер образуемого земельного участка на основании утвержденных проекта межевания территории и (или) схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории:

78:31:0001471:17

Площадь земельного участка:

17345 +/- 46 кв. м

Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства

Объекты капитального строительства отсутствуют.

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

Проект планировки территории не утвержден.

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

Проект планировки территории не утвержден.

(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,
Первый заместитель председателя Комитета - главный
архитектор Санкт-Петербурга П.С. Соколов

М.П. _____

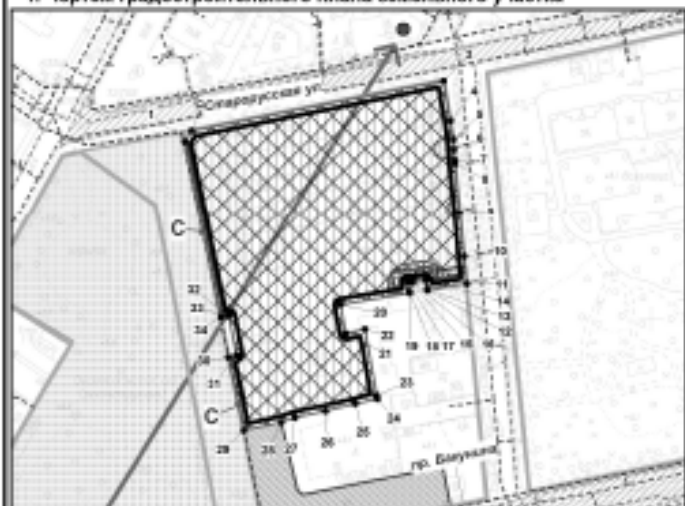
(подпись)

/ П.С. Соколов /

(расшифровка подписи)

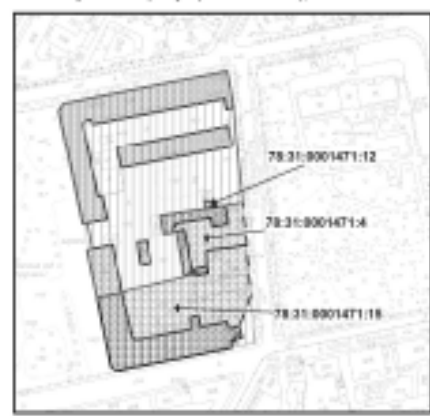
Дата выдачи Соответствует дате регистрации
(дд.мм.гггг)

1. Чертеж градостроительного плана земельного участка



- канализационная сеть (78:31:000000:3063)
 - водопроводная сеть (78:31:000000:3062)
 - телефонная сеть (78:08:000000:1251)
- Центральные элементы планировочной и ландшафтно-композиционной структуры:**
- ист. план: Старобулавская ул. пр. Бакунина (Центральный район)
 - историческое изображение
 - доминанты: часовая Церковь Шестикосовской иконы Божией Матери
 - основные аксиальные направления: На шоссе Шестикосовской иконы Божией Матери с пересечением 3-ой Советской ул. и пр. Бакунина

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- границы земельного участка с кадастровым номером 78:31:0001471:17
- границы, в пределах которых разрешается строительство объектов капитального строительства (при условии выполнения требований режима использования земель, в границах одной зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности (ЗРЗ-2(31)), после получения положительного заключения государственного органа охраны объектов культурного наследия) при условии обеспечения сохранности прилегающего объекта культурного наследия и при выполнении требований к отступам стен зданий, строений, сооружений от границ земельного участка
- минимальные отступы зданий, строений, сооружений от границ земельного участка, в пределах которых разрешается строительство жилых домов - 3 м
- объект культурного наследия регионального значения "Малый двор"
- объект культурного наследия регионального значения "Свято-Иоанновский мост (надв. Н.Г. Чернышевского)"
- охранная зона сетей связи и сооружений связи *
- охранная зона канализационных сетей * - охранная зона водопроводных сетей *
- охранная зона подстанций и других электромагнитных сооружений *
- охранная зона подземных кабельных линий электропередачи *
- охранная зона объекта электроэнергетики хозяйства трансформаторная подстанция №152 (реестровый номер границ: 78:31:4:388) *

Земельный участок полностью расположен в границах:

- объединенной зоны охраны объектов культурного наследия исторический блок часовая церковь Шестикосовской иконы Божией Матери в Центральном районе Санкт-Петербурга. Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия Санкт-Петербурга ОЗРЗ-2(31)
- зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности *
- территории исторического поселения (Охранная зона "ТТ-2")

- смежные земельные участки, прошедшие государственный кадастровый учет
- 78:31:0001471:4 - кадастровый номер смежного земельного участка
- территории с неформализованной исторической застройкой (архитектурной средой) **
- объекты неформализованной среды **

(*) в соответствии с выпиской из Единого государственного реестра недвижимости от 27.09.2022г. № 67/04/011/002/108/04780

(**) в соответствии со сведениями автоматизированной информационной системы управления градостроительной деятельностью

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе, выделенной "Трикол ГИС" в 2012 г., М1:2000. В границах земельного участка могут находиться зарегистрированные в государственном кадастре недвижимости объекты капитального строительства без описания границ и объекты капитального строительства, не учтенные (либо сведения о которых не получены в установленном порядке) в государственном кадастре недвижимости на дату составления чертежа 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.

РФ-78-1-40-000-2022-2754											
Санкт-Петербург, Благовещенская улица, дом 2, литера Б											
Имя	304.ру	Лист	18.004	Получка	дата						
Специ.ОПТ	Получена 03.09.2022				20.10.2022						
Градостроительный план земельного участка					<table border="1"> <tr> <td>Степень</td> <td>Всего</td> <td>Исполнено</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	Степень	Всего	Исполнено		1	1
Степень	Всего	Исполнено									
	1	1									
Чертеж градостроительного плана № 011-0000					<table border="1"> <tr> <td>Степень готовности и исполнения</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </table>	Степень готовности и исполнения					
Степень готовности и исполнения											

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 Т2Ж1 - жилая зона малоэтажных многоквартирных жилых домов, расположенных вне территории исторической застройки пригородов, с включением объектов социально-культурного и коммунально-бытового назначения, связанных с проживанием граждан, а также объектов инженерной инфраструктуры и в границах объединенной зоны охраны объектов культурного наследия.

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

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).

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

Отнесение объектов, не перечисленных в классификаторе видов разрешенного использования земельных участков, утвержденном в соответствии с действующим законодательством, к объектам основных или условно разрешенных видов использования земельных участков, осуществляется Комиссией по землепользованию и застройке Санкт-Петербурга, созданной постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 16.05.2006 №560 "О Комиссии по землепользованию и застройке 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.

Использование видов разрешенного использования "железнодорожные пути" (код 7.1.1), "внеуличный транспорт" (код 7.6) и "улично-дорожная сеть" (код 12.0.1) допускается без отдельного указания в градостроительном регламенте соответствующей территориальной зоны, если иное не предусмотрено федеральным законодательством.

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).

Размещение объектов обслуживания жилой застройки нежилого назначения во встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещениях многоквартирного дома допускается только в случае, если указанные объекты имеют обособленный 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 "малозэтажная 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 Правилами долей озеленения, а также детскими (игровыми) и хозяйственной площадками, для которых могут быть образованы или использованы отдельные земельные участки в пределах квартала.

Площадь детских (игровых) и хозяйственной площадок для объектов обслуживания жилой застройки с кодом 3.5.1 (детских садов), размещаемых во встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещениях многоквартирного дома, определяется исходя из вместимости: не менее 24 кв. м 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 м 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 №8 к Правилам. При этом площадь детской (игровой) площадки не должна превышать 20% площади образуемого земельного участка для размещения зеленых насаждений.

Гостиницы, в которых более 10% номеров/апартаментов имеют зоны, предназначенные для приготовления пищи, соответствующие СП 54.13330.2016 "СНиП 31-01-2003 "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 "малозэтажная 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 документации по планировке территории, в составе которой предусмотрено

размещение объектов обслуживания жилой застройки с кодами 3.4.1 и 3.5.1 при условии,⁴⁷ 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.

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.

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

В случае если земельный участок и объект капитального строительства расположены в границах зон с особыми условиями использования территорий и иных зон, установленных в соответствии с законодательством Российской Федерации, 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 (требованию), 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.

Требования по использованию земель при осуществлении градостроительной, хозяйственной и иной деятельности в объединенных зонах охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, определяются Режимами использования земель в границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, установленных Законом Санкт-Петербурга от 24.12.2008 №820-7 "О границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, режимах использования земель и требованиях к градостроительным регламентам в границах указанных зон".

Значения параметров, установленные Режимами использования земель в границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, поглощают значения параметров, установленные градостроительным регламентом.

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

В границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на

территории Санкт-Петербурга, не допускается размещение объектов капитального⁴⁸ строительства, если это противоречит требованиям, установленным Режимы использования земель в границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга.

Соответствие размещаемого объекта требованиям Режимов использования земель в границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, определяется уполномоченным государственным органом охраны объектов культурного наследия при выдаче заключения.

В случае если проекты планировки территории, а равно проекты планировки с проектами межевания территории в границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, утвержденные до вступления в силу Правил (изменений в Правила), противоречат установленным в Правилах предельным параметрам разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, в отношении которых Законом о зонах охраны установлены требования к градостроительным регламентам, и(или) режимам использования земель в границах территорий указанных зон, применяются Правила.

В случае если проекты планировки территории, а равно проекты планировки с проектами межевания территории в границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, утвержденные до вступления в силу Правил (изменений в Правила), соответствуют установленным в Правилах предельным параметрам разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, в отношении которых Законом о зонах охраны установлены требования к градостроительным регламентам, а также режимам использования земель в границах территорий указанных зон, указанные проекты планировки территории, а равно проекты планировки с проектами межевания территории применяются в соответствии с пунктом 4.5 Приложения №1 к Правилам.

При этом в случае несоответствия проектов планировки территории, а равно проектов планировки с проектами межевания, указанных в абзаце третьем настоящего пункта, Правилам в части видов разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства, предельных размеров земельных участков, предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, установленных в Правилах, в отношении которых Законом о зонах охраны не установлены требования к градостроительным регламентам, указанные проекты планировки территории, а равно проекты планировки с проектами межевания территории применяются в соответствии с пунктом 4.5 Приложения №1 к Правилам.

Утвержденные до вступления в силу Правил (изменений в Правила) проекты планировки территории, а равно проекты планировки с проектами межевания территории в границах территорий, в которых предусматривается осуществление комплексного развития территории в соответствии с приложением №6 к Правилам, признаются недействующими, за исключением случаев, предусмотренных в следующем абзаце, и не учитываются при подготовке документации по планировке территории в целях комплексного развития территории, осуществляемого в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации.

Разрешения на строительство, выданные до вступления в силу Правил (изменений в Правила), действуют в период срока, указанного в разрешениях на строительство, а также в случае продления сроков их действия или переоформления переуступки прав на строительство иным лицам в соответствии с действующим законодательством вплоть до их изменения, истечения сроков их действия или наступления иных обстоятельств, прекращающих их действие.

Со дня утверждения документации по планировке территории в целях комплексного развития территории ранее утвержденная документация по планировке территории признается утратившей силу.

Разрешения на условно разрешенный вид использования и разрешения на отклонение от предельных параметров, выданные до вступления в силу Правил (изменений в Правила), действуют пять лет и не подлежат продлению за исключением случаев, когда разрешения на

условно разрешенный вид использования, разрешения на отклонение от предельных⁴⁰ параметров учтены в параметрах застройки территории в составе утвержденных и действующих проектов планировки территории, а равно проектов планировки с проектами межевания территории, если в соответствии с разрешением на условно разрешенный вид использования был утвержден акт о выборе земельного участка до 01.03.2015 в пределах срока его действия, а также случаев, когда указанные разрешения учтены в период срока их действия при выдаче разрешения на строительство. В случае если указанные разрешения учтены в период срока их действия при выдаче разрешения на строительство, такие разрешения действуют в пределах срока действия разрешения на строительство.

Информация о градостроительном регламенте, содержащаяся в градостроительном плане земельного участка, применяется, если иные требования к градостроительному регламенту не установлены приказом Министерства культуры РФ от 30.10.2020 № 1295 «Об утверждении предмета охраны, границ территории и требований к градостроительным регламентам в границах территории исторического поселения федерального значения город Санкт-Петербург».

Соблюдение требований градостроительного регламента в части обеспечения жилых домов, размещаемых на земельных участках с видами разрешенного использования «малозэтажная многоквартирная жилая застройка» (код 2.1.1), «среднетажная жилая застройка» (код 2.5), «многоэтажная жилая застройка (высотная застройка)» (код 2.6), а также гостиниц, в которых более 10% номеров/апартаментов имеют зоны, предназначенные для приготовления пищи, соответствующие СП 54.13330.2016 «СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные», объектами обслуживания жилой застройки с кодами 3.4.1 (поликлиники) и 3.5.1 (детские сады, школы), определяется Градостроительной комиссией Санкт-Петербурга в соответствии с постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 24.05.2021 №314.

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» (везде и далее - Правила).

2.2. Информация о видах разрешенного использования земельного участка

Код	Вид использования
ОСНОВНЫЕ ВИДЫ РАЗРЕШЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА	
2.1	Для индивидуального жилищного строительства
2.1.1	Малозэтажная многоквартирная жилая застройка
2.7.1	Хранение автотранспорта<*>
3.1.1	Предоставление коммунальных услуг
3.1.2	Административные здания организаций, обеспечивающих предоставление коммунальных услуг
3.2.1	Дома социального обслуживания<*> <*>
3.2.2	Оказание социальной помощи населению<*> <*>
3.2.3	Оказание услуг связи<*> <*>
3.2.4	Общежития<*> <*>
3.3	Бытовое обслуживание<*> <*>

3.4.1	Амбулаторно-поликлиническое обслуживание	50
3.5.1	Дошкольное, начальное и среднее общее образование	
3.6.1	Объекты культурно-досуговой деятельности<*>	
3.8.1	Государственное управление	
3.10.1	Амбулаторное ветеринарное обслуживание<*> <***>	
4.4	Магазины<*>	
4.5	Банковская и страховая деятельность<*> <***>	
4.6	Общественное питание<*> <***>	
4.9	Служебные гаражи	
5.1.1	Обеспечение спортивно-зрелищных мероприятий<*>	
5.1.2	Обеспечение занятий спортом в помещениях<*>	
5.1.3	Площадки для занятий спортом<*>	
5.1.4	Оборудованные площадки для занятий спортом<*>	
6.8	Связь<*>	
7.6	Внеуличный транспорт	
8.3	Обеспечение внутреннего правопорядка	
12.0.1	Улично-дорожная сеть	
12.0.2	Благоустройство территории	
13.0	Земельные участки общего назначения	
13.2	Ведение садоводства	
УСЛОВНО РАЗРЕШЕННЫЕ ВИДЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА		
3.7.1	Осуществление религиозных обрядов<*>	
3.7.2	Религиозное управление и образование<*>	
4.7	Гостиничное обслуживание<*>	
4.9.1.1	Заправка транспортных средств<*>	
4.9.1.2	Обеспечение дорожного отдыха<*>	
4.9.1.3	Автомобильные мойки<*>	
4.9.1.4	Ремонт автомобилей<*>	

В соответствии с заявлением на земельном участке планируется строительство. Предполагаемый вид использования: жилая застройка.

<*> могут размещаться только на земельных участках, примыкающих к красным линиям и (или) улицам, дорогам, площадям, проездам, набережным, бульварам, за исключением внутриквартальных проездов, при отсутствии норм законодательства, запрещающих их размещение.

<***> относятся к основным видам разрешенного использования при условии, что общая площадь объектов указанных видов использования на соответствующих земельных участках не превышает 1500 кв. м. В случае если общая площадь объектов указанных видов использования на соответствующих земельных участках превышает 1500 кв. м, то вид разрешенного использования относится к условно разрешенным видам использования.

Использование земельного участка и (или) объекта капитального строительства с условно разрешенным видом использования допускается после предоставления разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка или объекта капитального строительства в порядке, предусмотренном статьей 39 Градостроительного кодекса Российской Федерации, с

учетом законодательства Санкт-Петербурга.

Часть площади земельного участка, занимаемая объектами с условно разрешенными видами использования, с относящимся к ним озеленением, местами для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта, иными параметрами разрешенного строительства, необходимыми в соответствии с действующим законодательством элементами инженерного обеспечения и благоустройства, не должна превышать 50% от общей площади соответствующего земельного участка.

Суммарная площадь частей земельных участков, занимаемых объектами с условно разрешенными видами использования, не должна превышать 50% от общей площади соответствующей территориальной зоны.

В случае если на земельном участке размещаются объекты капитального строительства с условно разрешенным и основным видами разрешенного использования, расчет предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства для объекта капитального строительства с основным видом разрешенного использования осуществляется применительно к части земельного участка, занимаемой таким объектом капитального строительства.

При обосновании размещения объектов с условно разрешенным видом использования в составе утвержденной документации по планировке территории, такие объекты с относящимся к ним озеленением, местами для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта, иными параметрами разрешенного строительства, необходимыми в соответствии с действующим законодательством элементами инженерного обеспечения и благоустройства могут быть размещены на 100 % площади соответствующего земельного участка при соблюдении абзаца третьего настоящего пункта.

Использование земельного участка или объекта капитального строительства осуществляется без разрешения на условно разрешенный вид использования земельного участка или объекта капитального строительства в случае, если:

условно разрешенный вид использования земельного участка учтен в составе документации по планировке территории и на момент ее утверждения в соответствии с градостроительным регламентом соответствующей территориальной зоны являлся основным видом разрешенного использования;

на земельном участке расположен объект капитального строительства и на дату выдачи разрешения на строительство указанного объекта градостроительным регламентом соответствующей территориальной зоны вид разрешенного использования такого объекта относился к основным видам разрешенного использования.

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 при соблюдении строительных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и иных правил, нормативов из числа:

основных видов разрешенного использования, установленных градостроительным регламентом соответствующей территориальной зоны, в случае, если площадь помещений зданий, строений и сооружений, занимаемых объектами вспомогательных видов разрешенного использования, не превышает 700 кв. м,

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

Для видов объектов, относящихся к видам разрешенного использования "обеспечение спортивно-зрелищных мероприятий" (код 5.1.1), "обеспечение занятий спортом в помещениях" (код 5.1.2), "площадки для занятий спортом" (код 5.1.3), "оборудованные площадки для занятий спортом" (код 5.1.4), "водный спорт" (код 5.1.5), "авиационный спорт" (код 5.1.6), "спортивные базы" (код 5.1.7), 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 садоводства" (код 13.2) вспомогательные виды разрешенного использования из числа условно разрешенных видов использования, установленных градостроительными регламентами указанных территориальных зон, 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 в пунктах 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 в пунктах 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 №8 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.12 настоящего подпункта.	Без ограничений, см. п.12 настоящего подпункта.	Без ограничений; см. п.1, 12 настоящего подпункта.	См. п. 2 настоящего подпункта.	См. п. 4-5 настоящего подпункта.	Без ограничений; см. п.12 настоящего подпункта.	-	См. п. 3, 6-11 настоящего подпункта.

1. Минимальная площадь земельных участков:

ведение садоводства - 600 кв. м;

для индивидуального жилищного строительства - 600 кв. м;

для размещения объектов иных видов разрешенного использования предельный размер земельного участка не может быть менее площади, занимаемой существующим или размещаемым в его границах объектом капитального строительства и обеспечивающей соблюдение установленных настоящими 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.

В соответствии с пунктом 2.3.2 Приложения №1 к Правилам требования к предельным размерам земельных участков, установленные в настоящем пункте, не распространяются на отношения, связанные с образованием земельных участков и возникновением права собственности на объекты недвижимости, возникшие до 30.06.2016.

2. Минимальные отступы зданий, строений, сооружений от границ земельных участков устанавливаются в соответствии с пунктами 1.6.1 - 1.6.6 раздела 1 Приложения №8 к Правилам, за исключением жилых домов, для которых минимальные отступы зданий, строений, сооружений от границ земельных участков устанавливаются в размере 3 м.

Минимальные отступы зданий, строений, сооружений от границ земельного участка в соответствии с пунктами 1.6.1 - 1.6.6 раздела 1 Приложения №8 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 м.

2.2. Минимальные отступы стен зданий, строений и сооружений с окнами, иными⁵⁴ 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 м;

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, и (или) смежным с территориями объектов культурного наследия (памятников и ансамблей), включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, минимальный отступ от границ такого земельного участка не менее 3 м.

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 м;

для жилых домов с квартирами на первом этаже, выходящих на прочие улицы, - 3 м;
для прочих зданий - 0 м.

2.4. Минимальные отступы от границ земельных участков стен зданий, строений и сооружений, совпадающих с внутриквартальными проездами и (или) красными линиями указанных проездов, определяются 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 м.

Для целей применения настоящего пункта ширина проезда определяется на основании топографической карты-схемы 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.

Минимальные отступы зданий, строений и сооружений от границ земельных участков не устанавливаются в отношении зданий, строений, сооружений, формирующих уличный фронт, а также при реконструкции и восстановлении исторических зданий.

3. Максимальные выступы за красную линию частей зданий, строений, сооружений:

1,5 м для устройства крылец и приямков;

2,5 м для устройства эркеров с отметки не менее 4 м от отметки поверхности земли (суммарная ширина эркеров не должна превышать 30% протяженности фасада).

4. Максимальное количество этажей надземной части зданий, строений, сооружений на земельном участке - 4 этажа, включая мансардный.

5. Максимальная высота зданий, строений, сооружений на территории земельных⁵⁵ участков - в соответствии со схемой Приложения 2 к Режимам.

Максимальная высота зданий, строений, сооружений – 12/16(21)/21(24) м:

12 – высота уличного фронта до венчающего карниза;

16 – высота ул. фронта до конька (плоской кровли);

(21) – высота ул. фронта до наивысшей точки (с учетом акцента);

21 – высота внутриквартальной застройки;

(24) – высота внутриквартальной застройки до наивысшей точки (с учетом акцента).

6. Максимальная общая площадь объектов капитального строительства нежилого назначения на земельных участках не устанавливается. Общая площадь объектов капитального строительства нежилого назначения, относящихся к условно разрешенным видам использования, устанавливается в разрешении на условно разрешенный вид использования, выдаваемом в порядке, установленном действующим законодательством.

7. Максимальный класс опасности (в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами) объектов капитального строительства, размещаемых на земельных участках, - V.

8. Минимальная площадь озеленения земельных участков определяется в соответствии с пунктами 1.9.1 - 1.9.10 раздела 1 Приложения №8 к Правилам.

Минимальная доля озеленения земельных участков не устанавливается при реконструкции и восстановлении исторических зданий, а также при реконструкции иных зданий с увеличением общей площади здания не более чем на 30% и в случаях, указанных в таблице 1.2 раздела 1 Приложения №8 к Правилам.

9. Минимальное количество мест для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта в границах земельного участка определяется в соответствии с пунктами 1.10.1 - 1.10.9 раздела 1 Приложения №8 к Правилам.

Минимальное количество мест для стоянки (размещения) индивидуального автотранспорта в границах земельного участка не устанавливается при реконструкции и восстановлении исторических зданий, а также при реконструкции иных зданий с увеличением общей площади здания не более чем на 30% и в случаях, указанных в таблице 2.2 раздела 1 Приложения №8 к Правилам.

10. Минимальное количество мест на погрузо-разгрузочных площадках на земельном участке устанавливается в соответствии с пунктами 1.11.1 - 1.11.3 раздела 1 Приложения №8 к Правилам.

11. Минимальное количество мест для хранения велосипедного транспорта на земельном участке устанавливается в соответствии с пунктами 1.13.1 - 1.13.7 раздела 1 Приложения №8 к Правилам.

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

В соответствии с Приложением 1 к режимам Закона Санкт-Петербурга от 24.12.2008 №820-7 "О границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, режимах использования земель и требованиях к градостроительным регламентам в границах указанных зон" в границах земельного участка и в непосредственной близости от него расположены следующие ценные элементы планировочной и ландшафтно-композиционной структуры в объединенной зоне

охраны объектов культурного наследия исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга:

- улицы: Старорусская ул., пр. Бакунина (Центральный район); охраняются: трассировка, сохранившиеся исторические линии застройки, аллеи посадки и озеленение; рекомендуется восстановление утраченных элементов планировочной структуры, линий застройки, исторического озеленения;

- доминанты основные: Церковь Шестаковской иконы Божией Матери: не допускается появление новых доминант в пределах охранной зоны, зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности 1, а также в пределах обзора панорам исторического центра, открытых городских пространств; охраняется доминирующее положение архитектурных доминант, возвышающихся над массивом городской застройки;

- основные визуальные направления: на церковь Шестаковской иконы Божией Матери с пересечения 3-ой Советской ул. и пр. Бакунина: охраняются визуальные направления, в пределах которых ограничивается высота застройки городской среды с целью обеспечения высотного преобладания над нею доминант и акцентов на фоне неба;

- историческое межевание: охраняется структурное деление квартала и частей как основа объемно-пространственного решения, ценных средовых характеристик.

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 (за исключением случая, предусмотренного пунктом 7.1 части 3 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации):

			Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства	
Причем отнесения земельного участка к виду земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается	Риски акта, регулирующего использование земельного участка	Требования к использованию земельного участка	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
-	-	-	-	-	-	-	-

2.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные положением об особо охраняемых природных территориях, в случае выдачи градостроительного плана земельного участка в отношении земельного участка, расположенного в границах особо охраняемой природной территории:

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты Положения об особо охраняемой природной территории	Реквизиты утвержденной документации по планировке территории	Зонирование особо охраняемой природной территории (да/нет)								
			Функциональная зона	Виды разрешенного использования земельного участка		Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства		
				Основные виды разрешенного использования	Вспомогательные виды разрешенного использования	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	9	10	11	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

3.1. Объекты капитального строительства

Не имеется

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 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. Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности (78:31:0001471:17/16):

Земельный участок полностью расположен в границах зоны.

2. Охранная зона сетей связи и сооружений связи (78:31:0001471:17/17):

Земельный участок частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 151 кв.м.

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

3. Охранная зона сетей связи и сооружений связи (78:31:0001471:17/18):

Земельный участок частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 80 кв.м.

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

4. Охранная зона канализационных сетей (78:31:0001471:17/19):

Земельный участок частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 101 кв.м.

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

5. Охранная зона канализационных сетей (78:31:0001471:17/20):

Земельный участок частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 57 кв.м.

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

6. Охранная зона водопроводных сетей (78:31:0001471:17/21):

Земельный участок частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 36 кв.м.

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

7. Охранная зона подстанций и других электротехнических сооружений (78:31:0001471:17/22):

Земельный участок частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 200 кв.м.

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

8. Охранная зона подземных кабельных линий электропередачи (78:31:0001471:17/23):

Земельный участок частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 108 кв.м.

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

9. Охранная зона объекта электросетевого хозяйства трансформаторная подстанция №152 (реестровый номер границы: 78:31-6.388) (78:31:0001471:17/24):

Земельный участок частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, площадь земельного участка, покрываемая зоной с особыми условиями использования территории, составляет 342 кв.м.

Вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: с 2020-10-07; реквизиты документа-основания: свидетельство о государственной регистрации права от 01.10.2004 № 78-78-223/2004-584.1 выдан: Государственное учреждение юстиции "Городское бюро регистрации прав на недвижимость"; Содержание ограничения (обременения): Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. №160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон". В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести их к повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических и юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе: а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи; б) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно - технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и проездов; в) находится в пределах огражденной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи; г) размещать свалки; д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и

коррозионных веществ и горючесмазочных материалов (в охранных зонах подземных⁶⁰ кабельных линий электропередачи); Реестровый номер границы: 78:31-6.388; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Охранная зона объекта электросетевого хозяйства трансформаторная подстанция №152; Тип зоны: Охранная зона инженерных коммуникаций.

10. Объединенная зона охраны объектов культурного наследия исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга: Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия Санкт-Петербурга ОЗРЗ-2(31) (далее ОЗРЗ-2):

Земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории.

Ограничения использования земельного участка в границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга устанавливаются в соответствии с Законом Санкт-Петербурга от 24.12.2008 №820-7 "О границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, режимах использования земель и требованиях к градостроительным регламентам в границах указанных зон" (далее – Закон):

Режим использования земельного участка в границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия установлен в приложении 2 к Закону.

В границах зон охраны действуют общие, а при наличии и специальные требования Режимов. В случае противоречия между общими и специальными требованиями Режимов приоритет имеют специальные требования.

Соблюдение Режимов является обязательным при осуществлении градостроительной, хозяйственной и иной деятельности. Иные требования к указанной деятельности, установленные действующим законодательством, применяются в части, не противоречащей Режимам.

Общие требования режима использования земель в границах единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности ОЗРЗ-2:

1) На территории ОЗРЗ-2 устанавливаются следующие запреты:

1.1. Запрещается снос (демонтаж) исторических зданий*.

1.2. Запрет, указанный в пункте 1.1 настоящего раздела Режимов, не распространяется на следующие случаи разборки, демонтажа отдельных строительных конструкций (частей объекта капитального строительства):

разборка, демонтаж отдельных строительных конструкций, аварийное состояние которых установлено в соответствии с требованиями действующих документов по стандартизации (в том числе межгосударственных стандартов);

разборка, демонтаж отдельных строительных конструкций в случае отсутствия технической возможности их сохранения при осуществлении разборки, демонтажа строительных конструкций, аварийное состояние которых установлено в соответствии с требованиями действующих документов по стандартизации (в том числе межгосударственных стандартов);

разборка, демонтаж отдельных строительных конструкций в ходе капитального ремонта, реконструкции исторического здания, влекущих изменение его внешнего облика, допускаемое Режимами.

Правообладатель земельного участка, на котором располагалось историческое здание, формирующее уличный фронт, обязан осуществить его восстановление в части внешнего облика, воспринимаемого с открытых городских пространств, в случае полной или частичной утраты исторического здания, в том числе в результате разборки отдельных строительных конструкций, аварийное состояние которых было установлено в соответствии с требованиями действующих документов по стандартизации (в том числе межгосударственных стандартов).

Восстановление исторического здания осуществляется после получения положительного

заклучения государственного органа охраны объектов культурного наследия.

1.3. Запрещается изменение внешнего облика исторических зданий, а также восстановленных объектов исторической застройки, за исключением случаев, предусмотренных в настоящем пункте.

В отношении исторических зданий, а также восстановленных объектов исторической застройки может выполняться:

а) увеличение высоты зданий, формирующих внутриквартальную застройку;

б) устройство мансард с повышением отметки конька не более чем на 1 м:

на зданиях, формирующих уличный фронт, при условии сохранения конфигурации лицевого ската крыши, размеров и конфигурации исторических проемов, расположенных на лицевом скате крыши, а также исторических проемов, визуальнo воспринимаемых с открытых городских пространств;

на зданиях, формирующих внутриквартальную застройку и воспринимаемых с открытых городских пространств, в том числе с частичным изменением конфигурации крыши при условии сохранения размеров и конфигурации исторических проемов, визуальнo воспринимаемых с открытых городских пространств;

в) устройство мансард на зданиях, визуальнo не воспринимаемых с открытых городских пространств;

г) перекрытие дворовых пространств, не превышающее существующую высотную отметку крыши лицевого корпуса, расположенного непосредственно перед соответствующим дворовым пространством (в случае если перекрытие дворовых пространств осуществляется путем устройства скатной конструкции, ее предельная высота не должна превышать существующую отметку конька крыши соответствующего лицевого корпуса более чем на 2 м);

д) локальное изменение архитектурного решения лицевых фасадов после получения положительного заключения государственного органа охраны объектов культурного наследия;

е) изменение дворовых фасадов при условии сохранения их архитектурного решения;

ж) восстановление утраченных элементов исторического архитектурного решения после получения положительного заключения государственного органа охраны объектов культурного наследия.

1.4. Запрещается размещение на лицевых фасадах инженерного оборудования зданий, а на лицевых фасадах исторических зданий и восстановленных объектов исторической застройки - также антенн и банкоматов.

2) На территории ОЗРЗ-2 устанавливаются следующие ограничения:

2.1. Строительство, реконструкция зданий, строений, сооружений могут осуществляться при условии обеспечения сохранности примыкающих объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия, исторических зданий.

2.2. Изменение планировочной структуры и модуля кварталов может осуществляться лишь частично (путем разделения кварталов, организации проездов и пешеходных проходов при сохранении ценных элементов планировочной и ландшафтно-композиционной структуры, указанных в приложении 1 к Режимам).

2.3. Строительство, реконструкция зданий, строений и сооружений, а также капитальный ремонт исторических зданий, допускаемые Режимами, осуществляются после получения положительного заключения государственного органа охраны объектов культурного наследия.

2.4. Ремонт лицевых фасадов исторических зданий должен предусматривать устранение диссонирующих элементов фасада.

2.5. Параметры временных (некапитальных) строений, сооружений, размещаемых на открытых городских пространствах на расстоянии менее 30 метров от объектов (выявленных объектов) культурного наследия (за исключением подземных временных строений, сооружений, не имеющих элементов, расположенных над поверхностью земли), не должны превышать следующих значений:

площадь - 40 кв. м для летних кафе и 6 кв. м для иных объектов;

высота - 3,5 м.

Ограничения, установленные в настоящем пункте, не распространяются на случаи установки временных (некапитальных) строений, сооружений на срок проведения публичных мероприятий. В этих случаях установка временных (некапитальных) строений, сооружений осуществляется после получения положительного заключения государственного органа охраны объектов культурного наследия.

2.6. Параметры формата рекламного (информационного) поля отдельно стоящих рекламных и информационных конструкций, размещаемых на территории открытых городских пространств на расстоянии менее 30 метров от объектов (выявленных объектов) культурного наследия, не должны превышать следующих значений:

ширина - 3,6 м;

высота - 2,6 м.

2.7. Рекламные и информационные конструкции могут размещаться на фасадах исторических зданий и восстановленных объектов исторической застройки при условии сохранения характеристик исторической среды, указанных в приложении 1 к Режимам, а также соблюдения требований, указанных в пункте 2.8 настоящего раздела Режимов.

2.8. Требования к рекламным и информационным конструкциям, размещаемым на фасадах исторических зданий и восстановленных объектов исторической застройки:

а) суммарная площадь всех рекламных и информационных конструкций на фасаде должна составлять не более 10 кв. м;

б) информационное поле настенных и отнесенных вывесок, настенных указателей информационных конструкций должно выполняться из отдельных элементов (букв, обозначений, декоративных элементов и т.д.) без использования непрозрачной основы (фоновой подложки) для крепления отдельных элементов вывески и не должно нарушать архитектурного решения соответствующего здания, строения, сооружения;

в) выступ внешнего края консольной вывески и блочного консольного указателя от стены не должен превышать 1 м; габаритный размер блочного консольного указателя по высоте - не более 1,5 м; размещение блочных консольных указателей над другими блочными консольными указателями, над консольными вывесками, а также на расстоянии менее 5 м от них не допускается;

г) вывески в витринах не должны нарушать прозрачность остекления соответствующих витрин; не допускаются окраска и покрытие декоративными пленками всей поверхности остекления витрины, замена остекления световыми коробами, установка световых коробов и планшетов, содержащих сведения информационного характера, перед остеклением витрины со стороны улицы.

2.9. Ограничения по высоте устанавливаются в соответствии со схемой приложения 2 к Режимам.

Максимальная высота зданий, строений, сооружений – 12/16(21)/21(24) м:

12 – высота уличного фронта до венчающего карниза;

16 – высота ул. фронта до конька (плоской кровли);

(21) – высота ул. фронта до наивысшей точки (с учетом акцента);

21 – высота внутриквартальной застройки;

(24) – высота внутриквартальной застройки до наивысшей точки (с учетом акцента).

Строительство, реконструкция зданий, строений, сооружений, относящихся к внутриквартальной застройке, осуществляется в соответствии с требованиями, установленными Режимами, при соблюдении условия:

высота объектов внутриквартальной застройки должна обеспечивать отсутствие их визуального восприятия с открытых городских пространств, расположенных в границах ООЗ и ОЗ-1.

(*) Историческое здание - здание, строение, сооружение, не являющееся объектом (выявленным объектом) культурного наследия, относящееся к следующим историческим

периодам: в зонах охраны объектов культурного наследия, расположенных в исторически сложившихся центральных районах Санкт-Петербурга, а также в Невском районе Санкт-Петербурга, - построенное до 1917 года (здесь и далее год постройки включительно); в зонах охраны объектов культурного наследия, расположенных за пределами исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга (за исключением Невского района Санкт-Петербурга) - построенное до 1957 года, деревянное 1-2-этажное здание, строение, сооружение - построенное до 1917 года (год постройки определяется в соответствии с учетно-технической документацией об объектах государственного технического учета и технической инвентаризации).

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
Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности (78:31:0001471:17/16)	1-34	см. таблицу координат	см. таблицу координат
Охранная зона сетей связи и сооружений связи (78:31:0001471:17/17)	1-4	см. таблицу координат	см. таблицу координат
Охранная зона сетей связи и сооружений связи (78:31:0001471:17/18)	1-4	см. таблицу координат	см. таблицу координат
Охранная зона канализационных сетей (78:31:0001471:17/19)	1-55	см. таблицу координат	см. таблицу координат
Охранная зона канализационных сетей (78:31:0001471:17/20)	1-42	см. таблицу координат	см. таблицу координат
Охранная зона водопроводных сетей (78:31:0001471:17/21)	1-26	см. таблицу координат	см. таблицу координат
Охранная зона подстанций и других электротехнических сооружений (78:31:0001471:17/22)	1-14	см. таблицу координат	см. таблицу координат
Охранная зона подземных кабельных линий электропередачи (78:31:0001471:17/23)	1-9	см. таблицу координат	см. таблицу координат
Охранная зона объекта электросетевого хозяйства трансформаторная подстанция №152 (реестровый номер границы: 78:31-6.388) (78:31:0001471:17/24)	1-25	см. таблицу координат	см. таблицу координат
Объединенная зона охраны объектов культурного наследия исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга: Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия Санкт-Петербурга ОЗРЗ-2(31)	-	-	-

7. Информация о границах публичных сервитутов

Информация отсутствует

8. Номер и (или) наименование элемента планировочной структуры, в границах

которого расположен земельный участок

9. Информация о возможности подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения (за исключением сетей электроснабжения), определяемая с учетом программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, муниципального округа, городского округа (при их наличии), в состав которой входят сведения о максимальной нагрузке в возможных точках подключения (технологического присоединения) к таким сетям, а также сведения об организации, представившей данную информацию

• АО «Теплосеть Санкт-Петербурга»: информация о возможности подключения от 09.09.2022 №ЦТП/2060/7-2.

Объект капитального строительства может быть подключен к ЭС-2 ЦТЭЦ ПАО «ТГК-1».

• ГУП "Водоканал Санкт-Петербурга": информация о возможности подключения (технологического присоединения) планируемого к строительству или реконструкции объекта капитального строительства к сетям водоснабжения, водоотведения от 03.10.2022 № исх-13328/48.

Водоснабжение: подача воды питьевого качества из централизованной системы холодного водоснабжения (максимальная подключаемая нагрузка) общим расходом 0,416 куб.м/ч (10,0 куб.м/сут), а также на нужды пожаротушения (в том числе из резервуаров запаса воды с установкой их на территории земельного участка заказчика в случае необходимости) возможна, точка подключения на границе земельного участка.

Водоотведение: сброс бытовых сточных вод (максимальная подключаемая нагрузка) общим расходом 1,67 куб.м/ч (20,0 куб.м/сут), а также сброс поверхностных сточных вод с прилегающей территории и дренажных вод (максимальная подключаемая нагрузка) общим расходом 5,613 куб.м/ч в сети общесплавной канализации возможен, точка подключения на границе земельного участка.

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

Закон Санкт-Петербурга «О благоустройстве в Санкт-Петербурге» от 25.12.2015 №891-180.

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
-	-	-

Материалы и результаты инженерных изысканий на дату выдачи ГПЗУ отсутствуют (или содержат сведения, отнесенные федеральными законами к категории ограниченного доступа).

Сведения о характерных точках границы земельного участка.

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	93892.33	117159.33
2	93897.75	117163.06
3	93923.54	117292.72
4	93902.93	117296.29
5	93893.49	117297.86
6	93887.97	117298.14
7	93882.54	117298.81
8	93880.82	117298.81
9	93855.02	117301.34
10	93832.21	117303.58
11	93817.9	117304.98
12	93814.54	117284.49
13	93815.35	117284.35
14	93819.35	117283.64
15	93818.3	117276.6
16	93819.5	117276.4
17	93819.1	117274.1
18	93813.84	117275.11
19	93813.03	117275.26
20	93807.18	117239.57
21	93792.42	117242.37
22	93794.66	117252.39
23	93760.62	117258.35
24	93758.95	117258.7
25	93756.24	117247.39
26	93752.57	117232.07
27	93749.16	117216.16
28	93746.8	117209.3
29	93742.62	117189.81
30	93780.09	117181.89
31	93781.27	117185.98
32	93801.56	117182.17
33	93801.46	117181.85
34	93800.68	117178.01

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 78:31:0001471:17/16

1	93892.33	117159.33
2	93897.75	117163.06
3	93923.54	117292.72
4	93902.93	117296.29
5	93893.49	117297.86
6	93887.97	117298.14
7	93882.54	117298.81

8	93880.82	117298.81
9	93855.02	117301.34
10	93832.21	117303.58
11	93817.9	117304.98
12	93814.54	117284.49
13	93815.35	117284.35
14	93819.35	117283.64
15	93818.3	117276.6
16	93819.5	117276.4
17	93819.1	117274.1
18	93813.84	117275.11
19	93813.03	117275.26
20	93807.18	117239.57
21	93792.42	117242.37
22	93794.66	117252.39
23	93760.62	117258.35
24	93758.95	117258.7
25	93756.24	117247.39
26	93752.57	117232.07
27	93749.16	117216.16
28	93746.8	117209.3
29	93742.62	117189.81
30	93780.09	117181.89
31	93781.27	117185.98
32	93801.56	117182.17
33	93801.46	117181.85
34	93800.68	117178.01

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 78:31:0001471:17/17

1	93892.33	117159.33
2	93893.96	117160.45
3	93801.03	117179.75
4	93800.68	117178.01

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 78:31:0001471:17/18

1	93780.09	117181.89
2	93780.69	117183.98
3	93743.05	117191.79
4	93742.62	117189.81

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 78:31:0001471:17/19

1	93884.48	117298.57
2	93883.43	117293.63
3	93883.36	117293.22
4	93883.32	117292.81
5	93883.32	117292.4
6	93883.36	117291.99
7	93883.42	117291.58

8	93883.52	117291.18
9	93883.66	117290.79
10	93883.82	117290.41
11	93884.02	117290.04
12	93884.24	117289.7
13	93884.49	117289.37
14	93884.77	117289.07
15	93885.08	117288.79
16	93885.4	117288.53
17	93885.75	117288.3
18	93886.11	117288.1
19	93886.49	117287.94
20	93886.88	117287.8
21	93887.28	117287.7
22	93887.69	117287.63
23	93888.1	117287.6
24	93888.51	117287.59
25	93888.92	117287.63
26	93889.33	117287.69
27	93889.73	117287.79
28	93890.12	117287.93
29	93890.5	117288.09
30	93890.87	117288.29
31	93891.21	117288.51
32	93891.54	117288.76
33	93891.84	117289.04
34	93892.12	117289.35
35	93892.38	117289.67
36	93892.61	117290.02
37	93892.8	117290.38
38	93892.97	117290.76
39	93893.11	117291.15
40	93893.21	117291.55
41	93894.18	117296.1
42	93894.34	117296.05
43	93894.75	117295.97
44	93895.16	117295.92
45	93895.57	117295.91
46	93895.98	117295.93
47	93896.39	117295.99
48	93896.8	117296.08
49	93897.19	117296.2
50	93897.58	117296.36
51	93897.94	117296.54
52	93898.3	117296.76
53	93898.63	117297
54	93893.49	117297.86
55	93887.97	117298.14

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка
Учетный номер части: 78:31:0001471:17/20

1	93851.98	117301.64
2	93851.89	117299.64
3	93851.88	117299.22
4	93851.91	117298.81
5	93851.98	117298.4
6	93852.08	117298
7	93852.21	117297.61
8	93852.37	117297.23
9	93852.56	117296.86
10	93852.79	117296.52
11	93853.04	117296.19
12	93853.32	117295.88
13	93853.62	117295.6
14	93853.94	117295.34
15	93854.29	117295.11
16	93854.65	117294.92
17	93855.03	117294.75
18	93855.42	117294.61
19	93855.82	117294.5
20	93856.22	117294.43
21	93856.63	117294.4
22	93857.05	117294.39
23	93857.46	117294.42
24	93857.87	117294.49
25	93858.27	117294.59
26	93858.66	117294.72
27	93859.04	117294.88
28	93859.41	117295.08
29	93859.75	117295.3
30	93860.08	117295.55
31	93860.39	117295.83
32	93860.67	117296.13
33	93860.93	117296.45
34	93861.16	117296.8
35	93861.36	117297.16
36	93861.52	117297.54
37	93861.66	117297.93
38	93861.77	117298.33
39	93861.84	117298.73
40	93861.87	117299.14
41	93861.95	117300.66
42	93855.02	117301.34

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка

Учетный номер части: 78:31:0001471:17/21

1	93816.86	117298.63
2	93817.02	117298.56
3	93817.41	117298.43
4	93817.81	117298.33
5	93818.22	117298.26
6	93818.63	117298.23

7	93819.05	117298.24
8	93819.46	117298.27
9	93819.87	117298.34
10	93820.27	117298.45
11	93820.66	117298.58
12	93821.03	117298.75
13	93821.4	117298.95
14	93821.74	117299.18
15	93822.06	117299.43
16	93822.37	117299.72
17	93822.65	117300.02
18	93822.9	117300.35
19	93823.12	117300.7
20	93823.32	117301.06
21	93823.48	117301.44
22	93823.61	117301.83
23	93823.71	117302.23
24	93823.78	117302.64
25	93823.98	117304.38
26	93817.9	117304.98

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка
Учетный номер части: 78:31:0001471:17/22

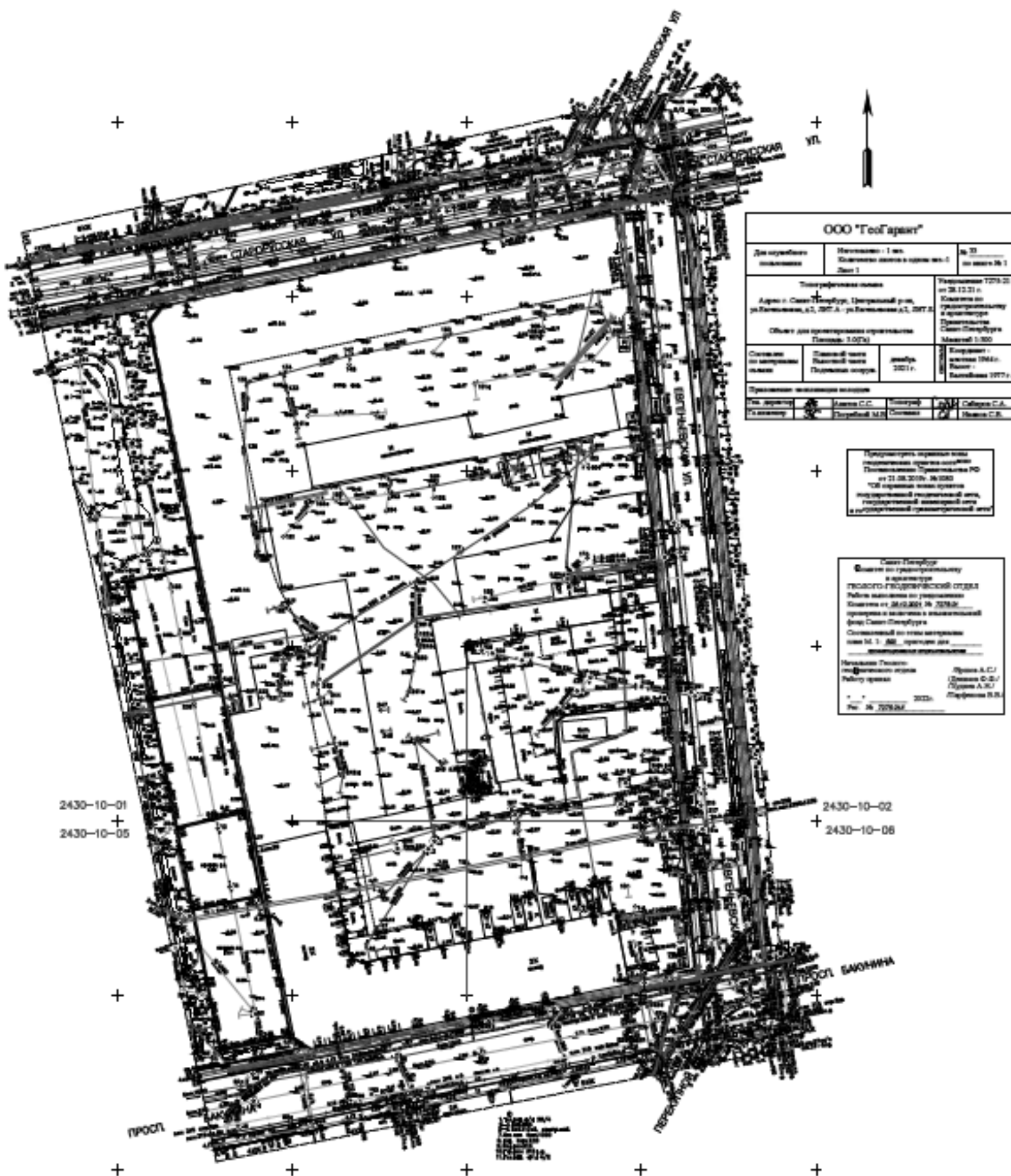
1	93811.9	117268.35
2	93823.74	117266.09
3	93824.85	117273
4	93826.03	117272.81
5	93826.4	117275.11
6	93825.22	117275.3
7	93827.46	117289.26
8	93820.71	117290.51
9	93819.35	117283.64
10	93818.3	117276.6
11	93819.5	117276.4
12	93819.1	117274.1
13	93813.84	117275.11
14	93813.03	117275.26

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка
Учетный номер части: 78:31:0001471:17/23

1	93818.61	117278.7
2	93823.04	117277.96
3	93826.64	117301.22
4	93826.91	117304.1
5	93823.57	117304.43
6	93823.38	117303.42
7	93821.91	117296.53
8	93821.42	117294.11
9	93819.35	117283.64

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка
Учетный номер части: 78:31:0001471:17/24

1	93816.06	117293.74
2	93814.54	117284.49
3	93815.35	117284.35
4	93819.35	117283.64
5	93819.29	117283.27
6	93819.46	117283.24
7	93818.46	117276.57
8	93819.5	117276.4
9	93819.1	117274.1
10	93818.12	117274.29
11	93818.07	117273.95
12	93813.63	117274.61
13	93813.71	117275.13
14	93813.03	117275.26
15	93811.36	117265.06
16	93812.15	117264.72
17	93816.59	117264.06
18	93822.07	117264.78
19	93826	117267.86
20	93827.96	117272.46
21	93829.35	117281.76
22	93828.62	117287.24
23	93825.54	117291.18
24	93820.94	117293.13
25	93816.5	117293.8



ООО "ГеоГарант"		
Для изучения использована	Масштаб: 1 см. Контурный план в плане № 1 Лист 1	№ 33 по плану № 1
Топографический план Адрес: г. Санкт-Петербург, Центральный р-н, ул. Ботаническая, д.1, 207.А - ул. Ботаническая, д.1, 207.Б		Топографический план № 28.12.21.1 Контурный план в градостроительной и архитектурной проектировке Санкт-Петербурга Масштаб: 1:500
Состав по содержанию план	Содержание плана Получен из плана	Издан в августе 1964 г. Выполнен в августе 1977 г.
Проектировщик: инженер-геодезист		
Ин. проект по плану	Авторы С.С. Павловский М.В.	Инженер С.С. Павловский М.В. Павловский
		Собственник С.А. Павловский С.В.

Проверить, правильно ли
использованы данные исходных
планами: геодезический план
№ 28.12.21.1, № 207.А,
№ 207.Б
Т.С. Павловский
инженер-геодезист
инженер-геодезист
инженер-геодезист

Санкт-Петербург
Инженер-геодезист
и архитектор
господ. геодезической службы
Российской Федерации
Составлен по плану № 207.А,
№ 207.Б
проектировщик и исполнитель
фирмы Санкт-Петербурга
Составлен по плану № 207.А,
№ 207.Б
исполнитель
инженер-геодезист

Начальник проекта
инженер-геодезист
Работу выполнил
инженер-геодезист
Павловский С.С.
Павловский С.В.
№ 14.02.2017

Последний
оригинал 72

ООО «СК «Подземстройреконструкция»


Лицензия Государственного комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу серия Д 329880 Регистрационный номер ГС-2-751-02-12-0-7806043250-000472-1 от 28.06.2002

Срок действия лицензии по 28.06.2007.

согласовано:

утверждаю:

Генеральный директор
ООО
«СК «Подземстройреконструкция»


В.А. Лукин
«___» _____

М. П



Технический отчет

о работе по теме:

«Инженерно-геологические изыскания
для разработки проекта планировки территории».

Объект: квартальная застройка.

Адрес: г. Санкт-Петербург, Центральный р-он, ул.
Евгеньевская, д.2.

Заказчик: ЗАО «Евгеньевская 2»

Стадия: проект планировки территории

Правительство Санкт-Петербурга
Комитет по градостроительству
и архитектуре
ГЕОЛОГО-ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ СЛУЖБА
Работа выполнена по разрешению Комитета
От 02.03.2007 г № 0517-07
проверена и включена в изыскательский фонд Санкт-Петербурга.
Отчёт об инженерно-геологических условиях
площадки строительства пригоден для проектирования

Начальник Геослужбы  Богданов А. С.
Работу принял  Сергазинова Т.Н.

«20» декабря 2007 г.
Пер. № 0517/1



Начальник отдела изысканий и обследований

 А. В. Кузнецов

Санкт-Петербург
2007

Адрес: г. СПб, Центральный р-он,
ул. Евгеньевская, 2.

КАТАЛОГ

координат и высот выработок

Система высот Балтийская
Система координат местная

№ п/п	№ выработки	Абс. отметка устья скважины, м	Координаты	
			X	Y
1	2	3	4	5
1	б.с.1/т.з.25	8,30	93 886,00	117 277,0
2	б.с.2/т.з.1	8,30	93 772,00	117 233,5
3	б.с.15	8,33	93 920,00	117 322,0
4	б.с.77	8,16	93 790,00	117 013,0
5	б.с.107	8,63	93 769,00	117 297,0
6	б.с.110	8,70	93 813,80	117 213,8
7	б.с.155	8,43	93 636,00	117 055,0
8	б.с.430	8,48	93 893,00	117 102,2
9	б.с.431	8,40	93 913,00	117 184,0
10	б.с.537	8,18	93 821,00	117 347,6
11	б.с.538	8,03	93 849,00	117 343,0
12	б.с.553	7,90	93 824,00	117 032,0
13	б.с.626	8,00	93 661,00	117 113,0
14	б.с.635	7,90	93 682,00	117 192,0
15	б.с.660	7,90	93 716,00	117 306,0
16	б.с.741	7,90	93 625,0	117 264,0

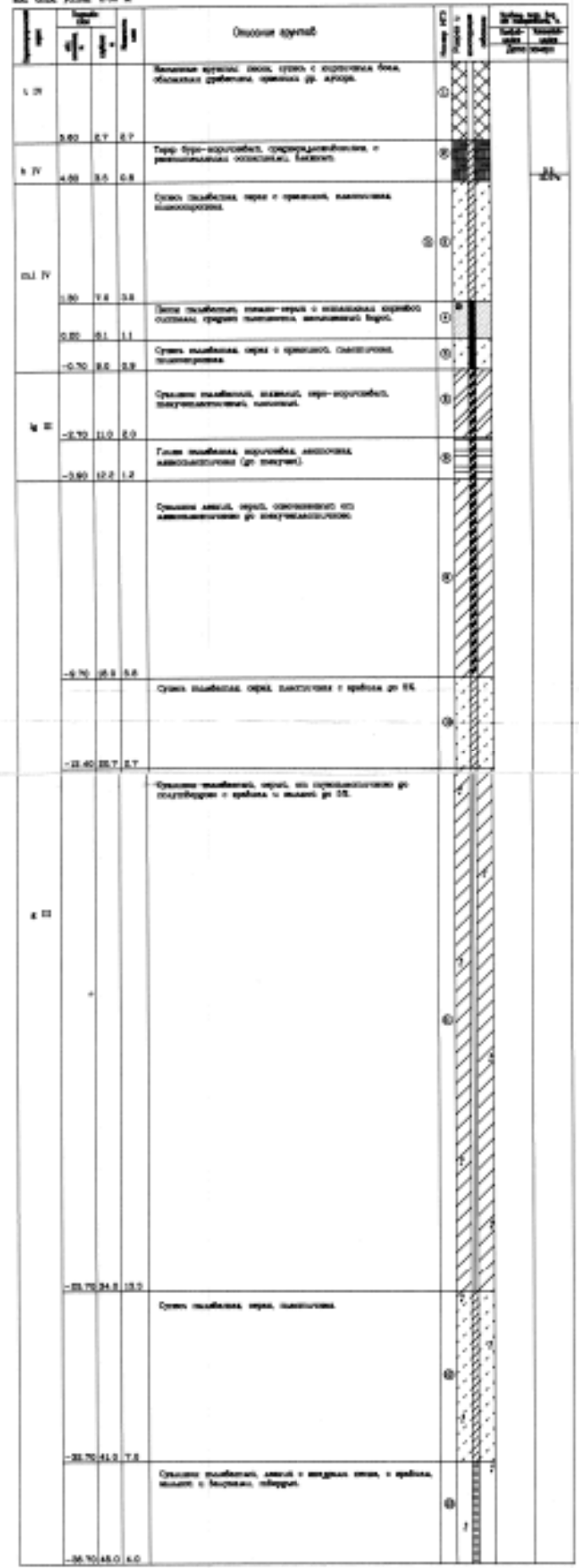
Составил 

Геолого-литологическая колонка скважины масштаб 1:100

Приложение 1.1 (лист 1)

Объект: Каргалинская месторождение
Местонахождение: СЗХ, Ойратский улус, ул. Шамалбаева, 2
№ скважины: 2
глубина скважины: 8,38 м

Дата бурения скважины: 25.08.07г
глубина скважины: 8,38 м



Составил: _____

Геолого-литологическая колонка скважины
масштаб 1:100

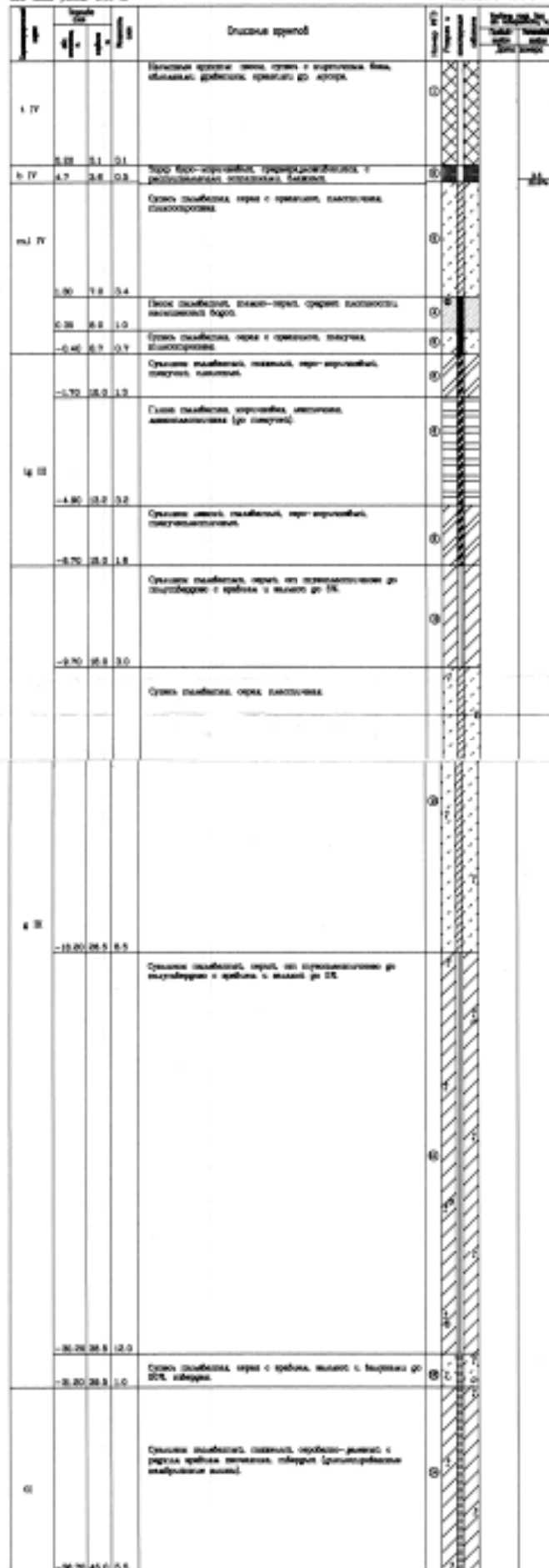
Приложение 12 (2007)

СВЯЖИНА 2

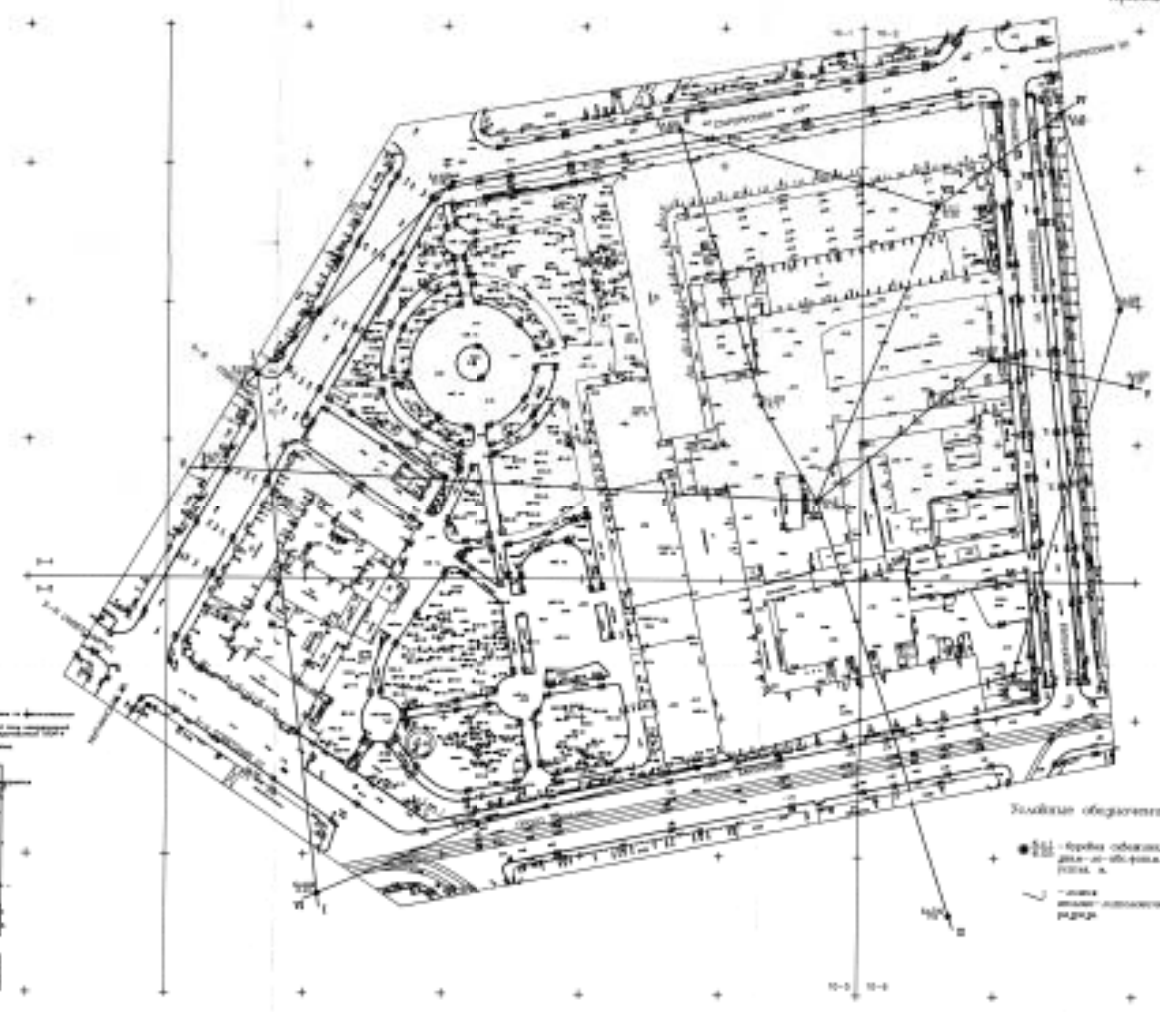
Объект: Иврейская дача
Адрес: Ленинградская обл. Истринский р-он, ул.
Павельковская, 2

Дата бурения
начало 14.03.07г
окончание 14.03.07г

сб. шаг устья 0,00 м.



Составил: _____



1 - линия обхода ступенчатой площадки с отделочными работами
 2 - линия обхода ступенчатой площадки с отделочными работами
 3 - линия обхода ступенчатой площадки с отделочными работами

Исполнитель: [Signature]	
№ проекта: [Number]	№ листа: [Number]
Дата: [Date]	Масштаб: [Scale]
Наименование: [Name]	
[Table with multiple columns and rows of data]	

Система отопления
 ● - форма обхода с
 [Symbol] - форма обхода
 [Symbol] - форма обхода
 [Symbol] - форма обхода

ПАСПОРТ

буровой скважины № 7041 рабочий № 445 по планшету № 15

Планшет масштаба: 1:5000 ~~2130-10~~ масштаба 1:20000 ~~2130-10~~

- 1. Из какой организации получен материал Ленгипроинжпроектна
- 2. Архивный номер дела 483 дата св. май 1953 г. Шифр: Нелб
- 3. Какой организацией пробурена скважина Ирпесмон, Ленханамагизис
- 4. Местоположение выработки Старорусская ул. ут. Еленевской ул.
- 5. Скважина начата 26 IV 1953 г.
Скважина окончена 28 IV 1953 г.



- 6. Полная глубина 17,10 м
Абсолютная отметка устья 8,33 м
- 7. Диаметр обсадных труб 89 мм
Глубина скважины 17,10 м
- 8. Координаты

x	y

9. Водонасыщенный горизонт и его геологич. индекс

I Q ₁₂ м.с.			II			III		
глуб.	отмет.	дата	глуб.	отмет.	дата	глуб.	отмет.	дата
		<u>св. май</u>			<u>Нелб</u>			<u>Нелб</u>
<u>2,25</u>	<u>4,58</u>	<u>19-33г</u>						

Появление воды (в м)

Установившийся уровень

10. Гранулометрический состав образцов грунта (в процентах, диаметр фракций в мм)

номер слоя	глубина взятия	более 10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,25	0,25-0,10	0,10-0,05	0,05-0,01	0,01-0,002	менее 0,002	коэфф. фильтрации

11. Физико-механические свойства грунтов

номер слоя	глубина взятия	естеств. влажность	предел		число пластичности	показ. консистенц.	удельн. вес	объемн. вес	коэфф. порист.	коэфф. пораст.	угол откоса		коэфф. сжатия 1-2кг/см ²	потери от прокал.
			текучести	пластичности							сухой	под водой		

Геологич. индекс	№ слоя	Послойное описание грунтов	Подшва слоя		Мощн. слой
			глубина	отметка	
	1	Насыщенный слой	4.25	4.08	4.25
m-l D no	2	Суглинок глинистый, серый, с древесными остатками до глуб. 4.50 м, плотный, вязкий	6.50	1.83	2.25
	3	Суглинок глинистый, серый	7.50	0.83	1.00
	4	Глина мелкозернистая, серая, с древесными клочьями	8.50	-0.17	1.00
	5	Суглинок глинистый, серый, плотный	9.50	-1.17	1.00
lg m	6	Суглинок глинистый, серый, с включениями опилков с древесными клочьями мелкозернистая глина, вязкая	12.50	-4.17	3.00
	7	Глина глинистая, серая, карбонатная, с глуби. 15.00 м	16.00	-7.67	3.50
	8	Суглинок глинистый, серый, с включениями среднезернистого и крупнозернистого песка	17.10	-8.77	1.10

12. Химический анализ пробы воды, взятой из _____ водоносного слоя с глуб. _____ м.
 Содержание в мгр. на литр: Ca⁺⁺ _____ Mg⁺⁺ _____ K+Na _____ NH₄ _____ H₂S _____
 SO₄^{o-} _____ Cl['] _____ HCO₃['] _____ CO₂['] _____ NO₂['] _____ NO₃['] _____ сухой остаток _____
 Окисляемость в O₂ _____ Fe⁺ Fe⁺⁺ _____ свободная CO₂ _____ агрессивная CO₂ _____
 pH _____ жесткость в градусах общая _____ устранимая _____ постоянная _____
 дата взятия пробы _____ 195 г. *Александров*

13. Дополнительные сведения:
 Паспорт составил: *В. С. Иванов*; проверил: *Н. Я. Романов*
6 марта 1956 г. *18 апреля 1956 г.* *Н. Я. 1*

18485

ПАСПОРТ БУРОВОЙ СКВАЖИНЫ

№ _____ по первоисточнику; № _____ по планшету м-ба 1:5000; № 77 по планшету м-ба 1:2000

Планшет масштаба: 1:5000 _____ масштаба 1:2000 _____ 2430-10

1. Из какой организации получен материал трестом ГРИИ
2. Архивный номер дела 1797 дата 25 III 1957 г. Шифр: 388-54(10)
3. Какой организацией пробурена скважина трестом ГРИИ
4. Местоположение выработки Сыктывинский р-н 4-й Советский ул
5. Скважина начата „9“ „I“ 1954 г.
Скважина окончена „11“ „II“ 1954 г.



6. Полная глубина 100 м
Абсолютная отметка устья 216 м

7. Диаметр обсадных труб 127 мм
Глубина крепления 10 м

глубина крепления	
х	у

8. Координаты

глуб.	отмет.	дата	глуб.	отмет.	дата	глуб.	отмет.	дата
3.80	436.0	54	4.1	436.0	54	4.1	436.0	54
Установившийся уровень	2.00	6.16	54					

9. Водоносный горизонт и его геологич. индекс

10. Гранулометрический состав образцов грунта (в процентах, диаметр фракций в мм)

номер слоя	глубина взятия	более 10	10-5	5-2	2-1	1-0.5	0.5-0.25	0.25-0.10	0.10-0.05	0.05-0.01	0.01-0.002	менее 0.002	коэфф. фильтра. мусутки
3	3.8-4.0	-	-	-	-	0.3	0.3	5.1	40.0	44.0	6.2	3.6	Свободно
3	4.0-4.2	-	-	-	-	0.2	0.1	3.2	29.5	46.3	9.3	5.4	мен
3	4.5-5.0	-	-	-	-	0.1	0.2	1.3	37.8	42.6	8.0	5.0	
3	4.5-5.7	-	-	-	-	0.1	0.2	2.5	40.1	40.8	11.3	5.3	
3	6.0-6.5	-	-	-	-	0.2	0.1	1.1	36.4	45.8	10.1	6.3	
3	7.0-7.2	-	-	-	-	0.1	0.1	0.1	40.5	57.8	18.2	6.2	

11. Физико-механические свойства грунтов

номер слоя	глубина взятия	естеств. влажн.	Пределы		число пластичности	показ. консолид.	угельн. вес	объемн. вес	коэфф. порист.	коэфф. порист.	угол откоса		угол внутрен трения	сцепление	коэфф. сжима. 1-2кг/см²	потери от прокат.
			текучести	пластичности							сухой	воз. водой				
3	3.8-4.0															2.7
3	4.0-4.2	23.23					2.69	1.92		0.735						
3	4.5-5.0															1.94
3	4.5-5.7	25.5					2.68	1.93		0.740						
3	6.0-6.5															2.20
3	7.0-7.2						2.69	1.97		0.692						
C	9.50	33.43	84.79	22.74	12.05	0.89										

Послойное описание буровой скважины
 (переработанное)

Абсолютная отметка устья скважины (м) 8.16 Дата окончания бурения II.П-54 г

Геологический индекс	№ слоя	Описание грунтов	Подошва слоя		Мощность слоя (м)
			глубина (м)	отметка (м)	
tg IV	I	Насыпной слой - до глуб. 1.60 м цементированный битый кирпич и булыжник, ниже - кирпичный щебень.	2.00	6.12	2.00
р IV et в	2	Торф коричневый, с древесными остатками, насыщенный водой.	3.80	4.36	1.80
m IV et в	3	Супесь пылеватая, серая, с редкими органическими остатками, слабой плотности, насыщенная водой (текучепластичная).	7.50	0.66	3.70
"	4	Супесь пылеватая, коричневато-серая, слабой плотности, насыщенная водой (текучепластичная).	7.60	0.56	0.10
"	5	Песок пылеватый, серый, плотный, насыщенный водой.	8.60	-0.44	1.00
eg II III в, ид	6	Суглинок пылеватый, серый, неяснослоистый, тугопластичный.	10.00	-1.84	1.40
Глубина появл. гр. вод: 3.80 м. Глубина устан. ур. гр. вод: 2.00 м.					

Проверил: *Богачева*

ОТДЕЛ ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ

ПАСПОРТ БУРОВОЙ СКВАЖИНЫ

№ 5755 по первоисточнику; № _____ по планшету м-ба 1:5000; № 107 по планшету м-ба 1:2000

Планшет масштаба: 1:5000 _____ масштаба 1:2000 _____

- Из какой организации получен материал Трест ГРИИ 2930-10
- Архивный номер дела 332 дата сентябрь 1989 г. Шифр: 231-49
- Какой организацией пробурена скважина Трест ГРИИ
- Местоположение выработки д. Сильвинский пр. Волынский ул. 2
- Скважина начата „10“ сентябрь 1989 г.
Скважина окончена „10“ сентябрь 1989 г.
- Полная глубина 100 м
Абсолютная отметка устья 863 м

7. Диаметр обсадных труб 182/105
Глубина крепления 100

	x		y



9. Водоносный горизонт и его геологич. индекс

	I <u>1,75 м</u>			II			III		
	глуб.	отмет.	дата	глуб.	отмет.	дата	глуб.	отмет.	дата
Появление воды (в м)	<u>8,40</u>	<u>653</u>	-		<u>нет</u>			<u>нет</u>	
Установившийся уровень	<u>1,75</u>	<u>688</u>	<u>15.10</u>						

10. Гранулометрический состав образцов грунта (в процентах, диаметр фракций в мм)

номер слоя	глубина взятия	более 10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,25	0,25-0,10	0,10-0,05	0,05-0,01	0,01-0,002	менее 0,002	коэф. фильтрации

Анализ не

11. Физико-механические свойства грунтов

номер слоя	глубина взятия	естеств. влажн.	Пределы		число пластичности	показ. конск.	удельн. вес	объемн. вес	коэфф. плотн.	коэфф. порист.	угол откоса		угол внутр. трения	сцепление	коэфф. сжм. 1-2 кг/см²	потери от прокал.
			текучести	пластичности							сухой	волок.				

Анализ не

Геологич. индекс

№ слоя

Послойное описание грунтов

Положение слоя

82

глубина

отметка

Мощн. слоя

№ слоя	Послойное описание грунтов	глубина	отметка	Мощн. слоя
1	Насыщенный слой. Суглинок коричневатый с большим количеством битого кирпича, очень плотный, с глубиной 1.25 м насыщенный водой.	2.00	6.63	2.00
2	Торф темно-коричневый с остатками древесины, насыщенный водой.	3.20	4.93	1.20
3	Суглинок глинистый застойный, с линзами и прожилками торфа, замурованно-сред. части зерная насыщенная водой.	4.50	4.13	0.80
4	Суглинок пылеватый серый с растительными остатками, плотный, средней плотности, насыщенный водой.	7.00	1.13	2.50
5	Суглинок пылеватый, застойный с остатками торфа и растительными остатками хорошей сохранности, насыщенный водой.	7.50	1.13	0.50
6	Суглинок пылеватый, серый, насыщенный водой, пыльный.	8.50	0.13	1.00
7	Суглинок пылеватый, ленточный, средней плотности, влажный.	10.00	-1.37	1.50

12. Химический анализ пробы воды, взятой из _____ водоносного слоя с глуб. _____ м.
 Содержание в мгр. на литр: Ca⁺⁺ _____ Mg⁺⁺ _____ K+Na _____ NH₄ _____ H₂S _____
 SO₄⁻ _____ Cl⁻ _____ HCO₃⁻ _____ CO₃⁻ _____ NO₂⁻ _____ NO₃⁻ _____ сухой остаток _____
 Окисляемость в O₂ _____ Fe⁺⁺ + Fe⁺⁺⁺ _____ свободная CO₂ _____ агрессивная CO₂ _____
 pH _____ жесткость в градусах общая _____ устранимая _____ постоянная _____
 дата взятия пробы _____ 195 г. _____

13. Дополнительные сведения: _____
 Паспорт составил: _____ (Иванов); _____
 _____ (Орлов) 1957 г. _____
 проверил: _____ (Майорова); _____
 _____ (Иванов) _____

ОТДЕЛ ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ

ПАСПОРТ БУРОВОЙ СКВАЖИНЫ

№ 5259 по первоисточнику; № _____ по планшету м-ба 1:5000; № 110 по планшету м-ба 1:2000

Планшет масштаба: 1:5000 _____ масштаба 1:2000 _____

1. Из какой организации получен материал Тресте ГРИИ 2930-10
2. Архивный номер дела 332 дата сентябрь 1949 г. Шифр: 231-49
3. Какой организацией пробурена скважина Трестом ГРИИ
4. Местоположение выработки д. Славянский р-н, Свердлова ул. 2
5. Скважина начата „ 14 “ сентябрь 1949 г.
Скважина окончена „ 14 “ сентябрь 1949 г.
6. Полная глубина 700 м
Абсолютная отметка устья 870 м



7. Диаметр обсадных труб 122 мм
Глубина крепления 70
 8. Координаты
- | | |
|---|---|
| х | у |
| | |

9. Водоносный горизонт и его геологич. индекс

Появление воды (в м)	I (15 м - С)			II			III		
	глуб.	отмет.	дата	глуб.	отмет.	дата	глуб.	отмет.	дата
Установившийся уровень	200	670				нет			нет
	200	670	15.9.49						

10. Гранулометрический состав образцов грунта (в процентах, диаметр фракций в мм)

номер слоя	глубина взятия	более 10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,25	0,25-0,10	0,10-0,05	0,05-0,01	0,01-0,005	менее 0,002	коэф. фильтраемости
4	35-40	-	-	-	-	0,5	2,1	15,9	45,8	33,8	1,2	4,8	
4	40-45	-	-	-	-	0,5	0,5	14,7	38,5	34,4	8,3	3,1	2,4 x 10 ⁻⁴
						Амалов		нет					

11. Физико-механические свойства грунтов

номер слоя	глубина взятия	естеств. влаж.	Пределы		число пластичности	показ. консист.	углян. вес	объемн. вес	коэф. плотн.	коэф. порист.	угол откоса		угол внутрен. трения	сцепл. ине	коэф. сжим. 1-2 кг/см ²	потери от прокат.
			текучести	пластичности							сухой	под водой				
2	20-25															87,2
2	30-35															91,4
4	40-45															1,8

Послойное описание буровой скважины (переработанное)

Абсолютная отметка устья скважины (м) 8.70 Дата окончания бурения 14.IX-49 г

Геологический индекс	№ слоя	Описание грунтов	Подошва слоя		Мощность слоя (м)
			глубина (м)	отметка (м)	
<i>tg IV</i>	<u>1</u>	Насыпной слой - супесь темно-коричневая, с большим количеством кирпичного щебня и т.п.	2.00	6.70	2.00
<i>p IV et B</i>	<u>2</u>	Торф темно-коричневый, слабо разложившийся, с перегнившей древесиной, насыщенный водой.	3.50	4.70	2.00
<i>m IV et B</i>	<u>3</u>	Супесь сильно заторфованная, насыщенная водой.	4.00	4.20	0.50
"	<u>4</u>	Супесь пылеватая, синевато-серая, с редкими включениями органических остатков, насыщенная водой.	7.00	1.70	3.00
Глубина появл. гр. вод: 2.00 м. Глубина устан. ур. гр. вод: 2.00 м.					

Проверил:

Богачева

УПРАВЛЕНИЕ ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ ЛЕНГОРИСПОЛКОМА
ТРЕСТ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ И ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ (ГРИИ)
ОТДЕЛ ИНЖЕНЕРНОЙ ГЕОЛОГИИ

25827 ПАСПОРТ БУРОВОЙ СКВАЖИНЫ

№ _____ по первоисточнику; № _____ по планшету м-ба 1:5000; № 155 по планшету м-ба 1:2000
Планшет масштаба: 1:5000 _____ масштаба 1:2000 _____

- Из какой организации получен материал треста ГРИИ 2430-10
- Архивный номер дела 2257 дата 08/11/195 г. Шифр: 342-55(7)
- Какой организацией пробурена скважина трестом ГРИИ
- Местоположение выработки Смолянский р-н, пр. Бакунина 2 н
- Скважина начата „13“ 1 1955 г.
Скважина окончена „14“ 1 1955 г.

6. Полная глубина 10.2 м
Абсолютная отметка устья 8.73 м

7. Диаметр обсадных труб 107/115
Глубина крепления 10.2

глубина крепления	х	у
_____	_____	_____



9. Водоносный горизонт и его геологич. индекс

	I			II			III		
	глуб.	отмет.	дата	глуб.	отмет.	дата	глуб.	отмет.	дата
Появление воды (в м)	2.70	5.73	2-55		нет			нет	
Установившийся уровень	2.60	5.83	-						

10. Гранулометрический состав образцов грунта (в процентах, диаметр фракций в мм)

номер слоя	глубина взятия	более 10	10-5	5-2	2-1	1-0.5	0.5-0.25	0.25-0.10	0.10-0.05	0.05-0.01	0.01-0.002	менее 0.002	коэфф. фильтрации
8	5.2-5.4	-	-	-	-	0.4	0.4	0.4	50.0	32.8	8.1	2.9	Свед
9	6.4-6.6	-	-	-	-	0.2	0.1	0.2	32.2	50.5	10.0	6.8	нет

11. Физико-механические свойства грунтов

номер слоя	глубина взятия	естеств. влажность	Пределы		число пластичности	показ. консистенции	удельн. вес	объемн. вес	коэфф. плотн.	коэфф. порист.	угол откоса		угол внутреннего трения	сцепление	коэфф. сжатия 1-2кг/см²	потеря от прокат.	
			текучести	пластичности							сухой	вог. водой					
4	3.00															22.42	
5	4.00																5.5
8	5.2-5.4	26.1					2.66	1.95	0.90	0.716							1.91
9	6.4-6.6	22.3					2.62	1.92	0.768								1.35
11	9.00	32.4	41.4	22.0	19.4	0.79											
11	9.00	39.3	43.9	22.8	21.1	0.78											

Геологич. индекс	№ слоя	Послойное описание грунтов	Подшва слоя		Мощн. слоя
			глубина	отметка	
	1	асфальт	0.20	8.23	0.20
	2	Коричневато-красноватый щебень	0.60	7.83	0.40
	3	Желтый сизый-сизый, песок с красноватым щебнем.	2.30	6.13	1.20
Q ₁₁ ⁺	4	Глинистый мелкозернистый, с глыб. 2.0м. насыщенным водой	3.80	4.63	1.50
-и	5	Супесь затравованная, серая, насыщенная водой.	4.10	4.33	0.30
Q ₁₁ ⁺ e	6	Гессог. глинистая, мелкозернистая, насыщенная водой.	4.30	4.13	0.20
-г	7	Гессог. среднезернистая, средней плотности, насыщенная водой.	4.90	3.53	0.60
-и	8	Гессог. глинистая, мелкозернистая, серая, с редкими раковинами мелких ракушек, средней плотности, насыщенная водой.	6.40	2.03	1.50
-и	9	Супесь глинистая, серая, с большими раковинами ракушек, средней плотности, насыщенная водой.	7.60	0.83	1.20
-и	10	Гессог. глинистая, мелкозернистая, серая, средней плотности, насыщенная водой.	8.70	-0.27	1.10
Q ₁₁ ³ e	11	Глина глинистая, желтая-коричневато-серая, пластичная.	10.00	-1.57	1.30

12. Химический анализ пробы воды, взятой из _____ водоносного слоя с глуб. _____ м.
 Содержание в мгр. на литр: Ca _____ Mg _____ K+Na _____ NH₄ _____ H₂S _____
 SO₄ _____ Cl _____ HCO₃ _____ CO₃ _____ NO₂ _____ NO₃ _____ сухой остаток _____
 Окисляемость в O₂ _____ Fe⁺⁺ Fe⁺⁺⁺ _____ свободная CO₂ _____ агрессивная CO₂ _____
 pH _____ жесткость в градусах общая _____ устранимая _____ постоянная _____
 дата взятия пробы _____ 195 г. анализа № _____

13. Дополнительные сведения:

Паспорт составил: Г. Голубев (Г. Голубев); проверил: (Н. Р. Мачихин)
 19 _____ 1957 г. 16 III - 572

Х 93 893
У 117 1012

ТРЕСТ ГРИИ
Отдел инженерной геологии

Паспорт буровой скважины

№ 35357 по первоисточнику; № _____ по планшету м-ба 1:5000; № 430 по планшету м-ба 1:2000

Номенклатура планового материала:

м-ба 1:5000 _____ ; м-ба 1:2000 2430-10

- Из какой организации получен материал трест ГРИИ
- Архивный номер дела 13896 Заказ № 362-75(22) Год 75
- Какой организацией пробурена скважина трест ГРИИ
- Адрес скважины Селиван. р.п., Старогорская ул.
- Полная глубина скважины 15.00 м. 6. Дата окончания бурения 3.11.75г.
- Абсолютная отметка устья 8.48 м. 8. Начальный диаметр скважины _____ мм.

9. Водоносный горизонт и его геологический индекс	I			II			III		
	глуб.	отметка	дата замера	глуб.	отметка	дата замера	глуб.	отметка	дата замера
Появление воды (в м)	3.20	5.28		12.0	3.52				
Установившийся уровень (в м)	2.20	6.28	3.1	4.40	4.08				

10. Сведения о составе и физико-механических свойствах грунтов

№ слоя	Глубина отбора образца (в м)	Гранулометрический состав (диаметр частиц в мм, содержание фракций в %)										
		более 10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,25	0,25-0,10	0,10-0,05	0,05-0,01	0,01-0,002	менее 0,002
5.0-5.2	5.2				1.0	1.2	1.2	2.2	33.9	51.1	4.7	4.7
9.0					0.2	0.1	0.1	0.4	38.7	57.4	1.5	1.6
13.0				1.3	24.0	22.3	32.7	9.0	0.2	-10.3	-	2.2
0.25	8.3	6.3	11.7	27.2	6.4	13.0	13.6	6.1	9.5	2.9	1.0	
0.50	-	-	-	26.5	9.0	14.7	12.0	15.2	11.2	1.7	2.1	
1.0	-	-	-	21.3	0.3	15.6	13.7	17.1	12.6	8.2	2.2	
1.5	13.1	1.8	7.5	22.5	8.1	13.2	14.0	8.2	5.4	4.2	1.4	
2.0	-	-	-	27.5	0.2	17.0	13.0	16.4	9.5	5.8	1.6	

№ слоя	Глубина отбора образца (в м)	Естеств. влажность (проц.)	Пределы пластичности		Число пластичности	Показатель консолидации		Объемный вес (т/м³)	Удельный вес	Коэффициент пористости		
			верхний	нижний		в наруш. состоянии	в естеств. состоян. св.			в естеств. сложен.	в рыл. сложен.	в плотн. сложен.
	3.2	48.0										
	4.5-5.0	74.5										
	6.8-7.0	21.8	29.7	26.2	3.5	1.60	0.44					
	5.0-5.2	29.1	29.9	27.3	2.6	0.69	0.40					
	10.8-11.0	35.4	32.5	27.3	11.2	0.72	0.27					
	14.8-15.0	20.2	26.8	23.6	3.2	-1.06	0.08					
	0.5	37.2										
	1.0	36.7										

№ слоя	Глубина отбора образца (в м)	Потери при прокал. (проц.)	Коэфф. относит. влажности	Коэфф. водонасыщенности	Угол естественного откоса		Угол внутр. трения	Сцепление (кг/см²)	Коэфф. сжимаем. в интерв. давлен.		Фильтрационная способность	
					в сухом сост.	под водой			1-2 кг/см²	от прокал. до 2 кг/см²	K ₁₀ М/сут.	коэфф. порист.
	3.2	80.40										
	4.5-5.0	10.18										
	5.0-5.2	27.3										
	0.25	5.5										
	0.50	12.9										
	1.0	16.35										
	13.0											
										2.08	0.840	
										0.57	0.577	

11. Послойное описание грунтов

Геологический индекс	№ слоя	Подошва слоя		Мощность слоя в м	Послойное описание грунтов
		глубина в м	абсол. отметка в м		
	1	0,10	8,38	0,10	Асфальт
	2	0,20	8,28	0,10	Бумажная мажоран.
	3	3,20	5,28	3,00	Жалтый сел- до шуб. 0,40 м - песок гравелистый, клевсе- песок среднезернистый, с резкими включениями крупных и древесных, гуми- 2%.
	4	4,50	3,98	1,30	Мягко-каристовый, мелкозернистый, желто- зеленый песок.
311	5	5,0	3,48	0,50	Супесь мелкозернистая, желто- зеленый песок.
"	6	6,00	2,48	1,00	Супесь пылеватая, серая, с резкими расклевками. желтого. зеленого.
"	7	7,40	1,08	1,40	Супесь пылев., с крупными расклевками. желтого.
"	8	7,50	0,98	0,10	Супесь мелкозернистая, желтый песок.
"	9	9,20	-0,72	1,70	Песок пылеватый, серый, с резкими включениями, желтый песок.

12. Химический состав пробы воды, отобранной из водоносного горизонта, с глубины _____ м (в мг/л)

Ca	Mg	K + Na	NH ₄	H ₂ S	SO ₄	Cl	HCO ₃	CO ₃	NO ₂	NO ₃	Сухой остаток	Окисляемость O ₂	CO ₂		Жесткость (гр)		РН	Дата отбора пробы	
													своб.	агр.	общ.	карб.			не карб.

Паспорт составил _____ (_____); Проверил _____ (_____)

" " _____ 19 г.

" " _____ 19 г.

ТРЕСТ ГРИИ
Отдел инженерной геологии

Паспорт буровой скважины

№ 35357 по первоисточнику; № _____ по планшету м-ба 1:5000; № 430 по планшету м-ба 1:2000

Номенклатура павного материала:

м-ба 1:5000 _____ ; м-ба 1:2000 2480-10

- Из какой организации получен материал _____
- Архивный номер дела _____ Заказ № _____ Год _____
- Какой организацией пробурена скважина _____
- Адрес скважины _____
- Полная глубина скважины _____ м. 6. Дата окончания бурения _____
- Абсолютная отметка устья _____ м. 8. Начальный диаметр скважины _____ мм.

9. Водоносный горизонт и его геологический индекс	I			II			III		
	глуб.	отметка	дата замера	глуб.	отметка	дата замера	глуб.	отметка	дата замера
Появление воды (в м)									
Установившийся уровень (в м)									

10. Сведения о составе и физико-механических свойствах грунтов

№ слоя	Глубина отбора образца (в м)	Гранулометрический состав (диаметр частиц в мм, содержание фракций в %)										
		более 10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,25	0,25-0,10	0,10-0,05	0,05-0,01	0,01-0,002	менее 0,002

№ слоя	Глубина отбора образца (в м)	Естеств. влажность (проц.)	Пределы пластичности		Число пластичности	Показатель консистенции		Объемн. вес (т/м³)	Удельн. вес	Кoeffиц. пористости		
			верхний	нижний		в наруш. состоянии В	в естеств. состоянии Св			в естеств. сложен.	в рыхл. сложен.	в плотн. сложен.
	1.5	31.8										
	2.0	38.3										

№ слоя	Глубина отбора образца (в м)	Потери при прокал. (проц.)	Кoeff. относн. пористости	Кoeff. водонасыщенности	Угол естественного откоса		Угол внутр. трения	Сцепление (кг/см²)	Кoeff. сжатия в интерв. давлен.		Фильтрационная способность	
					в сухом сост.	под водой			1-2 кг/см²	от прирам. до 2 кг/см²	K ₁₀ М/сут.	коэфф. порист.
	1.5	9.66										
	2.0	11.86										

11. Послойное описание грунтов

Геологический индекс	№ слоя	Глубина слоя		Мощность слоя в м	Послойное описание грунтов
		в м	абсол. отметка в м		
10	10	11.00	-2.52	1.80	Суглинок глинистый, сероватый, пористый, мягкопластич.
11	11	12.00	-3.52	1.0	Суглинок глинистый, серый, тугопластич.
12	12	13.40	-4.92	1.40	Песок среднезернистый, серый, плотный, с редкими включениями водорослей.
13	13	15.0	-6.52	1.60	Суглинок глинистый, серый, тугопластич.

12. Химический состав пробы воды, отобранной из _____ водоносного горизонта, с глубины 2.2 м (в мг/л)

Ca	Mg	K + Na	NH ₄	H ₂ S	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	HCO ₃ ⁻	CO ₃ ²⁻	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	Сухой остаток	Окисляемость O ₂	Fe + Fe	CO ₂		Жесткость (гр)			PH	Дата отбора пробы	
														своб.	агр.	общ.	карб.	не карб.			
382	382	68	0	0	250	104	284	0	0	0	440	7.0	0	132	0	152	105	3	45	7.1	5.11

Паспорт составил В.И.И. Проверил С.И.И.
 "5" IV 1975г. "6" VI 1975г.

ж 99 913
4 117 184

ТРЕСТ ГРИИ
Отдел инженерной геологии

Паспорт буровой скважины

№ 35358 по первоисточнику; № _____ по планшету м-ба 1:5000; № 431 по планшету м-ба 1:2000

Номенклатура планового материала:

м-ба 1:5000 _____; м-ба 1:2000 2430-10

- Из какой организации получен материал треста ГРИИ
- Архивный номер дела 19896 Заказ № 362-85(22) Год 75
- Какой организацией пробурена скважина трестом ГРИИ
- Адрес скважины Смолен. р-н, Сыздорцевская ул.
- Полная глубина скважины 10.00 м. 6. Дата окончания бурения 4.11.75г.
- Абсолютная отметка устья 8.40 м. 8. Начальный диаметр скважины _____ мм.

9. Водоносный горизонт и его геологический индекс	I			II			III		
	глуб.	отметка	дата замера	глуб.	отметка	дата замера	глуб.	отметка	дата замера
Появление воды (в м)	3.50	4.90							
Установившийся уровень (в м)	2.50	6.10	4.11						

10. Сведения о составе и физико-механических свойствах грунтов

№ слоя	Глубина отбора образцов (в м)	Гранулометрический состав (диаметр частиц в мм, содержание фракций в %)												
		более 10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,25	0,25-0,10	0,10-0,05	0,05-0,01	0,01-0,002	менее 0,002		

№ слоя	Глубина отбора образцов (в м)	Естественная влажность (проц.)	Пределы пластичности		Число пластичности	Показатель консолидации		Объемный вес (т/м³)	Удельный вес	Коэффициент пористости		
			верхний	нижний		в наруш. состоянии В	в естеств. состоянии Св			в естеств. сложен.	в рыхл. сложен.	в плотн. сложен.
35-40	359.0											

№ слоя	Глубина отбора образцов (в м)	Потери при провал. (проц.)	Коэфф. относит. пористости	Коэфф. водонасыщенности	Угол естественного откоса		Угол внутр. трения	Сцепление (кг/см²)	Коэфф. сжимаем. в интерв. давлен.		Фильтрационная способность	
					в сухом сост.	под водой			1-2 кг/см²	от прироста до 2 кг/см²	K ₁₀ М/сут.	коэфф. порист.
35-40	88.5											

11. Послойное описание грунтов

Геологический индекс	№ слоя	Подошва слоя		Мощность слоя в м	Послойное описание грунтов
		глубина в м	абсол. отметка в м		
	1	0,10	8,30	0,10	Осрамбты
	2	3,50	4,90	3,40	Насыщенный слаб-до ш. 0,70 м - щебен, на ш. 0,7 - 0,85 м - булыжная масса, на ш. 0,85 - 0,95 м - щебн гравелистый, с ш. 0,95 м - щебн среднезернистый, с резкими обломками кирпича, древесин.
	3	4,40	4,00	0,40	Морен журичевый, мелкозернистый, насыщенный водой.
м-с	4	7,50	0,90	3,10	Суглинок пылеватый, серый, с резкими речными глинистыми включениями, мелкозернистый.
"	5	7,65	0,75	0,15	Суглинок пылеватый, серый, мелкозернистый.
"	6	7,80	0,60	0,15	Суглинок сильно затвердевший, насыщенный водой.
ч	7	9,00	-0,60	1,20	Глина пылеватая, серый, средней мощности, насыщенная водой.

12. Химический состав пробы воды, отобранной из _____ водоносного горизонта, с глубины _____ м (в мг/л)

Ca	Mg	K + Na	NH ₄	H ₂ S	SO ₄	Cl	HCO ₃	CO ₃	NO ₃	NO ₂	Сухой остаток	Окисляемость O ₂	CO ₂		Жесткость (гр)		PH	Дата отбора пробы
													своб.	агр. общ.	карб.	некарб.		

Паспорт составил _____ (_____); Проверил _____ (_____)
 _____ 19 г. _____ 19 г.

ТРЕСТ ГРИН
Отдел инженерной геологии

Приложение 11 (лист 1)

Паспорт буровой скважины

№ 31466 по первоначнику; № _____ по планшету м-ба 1:5000; № 537 по плану м-ба 1:2000
Номенклатура планового материала:

- м-ба 1:5000 _____ ; м-ба 1:2000 2430-10
- Из какой организации получен материал: Треста ГРИН
 - Архивный номер дела: 19675 Заказ № 397-85 (131) Год: 1986
 - Какой организацией пробурена скважина: Трестом ГРИН
 - Адрес скважины: Смоленский р-н, Старорусская ул. 3
 - Полная глубина скважины: 27.00 м. 6. Дата окончания бурения: 25-XII-85
 - Абсолютная отметка устья: 8.18 м. 8. Начальный диаметр скважины: _____ мм.

9. Водоносный горизонт и его геологический индекс	I			II			III		
	глуб.	отметка	дата замера	глуб.	отметка	дата замера	глуб.	отметка	дата замера
Появление воды (в м)				<u>7.00</u>	<u>1.18</u>				
Установившийся уровень (в м)	<u>1.50</u>	<u>6.68</u>	<u>25.XI</u>	<u>5.80</u>	<u>2.38</u>				

10. Сведения о составе и физико-механических свойствах грунтов

№ слоя	Глубина отбора образца (в м)	Гранулометрический состав (диаметр частиц в мм, содержание фракций в %)										
		более 10	10-5	5-2	2-1	1-0.5	0.5-0.25	0.25-0.10	0.10-0.05	0.05-0.01	0.01-0.002	менее 0.002
	<u>0.5-0.7</u>	<u>5.9</u>	<u>6.1</u>	<u>6.2</u>	<u>5.0</u>	<u>9.7</u>	<u>6.9</u>	<u>30.3</u>	<u>17.9</u>	<u>8.8</u>	<u>3.2</u>	
	<u>1.0-1.2</u>	<u>4.1</u>	<u>6.7</u>	<u>7.1</u>	<u>4.5</u>	<u>9.8</u>	<u>11.6</u>	<u>31.9</u>	<u>13.9</u>	<u>7.1</u>	<u>3.3</u>	
	<u>2.0-2.2</u>	<u>49.5</u>	<u>4.5</u>	<u>4.0</u>	<u>7.0</u>	<u>6.6</u>	<u>16.1</u>	<u>6.9</u>	<u>3.5</u>	<u>1.9</u>		
	<u>3.0-3.2</u>	<u>16.3</u>	<u>19.3</u>	<u>15.4</u>	<u>7.0</u>	<u>9.3</u>	<u>5.2</u>	<u>11.3</u>	<u>8.0</u>	<u>5.6</u>	<u>2.6</u>	
	<u>7.0</u>			<u>0.9</u>	<u>0.3</u>	<u>1.0</u>	<u>1.5</u>	<u>47.5</u>	<u>41.0</u>	<u>4.8</u>	<u>3.0</u>	

№ слоя	Глубина отбора образца (в м)	Естественная влажность (проб)	Пределы пластичности		Число пластичности	Показатель консистенции		Объемный вес (т/м³)	Удельный вес	Кoeff. пористости		
			верхний	нижний		в натур. состоянии В	в естеств. состоян. Св			в естеств. сложен.	в рыхл. сложен.	в плотн. сложен.
	<u>0.5-0.7</u>	<u>0.54</u>						<u>1.32</u>	<u>2.51</u>	<u>1.919</u>		
	<u>1.0-1.2</u>	<u>0.34</u>						<u>1.61</u>	<u>2.59</u>	<u>1.158</u>		
	<u>2.0-2.2</u>	<u>0.73</u>						<u>1.45</u>	<u>2.57</u>	<u>2.060</u>		
	<u>3.0-3.2</u>	<u>0.29</u>						<u>1.84</u>	<u>2.63</u>	<u>0.839</u>		
	<u>4.0-4.2</u>	<u>3.50</u>						<u>1.01</u>	<u>1.88</u>	<u>2.545</u>		
	<u>5.0-5.2</u>	<u>0.50</u>	<u>0.34</u>	<u>0.31</u>	<u>0.03</u>	<u>6.3</u>	<u>0.47</u>	<u>1.70</u>	<u>2.67</u>	<u>1.363</u>		
	<u>9.0-9.2</u>	<u>0.25</u>	<u>0.23</u>	<u>0.18</u>	<u>0.05</u>	<u>1.40</u>	<u>0.49</u>	<u>1.98</u>	<u>2.69</u>	<u>0.707</u>		
	<u>11.0-11.2</u>	<u>0.41</u>	<u>0.41</u>	<u>0.26</u>	<u>0.15</u>	<u>1.00</u>	<u>0.41</u>	<u>1.81</u>	<u>2.74</u>	<u>1.141</u>		

№ слоя	Глубина отбора образца (в м)	Потери при прокате (коэф.)	Кoeff. относит. пористости	Кoeff. водонасыщенности	Угол естественного откоса		Угол внутр. трения	Сцепление (кг/см²)	Кoeff. сжимаем. в матери. давлен.		Фильтрационная способность	
					в сухом сост.	под водой			1-2 кг/см²	от прирост. до 2 кг/см²	K ₁₀ М сут.	коэф. порист.
	<u>0.5-0.7</u>	<u>0.13</u>		<u>0.71</u>								
	<u>1.0-1.2</u>	<u>0.09</u>		<u>0.76</u>								
	<u>2.0-2.1</u>	<u>0.10</u>		<u>0.91</u>								
	<u>3.0-3.2</u>	<u>0.07</u>		<u>0.91</u>								
	<u>4.0-4.2</u>	<u>0.57</u>		<u>0.88</u>								
	<u>5.0-5.2</u>	<u>0.05</u>		<u>0.98</u>					<u>0.033</u>			
	<u>9.0-9.2</u>	<u>0.01</u>		<u>0.97</u>					<u>0.016</u>			
	<u>11.0-11.2</u>			<u>0.98</u>								

11. Послойное описание грунтов

Геологический индекс	№ слоя	Подошва слоя		Мощность слоя в м	Послойное описание грунтов
		глубина в м	абсолютная отметка в м		
tgW	1	3.30	4.88	3.30	Насыщенный грунт - супесь слабо за торфированная, в ширь 1.0-1.30 м с примесью растит. остатков, с глуб. 2.0 м пески тлеватые, слабо за торфированные, с глуб. 3.0 м с примесью растит. остатков, с обломками кирпича до 40%, с обломками стекла до 5%, металлолом до 5%, с обломками древесины
tg	2	5.00	3.18	1.70	торф бурый, слабо разложившийся, насыщенный водой
"	3	7.00	1.18	2.00	Супесь тлеватая, серая с примесью растит. остатков, с глинами песка насыщенного водой мелкопестчатая
"	4	9.00	0.82	2.00	песок тлеватый, серый с редкими растительными остатками средней плотности насыщенный водой
"	5	10.50	-2.32	1.50	Супесь тлеватая, серая, с редкими растительными остатками мелкопестчатая
tg III val 3	6	15.00	-6.82	4.50	Суглинок тлеватый, естественный комковатый огневый мелкопестчатый до глуб. 12.50 м мелкопестчатый

12. Химический состав пробы воды, отобранной из водоносного горизонта, с глубины 15 м (в мг/л)

Ca	Mg	K + Na	NH ₄	H ₂ S	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	HCO ₃ ⁻	CO ₃ ²⁻	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	Сухой остаток	Окислительная способность O ₂	Fe + Fe	CO ₂		Жесткость (град)		PH	Дата отбора пробы
														своб.	общ.	карб.	некарб.		
668.0	421.0	46.0	2.0	0.7	1800.0	86.0	1842.0	0.7	2.0	0.7	176.0	0.7	229.0	113.7	190.4	84.6	105.8	6.9	25-Х/1

Паспорт составил _____ () ; Проверил _____ ()

ТРЕСТ ГРИИ
Отдел инженерной геологии

Паспорт буровой скважины

№ 31466 по первоисточнику; № _____ по планшету м-ба 1:5000; № 537 по планшету м-ба 1:2000

Номенклатура плавного материала:

м-ба 1:5000 _____ ; м-ба 1:2000 2430-10

- Из какой организации получен материал _____
- Архивный номер дела 19675 Заказ № 337-85/131 Год 1986
- Какой организацией пробурена скважина _____
- Адрес скважины _____
- Полная глубина скважины _____ м. 6. Дата окончания бурения _____
- Абсолютная отметка устья _____ м. 8. Начальный диаметр скважины _____ мм.

9. Водоносный горизонт и его геологический индекс	I			II			III		
	глуб.	отметка	дата замера	глуб.	отметка	дата замера	глуб.	отметка	дата замера
Появление воды (в м)									
Установившийся уровень (в м)									

10. Сведения о составе и физико-механических свойствах грунтов

№ слоя	Глубина отбора образца (в м)	Гранулометрический состав (диаметр частиц в мм, содержание фракций в %)										
		более 10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,25	0,25-0,10	0,10-0,05	0,05-0,01	0,01-0,002	менее 0,002

№ слоя	Глубина отбора образца (в м)	Естеств. влажность (проц.)	Пределы пластичности		Число пластичности	Показатель консолидации		Объемн. вес (т/м³)	Удельн. вес	Кэффиц. пористости		
			верхний	нижний		в наруш. состоянии II	в естеств. состоянии Св.			в естеств. сложен.	в рыхл. сложен.	в плотн. сложен.
13.0-15.2	0.39	0.37	0.27	0.10	1.20	0.61	1.84	2.72	1.063			
15.0-15.7	0.39	0.38	0.24	0.14	1.07	0.36	1.81	2.74	1.108			
16.0-16.2	0.19	0.23	0.16	0.07	0.43	0.15	2.09	2.70	0.534			
17.0-17.2	0.17	0.23	0.16	0.07	0.14	0.09	2.12	2.70	0.492			
19.0-19.2	0.17	0.23	0.16	0.07	0.14	0.09	2.15	2.70	0.467			
23.0-23.2	0.17	0.23	0.16	0.07	0.14	0.15	2.15	2.70	0.467			
25.0-25.2	0.19	0.24	0.17	0.07	0.28	0.23	2.12	2.70	0.517			
26.8-27.0	0.19	0.23	0.17	0.06	0.33	0.23	2.09	2.70	0.533			
21.0-21.2	0.17	0.22	0.16	0.06	0.17	-0.05	2.14	2.70	0.481			

№ слоя	Глубина отбора образца (в м)	Потери при прокал. (проц.)	Кэффиц. относит. пористости	Кэффиц. водонасыщенности	Угол естественного откоса		Угол внутр. трения	Сцепление (кг/см²)	Кэффиц. сжатия в интерв. давлен.		Фильтрационная способность	
					в сухом сост.	под водой			1-2 кг/см²	от прокол. до 2 кг/см²	K ₁₀ М сут.	коэфф. порист.
13.0-13.2				1.0					0.038			
15.0-15.7				0.98								
16.0-16.2				0.95								
17.0-17.2				0.94								
19.0-19.2				1.0								
23.0-23.2				1.0								
25.0-25.2				1.0								
26.8-27.0				0.95					0.018			
21.0-21.2				0.96					0.017			

Геологический индекс	№ слоя	Подошва слоя		Мощность слоя в м	Послойное описание грунтов
		глубина в м	абсолютная отметка в м		
lg III-III ₃	7	15,70	-7,52	0,70	Суглинок пылеватый, слоистый, серый, мелкопестичный
lg III-III ₃	8	27,00	-18,82	11,30	Суглесь пылеватая серая с гравием и валунами до 5% мелкопестичная, в интервал 19,5 - 21,5 м полутвердая

12. Химический состав пробы воды, отобранной из _____ водоносного горизонта, с глубины _____ м (в мг л)

Ca	Mg	K + Na	NH ₄	H ₂ S	SO ₄	Cl	HCO ₃	CO ₃	NO ₂	NO ₃	Сухой остаток	Окисляемость O ₂	Fe + Fe	CO ₂		Жесткость (гр)			PH	Дата отбора пробы
														своб.	агр.	общ.	карб.	некарб.		

Паспорт составил Соловьев
 № 12 III 1987г.

Проверил И. В. Зуба (Зуба)
 № 24 04 1987г.

ТРЕСТ ГРИИ
Отдел инженерной геологии

Паспорт буровой скважины

№ 31967 по первоисточнику; № _____ по плану м-ба 1:5000; № 538 по плану м-ба 1:2000

Номенклатура планового материала:

м-ба 1:5000 _____ ; м-ба 1:2000 2430-10

1. Из какой организации получен материал Иркутск ГРИИ
2. Архивный номер дела 19675 Заказ № 397-85 (131) Год 1986
3. Какой организацией пробурена скважина Иркутском ГРИИ
4. Адрес скважины Смолевичский рп, Старорусская ул. 3
5. Полная глубина скважины 29.00 м. 6. Дата окончания бурения 13-V-86
7. Абсолютная отметка устья 8.03 м. 8. Начальный диаметр скважины _____ мм.

9. Водоносный горизонт и его геологический индекс	I			II			III		
	глуб.	отметка	дата замера	глуб.	отметка	дата замера	глуб.	отметка	дата замера
Появление воды (в м)				<u>7.00</u>	<u>1.03</u>				
Установившийся уровень (в м)	<u>1.20</u>	<u>6.83</u>	<u>13-V</u>	<u>6.50</u>	<u>1.53</u>				

10. Сведения о составе и физико-механических свойствах грунтов

№ слоя	Глубина отбора образца (в м)	Гранулометрический состав (диаметр частиц в мм, содержание фракций в %)										
		более 10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,25	0,25-0,10	0,10-0,05	0,05-0,01	0,01-0,002	менее 0,002

№ слоя	Глубина отбора образца (в м)	Естеств. влажность (арев.)	Пределы пластичности		Число пластичности	Показатель консолидации		Объемн. вес (т/м³)	Удельн. вес	Кoeffиц. пористости		
			верхний	нижний		в натур. состоянии	в естеств. состоянии			в естеств. сложен.	в рыхл. сложен.	в плоти. сложен.
<u>3.0</u>	<u>3.2</u>	<u>5.36</u>						<u>0.96</u>	<u>1.63</u>	<u>4.867</u>		
<u>5.0</u>	<u>5.2</u>	<u>0.30</u>	<u>0.35</u>	<u>0.30</u>	<u>0.05</u>	<u>0.00</u>	<u>0.25</u>	<u>1.92</u>	<u>2.69</u>	<u>0.817</u>		
<u>28.0</u>	<u>28.2</u>	<u>0.14</u>	<u>0.22</u>	<u>0.16</u>	<u>0.06</u>	<u>-0.33</u>	<u>-0.17</u>	<u>2.19</u>	<u>2.69</u>	<u>0.401</u>		
<u>29.0</u>	<u>29.2</u>	<u>0.14</u>	<u>0.21</u>	<u>0.15</u>	<u>0.06</u>	<u>-0.17</u>	<u>-0.21</u>	<u>2.20</u>	<u>2.70</u>	<u>0.401</u>		

№ слоя	Глубина отбора образца (в м)	Потери при прокал. (арев.)	Кoeff. относит. злпгаости	Кoeff. водонасыщ. пористости	Угол естественного откоса		Угол внутр. трения	Сцепл. ние (кг/см²)	Кoeff. сцепл. в интер. залеж.		Фильтрационная способность	
					в сухом сост.	под водой			1-2 кг/см²	от прир. до 2 кг/см²	K ₁₀ М/сут.	коэфф. порист.
<u>3.0</u>	<u>3.2</u>	<u>0.84</u>		<u>0.88</u>								
<u>5.0</u>	<u>5.2</u>	<u>0.02</u>		<u>1.00</u>								
<u>28.0</u>	<u>28.2</u>			<u>0.93</u>								
<u>29.0</u>	<u>29.2</u>			<u>0.95</u>					<u>0.006</u>			

11. Последнее описание грунтов

Геологический индекс	№ слоя	Половина слоя		Мощность слоя в м	Последнее описание грунтов
		глубина в м	абсолютная отметка в м		
tg IV	1	2.50	5.53	2.50	Насыщенный грунт - песок пылеватый с обломками кирпичей до 30%
lt	2	3.60	4.43	1.10	Твердый карбонатный среднезернистый известняк насыщенный водой
"	3	7.00	1.03	3.40	Супесь пылеватая, серая с известняками и прослоями водонасыщенной пылеватого песка с редкими растительными остатками мелкопластичная
"	4	9.00	-0.97	2.00	Песок пылеватый серый средней плотности с редкими растительными остатками насыщенный водой
"	5	10.40	-2.37	1.40	Суглинок пылеватый слоистый серый мелкопластичный
6	6	13.80	-5.77	3.40	Суглинок пылеватый легкого карбонатно-серый мелкопластичный
"	7	16.80	-8.77	3.00	Суглинок пылеватый слоистый серый мелкопластичный
8	8	27.40	-19.37	10.60	Супесь пылеватая серая с гравием и галькой до 10% тугопластичная до глуб. 18.3 и мелкопластичная в интервал 19.7-21.10 и полутвердая
"	9	29.00	-20.97	1.60	Супесь пылеватая серая с гравием и галькой до 10% полутвердая

12. Химический состав пробы воды, отобранной из водонесного горизонта, с глубины 1.2 м (в мг/л)

Ca	Mg	K + Na	NH ₄	H ₂ S	SO ₄	Cl	HCO ₃	CO ₃	NO ₂	NO ₃	Сухой остаток	Окисляемость O ₂	Fe + Fe	CO ₂		Жесткость (гр)			pH	Дата отбора пробы
														своб.	общ.	карб.	не карб.			
52.0	27.0	30.0	2.0	0.7	114.0	56.0	136.0	0.7	сл.	0.7	0.7	17.0	2.0	176.0	9.0	135.0	62.7	72.3	6.8	13.1

Паспорт составлен Лозовин (Лозовин); Проверена М.Зур (Зуба)
 12. III 1987г. 24. 04 1987г.

ТРЕСТ ГРИИ

Отдел инженерной геологии

Паспорт буровой скважины 11 (лист 1)

№ 45798 по первоисточнику; № _____ по планшету и-ба 1:5000; № 553 по плану и-ба 1:2000

Номенклатура планового материала:

и-ба 1:5000 _____ ; и-ба 1:2000 2430-10

- Из какой организации получен материал _____
- Архивный номер дела 20496 Заказ № 362-84/529 Год 1987
- Какой организацией пробурена скважина Г-Т ГРИИ
- Адрес скважины Смоленский р-н
- Полная глубина скважины 40 м. 6. Дата окончания бурения 11.11.87
- Абсолютная отметка устья 49 м. 8. Начальный диаметр скважины _____ мм.

9. Водоносный горизонт и его геологический индекс	I			II			III		
	глуб.	отметка	дата замера	глуб.	отметка	дата замера	глуб.	отметка	дата замера
Появление воды (в м)	<u>1,4</u>	<u>612</u>							
Установившийся уровень (в м)	<u>1,4</u>	<u>612</u>							

10. Сведения о составе и физико-механических свойствах грунтов

№ слоя	Глубина отбора образца (в м)	Гранулометрический состав (диаметр частиц в мм, содержание фракций в %)									
		более 10	10-5	5-2	2-1	1-0,5	0,5-0,25	0,25-0,10	0,10-0,05	0,05-0,01	0,01-0,002
<u>0,5-0,7</u>	<u>15,9</u>	<u>15,1</u>	<u>10,4</u>	<u>2,3</u>	<u>2,0</u>	<u>14,7</u>	<u>14,5</u>	<u>6,6</u>	<u>2,4</u>	<u>6,1</u>	
<u>1,0-1,2</u>	<u>12,3</u>	<u>14,8</u>	<u>10,4</u>	<u>4,6</u>	<u>12,4</u>	<u>15,9</u>	<u>10,2</u>	<u>5,1</u>	<u>1,9</u>	<u>5,4</u>	

№ слоя	Глубина отбора образца (в м)	Естеств. влажность (%)	Пределы пластичности		Число пластилинности	Показатель компрессии		Объемн. вес (т/м³)	Удельн. вес	Кoeff. пористости		
			верхний	нижний		в яруж. состоянии В	в естеств. состоянии Св.			в естеств. сложен.	в рыхл. сложен.	в плоти. сложен.
<u>0,5-0,7</u>	<u>0,42</u>							<u>1,80</u>	<u>2,65</u>	<u>1,201</u>		
<u>1,0-1,2</u>	<u>0,40</u>							<u>1,80</u>	<u>2,65</u>	<u>1,190</u>		
<u>2,0-2,2</u>	<u>5,04</u>							<u>1,02</u>	<u>1,57</u>	<u>8,345</u>		
<u>3,0-3,2</u>	<u>4,84</u>							<u>1,02</u>	<u>1,61</u>	<u>8,200</u>		
<u>4,0-4,2</u>	<u>0,27</u>	<u>0,30</u>	<u>0,23</u>	<u>0,07</u>	<u>0,57</u>	<u>0,58</u>	<u>1,97</u>	<u>2,50</u>	<u>0,921</u>			
<u>5,0-5,2</u>	<u>0,28</u>	<u>0,30</u>	<u>0,23</u>	<u>0,07</u>	<u>0,51</u>	<u>0,58</u>	<u>1,95</u>	<u>2,50</u>	<u>0,922</u>			
<u>6,0-6,2</u>	<u>0,31</u>	<u>0,31</u>	<u>0,24</u>	<u>0,07</u>	<u>1,00</u>	<u>0,80</u>	<u>1,90</u>	<u>2,50</u>	<u>0,862</u>			
<u>7,0-7,2</u>	<u>0,29</u>	<u>0,29</u>	<u>0,22</u>	<u>0,07</u>	<u>0,56</u>	<u>0,82</u>	<u>1,90</u>	<u>2,50</u>	<u>0,972</u>			

№ слоя	Глубина отбора образца (в м)	Потери при прокалывании (%)	Кoeff. относит. пористости	Кoeff. водонасыщенности	Угол естественного откоса		Сцепление (кг/см²)	Кoeff. сжимаем. в интерв. давл.		Фильтрационная способность	
					в яруж. состоянии	в естеств. состоянии		1-2 кг/см²	от 2 до 2 кг/см²	K ₁₀ М/сут.	коэфф. порист.
<u>0,5-0,7</u>	<u>0,04</u>		<u>0,91</u>		<u>0,17</u>	<u>1,22</u>	<u>1,20</u>				
<u>1,0-1,2</u>	<u>0,04</u>		<u>0,89</u>		<u>0,16</u>	<u>1,35</u>	<u>1,21</u>				
<u>2,0-2,2</u>	<u>0,29</u>		<u>0,95</u>					<u>0,249</u>			
<u>3,0-3,2</u>	<u>0,25</u>		<u>0,95</u>					<u>1,198</u>			
<u>4,0-4,2</u>	<u>0,03</u>		<u>0,98</u>		<u>0,13</u>	<u>1,88</u>	<u>1,55</u>				
<u>5,0-5,2</u>	<u>0,03</u>		<u>0,98</u>		<u>0,13</u>	<u>1,89</u>	<u>1,52</u>				
<u>6,0-6,2</u>	<u>0,03</u>		<u>0,97</u>		<u>0,14</u>	<u>1,84</u>	<u>1,45</u>				
<u>7,0-7,2</u>	<u>0,03</u>		<u>0,98</u>		<u>0,12</u>	<u>1,92</u>	<u>1,52</u>				

11. Послойное описание грунтов

Геологический индекс	№ слоя	Подошва слоя		Мощность слоя в м	Послойное описание грунтов
		глубина в м	абсол. отметка в м		
		0,2	4,4	0,2	Асфальт
		0,3	4,6	0,1	Щебень
		0,5	4,4	0,2	Земляная дорожка
БгIV		1,5	6,6	0,8	Насыпной чужья - песок красноватый с примесью растительных остатков (рубомоложной материал - щебень гранита)
БIV		3,4	4,5	2,1	Мелко-средне-коричневый сильно разбитый, намытый грунт
МIV ₂	46	7,0	0,90	3,6	Супесь мелко-серая с глинами темн., рыхлая растительными остатками, мелкозернистая
		4,0	3,9	0,6	

12. Химический состав пробы воды, отобранной из водоносного горизонта, с глубины 1,80 м (в мг/л)

Ca	Mg	K + Na	NH ₄	H ₂ S	SO ₄	Cl	HCO ₃	CO ₃	NO ₂	NO ₃	Сухой остаток	Окисляемость O ₂	Fe		CO ₂		Жесткость (гр)		pH	Дата отбора пробы	
													+	-	своб.	впр. обш.	карб.	не карб.			
1080	1910	1360	6,0	0,0	9160	1120	3170	0,0	0,0	0,0	-	1920	101	+	140	146	146	146	146	6,9	24.11.84

свободно
12.11

Паспорт составил: Смирнов Проверил: Смирнов
 1984 г. 15. 11 1984

Х 93 661
У 117 113

Паспорт буровой скважины

№ 9204 по первоисточнику; № _____ по планшету м-ба 1:5000, № 626 по планшету м-ба 1:2000
Номенклатура планового материала:

м-ба 1:5000 _____ м-ба 1:2000 2490-10
1. Из какой организации получен материал ГУП «Трест ГРИИ»
2. Архивный номер дела 23690 Заказ № 362-92/631 Год 1992
3. Какой организацией пробурена скважина трестом ГРИИ
4. Адрес скважины 3-й Советский ул.
5. Полная глубина скважины 8.0 м. 6. Дата окончания бурения 19.08.92
7. Абсолютная отметка устья 8.0 м. 8. Начальный диаметр скважины _____ мм.

9. Водонасыщенный горизонт и его геологический индекс	I			II			III		
	глуб.	отметка в м.	дата замера	глуб.	отметка в м.	дата замера	глуб.	отметка в м.	дата замера
Появление воды									
Установившийся уровень	<u>1.8</u>	<u>62</u>							

10. Сведения о составе и физико-механических свойствах грунтов

№ слоя	Глубина отбора образца (в м)	Гранулометрический состав (диаметр частиц в мм, содержание фракций в %)										
		более 10.0	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-1.0	1.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.10	0.10-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	менше 0.005

x 93 682
y 117 192

Паспорт буровой скважины

№ 3592 по первоисточнику; № _____ по планшету м-ба 1:5000, № 635 по планшету м-ба 1:2000

Номенклатура планового материала:

м-ба 1:5000 _____

м-ба 1:2000 2430-10

1. Из какой организации получен материал ГУП, Трест ГРИИ
 2. Архивный номер дела 23692 Заказ № 362-92/84 Год 1992
 3. Какой организацией пробурена скважина трестом ГРИИ
 4. Адрес скважины д. Бакунина, от Небеского пр до Соколовского наб
 5. Полная глубина скважины 5.40 м. 6. Дата окончания бурения 5.11.92.
 7. Абсолютная отметка устья 7.90 м. 8. Начальный диаметр скважины _____ мм.

9. Водонасыщенный горизонт и его геологический индекс	I			II			III		
	глуб.	отметка в м.	дата замера	глуб.	отметка в м.	дата замера	глуб.	отметка в м.	дата замера
Появление воды	<u>4.90</u>	<u>3.60</u>	<u>11.92.</u>						
Пониженный уровень	<u>2.30</u>	<u>5.60</u>	<u>11.92.</u>						

10. Сведения о составе и физико-механических свойствах грунтов

№ слоя	Глубина отбора образца (в м)	Гранулометрический состав (диаметр частиц в мм, содержание фракций в %)										
		более 10.0	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-1.0	1.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.10	0.10-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	менее 0.005
	<u>1.0</u>	<u>15.0</u>	<u>12.0</u>	<u>6.7</u>	<u>10.6</u>	<u>11.4</u>	<u>14.6</u>	<u>18.4</u>	<u>6.9</u>	<u>1.8</u>	<u>2.6</u>	
	<u>2.0</u>	<u>3.6</u>	<u>11.4</u>	<u>3.4</u>	<u>7.6</u>	<u>7.8</u>	<u>11.0</u>	<u>40.9</u>	<u>11.2</u>	<u>0.6</u>	<u>2.5</u>	
	<u>3.0</u>	<u>1.3</u>	<u>8.1</u>	<u>5.4</u>	<u>9.1</u>	<u>9.1</u>	<u>12.9</u>	<u>33.5</u>	<u>14.7</u>	<u>1.4</u>	<u>4.5</u>	
	<u>4.0</u>	<u>5.6</u>	<u>16.4</u>	<u>5.5</u>	<u>7.0</u>	<u>7.1</u>	<u>11.2</u>	<u>32.9</u>	<u>8.8</u>	<u>2.7</u>	<u>2.8</u>	
	<u>5.0</u>	<u>26.6</u>	<u>11.7</u>	<u>3.6</u>	<u>5.6</u>	<u>5.6</u>	<u>9.3</u>	<u>25.1</u>	<u>8.6</u>	<u>0.7</u>	<u>3.2</u>	
№ слоя	Глубина отбора образца (в м)	Природ. влажность (дол.ед.)	Влажность на границе		Число пластичности	Показатель консистенции		Плотность грунта (т/м³)	Плотн. частиц грунта (т/м³)	Коефф. порист-ти в естеств. состоянии	Потеря при прокал. (дол.ед.)	Коефф. водонасыщения
			текучести	раскатыв.		в наруш. состоянии I _L	в естеств. состоянии I _p					
	<u>1.0</u>										<u>0.01</u>	
	<u>2.0</u>	<u>0.34</u>	<u>0.41</u>	<u>0.34</u>	<u>0.07</u>	<u>0.00</u>	-	<u>1.74</u>	<u>2.63</u>	<u>1.023</u>	<u>0.07</u>	<u>0.87</u>
	<u>3.0</u>	<u>0.32</u>	<u>0.43</u>	<u>0.37</u>	<u>0.06</u>	<u>-0.83</u>	-	<u>1.67</u>	<u>2.61</u>	<u>1.071</u>	<u>0.08</u>	<u>0.78</u>
	<u>4.0</u>	<u>0.34</u>	<u>0.39</u>	<u>0.34</u>	<u>0.05</u>	<u>0.00</u>	-	<u>1.56</u>	<u>2.65</u>	<u>1.184</u>	<u>0.06</u>	<u>0.70</u>
	<u>5.0</u>	<u>0.38</u>	<u>0.40</u>	<u>0.34</u>	<u>0.06</u>	<u>0.67</u>	-	<u>1.70</u>	<u>2.65</u>	<u>1.154</u>		<u>0.87</u>

Послойное описание грунтов

Геологический индекс	№ слоя	Подошва слоя		Мощность слоя в м.	Послойное описание грунтов
		глубина в м	абсол. отметка в м		
tgiv		0.15	7.75	0.15	Деревяль.
		0.40	7.50	0.25	Щебень, дресве.
		1.50	6.40	1.10	Насыпные грунты: песок гравелистый, темно-коричневые с обломками кирпича 5%, древесины до 5%, с прилесью растительных веточек.
		5.00	2.90	3.50	Насыпные грунты - супесь легкая, темно-коричневые, с обломками кирпича до 5%, древесной щепой, с прилесью растительных веточек.
		5.40	2.50	0.40	Насыпные грунты - супесь полевая, с отдельными валунами с прилесью растительных веточек.

12. Химический состав пробы воды, отобранной из _____ водоносного горизонта, с глубины 7.9 м.

Ca	Mg	K + Na	NH ₄	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	HCO ₃ ⁻	CO ₃ ²⁻	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	Сухой остаток	Окисляемость	Fe + ... Fe	CO ₂		Гумус	Жесткость (гр)			PH	Дата отбора пробы
													своб. мг/л	агресс.		общ.	карб.	не карб.		
116.2	79.0	78.2	9.0	28.8	91.3	264	0.7	0.0	5.2	216	33.0	2.2	-	не опред	10.1	390	33	0.0	7.0	5.11.96

Паспорт составил Горь Проверил _____

" 7 " 10 2004 г. " " " 200 г.

Паспорт буровой скважины

№ 7861 по первоисточнику; № _____ по планшету м-ба 1:5000, № 660 по планшету м-ба 1:2000

Номенклатура планового материала:

м-ба 1:5000 _____ м-ба 1:2000 2430-10

1. Из какой организации получен материал ТГУП «Трест ГРИИ»

2. Архивный номер дела 24347 Заказ № 374-96/1109 Год 1996

3. Какой организацией пробурена скважина трестом ГРИИ

4. Адрес скважины учоп пр. Ракунина и Обвеньевского ул.

5. Полная глубина скважины 26.0 м. 6. Дата окончания бурения 21.03.96г.

7. Абсолютная отметка устья 7.9 м. 8. Начальный диаметр скважины _____ мм.

9. Водоносный горизонт и его геологический индекс	I			II			III		
	глуб.	отметка в м.	дата замера	глуб.	отметка в м.	дата замера	глуб.	отметка в м.	дата замера
Появление воды	<u>3.0</u>	<u>4.9</u>							
инновившийся уровень	<u>3.0</u>	<u>4.9</u>							

10. Сведения о составе и физико-механических свойствах грунтов

№ слоя	Глубина отбора образца (в м)	Гранулометрический состав (диаметр частиц в мм, содержание фракций в %)										
		более 10.0	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-1.0	1.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.10	0.10-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	менее 0.005
	<u>0.5</u>	<u>12.9</u>	<u>14.5</u>	<u>2.4</u>	<u>6.5</u>	<u>7.6</u>	<u>10.2</u>	<u>26.4</u>	<u>10.2</u>	<u>3.0</u>	<u>5.2</u>	
	<u>1.0</u>	<u>9.5</u>	<u>3.1</u>	<u>4.3</u>	<u>7.4</u>	<u>14.5</u>	<u>18.8</u>	<u>27.7</u>	<u>6.6</u>	<u>2.5</u>	<u>3.6</u>	
	<u>2.0</u>		<u>1.9</u>	<u>2.9</u>	<u>4.8</u>	<u>10.2</u>	<u>9.8</u>	<u>31.1</u>	<u>11.2</u>	<u>7.8</u>	<u>16.7</u>	
	<u>3.0</u>	<u>14.0</u>	<u>12.6</u>	<u>3.7</u>	<u>3.9</u>	<u>8.1</u>	<u>18.8</u>	<u>18.8</u>	<u>10.3</u>	<u>2.2</u>	<u>5.6</u>	
	<u>4.0</u>			<u>с.п.</u>	<u>с.п.</u>	<u>с.п.</u>	<u>0.7</u>	<u>61.8</u>	<u>28.5</u>	<u>7.0</u>	<u>2.0</u>	
	<u>6.0</u>			<u>с.п.</u>	<u>с.п.</u>	<u>0.9</u>	<u>0.5</u>	<u>65.3</u>	<u>20.7</u>	<u>19.1</u>	<u>2.6</u>	
	<u>13.0</u>					<u>1.0</u>	<u>1.0</u>	<u>17.3</u>	<u>56.2</u>	<u>14.9</u>	<u>9.6</u>	

№ слоя	Глубина отбора образца (в м)	Природ. влажность (доп. ед.)	Влажность на границе		Число пластичности	Показатель консистенции		Плотность грунта (т/м³)	Плотн. частиц грунта (т/м³)	Коефф. порист-ти в естеств. сложении	Потеря при прокал. (доп. ед.)	Коефф. водонасыщения
			текучести	раскатыв.		в наруш. состоянии I	в естеств. состоянии Ca					
	<u>3.5</u>	<u>0.28</u>	<u>0.30</u>	<u>0.25</u>	<u>0.05</u>	<u>0.60</u>	<u>0.43</u>	<u>1.92</u>	<u>2.69</u>	<u>0.499</u>	<u>0.02</u>	<u>0.95</u>
	<u>4.0</u>	<u>0.28</u>	<u>0.29</u>	<u>0.25</u>	<u>0.04</u>	<u>0.75</u>	<u>0.40</u>	<u>1.92</u>	<u>2.69</u>	<u>0.493</u>	<u>0.02</u>	<u>0.95</u>
	<u>5.0</u>	<u>0.29</u>	<u>0.30</u>	<u>0.25</u>	<u>0.05</u>	<u>0.80</u>	<u>0.48</u>	<u>1.90</u>	<u>2.69</u>	<u>0.890</u>	<u>0.02</u>	<u>0.94</u>
	<u>5.5</u>	<u>0.35</u>	<u>0.34</u>	<u>0.30</u>	<u>0.04</u>	<u>1.25</u>	<u>0.58</u>	<u>1.83</u>	<u>2.69</u>	<u>0.992</u>	<u>0.03</u>	<u>0.95</u>
	<u>6.0</u>	<u>0.28</u>	<u>0.29</u>	<u>0.24</u>	<u>0.04</u>	<u>0.75</u>	<u>0.46</u>	<u>1.92</u>	<u>2.69</u>	<u>0.493</u>	<u>0.02</u>	<u>0.95</u>
	<u>7.0</u>	<u>0.28</u>	<u>0.30</u>	<u>0.25</u>	<u>0.05</u>	<u>0.60</u>	<u>0.39</u>	<u>1.91</u>	<u>2.69</u>	<u>0.803</u>		<u>0.94</u>
	<u>7.5</u>	<u>0.31</u>	<u>0.32</u>	<u>0.22</u>	<u>0.10</u>	<u>0.90</u>	<u>0.31</u>	<u>1.81</u>	<u>2.72</u>	<u>0.866</u>		<u>0.97</u>
	<u>8.0</u>	<u>0.32</u>	<u>0.35</u>	<u>0.23</u>	<u>0.12</u>	<u>0.75</u>	<u>0.27</u>	<u>1.91</u>	<u>2.73</u>	<u>0.887</u>		<u>0.99</u>
	<u>8.5</u>	<u>0.30</u>	<u>0.33</u>	<u>0.23</u>	<u>0.12</u>	<u>0.58</u>	<u>0.33</u>	<u>1.99</u>	<u>2.73</u>	<u>0.839</u>		<u>0.98</u>
	<u>9.0</u>	<u>0.26</u>	<u>0.30</u>	<u>0.21</u>	<u>0.09</u>	<u>0.56</u>	<u>0.25</u>	<u>1.98</u>	<u>2.72</u>	<u>0.791</u>		<u>0.97</u>
	<u>10.0</u>	<u>0.40</u>	<u>0.38</u>	<u>0.25</u>	<u>0.13</u>	<u>1.15</u>	<u>0.59</u>	<u>1.82</u>	<u>2.73</u>	<u>1.100</u>		<u>0.99</u>
	<u>11.0</u>	<u>0.40</u>	<u>0.39</u>	<u>0.25</u>	<u>0.14</u>	<u>1.07</u>	<u>0.56</u>	<u>1.82</u>	<u>2.74</u>	<u>1.108</u>		<u>0.99</u>
	<u>12.0</u>	<u>0.43</u>	<u>0.40</u>	<u>0.25</u>	<u>0.15</u>	<u>1.20</u>	<u>0.61</u>	<u>1.79</u>	<u>2.74</u>	<u>1.189</u>		<u>0.99</u>
	<u>12.5</u>	<u>0.39</u>	<u>0.38</u>	<u>0.24</u>	<u>0.14</u>	<u>1.07</u>	<u>0.57</u>	<u>1.83</u>	<u>2.74</u>	<u>1.081</u>		<u>0.99</u>
	<u>13.0</u>	<u>0.24</u>	<u>0.25</u>	<u>0.19</u>	<u>0.06</u>	<u>0.83</u>	<u>0.31</u>	<u>2.01</u>	<u>2.69</u>	<u>0.660</u>		<u>0.98</u>

Послойное описание грунтов

Геологический индекс	№ слоя	Подошва слоя		Мощность слоя в м.	Послойное описание грунтов
		глубина в м	абсол. отметка в м		
		0.10	7.8	0.10	Асфальт
tg IV		0.30	7.6	0.20	Грубожесткая лессовая
-н-		3.20	4.7	2.90	Насыщенный грунт - песок, супесь с обломками древесины, кирпича, шлаком.
т, в, н		7.30	0.60	4.10	Супесь пылеватая, средн. с редкими растительными остатками, мелкопластичная не туб. 5.2-5.0 мин мелкопластичная.
-н-		9.50	-1.60	2.20	Супесок пылеватый, мелко-слоистый, средн., мелкопластичный
tg III		13.0	-5.10	3.50	Супесок пылеватый, ленточный, коричнево-серый, мелкопластичный
tg III		15.50	-7.60	2.50	Супесь пылеватая, средн. с гравием галькой до 5%, мелкопластичная
-н-		19.0	-11.1	3.50	Супесь пылеватая, средн. с редким гравием, тугопластичная
g III		25.40	-17.50	6.40	Супесь пылеватая, средн. с гравием, галькой до 5%, тугопластичная
-н-		26.00	-18.1	0.60	Супесок пылеватый, с гравием, галькой, полутвердый

12. Химический состав пробы воды, отобранной из водоносного горизонта, с глубины 30 м.

Ca	Mg	K + Na	NH ₄	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	HCO ₃ ⁻	CO ₃ ²⁻	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	Сухой остаток	Окисляемость	Fe + ... Fe	CO ₂		Гумус	Жесткость (гр)			PH	Дата отбора пробы
													своб. мг/л	агресс.		общ.	карб.	не карб.		
36.0	52.8	59.8	2.0	76.8	26.3	18.6	0.7	0.6	10.6	-	-	0.1	не от	41.7	258	43	185	685	2.03	29.8

Паспорт составил Бел Проверил _____

" 7 " 03 2003 г. " " " 2003 г.

с подлинным верхо: Бел

Паспорт буровой скважины

№ 4861 по первоисточнику; № _____ по планшету м-ба 1:5000, № 660 по планшету м-ба 1:2000

Номенклатура планового материала:

м-ба 1:5000 _____; м-ба 1:2000 2490-10

- Из какой организации получен материал _____
- Архивный номер дела 24347 Заказ № _____ Год _____
- Какой организацией пробурена скважина _____
- Адрес скважины _____
- Полная глубина скважины _____ м. 6. Дата окончания бурения _____
- Абсолютная отметка устья _____ м. 8. Начальный диаметр скважины _____ мм.

9. Водоносный горизонт и его геологический индекс	I			II			III		
	глуб.	отметка в м.	дата замера	глуб.	отметка в м.	дата замера	глуб.	отметка в м.	дата замера
Появление воды									
Установившийся уровень									

10. Сведения о составе и физико-механических свойствах грунтов

№ слоя	Глубина отбора образца (в м)	Гранулометрический состав (диаметр частиц в мм, содержание фракций в %)										
		более 10.0	10.0-5.0	5.0-2.0	2.0-1.0	1.0-0.5	0.5-0.25	0.25-0.10	0.10-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	менее 0.005
	<u>14.5</u>					<u>1.0</u>			<u>14.4</u>	<u>52.6</u>	<u>22.8</u>	<u>2.2</u>
№ слоя	Глубина отбора образца (в м)	Природ. влажность (дол.ед.)	Влажность на границе		Число пластичности	Показатель консистенции		Плотность грунта (т/м³)	Плотн. частиц грунта (т/м³)	Кэфф. порист-ти в естеств. сложении	Потера при прокал. (дол.ед)	Кэфф. водонасыщения
			текучести	раскатыв.		в наруш. состоянии I	в естеств. состоянии Св.					
	<u>14.0</u>	<u>0.23</u>	<u>0.25</u>	<u>0.19</u>	<u>0.06</u>	<u>0.67</u>	<u>0.25</u>	<u>2.03</u>	<u>2.69</u>	<u>0.630</u>		<u>0.98</u>
	<u>14.5</u>	<u>0.24</u>	<u>0.25</u>	<u>0.19</u>	<u>0.06</u>	<u>0.83</u>	<u>0.29</u>	<u>2.01</u>	<u>2.69</u>	<u>0.660</u>		<u>0.98</u>
	<u>15.0</u>	<u>0.23</u>	<u>0.25</u>	<u>0.19</u>	<u>0.06</u>	<u>0.67</u>	<u>0.36</u>	<u>2.04</u>	<u>2.69</u>	<u>0.622</u>		<u>0.99</u>
	<u>16.0</u>	<u>0.22</u>	<u>0.28</u>	<u>0.22</u>	<u>0.07</u>	<u>0.0</u>	<u>0.0</u>	<u>2.04</u>	<u>2.70</u>	<u>0.615</u>		<u>0.97</u>
	<u>17.0</u>	<u>0.22</u>	<u>0.26</u>	<u>0.20</u>	<u>0.06</u>	<u>0.33</u>	<u>0.15</u>	<u>2.04</u>	<u>2.69</u>	<u>0.609</u>		<u>0.97</u>
	<u>18.0</u>	<u>0.23</u>	<u>0.25</u>	<u>0.19</u>	<u>0.06</u>	<u>0.67</u>	<u>0.19</u>	<u>2.03</u>	<u>2.69</u>	<u>0.630</u>		<u>0.98</u>
	<u>19.0</u>	<u>0.19</u>	<u>0.22</u>	<u>0.16</u>	<u>0.06</u>	<u>0.50</u>	<u>0.25</u>	<u>2.10</u>	<u>2.69</u>	<u>0.524</u>		<u>0.97</u>
	<u>20.0</u>	<u>0.19</u>	<u>0.23</u>	<u>0.16</u>	<u>0.07</u>	<u>0.43</u>	<u>0.24</u>	<u>2.11</u>	<u>2.70</u>	<u>0.523</u>		<u>0.98</u>
	<u>21.0</u>	<u>0.18</u>	<u>0.22</u>	<u>0.16</u>	<u>0.06</u>	<u>0.33</u>	<u>0.15</u>	<u>2.12</u>	<u>2.69</u>	<u>0.497</u>		<u>0.97</u>
	<u>22.0</u>	<u>0.18</u>	<u>0.23</u>	<u>0.16</u>	<u>0.07</u>	<u>0.28</u>	<u>0.23</u>	<u>2.12</u>	<u>2.70</u>	<u>0.503</u>		<u>0.97</u>
	<u>24.0</u>	<u>0.18</u>	<u>0.22</u>	<u>0.16</u>	<u>0.06</u>	<u>0.33</u>	<u>0.20</u>	<u>2.12</u>	<u>2.69</u>	<u>0.497</u>		<u>0.97</u>
	<u>25.5</u>	<u>0.18</u>	<u>0.22</u>	<u>0.20</u>	<u>0.08</u>	<u>-0.25</u>	<u>-0.27</u>	<u>2.12</u>	<u>2.72</u>	<u>0.514</u>		<u>0.95</u>

ПАСПОРТ БУРОВОЙ СКВАЖИНЫ

по первоисточнику, № 2811 по планшету 1:2000, № 741
 Архивный номер дела 30135 номенклатура планшета: 2430-10
 Какой организацией пробурена скважина ГУП "Трест ГРИИ"
 Адрес скважины Перекупной пер., участок 1, д. 14-16, Центральный район
 Глубина скважины, м 22 Дата бурения 04.08.2005
 Абсолютная отметка устья, м 8.4 Начальный диаметр скважины, мм

Водосносный горизонт	I			II			III		
	глубина, м	абс. отм., м	дата замера	глубина, м	абс. отм., м	дата замера	глубина, м	абс. отм., м	дата замера
Появление воды	3.3	5.1	04.08.05	7.8	0.6	04.08.05			
Установившийся уровень	3.0	5.4		7.5	0.9				

№№ слоев	Глубина отбора проб, м	Гранулометрический состав в % с содержанием частиц по фракциям, мм									
		>10	10-2	2-1	1-0.5	0.5-0.25	0.25-0.1	0.1-0.05	0.05-0.01	0.01-0.005	<0.005
1	1.0	38.9	19.6	3.7	4.2	6.7	10.2	5.6	5.6	1.7	3.8
2	2.1	28.0	21.1	4.3	5.3	8.2	13.0	9.0	4.8	2.2	4.1
3	4.0				4.7			60.5	26.5	3.1	5.2
3	5.0				1.2			49.9	38.7	3.3	6.9
3	6.0				2.6			62.7	27.0	2.2	5.5
4	7.1				3.0			60.4	30.5	1.8	4.3
5	8.0				4.6			86.6	5.4	1.3	2.1
6	10.0				0.6			0.1	16.9	17.4	65.0
6	12.0			0.1	0.4	0.5	0.6	5.4	9.1	19.3	64.6
7	14.0			0.8	2.0	4.1	4.9	14.5	42.3	13.0	18.4
7	18.0			1.0	2.0	3.2	4.5	11.2	36.6	15.2	26.3

№№ слоев	Глубина отбора проб, м	Влажность, доз.ед.			Число пласти- чности	Плотность, т/м ³		Коефф. порист. природ.	Коефф. водо- насыщ.	Показатели консистенции, доз.ед.		Потеря при про- калив.
		природ.	на границе			грунта	частиц			I _L	C _u	
			W	W _L								
1	1.0											0.14
2	2.1											0.15
2	3.0	4.50				1.09	1.76	7.881	1.00			0.71
3	4.0	0.26	0.26	0.20	0.06	1.91	2.70	0.781	0.90	1.00		0.04
3	5.0	0.29	0.28	0.22	0.06	1.89	2.70	0.843	0.93	1.17		0.03
4	7.1	0.28	0.28	0.19	0.09	1.90	2.71	0.826	0.92	1.00	0.40	0.03
4	7.5	0.28	0.28	0.19	0.09	1.87	2.71	0.855	0.89	1.00	0.42	0.04
6	9.0	0.39	0.34	0.23	0.11	1.73	2.72	1.185	0.89	1.45	0.74	
6	10.0	0.38	0.37	0.24	0.13	1.84	2.73	1.048	0.99	1.08	0.61	
6	11.0	0.35	0.36	0.24	0.12	1.88	2.73	0.960	0.99	0.92	0.41	
6	12.0	0.30	0.34	0.23	0.11	1.91	2.72	0.851	0.96	0.64	0.41	
7	14.0	0.18	0.23	0.16	0.07	2.13	2.70	0.496	0.98	0.29	0.00	
7	16.0	0.18	0.22	0.16	0.06	2.10	2.70	0.517	0.94	0.33	0.13	
7	18.0	0.18	0.22	0.16	0.06	2.12	2.70	0.503	0.97	0.33	0.12	
7	20.0	0.17	0.22	0.15	0.07	2.12	2.70	0.490	0.94	0.29	0.10	

Геологический индекс	№№ слоя	Подошва слоя, м		Мощность слоя, м	Описание грунта
		Глубина	Абс. отм.		
tg IV	1	2.0	6.4	2.0	Насыпные грунты: пески гравелистые с обломками кирпичей, древесины с гравием, галькой с гнездами заторфованного грунта
b IV	2	3.8	4.6	1.8	Торфы; с глубины 3.0м. насыщенные водой
m, I IV	3	6.5	1.9	2.7	Пески пылеватые серые с прослоями супеси средней плотности насыщенные водой
m, I IV	4	7.8	0.6	1.3	Суглинки легкие песчаные серые текучепластичные (по Св мягкопластичные)
m, I IV	5	8.6	-0.2	0.8	Пески пылеватые серые плотные насыщенные водой
lg III b	6	12.8	-4.4	4.2	Суглинки легкие пылеватые коричневатые-серые ленточные текучие (по Св очень мягкопластичные)
g III lz	7	22.0	13.6	9.2	Супеси пылеватые серые с гравием с гнездами песка пластичные (по Св тугопластичные)

Химический состав пробы воды, мг/л.

... водной вытяжки, мг/кг., помечено знаком *

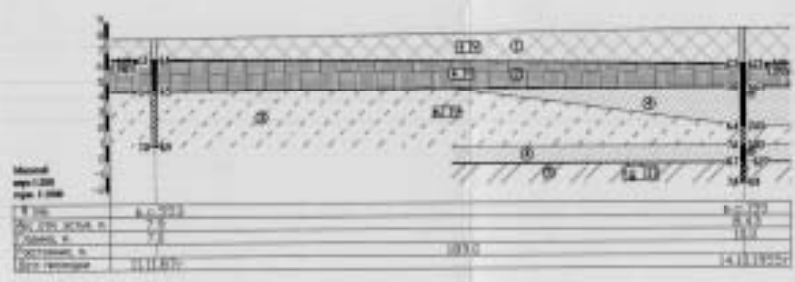
Дата отбора пробы	Глубина, м	Ca ²⁺	Mg ²⁺	K ⁺ + Na ⁺	NH ₄ ⁺	SO ₄ ²⁻	Cl ⁻	HCO ₃ ⁻	NO ₃ ⁻	Сух. ост.	Окс.-сл.-м	Fe ²⁺ + Fe ³⁺	CO ₂		Жестк., град			РН	Гу-мус
													своб.	згр.	общая	карбон	не крб.		
04.08.05	3.0	44.1	21.9	146.1	отс.	28.8	140.2	353.9	следи	отс.	отс.	1.0	отс.	6.6	11.2	11.2	отс.	7.08	20.7

Паспорт составил  (Дудукалова Г.А.)

- 17) Песчаный грунт
- ① Песчаный грунт (слабообнаго, пористый)
 - ② Песчаный грунт (плотный)
 - ③ Песчаный грунт (плотный) с примесью гравия, щебня
 - ④ Песчаный грунт (плотный) с примесью гравия, щебня и гальки
 - ⑤ Песчаный грунт (плотный) с примесью гравия, щебня и гальки (плотный)
- 18) Глинистый грунт
- ① Глина (слабая)
 - ② Глина (средняя)
 - ③ Глина (плотная)
 - ④ Глина (плотная) с примесью гравия, щебня
 - ⑤ Глина (плотная) с примесью гравия, щебня и гальки
- 19) Скальный грунт
- ① Скальный грунт (слабообнаго)
 - ② Скальный грунт (плотный)
 - ③ Скальный грунт (плотный) с примесью гравия, щебня
 - ④ Скальный грунт (плотный) с примесью гравия, щебня и гальки
 - ⑤ Скальный грунт (плотный) с примесью гравия, щебня и гальки (плотный)
- 20) Водоем
- ① Водоем (слабообнаго)
 - ② Водоем (плотный)
 - ③ Водоем (плотный) с примесью гравия, щебня
 - ④ Водоем (плотный) с примесью гравия, щебня и гальки
 - ⑤ Водоем (плотный) с примесью гравия, щебня и гальки (плотный)

Составляющие

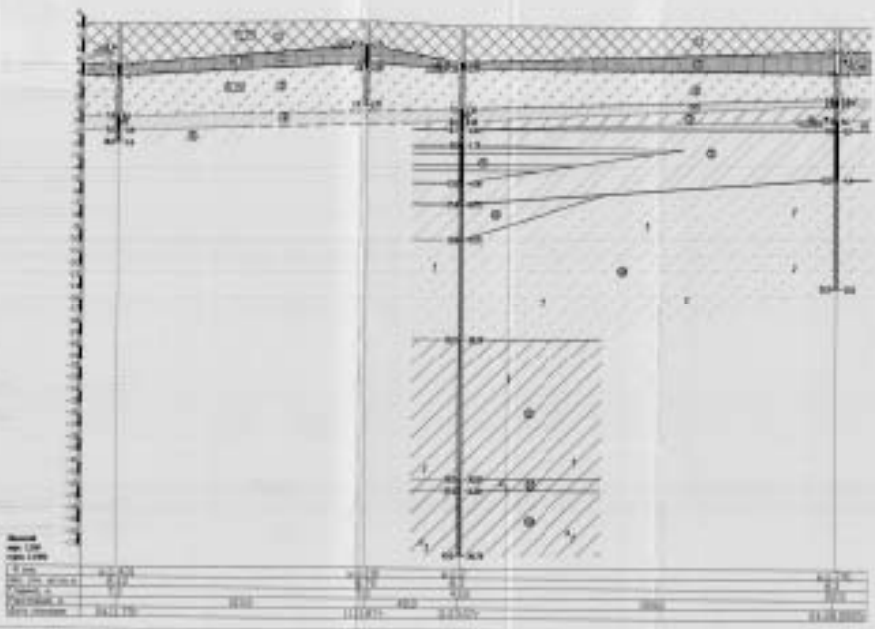
Составляющие	Состав	Состав
Песчаный	Средний	Плотный
Глинистый	Средний	Плотный
Скальный	Средний	Плотный
Водоем	Средний	Плотный



Масштаб
вертикаль
горизонталь

ИЗДАНИЕ			
Выпускные чертежи			
№	ИЗДАНИЕ	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО
001	ИЗДАНИЕ	1	7
ИЗДАТЕЛЬСТВО		ИЗДАТЕЛЬСТВО	
ИЗДАТЕЛЬСТВО		ИЗДАТЕЛЬСТВО	

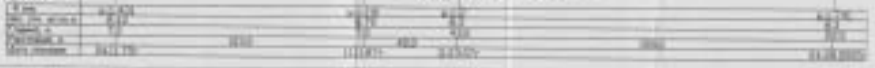
FLUSSBODENPROFIL



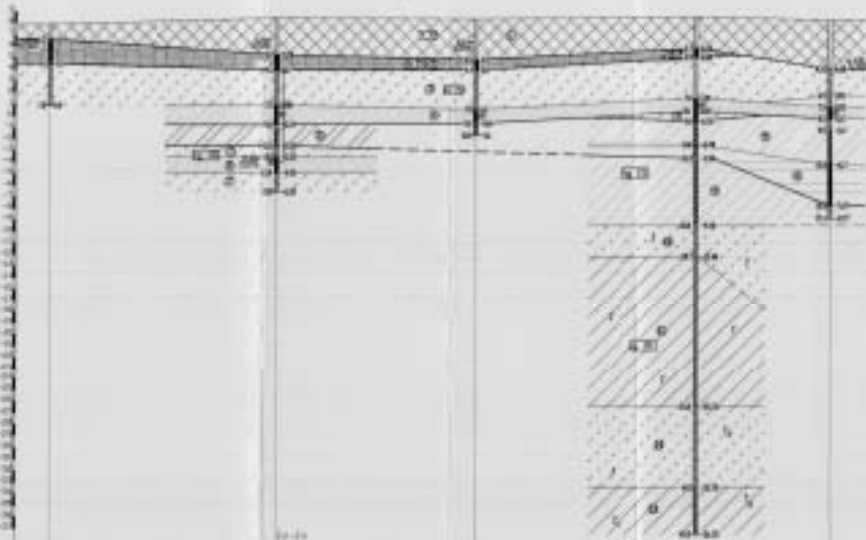
- 1.0. Unterwasserbauwerke
- ① Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ② Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ③ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ④ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ⑤ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ⑥ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ⑦ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ⑧ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ⑨ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ⑩ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ⑪ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ⑫ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ⑬ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ⑭ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ⑮ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ⑯ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ⑰ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ⑱ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ⑲ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ⑳ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㉑ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㉒ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㉓ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㉔ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㉕ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㉖ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㉗ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㉘ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㉙ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㉚ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㉛ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㉜ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㉝ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㉞ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㉟ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㊱ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㊲ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㊳ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㊴ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㊵ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㊶ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㊷ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㊸ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㊹ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㊺ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㊻ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㊼ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㊽ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㊾ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)
 - ㊿ Wehrbauwerk (Wehrbauwerk)

2.0. Flussbauwerke

- ① Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ② Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ③ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ④ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ⑤ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ⑥ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ⑦ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ⑧ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ⑨ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ⑩ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ⑪ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ⑫ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ⑬ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ⑭ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ⑮ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ⑯ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ⑰ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ⑱ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ⑲ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ⑳ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㉑ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㉒ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㉓ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㉔ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㉕ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㉖ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㉗ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㉘ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㉙ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㉚ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㉛ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㉜ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㉝ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㉞ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㉟ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㊱ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㊲ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㊳ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㊴ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㊵ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㊶ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㊷ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㊸ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㊹ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㊺ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㊻ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㊼ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㊽ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㊾ Flussbauwerk (Flussbauwerk)
- ㊿ Flussbauwerk (Flussbauwerk)



1750-0			
Eigenschaften			
Art	Material	Maßstab	Blatt
1750-0	1750-0	1:1000	1750-0
Gezeichnet von: [Name]			
Geprüft von: [Name]			
Datum: [Datum]			



1. ПОСЛОВНИК
- 1.1. Основни слој конструкције (показати)
 - 1.2. Основни слој конструкције
 - 1.3. Основни слој конструкције (показати)
 - 1.4. Основни слој конструкције (показати)
 - 1.5. Основни слој конструкције (показати)
 - 1.6. Основни слој конструкције (показати)
 - 1.7. Основни слој конструкције (показати)
 - 1.8. Основни слој конструкције (показати)
 - 1.9. Основни слој конструкције (показати)
 - 1.10. Основни слој конструкције (показати)
 - 1.11. Основни слој конструкције (показати)
 - 1.12. Основни слој конструкције (показати)
 - 1.13. Основни слој конструкције (показати)
 - 1.14. Основни слој конструкције (показати)
 - 1.15. Основни слој конструкције (показати)
 - 1.16. Основни слој конструкције (показати)
 - 1.17. Основни слој конструкције (показати)
 - 1.18. Основни слој конструкције (показати)
 - 1.19. Основни слој конструкције (показати)
 - 1.20. Основни слој конструкције (показати)

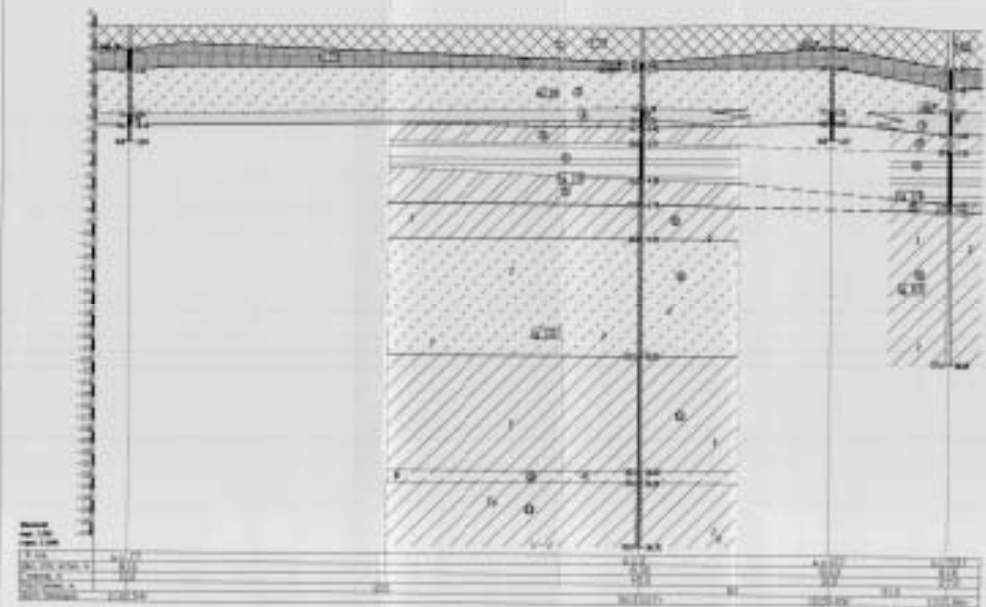
2. ПОСЛОВНИК

- 2.1. Основни слој конструкције (показати)
- 2.2. Основни слој конструкције (показати)
- 2.3. Основни слој конструкције (показати)
- 2.4. Основни слој конструкције (показати)
- 2.5. Основни слој конструкције (показати)
- 2.6. Основни слој конструкције (показати)
- 2.7. Основни слој конструкције (показати)
- 2.8. Основни слој конструкције (показати)
- 2.9. Основни слој конструкције (показати)
- 2.10. Основни слој конструкције (показати)
- 2.11. Основни слој конструкције (показати)
- 2.12. Основни слој конструкције (показати)
- 2.13. Основни слој конструкције (показати)
- 2.14. Основни слој конструкције (показати)
- 2.15. Основни слој конструкције (показати)
- 2.16. Основни слој конструкције (показати)
- 2.17. Основни слој конструкције (показати)
- 2.18. Основни слој конструкције (показати)
- 2.19. Основни слој конструкције (показати)
- 2.20. Основни слој конструкције (показати)

Слој конструкције	Дељина	Плоштина	Волумен	Тештина	Тештина	Тештина
1.1	0,05	30	1,50	0,05	0,05	0,05
1.2	0,10	30	3,00	0,10	0,10	0,10
1.3	0,15	30	4,50	0,15	0,15	0,15
1.4	0,20	30	6,00	0,20	0,20	0,20
1.5	0,25	30	7,50	0,25	0,25	0,25
1.6	0,30	30	9,00	0,30	0,30	0,30
1.7	0,35	30	10,50	0,35	0,35	0,35
1.8	0,40	30	12,00	0,40	0,40	0,40
1.9	0,45	30	13,50	0,45	0,45	0,45
1.10	0,50	30	15,00	0,50	0,50	0,50
1.11	0,55	30	16,50	0,55	0,55	0,55
1.12	0,60	30	18,00	0,60	0,60	0,60
1.13	0,65	30	19,50	0,65	0,65	0,65
1.14	0,70	30	21,00	0,70	0,70	0,70
1.15	0,75	30	22,50	0,75	0,75	0,75
1.16	0,80	30	24,00	0,80	0,80	0,80
1.17	0,85	30	25,50	0,85	0,85	0,85
1.18	0,90	30	27,00	0,90	0,90	0,90
1.19	0,95	30	28,50	0,95	0,95	0,95
1.20	1,00	30	30,00	1,00	1,00	1,00

УКУПНО			
Слој конструкције	Дељина	Плоштина	Волумен
1.1 - 1.20	1,00	30	30,00
УКУПНО	1,00	30	30,00

KIRKALPARKI

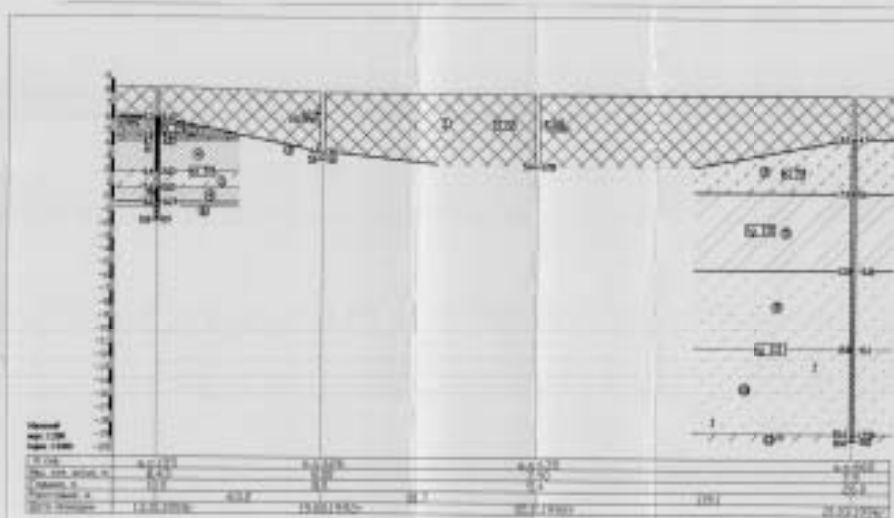


- 1) Beton armalı döşeme
- 2) Betonarme kolon
- 3) Betonarme kiriş
- 4) Betonarme duvar
- 5) Betonarme çatı
- 6) Betonarme zemin
- 7) Betonarme temel
- 8) Betonarme ayak
- 9) Betonarme kapak
- 10) Betonarme çıkma
- 11) Betonarme çıkma
- 12) Betonarme çıkma
- 13) Betonarme çıkma
- 14) Betonarme çıkma
- 15) Betonarme çıkma
- 16) Betonarme çıkma
- 17) Betonarme çıkma
- 18) Betonarme çıkma
- 19) Betonarme çıkma
- 20) Betonarme çıkma
- 21) Betonarme çıkma
- 22) Betonarme çıkma
- 23) Betonarme çıkma
- 24) Betonarme çıkma
- 25) Betonarme çıkma
- 26) Betonarme çıkma
- 27) Betonarme çıkma
- 28) Betonarme çıkma
- 29) Betonarme çıkma
- 30) Betonarme çıkma
- 31) Betonarme çıkma
- 32) Betonarme çıkma
- 33) Betonarme çıkma
- 34) Betonarme çıkma
- 35) Betonarme çıkma
- 36) Betonarme çıkma
- 37) Betonarme çıkma
- 38) Betonarme çıkma
- 39) Betonarme çıkma
- 40) Betonarme çıkma
- 41) Betonarme çıkma
- 42) Betonarme çıkma
- 43) Betonarme çıkma
- 44) Betonarme çıkma
- 45) Betonarme çıkma
- 46) Betonarme çıkma
- 47) Betonarme çıkma
- 48) Betonarme çıkma
- 49) Betonarme çıkma
- 50) Betonarme çıkma
- 51) Betonarme çıkma
- 52) Betonarme çıkma
- 53) Betonarme çıkma
- 54) Betonarme çıkma
- 55) Betonarme çıkma
- 56) Betonarme çıkma
- 57) Betonarme çıkma
- 58) Betonarme çıkma
- 59) Betonarme çıkma
- 60) Betonarme çıkma
- 61) Betonarme çıkma
- 62) Betonarme çıkma
- 63) Betonarme çıkma
- 64) Betonarme çıkma
- 65) Betonarme çıkma
- 66) Betonarme çıkma
- 67) Betonarme çıkma
- 68) Betonarme çıkma
- 69) Betonarme çıkma
- 70) Betonarme çıkma
- 71) Betonarme çıkma
- 72) Betonarme çıkma
- 73) Betonarme çıkma
- 74) Betonarme çıkma
- 75) Betonarme çıkma
- 76) Betonarme çıkma
- 77) Betonarme çıkma
- 78) Betonarme çıkma
- 79) Betonarme çıkma
- 80) Betonarme çıkma
- 81) Betonarme çıkma
- 82) Betonarme çıkma
- 83) Betonarme çıkma
- 84) Betonarme çıkma
- 85) Betonarme çıkma
- 86) Betonarme çıkma
- 87) Betonarme çıkma
- 88) Betonarme çıkma
- 89) Betonarme çıkma
- 90) Betonarme çıkma
- 91) Betonarme çıkma
- 92) Betonarme çıkma
- 93) Betonarme çıkma
- 94) Betonarme çıkma
- 95) Betonarme çıkma
- 96) Betonarme çıkma
- 97) Betonarme çıkma
- 98) Betonarme çıkma
- 99) Betonarme çıkma
- 100) Betonarme çıkma

Yapı Elemanı	Yapı Elemanı	Yapı Elemanı
1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30
31	32	33
34	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64	65	66
67	68	69
70	71	72
73	74	75
76	77	78
79	80	81
82	83	84
85	86	87
88	89	90
91	92	93
94	95	96
97	98	99
100		



Yapı Elemanı			
Yapı Elemanı	Yapı Elemanı	Yapı Elemanı	Yapı Elemanı
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100



СВЕТЛОСНИМКИ

1) Показывает наличие в грунте:

2) Показывает наличие в грунте:

3) Показывает наличие в грунте:

4) Показывает наличие в грунте:

5) Показывает наличие в грунте:

6) Показывает наличие в грунте:

7) Показывает наличие в грунте:

8) Показывает наличие в грунте:

9) Показывает наличие в грунте:

10) Показывает наличие в грунте:

11) Показывает наличие в грунте:

12) Показывает наличие в грунте:

13) Показывает наличие в грунте:

14) Показывает наличие в грунте:

15) Показывает наличие в грунте:

16) Показывает наличие в грунте:

17) Показывает наличие в грунте:

18) Показывает наличие в грунте:

19) Показывает наличие в грунте:

20) Показывает наличие в грунте:

21) Показывает наличие в грунте:

22) Показывает наличие в грунте:

23) Показывает наличие в грунте:

24) Показывает наличие в грунте:

25) Показывает наличие в грунте:

26) Показывает наличие в грунте:

27) Показывает наличие в грунте:

28) Показывает наличие в грунте:

29) Показывает наличие в грунте:

30) Показывает наличие в грунте:

31) Показывает наличие в грунте:

32) Показывает наличие в грунте:

33) Показывает наличие в грунте:

34) Показывает наличие в грунте:

35) Показывает наличие в грунте:

36) Показывает наличие в грунте:

37) Показывает наличие в грунте:

38) Показывает наличие в грунте:

39) Показывает наличие в грунте:

40) Показывает наличие в грунте:

41) Показывает наличие в грунте:

42) Показывает наличие в грунте:

43) Показывает наличие в грунте:

44) Показывает наличие в грунте:

45) Показывает наличие в грунте:

46) Показывает наличие в грунте:

47) Показывает наличие в грунте:

48) Показывает наличие в грунте:

49) Показывает наличие в грунте:

50) Показывает наличие в грунте:

51) Показывает наличие в грунте:

52) Показывает наличие в грунте:

53) Показывает наличие в грунте:

54) Показывает наличие в грунте:

55) Показывает наличие в грунте:

56) Показывает наличие в грунте:

57) Показывает наличие в грунте:

58) Показывает наличие в грунте:

59) Показывает наличие в грунте:

60) Показывает наличие в грунте:

61) Показывает наличие в грунте:

62) Показывает наличие в грунте:

63) Показывает наличие в грунте:

64) Показывает наличие в грунте:

65) Показывает наличие в грунте:

66) Показывает наличие в грунте:

67) Показывает наличие в грунте:

68) Показывает наличие в грунте:

69) Показывает наличие в грунте:

70) Показывает наличие в грунте:

71) Показывает наличие в грунте:

72) Показывает наличие в грунте:

73) Показывает наличие в грунте:

74) Показывает наличие в грунте:

75) Показывает наличие в грунте:

76) Показывает наличие в грунте:

77) Показывает наличие в грунте:

78) Показывает наличие в грунте:

79) Показывает наличие в грунте:

80) Показывает наличие в грунте:

81) Показывает наличие в грунте:

82) Показывает наличие в грунте:

83) Показывает наличие в грунте:

84) Показывает наличие в грунте:

85) Показывает наличие в грунте:

86) Показывает наличие в грунте:

87) Показывает наличие в грунте:

88) Показывает наличие в грунте:

89) Показывает наличие в грунте:

90) Показывает наличие в грунте:

91) Показывает наличие в грунте:

92) Показывает наличие в грунте:

93) Показывает наличие в грунте:

94) Показывает наличие в грунте:

95) Показывает наличие в грунте:

96) Показывает наличие в грунте:

97) Показывает наличие в грунте:

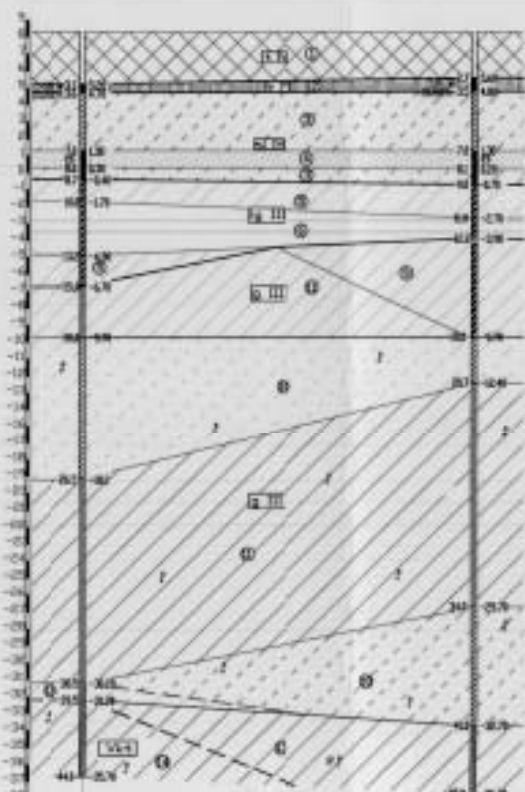
98) Показывает наличие в грунте:

99) Показывает наличие в грунте:

100) Показывает наличие в грунте:

Свойства	Число	Величина
Содержание влаги		
Плотность		
Сжимаемость		
Коэффициент пористости		
Коэффициент фильтрации		
Скорость фильтрации		
Скорость инфильтрации		

1966-1			
Классификация			
Содержание влаги	III	III	III
Плотность	6	6	6
Сжимаемость	T	T	T
Коэффициент пористости			
Коэффициент фильтрации			
Скорость фильтрации			
Скорость инфильтрации			



УСЛОВИЯ ОБОЗНАЧЕНИ

- I/1 Типичный буровой**
- 1 Насыщенный грунт известняком, известняком
- II/1 Мерзлотный буровой**
- 2 Тип осадочной породы
- 3 Средне паченный (по влажности) грунт и известняком известняком, известняком
- 4 Блок известняком (средней влажности, известняком) (фиг.)
- 5 Грунт известняком (по влажности)
- 6 Средне паченный, паченный, известняком (по влажности) (фиг.)
- 7 Глина (средне паченный) паченный, известняком, (по влажности) (фиг.)
- 8 Средне паченный, известняком
- 9 Песок (средне паченный, средний, известняком, известняком) (фиг.)
- 10 Средне паченный, известняком (по влажности) (фиг.)
- 11 Средне паченный, известняком (по влажности) (фиг.)
- 12 Средне паченный, известняком (по влажности) (фиг.)
- 13 Средне паченный, известняком (по влажности) (фиг.)
- III/1 Типичный буровой**
- 14 Средне паченный, известняком (по влажности) (фиг.)
- IV/1 Типичный буровой**
- 15 Средне паченный, известняком (по влажности) (фиг.)

- 7 Влага, влажность, влажность
- 8 Влажность, влажность, влажность
- 9 Влажность, влажность, влажность
- 10 Влажность, влажность, влажность
- 11 Влажность, влажность, влажность
- 12 Влажность, влажность, влажность
- 13 Влажность, влажность, влажность
- 14 Влажность, влажность, влажность
- 15 Влажность, влажность, влажность
- 16 Влажность, влажность, влажность
- 17 Влажность, влажность, влажность
- 18 Влажность, влажность, влажность

Средняя влажность по 100 см

Средняя влажность	Средняя влажность	Средняя влажность
Средняя влажность	Средняя влажность	Средняя влажность
Средняя влажность	Средняя влажность	Средняя влажность
Средняя влажность	Средняя влажность	Средняя влажность
Средняя влажность	Средняя влажность	Средняя влажность
Средняя влажность	Средняя влажность	Средняя влажность

Масштаб 1:200
Итого 1:200

№	Содержание	Кол-во
1	Песок	1,0
2	Глина	1,0
3	Итого	2,0

115/94-0		
Краткая информация		
115/94-0	115/94-0	115/94-0
115/94-0	115/94-0	115/94-0
115/94-0	115/94-0	115/94-0
115/94-0	115/94-0	115/94-0
115/94-0	115/94-0	115/94-0

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

К Акту государственной историко-культурной экспертизы документации, 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 земельном участке, расположенном по адресу: г. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б., кадастровый номер 78:31:0001471:17, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ

Заключение

**по результатам археологической разведки земельного участка, расположенного по адресу: Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б., кадастровый номер 78:31:0001471:17.
ООО «САТОР» СПб., 2022**

ООО «САТОР»

S A T O R

***Заключение***

***по результатам археологической разведки земельного участка,
расположенного по адресу: Санкт-Петербург, Евгенийевская ул., д.
2, лит. Б., кадастровый номер 78:31:0001471:17***

Основание: Договор № 22/1-20 от 11 июля 2022 г.

Заказчик: ООО «Охта Групп - Евгенийевская»

Открытый лист № 2375-2022 от 31 августа 2022 г.

Санкт-Петербург

2022

Аннотация

Текст (участники работ, введение, основная часть, заключение, источники и литература) – 32 л. Приложение 1 – Статистическая таблица массового материала – 1 л.; Альбом иллюстраций: список иллюстраций, иллюстрации – 46 л. Открытый лист – 1 л.

Ключевые слова: Центральный район, Санкт-Петербург, XIX-XX вв., археологическая разведка, шурф.

Полевые работы проводились в октябре 2022 года. Руководитель исследований В.В. Добышев, Открытый лист № 2375-2022 от 31 августа 2022 г.

Заключение посвящено результатам археологической разведки на территории земельного участка с кадастровым номером 78:31:0001471:17, расположенного по адресу: Санкт-Петербург, Центральный район, Евгеньевская улица, д. 2, лит. Б. На территории площадью 17345 кв. м было заложено 2 шурфа размером 2х2 м общей площадью 8 кв. м.

В результате проведенных работ прослежены напластования, отражающие основные этапы развития этой территории с начала XIX в., нарушенные в результате хозяйственной деятельности середины XIX–XX вв. Массовые находки из шурфов позволяют датировать напластования исследованного участка концом XIX в.

В ходе археологической разведки объекты археологического наследия, объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, подлежащие сохранению на месте обнаружения, не выявлены.

Содержание

Аннотация.....	2
Участники работ.....	4
Введение.....	5
Физико-географическая характеристика района работ.....	6
Краткие сведения об истории освоения исследуемых участков.....	8
Краткие результаты предыдущих археологических исследований близлежащей округи.....	18
Археологические исследования.....	20
Методика археологических исследований.....	21
Результаты работ.....	23
Шурф 1.....	23
Шурф 2.....	28
Заключение.....	32
Список использованных источников и литературы.....	33
Приложение 1. Статистическая таблица массового материала.....	36
Альбом иллюстраций.....	37
Список иллюстраций.....	37
Иллюстрации.....	42
Открытый лист № 2375-2022 от 31 августа 2022 г.	87

Участники работ

Владимир Владимирович Добышев: общее руководство работами, фотофиксация, подготовка отчетной документации осуществлены держателем Открытого листа;

Илья Андреевич Федоров: фотофиксация, подготовка отчетной документации;

Светлана Анатольевна Добышева: полевые чертежи, камеральная обработка полученных материалов;

Н.В. Родин, А. Р. Демидова: краткая историческая справка;

Земляные работы выполнялись наемными рабочими.

Введение

В октябре 2022 г. было проведено археологическое обследование (разведка) земельного участка с кадастровым номером 78:31:0001471:17, расположенного по адресу: Санкт-Петербург, Центральный район, Евгеньевская улица, д. 2, лит. Б.

Археологическое обследование было выполнено согласно договору № 22/1-20 от 11 июля 2022 г., заключенному между ООО «САТОР» и ООО «Охта Групп - Евгеньевская», на основании Открытого листа № 2375-2022, выданного Министерством культуры Российской Федерации 31.08.2022 г. Добышеву Владимиру Владимировичу на право проведения археологической 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.

В соответствии с Законом Санкт-Петербурга от 19.01.2009 (в редакции, вступившей в силу 01.02.2021) № 820-7 «О границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, режимах использования земель и требованиях к градостроительным регламентам в границах указанных зон» (ред. 01.02.2021) Участок в границы территорий предварительных археологических разведок ЗА 1 и ЗА 2 не входит. Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического) Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры не располагает.

Участок ограничен Старорусской улицей, Овсянниковским садом (сквер Чернышевского) и земельными участками с кадастровыми номерами 78:31:0001471:15 по Евгеньевской ул., д. 2, лит. А и 78:31:0001471:4 по Евгеньевской ул., д. 2, лит. М.

В ходе археологического обследования земельного участка площадью 17 345 кв.м. было заложено 2 шурфа размером 2x2 м, общей площадью 8 кв. м. В результате обследования земельного участка, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, не выявлены.

Археологическое обследование выполнено согласно научной полевой методике археологических исследований (Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации. Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32) и Техническому заданию к договору № 22/1-20 от 11 июля 2022 г.

Физико-географическая характеристика района работ

Исследуемый объект расположен в Центральном административном районе Санкт-Петербурга (Илл.1). Северной и восточной границей является река Нева, южная граница проходит по Обводному каналу, с запада Центральный район граничит с Адмиралтейским по Гороховой улице.

Рельеф территории Петербурга и Центрального района, в частности, 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. Территория района расположена на обширном расширении так называемой Литориновой террасы, бывшей дном существовавшего здесь 7,5–4 тыс. лет назад морского бассейна, предшествовавшего современной Балтике. Литориновая терраса – наиболее низкая часть ландшафтного района Приневской низины, протягивающейся между Финским заливом и Ладожским озером. Абсолютные высоты террасы не превышают 10 м, наиболее низкие уровни периодически подвергаются наводнениям, поэтому строительство на этих участках велось на насыпном грунте, мощность которого местами достигает 5 м¹.

Территория района, как и всего Санкт-Петербурга, находится в южной подзоне тайги. Пониженный рельеф, ледниковые и водно-ледниковые отложения песчаного, супесчаного и суглинистого состава в сочетании с постоянным сезонным переувлажнением способствуют развитию почв подзолисто-болотного типа – дерново-подзолистых глееватых и торфянистых иллювиально-гумусовых подзолов. Широко распространены торфяно-болотные почвы.

Рельеф центральной части города во многом утратил естественные черты: в настоящее время на большей части центра сформировался техногенный рельеф из намывных и насыпных грунтов. Мощность намывных и насыпных грунтов достигает десятка метров, засыпаны водоёмы и многие долины речек.²

С целью детальной характеристики исследуемого участка с геологической точки зрения был изучен Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий 2007 г.³ По данным бурения до глубины 45 м в геологическом строении исследуемого участка принимают участие следующие слои:

¹ Исаченко Г.А., Резников А.И. Ландшафты Санкт-Петербурга: эволюция динамика, разнообразие. //Биосфера, 2014, №3 //Электронный ресурс URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/landshafty-sankt-peterburga-evolyutsiya-dinamika-raznoobrazie/viewer>

² Павлов. Э.И. Анализ прочностных и деформационных характеристик грунтов, полученных полевым и лабораторными методами (на примере инженерно-геологического разреза г Санкт-Петербурга). ВКР магистра по направлению «Геология»//// Электронный ресурс URL: https://dspace.spbu.ru/bitstream/11701/14615/1/Pavlov_E_I_.pdf

³ Технический отчет о работе по теме: «Инженерно-геологические изыскания для разработки проекта планировки территории». Адрес: СПб, Центральный район, Евгеньевская, 2. Выполнен ООО «СК «Подземстройреконструкция». СПб, 2007.

Техногенные (tIV) образования представлены насыпными грунтами. Мощность насыпного слоя колеблется в пределах от 1,3 до 5,4 м и более (в скв.635). Насыпные грунты сложены супесями, песками различной крупности с большим количеством строительного мусора (кирпичного боя, обломков известняка и древесины и т.п.) и гумуса. Последовательности в распределении насыпного материала не отмечено, поэтому насыпные отложения неоднородны как по составу, так и по плотности сложения.

Биогенные (bIV) отложения залегают под насыпными грунтами и представлены торфами преимущественно сильно разложившимся, местами с остатками растительной корневой системы. Торфа насыщены водой и слабо уплотнены. Мощность слоя торфов от 0,5 до 2,1 м.

Морские и озёрные (m,IV) отложения представлены толщей супесей пылеватых с гнёздами и прослоями песка, а так же песками пылеватыми. Суглинки встречаются редко, имеют незначительную мощность и локальное распространение. Мощность отложений порядка 5 м.

Гидрогеологические условия исследованного участка характеризуются наличием водоносного горизонта, который приурочен к озерно-морским и нижней части разреза насыпных грунтов. Данный водоносный горизонт безнапорный, питание которого осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков, поэтому уровень грунтовых вод (УГВ) данного горизонта подвержен незначительным колебаниям на глубине 0,5-0,8 м (абс. отм. 7-7,5 м). Многолетний среднегодовой УГВ – 1,1 м от поверхности.

Краткие сведения об истории освоения исследуемого участка

Исследуемый участок находится в Центральном районе города недалеко от Александр-Невской лавры. Поблизости, вдоль Невы, проходил тракт на Нотебург (Орешек), а западнее – дорога на Новгород. В период средневековья по левому берегу Невы появляется достаточно большое количество деревень. Их названия и примерное расположение можно определить по шведским картам устья Невы, окрестностей Ниена.

Близ сегодняшнего проспекта Бакунина, в его восточной части, находилась деревня Манула (Manula). Исследователь Сауло Кепсу предполагает, что ее название происходит от имени Мануил. В документах эта деревня появляется в 1676 г., хотя, как отмечает исследователь, она существовала значительно раньше⁴. Так можно предположить, что обозначение деревни на плане Аспегрина 1643 г. недалеко от села Спасского и является деревней Манула (Илл. 2). На 1676 г. в ней проживал один русский хозяин и четверо ижор. К концу XVII деревня обмельчала, и от нее остался один двор⁵. На плане 1698 г. здесь обрабатываемые поля (Илл. 3).

В районе северной части нынешней пл. Александра Невского находилась деревня Вихтери. Деревня была небольшой, а в период начала шведского времени вовсе незаселенной. В 1680 г. в этой деревне располагался один двор. Его владельцем был переехавший из Манулы Тарве Юрьё⁶. В излучине речки находилась Антониева пустошь⁷.

Наиболее крупным поселением являлось, находившееся на север от исследуемого участка, в районе нынешнего Смольного, село Спасское. Это было большое село с одноименной церковью, стоявшей на месте нынешнего Смольного монастыря, само же село располагалось вдоль берега Невы южнее. Спасское упоминается также в Писцовой книге 1500 г., находящееся во владении новгородского боярина, и в селе стоял, принадлежавший ему дом. В шведский период встречается название Спасского как Вуоронпуол⁸ (через сторону, т.е. через реку от Ниена, на той стороне Невы). В шведский период в селе жили православные, стоял двор священника, кузнеца, пастуха и русских бобылей, обрабатывавших церковную землю. К Спасскому (Вуоронпуоле) относилось также поселение Каламарна с одним двором. В 1698 г. здесь жил Хенрих Каламери⁹.

Мыт или мыто — вид пошлины, которую собирали еще во времена Древней Руси. Изначально этот термин использовался для обозначения места, где останавливались

⁴ Кепсу С. Петербург до Петербурга. История устья Невы до основания города Петра. СПб, 2000. С. 74.

⁵ Там же. С. 76.

⁶ Там же

⁷ Там же С. 77.

⁸ Там же С. 57.

⁹ Кепсу С. Петербург до Петербурга. История устья Невы до основания города Петра. СПб, 2000. С. 58.

купеческие возы и лодки, однако впоследствии укрепилось определение, связанное с таможенной пошлиной (акцизом, сбором) за провоз товара через населенные пункты (заставы)¹⁰. До XIII века мыт взимали лишь в крупных городах, а позднее эта практика уплаты пошлины за провоз товаров появляется в уездах и селах. В зависимости от способа транспортировки грузов, различали «сухое мыто» и «водяное мыто».

В Санкт-Петербурге мытные дворы появляются вскоре после основания города. В 1715 году на Санкт-Петербургском (ныне Петроградском) острове был построен Старый Деревянный Мытный Двор, а в 1719 г. был также построен каменный Мытный двор на Адмиралтейской стороне, на берегу р. Мойки. В 1720-е - 1730-е гг., по проекту Д. Трезини, был построен Мытный двор на Васильевском острове.

Мытный двор на Васильевского острове просуществовал около полувека, а в 1785 году, по представлению Комиссии о строении С.-Петербурга и Москвы, был издан Высочайший указ об утверждении плана нового Мытного двора на левом берегу Невы, напротив Александровской площади, у Александро-Невской лавры¹¹. На плане Санкт-Петербурга, опубликованном в 1784 г., видно, что место, где впоследствии был построен Мытный двор, между кварталами Рождественской слободы и набережной Невы, на тот момент было пустынным (Илл. 4). 14 февраля 1785 г. императрица Екатерина Великая высочайше утвердила проект нового Мытного двора.

Согласно подтвержденному (высочайше утвержденному) проекту, ансамбль Мытного двора должен был включать в себя четыре Г-образных корпуса, образующих прямоугольник, с четырьмя воротами, выходящими на все стороны ансамбля. В углах должны были располагаться башни, а возле ворот — караульни. Со стороны двора предполагалось устройство галереи по всему периметру комплекса. Внутренний двор должен был оставаться свободным от застройки, для общего пользования всех владельцев лавок. Единственным исключением были две важни, которые планировали построить во дворе. В таком виде Мытный двор даже успели нанести на городские планы конца XVIII века (Илл. 5).

Высочайше утвержденный проект Мытного двора 1785 г. предполагал устройство на его территории 80 лавок. Через газеты было сделано объявление о выделении мест под строительство лавок, но откликнулись на него изначально только 70 человек, а вскоре большая их часть отказалась от идеи строительства. В первые годы после утверждения плана были устроены лишь 18 лавок, разной площади, оказавшиеся в собственности купца

¹⁰ Даль В. И. Толковый словарь живого великорусского языка: в 4 т. М., 2003. Т. 2: И — О. С. 365-366; Мыт // Энциклопедический словарь / под ред. К. К. Арсеньева и заслуж. проф. Ф. Ф. Петрушевского. СПб.: изд. Ф. А. Брокгауз, И. А. Ефрон, 1897. Т. XX. С. 271.

¹¹ К истории Мытного двора // Об устройстве рынков в С.-Петербурге: доклад С.-Петербургской Городской Думы / Комиссия о пользах и нуждах общественных. СПб., 1912. С. 65.

Бросилина и других лиц¹². Упомянутый купец Бросилин самовольно завладел внутренним пространством Мытного двора, которое, согласно проекту, должно было находиться в общем пользовании владельцев лавок. После его смерти эта территория перешла к его дочерям Ленардовой и Зимноковой. Самозахват городской земли привел к многолетним судебным тяжбам, длившимся до начала XX века¹³.

Вместе с тем, в 1800 году купец Фролов подал прошение на имя Санкт-Петербургского губернатора, в соответствии с которым он получил часть территории Мытного двора для постройки 20 лавок, одной временной важни и навесов для складирования товаров¹⁴. По всей видимости, это был купец 3-й гильдии Иван Андреевич Фролов, проживавший в 1809 г. в Рождественской (будущей Рождественской) части, в собственном доме на Дехтярной (Дегтярной) улице¹⁵. Как следует из записки, хранящейся в фонде В. П. Стасова, в Отделе рукописей Российской национальной библиотеки, автором которой, вероятнее всего, был сам Стасов, в 1811 г. власти остановили строительство лавок Фролова «по дурному [их] виду». В 1812 г. согласно Высочайшему повелению, министр полиции предписал архитектору подготовить проект Мытного двора, «согласно великолепию города». Стасов разработал два варианта реконструкции Мытного двора: первый предполагал сохранение уже выстроенных лавок, а по второму проекту планировалось полностью перестроить ансамбль, с последующим развитием всего квартала¹⁶. Как отмечали исследователи творческого наследия В. П. Стасова, предложенные им проекты не были реализованы¹⁷. Записка В. П. Стасова, датированная 22 декабря 1813 г., является важным источником по истории Мытного двора, т.к. зодчий констатировал, что, во-первых, с момента Высочайшего утверждения проекта 1785 г. была застроена лишь малая часть Мытного двора, а, во-вторых, возведенные постройки строились без соблюдения условий изначального проекта: «без сводов, без общей лестницы на углу, и вместо одной галереи сделана другая с наружи, которая, равно как и лавки, вместо затворов забираются досками, в построении же самом употреблен способ не прочной: во внутренности вместо каменных перемычек положены брусья, которые проходя от одного столба до другого разделяют кладку нижних стен от верхних, а вместо средней стены, которая бы соединяла собою поперечные, поставлены одне

¹² К истории Мытного двора // Об устройстве рынков в С.-Петербурге: доклад С.-Петербургской Городской Думы / Комиссия о пользах и нуждах общественных. СПб., 1912. С. 65.

¹³ Там же; ЦГИА СПб. Ф. 513. Оп. 96. Д. 449. Л. 7-7 об.

¹⁴ К истории Мытного двора // Об устройстве рынков в С.-Петербурге: доклад С.-Петербургской Городской Думы / Комиссия о пользах и нуждах общественных. СПб., 1912. С. 65.

¹⁵ Санктпетербургская адресная книга на 1809 год. Отд. 2 / [Г. фон Реймерс]. СПб., 1809. С. 511.

¹⁶ ОР РНБ. Ф. 737. Ед. хр. 29. Л. 1-2.

¹⁷ Тыжненко Т. Е. Василий Стасов. Л., 1990. С. 30.

столбы, перекрытые также деревянными брусками, не имеющими никакой связи с каменным материалом»¹⁸.

Таким образом, как видно из исторических источников, Мытный двор строился не единым ансамблем, как было задумано первоначальным, Высочайше утвержденным, проектом, а отдельными корпусами. Южный Г-образный корпус (выходящий сегодня на пр. Бакунина) строили владельцы разных лавок, а северный возводился по инициативе купца Фролова. Авторы проектов обоих корпусов не установлены.

На планах начала XIX века видно, что первым был построен южный корпус, а строение купца Фролова сначала возводилось вдоль современного Овсянниковского сада (тогда там находилась Зимняя Конная площадь), а к началу 1820-х появилась пристройка вдоль современной Старорусской улицы (Илл. 6-7). К 1838 г. лавки наследников купца Фролова уже потребовали ремонта: деревянная крыша строения со стороны современной Старорусской ул. дала течь, а также необходимо было заменить частично выкрошившиеся кирпичи (Илл.8). По всей вероятности, сказывалось низкое качество строительства, отмеченное еще в 1813 г. в записке В. П. Стасова. Как следует из примечания к генплану 1838 г., лавки наследников купца Фролова находились за забором¹⁹.

Как было указано выше, самовольный захват и застройка дворовой территории Мытного двора купцами породили имущественные конфликты с городскими властями. Первое судебное разбирательство окончилось публикацией указа Правительствующего Сената от 11 июля 1805 г., который предписывал: «внутренность Мытного двора, на которой, по Высочайше подтвержденному в 1785 году плану, назначено быть порожнему месту, оставить для общего употребления хозяевам лавок и торгующим в оном, не занимая места сего никаким впредь строением»²⁰. Однако на практике этот указ игнорировался, что заставило Городскую Думу Санкт-Петербурга инициировать в 1847 г. новое судебное разбирательство о завладении площадью Мытного двора.

Пытаясь урегулировать вопросы прав собственности, власти также подумывали о закрытии Мытного двора и его реформировании. Так, в фонде Департамента рассмотрения проектов и смет Главного управления путей сообщения и публичных зданий сохранилась справка 1850 г., согласно которой были отмечены три недостатка существовавшего Мытного двора: 1) недостаточная площадь помещений; 2) удаленность от Московского тракта, «по коему подвозятся в С. Петербург все почти товары, доставляемые сухим путем»; 3) удаленность от наиболее населенных частей города, что отражалось на цене товаров, которые приходилось доставлять в местные лавки и рынки, преодолевая

¹⁸ ОР РНБ. Ф. 737. Ед. хр. 29. Л. 1, 2.

¹⁹ ЦГИА СПб. Ф. 513. Оп. 115. Д. 873. Л. 1-2.

²⁰ Цит. по: К истории Мытного двора // Об устройстве рынков в С.-Петербурге: доклад С.-Петербургской Городской Думы / Комиссия о пользах и нуждах общественных. СПб., 1912. С. 65.

большое расстояние²¹. В этой же справке был описан экономический механизм, согласно которому функционировал Мытный двор: «Некоторые лица, устроив там каменные лавки и открыв торговлю, завели внутри оных складочные места для привозимых сухим путем товаров и учредили за это в свою пользу, денежный сбор, каковой обычай, обратился со временем в право владельцев лавок и доныне не возбуждал жалоб со стороны промышленников, ибо другого пристанища для привозимых сухим путем товаров в столице не имеется»²². Как следует из справки, идеи по оптимизации работы Мытного двора возникли еще, как минимум, в 1830-е гг., в соответствии с последним проектом существовавший Мытный двор предполагалось упразднить, превратив его в частный рынок, а новый Мытный двор открыть у скотопригонного двора, на пересечении Обводного канала и Московского шоссе²³. Однако предложения эти остались на бумаге, а вскоре у части Мытного двора появился новый собственник, сыгравший значительную роль в его дальнейшей истории.

В 1851 года на публичных торгах в управе благочиния Санкт-Петербурга лавки и участки наследников купца Фролова приобрел купец 1-й гильдии Степан Тарасович Овсянников²⁴. Овсянников сделал свое состояние на оптовой торговле зерном и мукой. Корабли с этими товарами прибывали на Калашниковскую набережную Петербурга, которая находилась в шаговой доступности от Мытного двора²⁵. Как видно по сохранившимся чертежам, новый владелец запланировал реконструкцию построек Мытного двора уже в 1851 г. (Илл.9). Овсянников поручил изменить фасады построек, частично увеличить высоту здания, устроить галерей со стороны дворовых фасадов и покрыть крыши железом; перестроить здание важи, чтобы устроить в нем контору и помещения для служителей; вместо ветхого деревянного забора, между двумя корпусами Мытного двора, возвести каменный забор с воротами, а также проложить по территории подземные водосточные трубы²⁶. Автором проекта предположительно был архитектор Е.П. Дмитриевский. Декор фасадов отличала предельная скромность, даже по меркам безордерного классицизма. Прямоугольная форма ниш была при строительстве заменена эллиптической.

Между тем судебное дело о праве собственности на внутреннюю территорию Мытного двора, инициированное городскими властями в 1847 году, вылилось в Высочайше утвержденное мнение Государственного Совета от 17 мая 1857 г. Этот документ, ссылаясь на указы 1782 и 1805 гг., предписывал наследникам купцов Фролова и Бросилина вернуть

²¹ РГИА. Ф. 220. Оп. 1. Д. 323. Л. 4 об.

²² Там же. Л. 4-4об.

²³ Там же. Л. 4 об.-5.

²⁴ К истории Мытного двора // Об устройстве рынков в С.-Петербурге: доклад С.-Петербургской Городской Думы / Комиссия о пользах и нуждах общественных. СПб., 1912. С. 65.

²⁵ Краско А. В. Петербургское купечество: страницы семейных историй. М., 2010. С. 332.

²⁶ ЦГИА СПб. Ф. 513. Оп. 115. Д. 874. Л. 10.

городу четыре участка на Мытном дворе. Требование это было обращено и к новому владельцу значительной части Мытного двора — С. Т. Овсянникову. Кроме того, власти также заинтересовались — законно ли Овсянников взимает сбор за ввоз и вывоз товаров на мытной двор, а также сбор за взвешивание товаров на весах, построенных по его распоряжению. Сам же купец Овсянников в октябре 1857 года ходатайствовал о разрешении застроить Мытный двор, реализовав, наконец, Высочайше подтвержденный план 1785 г.²⁷

Ходатайство купца Овсянникова и претензии к нему со стороны городских властей, рассматривались на заседании Городской общей Думы 14 января 1861 г. Предложение Овсянникова о застройке Мытного двора сочли невыгодным, как для местной торговли, так и для городской казны, и отклонили. Кроме того, было принято постановление, согласно которому Овсянников был обязан вернуть городу четыре участка внутри Мытного двора. Такое решение Городской общей Думы поддержал и министр внутренних дел. 26 февраля 1862 г. четыре упомянутых участка были приняты от Овсянникова по акту представителями городских властей²⁸.

Два года спустя по инициативе и на средства С. Т. Овсянникова началось устройство сквера, который, по повелению императора Александра II 5 марта 1864 г. был назван Овсянниковским. Сквер был разбит к западу от Мытного двора на месте Зимней Конной площади, где прежде, в холодное время года, шел торг лошадьми. Площадь также называлась Мытнинской. Примечательно, что почти одновременно с устройством сквера, 19 (31) мая 1864 г., на этом месте состоялась гражданская казнь революционного демократа Н. Г. Чернышевского. Автором проекта сквера, предположительно, был архитектор Н. П. Гребенка, а первым производителем работ — садовод, художник Е. В. Одинцов. Сквер был засажен 14 видами различных насаждений, обнесен железной решеткой на каменном фундаменте, на устроенных круглых площадках внутри сквера были фонтаны. К 1880-м гг. произвели первую перепланировку сквера, в 1895 г. вдова С. Т. Овсянникова — Е. С. Овсянникова передала сквер в ведение С.-Петербургского городского общественного управления, и в этом же году произошла новая перепланировка и капитальный ремонт сквера. Фонтаны были ликвидированы, а в начале XX века в сквере появилась деревянная двенадцатиугольная беседка с железной крышей²⁹. После революции 1917 г. и гражданской войны сквер вновь подвергнулся перепланировке, а в 1952 г. переименован в сад им. Н. Г. Чернышевского. Сегодня официально приняты оба названия: Овсянниковский сквер (сквер Н. Г. Чернышевского), ансамбль сквера является объектом культурного наследия

²⁷ К истории Мытного двора // Об устройстве рынков в С.-Петербурге: доклад С.-Петербургской Городской Думы / Комиссия о пользах и нуждах общественных. СПб., 1912. С. 65.

²⁸ Там же. С. 65-66.

²⁹ Сады и парки Санкт-Петербурга. XIX — начало XX века (городское садовое хозяйство) / Ответств. сост. Н. Г. Жукова, сост. Н. Б. Бунштынович. М., 2004. С. 150-153.

регионального значения³⁰. На плане города, изначально снятом в 1858 г., но исправленном по данным 1865 г., Овсянниковский сквер уже обозначен. Также на этом плане виден пожарный пруд, устроенный вдоль современной Старорусской ул., и пять сараев для хранения товаров, которые были построены под прямым углом к Малоохтинскому проспекту (ныне пр. Бакунина) (Илл. 10).

Более века не использовался восточный, незастроенный, участок, Мытного двора. В заседании 28 сентября 1894 г. Городская Дума постановила предоставить попечительному комитету о сестрах Красного Креста 2000 кв. сажень городской земли на Мытном дворе. Земля предназначалась для общины Св. Евгении, благотворительной организации, созданной указанным комитетом. Попечительницей общины была принцесса Евгения Максимилиановна Ольденбургская, в честь небесной покровительницы которой община и получила свое название. Личное участие принцессы Ольденбургской в вопросе предоставления земельного участка для нужд общины, обращавшейся к городским властям, способствовало как первоначальному предоставлению земли, так и положительному решению о прирезке дополнительных 995 кв. сажень земли в 1898 г.³¹ Так в северо-восточной части территории Мытного двора появился целый комплекс строений общины Св. Евгении, построенных по проектам гражданского инженера Д. К. Пруссак в 1896-99 гг.

В 1905 г. архитектором А. И. Стюнкелем был подготовлен проект реконструкции лавок № 10-18 по Калашниковскому проспекту. Техническое отделение Санкт-Петербургской Городской Управы разрешило превратить арки галереи в оконные и дверные проемы и заделать сквозной проход галереи каменными стенами³². По архивным источникам не удалось установить автора проекта и точной даты изменения облика части фасада Мытного двора. Очевидно, что это произошло в период между 1879 и 1906 гг. Западная часть Мытного двора (лавки №№ 1-9), выходящая на Боровичскую ул. и частично на Калашниковский пр. была перестроена в характере эклектики. Архитектор оформил стены в виде прямоугольных ниш, разделенных рустованными лопатками. Первый этаж был выполнен в виде прямоугольных проемов с завершением лучковой перемычкой с замковыми камнями, второй этаж получил прямоугольные оконные заполнения. Верхняя часть ниш была декорирована дентикулами («сухариками»). Угловая часть здания была завершена профилированным карнизом с «сухариками» и прямоугольным аттиком. Вероятно, в этот же период был ликвидирован угловой проход с улицы, со стороны срезанного угла здания.

³⁰ Овсянниковский сквер (сквер Н. Г. Чернышевского) // Перечень объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия на территории Санкт-Петербурга URL: https://kgior.gov.spb.ru/uchet/list_objects/9153/

³¹ 30 к истории Мытного двора // Об устройстве рынков в С.-Петербурге: доклад С.-Петербургской Городской Думы / Комиссия о пользах и нуждах общественных. СПб., 1912. С. 68

³² . ЦГИА СПб. Ф. 513. Оп. 115. Д. 868. Л. 1.

К началу XX века окончательно сформировалась трассировка исследуемого квартала, в целом, сохранившаяся до наших дней. Как видно из плана, опубликованного в 1908 г., и учитывавшего изменения, произошедшие с момента публикации плана урегулирования города, утвержденного 7 марта 1880 г., квартал Мытного двора был ограничен с юга – Калашниковским проспектом, с севера – Старорусской улицей, с запада – Боровичской улицей и с востока – Новгородской улицей (Илл. 11). На данном плане обозначен отмежеванный в 1886 г. участок, принадлежавший наследникам купца Овсянникова.

Старейшая магистраль – Калашниковский пр., появилась еще в XVIII веке, в 1794 г. была известна под названием «улица к Большому Охтенскому перевозу», т.к. вела к переправе на Малую Охту, что отразилось и в последующих названиях: пр. к Мало-Охтенскому перевозу, пр. к Малой Охте, пр. на Малую Охту, Мало-Охтенский (Малоохтенский, Малоохтинский) пр. В первой половине XIX в. встречаются названия Мытновская и Мытнинская ул. Название «Калашниковский проспект» было присвоено 5 марта 1871 г., в память о Калашниковской пристани, которая, в свою очередь, была названа в честь известного купца А. И. Калашникова, владевшего хлебными амбарами и медо-пивоваренным заводом в районе этой пристани. В октябре 1918 г. проспект был переименован в пр. Бакунина, в честь революционера и анархиста М. А. Бакунина³³.

Старорусская ул. появляется на планах начала 1830-х гг., как безымянная улица. На плане 1849 г. обозначена как Мытнинская ул. С 1870 г. встречается название – Мытнинский пер. и Мытный пер. Современное название было присвоено 16 апреля 1887 г., в честь города Старая Русса³⁴. Принцип присвоения топонимам названий городов Новгородской губернии, был характерен и для других улиц Рождественской части, и исследуемого квартала, в частности.

Так, название «Новгородская» было присвоено улице, ограничивавшей территорию Мытного двора с востока, 14 июля 1859 г. Появилась она в середине 1830-х гг. и называлась Новопроложенной и Вновьпроложенной (Вновь-Проложенной). В 1868-75 гг. иногда называлась Новгородским переулком. Трассировка и нумерации Новгородской ул. менялись с конца XIX в. и до 1964 г.³⁵

Еще один топоним, который увековечивал новгородский город Боровичи, появился после устройства Овсянниковского сквера. Прежде с запада с Мытным двором граничила Зимняя Конная площадь, а вскоре после того, как в 1864 г. на ее месте был разбит сквер, пространство между ним и корпусами Мытного двора оформилось в улицу. На планах 1870-х гг. встречается название – «Мытнинская улица». 16 апреля 1887 г. было официально

³³ Большая топонимическая энциклопедия Санкт-Петербурга: 15000 городских имен / Авт.-сост. А. Г. Владимирович, А. Д. Ерофеев, А. Б. Рыжков и др. СПб., 2013. С. 67.

³⁴ Там же. С. 423.

³⁵ Там же. С. 305.

присвоено название – Боровичская (в 1890-е встречался вариант – «Боровичёвская»). Топоним исчез вместе с улицей в начале 1964 г.³⁶

На генплане 1908 г. видно, что была намечена прокладка улицы, которая должна была проходить параллельно Боровичской и Новгородской ул. и делить территорию Мытного двора на две примерно равные части, отсекая корпуса лавок от строений общины Св. Евгении. Обозначена она на плане как «Предполагаемая улица» (Илл. 12). На плане 1913 г. улица (обозначена как «Новая улица») показана уже проложенной, причем видно, что проложили ее западнее, ближе к корпусам лавок, и не параллельно указанным улицам (Илл. 13). На плане, приложенном к справочнику «Весь Петербург» улица впервые появляется в 1914 г., под названием – Евгеньевская, которое, очевидно, присвоили по названию местной общины (Илл. 14). Однако название «Евгеньевская», как отмечал старший землемер А. Петровский 30 сентября 1916 г., было «местным», т.е. неофициальным, т.к. по Высочайше утвержденному 9 февраля 1911 г. плану города это название присвоено улице не было³⁷.

Революция 1917 г., последовавшая за ней гражданская война и большевистская политика военного коммунизма разрушили существовавшие торгово-экономические связи. Глобальные перемены в стране, безусловно, отразились и на функционировании Мытного двора, прежние собственники лишились своего имущества. Из сохранившихся архивных документов видно, что в 1920-21 гг. территория Мытного двора использовалась в качестве складских помещений и находилась в ведении Транспортно-материального отдела снабжения и распределения (ТРАМАТ) Петроградского совета народного хозяйства. ТРАМАТ распределял хранившиеся товары по разным организациям Петрограда. В некоторых документах этого периода Мытный двор назывался «безхозом»³⁸.

В годы НЭПа бывшим Мытным двором управлял Петроградский (Ленинградский) губернский отдел коммунального хозяйства (губоткомхоз). Как следует из документации, в 1925-27 гг. губоткомхоз сдавал в аренду жилые, торгово-промышленные и оброчные объекты: кладовые, склады, ледники. Арендаторами были, как частные лица, так и организации³⁹. В 1928-1929 гг. производились ремонтно-восстановительные работы складов «Мытный двор» по адресу: Боровичская ул., д. 2/4, на что было потрачено 29 575 р. 53 коп⁴⁰.

В период между 1932 и 1942 гг. была уничтожена часть исторического здания Мытного двора, примыкавшая к въездным воротам: были разобраны четыре двухэтажные лавки. На месте разобранной части Мытного двора было построено одноэтажное производственное здание. Эта реконструкция, в частности, зафиксирована на немецкой аэрофотосъемке:

³⁶ Там же. С. 508.

³⁷ ЦГИА СПб. Ф. 513. Оп. 101. Д. 565. Л. 48 об.

³⁸ ЦГА СПб. Ф. Р-1539. Оп. 1. Д. 260. Л. 3, 41, 42.

³⁹ ЦГА СПб. Ф. Р-3227. Оп. 6. Д. 4662. Л. 1 об.-6.

⁴⁰ ЦГА СПб. Ф. Р-3199. Оп. 16. Д. 793. Л. 31.

параллельно корпусу, выходящему на Старорусскую улицу, во дворе видно новое здание (Илл. 15).

В послевоенные годы на территории бывшего Мытного двора размещались различные городские учреждения. В 1965 году здесь базировался один из пяти межрайонных участков аварийной службы города при тресте «Лифтремонтаж» Ленжилуправления и маслогорчичный цех масложирового комбината (Илл. 16). В 1973 г. по адресу Евгеньевская ул., 2 размещалось грузовое автотранспортное предприятие №116 (Илл. 17). В 1980-е гг. на исследуемой территории находилась Межрайбаза № 7 треста «Ленжилснаб» Жилищного управления Ленгорисполкома⁴¹. В 1990-е среди арендаторов появились частные автомастерские и другие организации.

Здание, расположенное по ул. Евгеньевская, 2, лит. А, распоряжением КГИОП от 11.05.2010 №10-15 включено в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия регионального значения «Мытный двор». Распоряжением КГИОП от 16.01.2009 №10-2 было отказано во включении в Единый государственный реестр объектов культурного наследия частей выявленного объекта культурного наследия «Мытный двор (два корпуса)», расположенных по Евгеньевская ул., 2, лит. В, Д. Осенью 2014 г. по заказу ЗАО «Евгеньевская, 2» снесли здания бывших лавок купца Фролова.

В 2018 году комиссия по Генплану перевела Мытный двор в зону малоэтажной застройки — 2ЖД.

⁴¹ Мытный двор (служебный корпус) // Citywalls. Архитектурный сайт Санкт-Петербурга. URL: <https://www.citywalls.ru/house17245.html>

Краткие результаты предыдущих археологических исследований близлежащей округи

Археологические исследования в Санкт-Петербурге периодически проводятся в связи с хозяйственным освоением локальных участков. В непосредственной близости от участка обследования приводится информация только по левобережью Невы (Илл. 18):

- 2001 г., 2012 г., рук. П.Е. Сорокин, охранные археологические исследования на месте разрушенной в 1934 г. ц. Рождества Христова на Песках по адресу: 6-я Советская ул., Красноборский пер. Постройка храма происходила в 1781-1798 гг. В результате археологических работ, связанных с проектом воссоздания храма, было полностью вскрыто и изучено его основание. Стены и своды постройки оказались разобраны, исследовались остатки фундаментов стен и отопительных сооружений, пол подвала и дренажная система⁴²;

- 2012 г., рук. В.А. Лапшин, археологические раскопки на площади 200 кв. м проводились в северо-восточном углу квартала, ограниченного Тульской ул., Смольным пр., ул. Бонч-Бруевича и Синопской наб. В результате были выявлены остатки четырех каменных и пяти деревянных построек XVIII-XIX вв., относящихся к двум строительным горизонтам. На уровне материка обнаружен деревянный частокол. Авторы предполагают, что этот объект связан с сельскохозяйственной деятельностью жителей прилегающих кварталов окраины Санкт-Петербурга в первой половине XVIII в. В раскопе была исследована каменная постройка 2 с подвалом («казенный питейный дом»), датированная 1760-1770-ми гг. Собранный коллекция индивидуальных находок насчитывает более 10 тыс. ед.⁴³;

- 2016 г., рук. С.А. Семенов, археологическая разведка по адресу: 10-я Советская ул., д. 8, лит. А. Работы проводились на участке планируемого строительства в рамках подготовки и проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка. Было заложено 4 разведывательных шурфа общей площадью 16 кв. м. В ходе работ обнаружен ряд рунированных остатков конструкций, а также сопровождающего их массового материала и индивидуальных находок, которые датированы в целом второй половиной XIX века. По результатам натурного обследования сделан вывод, что непо потревоженный археологический культурный слой на исследуемом участке отсутствует⁴⁴;

- 2017 г., рук. Е.С. Зубкова, археологическая разведка по адресу: 8-я Советская ул., д. 20-22, лит. А. Работы проводились в рамках государственной историко-культурной экспертизы земельного участка. Изучены отложения середины XIX – рубежа XIX-XX вв. Радиоуглеродный анализ образца предматерикового слоя (погребенный дерн) из шурфа 3

⁴² Сорокин П.Е., Берташ А.В., Андреева О.В., Бельский С.В., Михайлова Е.Р., Семенов С.А., Соболев В.Ю. Историко-археологическое изучение утраченных храмов Петербурга // Археологическое наследие Санкт-Петербурга. СПб., 2009. Вып. 3. С. 71-86.

⁴³ Лапшин В.А., Михайлов К.А., Гарбуз И.А., Новоселова Н.Ю., Фурасьев А.Г. Археологические работы в квартале между Тульской улицей и Смольным проспектом // Бюллетень ИИМК РАН № 3 (охранная археология). СПб., 2013. С. 73-94.

⁴⁴ ИИМК РАН. Отдел охранной археологии. Официальный сайт: http://www.rescuearcheo.ru/projects_2016_pages/sov.html

показал, что этот слой сформировался около 3 тыс. лет назад. Характер деятельности (медно-котельное производство XIX в.) на исследованной территории активно отразился на характере материковых отложений – верхние горизонты которых содержат повышенную концентрацию тяжелых металлов. Стратиграфия исторических напластований во всех 4-х шурфах в значительной степени нарушена или уничтожена в результате хозяйственной и строительной деятельности на исследованном участке⁴⁵.

- 2018 г., рук. С.Е. Шуньгина, археологическая разведка по адресу: ул. Новгородская, д. 11. Работы проводились в рамках государственной историко-культурной экспертизы земельного участка. В ходе проведенных исследований было заложено 5 шурфов, местоположение которых выбрано в соответствии с пятнами предполагаемого нового строительства. В шурфах прослежены участки непо потревоженного хорошо стратифицированного исторического культурного слоя XVIII – начала XX вв. Выявлены фрагменты деревянного сооружения, каменного фундамента, мощение Старорусской улицы и дренажный колодец под ним. В результате проведенных полевых археологических исследований был выявлен объект археологического наследия «Рождественская часть 1. Участок культурного слоя города Санкт-Петербурга XVIII-начала XX вв.». Распоряжением КГИОП Правительства Санкт-Петербурга № 545-р от 21.12.2018 г. он включен в перечень выявленных объектов культурного наследия⁴⁶.

- 2019 г., рук. Н.В. Хвоцинская, охранные археологические раскопки в границах территории выявленного объекта археологического наследия по адресу: ул. Новгородская, д. 11. Исследования проводились с целью уточнения границ участка культурного слоя, подвергаемого разрушению в связи со строительством водогрейной котельной. В результате этого были уточнены границы территории выявленного объекта археологического наследия. Площадь выявленного объекта археологического наследия составляет 26236,72 кв. м⁴⁷.

⁴⁵ Зубкова Е.С. Отчет об археологической разведке 2017 г., проведенной в Санкт-Петербурге по адресам: 8-я Советская ул., д. 20-22, лит. А, наб. р. Фонтанки, д. 21, лит. А. Том 1. Текст, Приложения 1-4. СПб., 2018. С. 43-44. // Хр.: ООО «НИИПИ Спецреставрация».

⁴⁶ С.Е. Шуньгина. Отчет об археологической разведке 2018 г., проведенной по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Новгородская, д. 11. СПб., 2018.

⁴⁷ Акт по результатам государственной историко-культурной экспертизы документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Рождественская часть 1. Участок культурного слоя города Санкт-Петербурга XVIII – начала XX вв.» расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Новгородская, д. 11 при проведении земляных, строительных, мелноративных, хозяйственных и других работ на объекте: «Строительство водогрейной котельной по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Новгородская, д.11.

Археологические исследования

Земельный участок расположен в Центральном районе Санкт-Петербурга (Илл. 1). Участок исследования представляет собой равнинную, спланированную территорию и расположен на территории бывшего Мытного двора, ограничен с севера – Старорусской ул., с востока – Евгеньевской ул., с юга – пр. Бакунина и запада – Овсянниковым садом. Вся территория обследуемого участка заасфальтирована. Открытого грунта нет. Центральная часть территории незначительно приподнята. Абсолютные отметки поверхности составляют 8,0-8,8 м. Примерно половину территории занимают хозяйственные и служебно-бытовые кирпичные постройки малой этажности с фундаментами мелкого заложения. Западную и северную часть участка ранее занимали двухэтажные здания с подвалами бывших лавок купца Фролова, снесенные в 2014 году. (Илл. 19).

В настоящее время территорию арендуют различные организации под автомобильную и штрафстоянку, отгороженные внутри участка металлическими заборами. По данным актуальной топосъемки, территория насыщена инженерными подземными коммуникациями и сетями, различного назначения и глубины заложения (Илл. 20).

Исходя из результатов историко-архивных и картографических изысканий с учетом данных о застройке и об известных системах подземных коммуникаций было заложено 2 археологических шурфа 2x2 м, общей площадью 8 кв. м. Это было обусловлено степенью освоенности территории, чтобы обеспечить полное выявление и определение границ возможных объектов археологического наследия, попадающих в пределы обследуемого участка, с учетом существующих методических рекомендаций. Во время проведения визуального осмотра территории была выполнена фотофиксация (Илл. 21-31).

К границам участка непосредственно примыкают: объект культурного наследия регионального значения «Мытный двор» (адрес: Евгеньевская ул., 2, лит. А); объект культурного наследия регионального значения «Овсянниковский сквер (сквер Чернышевского)» (адрес: Старорусская ул.; Мытнинская ул.; Бакунина пр.).

В приводимой ниже таблице представлены координаты центральных точек шурфов, исчисленные в глобальной системе координат WGS-84, а также информация об их размерах и площади.

<i>№ шурфа</i>	<i>Размер, м</i>	<i>Площадь, м²</i>	<i>N</i>	<i>E</i>
1	2 x 2	4	59°55'54,34"	30°22'41,00"
2	2 x 2	4	59°55'51,82"	30°22'42,08"
Общая площадь		8		

Методика археологических исследований

I. Общие положения.

1. Проведены предварительные архивные исследования, собраны материалы: иконография, картографические данные, изучены публикации. Данные результаты представлены в Краткой исторической справке.
2. Проведен визуальный осмотр территории.
3. Выбраны точки закладки шурфов в местах, где предположительно позднейшие вторжения в слой были бы минимальными, а возможность избежать попадания в коммуникационные сети – максимальная.
4. Выборка антропогенных напластований производилась по слоям или пластами по 20 см с проведением фото- и графической фиксации.
5. Археологическое исследование антропогенных слоев велось до уровня материковых отложений.
6. В отчет включен ситуационный план местности масштаба 1:1000, на который нанесены места закладки шурфов.
7. После завершения полевых работ шурфы были засыпаны.

II. Фиксация находок.

1. Массовые находки фиксировались по участкам вскрытия: шурфам, слоям, произведена их фотофиксация на месте.
2. После завершения камеральной обработки массовый материал не сохранялся, а закапывался в месте обнаружения.

III. Фотофиксация.

1. Общие виды шурфа с различных сторон, в том числе на фоне исторической застройки.
2. Рабочие моменты (работа всех этапов).
3. Зачистки профиля.
4. В аннотации к фотографиям указан полный адрес объекта с отметкой сторон света.
5. На всех фотографиях отображен масштаб нивелировочной рейкой с сантиметровыми делениями.

IV. Графическая фиксация.

1. Графическая фиксация проведена на миллиметровой бумаге в масштабе 1: 20.
2. Представлены планы и профили стен шурфов в масштабе 1:20.

3. В случае отсутствия признаков объекта культурного наследия на обследуемом участке производилась фотографическая фиксация двух бортов и чертеж одного борта каждого разведочного шурфа.
4. Привязка точек закладки шурфов к местности в плане осуществлена в глобальной системе координат WGS-84.
5. Привязка чертежа к местности в разрезе осуществляется через соотнесение глубин с уровнем нулевого репера, соотнесенного в свою очередь, с абсолютной высотой (над уровнем Балтийского моря). Высотные отметки даны в абсолютных высотах (м БС).
6. Для удобства прочтения стратиграфии на чертежах даются горизонтальные и вертикальные масштабы.
7. Обозначение структуры и цвета слоя, производится в соответствии с принятыми условными обозначениями.

Результаты работ

Шурф 1

Шурф 1 размером 2х2 м был заложен в центральной части территории обследования на асфальтированной площадке, использующейся в настоящее время под штрафстоянку в 75 м к югу от Старорусской ул., в 105 м к западу от Евгеньевской ул., в 32 м к востоку от забора на границе участка обследования и Овсянниковского сада, в 115 м к юго-западу от главного входа в Шестоковскую церковь на Старорусской улице, в 700 м к западу от набережной левого берега реки Невы (Илл. 19-20).

Шурф ориентирован по сторонам света. Современная дневная поверхность достаточно ровная, имеет высотные отметки 8.56-8.60 м БС, заасфальтирована (Илл. 32). Общая глубина шурфа с учётом прокопа материка достигает 352 см.

Ниже уровня асфальтового покрытия, уложенного в несколько этапов мощностью 8-12 см на подготовке из светлого щебня мощностью до 10 см на глубине 8.42-8.49 м БС фиксировались отдельные гранитные булыжники, не образующие в плане сплошного мощения, которое, по всей вероятности, было нарушено перекопами и разобрано к моменту укладки асфальта. Булыжники средних размеров (около 15 см в диаметре) фиксируются в слое темно-серой плотной гумусированной супеси мощностью до 40 см. Мощность слоя возрастает в западном направлении. В слое фиксируется несколько линз светлого песка (песчаных подсышек): верхняя слабовыраженная линза мощностью не более 5 см, пятнами фиксирующаяся на уровне отдельных камней по всей площади шурфа может соотноситься с песчаной подготовкой под утраченное булыжное мощение, нижняя более мощная (до 8 см), залегающая на глубине 8.19-8.30 БС выклинивается в западном направлении в 30-40 см от западного борта шурфа и четко выражена в северном, восточном и южном профилях.

В основании данного слоя в северо-западном углу шурфа фиксируется аморфная линза мелкого строительного мусора в коричневой супеси мощностью до 8 см. Морфологически данную линзу сложно отделить от вышележащего слоя и точно локализовать границы.

С верхнего уровня слоя темно-серой плотной гумусированной супеси, то есть практически с уровня основания асфальтового покрытия (8.45-8.50 м БС) в нижележащие слои впущен перекоп в виде траншеи, шириной в верхней части до 70 см, пересекающей шурф в направлении запад-восток. Южная граница траншеи удалена от южного борта шурфа на расстояние 50 см от юго-западного угла шурфа и 75 см от юго-восточного. Траншея имеет глубину 100-110 см, сужается к низу, ширина траншеи в нижней части составляет 35-45 см. На плоское дно траншеи, имеющее высотные отметки 7.40 м БС была уложена керамическая канализационная труба диаметром 25 см, фрагментарно фиксирующаяся только в восточной стенке шурфа. Заполнение перекопа идентично содержанию прорезаемых слоев – переотложенная мешаная серо-коричневая супесь, насыщенная кирпичной крошкой,

строительным мусором, отдельными булыжниками. По всей видимости, большая часть булыжного мощения была уничтожена данным перекопом.

С уровня основания (под нижней песчаной подсыпкой) слоя темно-серой плотной гумусированной супеси в северо-восточной части шурфа фиксируется локальный перекоп, представляющий собой продолговатую яму или край небольшой траншеи с практически отвесными краями и плоским дном, пересекающей шурф в направлении север-юг. Размеры перекопа 48 см в направлении запад-восток и 76 см в направлении север-юг. Южная оконечность перекопа перебита вышеописанной траншеей с остатками керамической трубы на дне. Глубина перекопа составляет 67-70 см, отметки дна – 7.55 м БС. Заполнение перекопа - переотложенная мешаная серо-коричневая супесь, насыщенная кирпичной крошкой, строительным мусором, отдельными булыжниками.

На высотных отметках 8.06-8.22 м БС по всей площади шурфа фиксируется пачка слоев, имеющая в основе своей слой светло-коричневого рыжеватого суглинка с включениями кирпичной крошкой и кирпичного боя. В восточной части шурфа, где мощность слоя наиболее высока (до 25 см), слой разделен 3-х сантиметровой прослойкой светло-серого стерильного суглинка. В основании слой имеет прослойку кирпичного боя в светлом суглинке со строительным мусором мощностью до 10 см. В западной части прослойка переходит в отдельные чередующиеся линзы светлого суглинка и строительного мусора.

Ниже слоя рыжего суглинка на высотных отметках 7.84-7.87 м БС залегает пачка из чередующихся, иногда взаимопроникающих прослоек темно-серой почти черной супеси и серо-коричневого суглинка общей мощностью до 45 см. Прослойки содержат как отдельные включения строительного мусора, так и небольшие линзы. Средняя мощность прослоек составляет 10-12 см.

В восточной части шурфа в основании указанной пачки прослоек фиксируется мощная (до 15 см в районе восточного борта) линза мелкого кирпичного боя и строительного мусора в светлой мешаной глине. Линза выклинивается в юго-западном направлении, занимая практически три четверти шурфа. Верхняя граница линзы аморфна, нижняя граница четко контрастирует с нижележащим слоем и имеет высотные отметки 7.34-7.40 м БС, которые являются верхними высотными отметками для следующего горизонта.

Следующий уровень напластований представлен гомогенным слоем темно-серой, почти черной гумусированной супеси мощностью 22-25 см, насыщенной щепой, а также содержащий крупные фрагменты деревянного строительного мусора (крупная щепка, обломки досок и бруса). Наиболее крупные фрагменты досок и щепы фиксируются в верхней части слоя, как бы покрывая его. По всей видимости разнонаправленные, но залегающие примерно на одной глубине (7.34-7.40 м БС) некалиброванные отходы деревянного

строительства служили временными мостками для ходьбы по увлажненной гумусированной дневной поверхности. Толщина досок составляет 3-5 см, ширина 15-20 см.

Ниже на высотных отметках залегает гомогенный слой серой влажной супеси, мощностью до 32-35 см. В слое (преимущественно в нижней части) фиксируются фрагменты деревянного строительного мусора, в основном обломки грубо обработанного бруса и досок. Обломок массивной доски толщиной до 10 см (глубина залегания по верхней поверхности – 6.88 м БС), шириной 26 см, с прослеженной в шурфе длиной 36 см и обломок плахи высотой 15 см (глубина залегания по верхней поверхности – 7.00 м БС) и шириной 24 см с прослеженной в шурфе длиной 34 см фиксируются перпендикулярно уходящими в северный борт шурфа под небольшим углом друг к другу. В процессе зачистки восточного борта шурфа в профиле обнажился обломок расщепленного деревянного бруса, уходящего концами в северный и южный борта шурфа. Поверхность бруса сильно повреждена, примерная высота и ширина 15x15 см. Длина зафиксированной части 200 см. Южный борт, вследствие подмыва дождем и грунтовыми водами частично обвалился, образовав выемку. Брус зафиксирован в основании слоя серой супеси на контакте с нижележащим слоем, высотные отметки у северного борта – 6.88, у южного – 6.98 м БС. Данные деревянные объекты находятся в слое бессистемно, не составляя единой конструкции.

Слой серой супеси покоится на увлажненном слое сильногумусированной бурой супеси с многочисленными включениями органики и мелкого строительного мусора (щепы). Нижняя часть слоя значительно оторфована. Данный слой мощностью 20-25 см залегает на глубине 6.78-6.85 м БС и является маркером первоначального освоения территории, так как ниже фиксируются только напластования природного происхождения, без следов человеческой деятельности. Слой является водоносным, с момента вскрытия из стен постоянно сочилась верховые грунтовые воды, затруднявшие работы в шурфе, в первую очередь фиксации. В слое, также как и в вышележащих слоях фиксируются крупные деревянные строительные отходы. В северный и западный борта, практически перпендикулярно северному борту уходят три обломка досок, уложенных на глубине 6.78-6.79 м БС длинными сторонами встык друг к другу. Ширина досок 13-16 см, толщина не более 3 см, длина, прослеженная в границах шурфа до 42 см (западная доска, расположенная вплотную к западному борту). Расстояние от северо-западного угла шурфа до крайней восточной доски 46 см. Доски повторяют направление и расположены практически под обломком деревянной плахи в слое серой супеси. Вероятно, болотистая местность в районе левого берега Невы, освоенная только к началу XIX века вынуждала производить постоянные осушающие подсыпки и использовать подручные средства для устройства различных гатей и мостков в том числе и в пределах Мытного двора, рыночной территории, концентрирующей значительный приток людей. Расположенные в нижних слоях, широко

датирующихся XIX- началом XX вв., остатки деревянных конструкций, не связанных между собой, но явно выполнявших схожую функцию и слой подсыпки серой супесью можно соотнести со следами кустарного благоустройства территории рыночной площади.

Нижняя, значительно оторфованная часть слоя бурой сильногумусированной супеси постепенно переходит в чистый, практически без примесей грунта слоистый торф ярко-рыжего оттенка, темнеющего до бурого цвета после вскрытия вследствие контакта с кислородом (Илл. 33-34). Слой торфа плотный, вязкий, содержит многочисленные растительные остатки такие как: ветки и фрагменты стволов деревьев, корни, фрагменты коры деревьев, неопределимые растительные волокна (Илл. 35). Торфяные напластования прослеживаются по всей площади шурфа на высотных отметках 6.50-6.57 м БС.

Согласно инженерно-геологическим изысканиям 2007 года (подробнее см. стр. 7 настоящего отчета) на обследуемой территории под слоями техногенного происхождения общей мощностью от 1,3 до 5,4 м и более залегают биогенные (bIV) отложения, представленные торфами преимущественно сильно разложившимися, местами с остатками растительной корневой системы. Торфа насыщены водой и слабо уплотнены. Мощность слоя торфов от 0,5 до 2,1 м.⁴⁸ Исходя из данной геологической ситуации, было принято решение не выбирать торфяные напластования на всей площади шурфа, а произвести рекогносцировочное бурение с целью уточнения мощности слоя торфа (Илл. 36). Работы по выемке торфа в шурфе были остановлены на глубине 2,8 м от поверхности шурфа, в пределах высотных отметок 5.80-5.85 м БС, поверхность зачищена и задокументирована. Результаты бурения показали, что мощность непосредственно торфяных напластований от уровня зачищенной поверхности составляет 55 см, глубже фиксируется серая гумусированная супесь, переходящая в стерильную светло-серую супесь. В юго-западном углу был осуществлен контрольный прокоп торфяных напластований размерами 1,1x0,9 м с целью уточнения данных бурения (Илл. 37-39). На глубине 50-55 см от уровня дна шурфа, на высотных отметках 5.35-5.39 м БС слои торфа сменились серой гумусированной илистой супесью с мелкими включениями растительных остатков. Данный слой было решено также прокопать с целью более подробной характеристики материковых отложений. В прокопе размерами 1x0,5 м глубиной до 0,3 м была зафиксирована следующая стратиграфическая ситуация. Серая илистая супесь на высотной отметке 5.39 м БС переходит в слой светло-серую супесь с многочисленными тонкими намывными прослойками органики, на высотной отметке 5.08 м БС в слое светло-серой супеси зафиксированы выходы светлого пылеватого песка (Илл. 40).

⁴⁸Технический отчет о работе по теме: «Инженерно-геологические изыскания для разработки проекта планировки территории». Адрес: СПб, Центральный район, Евгеньевская, 2. Выполнен ООО «СК «Подземстройреконструкция». СПб, 2007.

Учитывая малую изученность торфяников на территории Санкт-Петербурга, для обследования нижних горизонтов шурфа были приглашены сотрудники Института Озероведения РАН. Были взяты образцы из стратиграфической колонки торфяных напластований и озерных отложений с целью радиоуглеродного датирования и исследования растительных остатков (Илл. 41–42).

Стратиграфия по северному профилю (Илл. 43–46):

Верхние нивелировочные отметки зафиксированы на уровне 8.56–8.60 м БС. Поверхность ровная с небольшим наклоном к северо-западу.

1. Асфальтовое покрытие – до 12 см
2. Прослойка светлого щебня – до 5 см
3. Слой темно-серой плотной гумусированной супеси до 30 см
 - а) отдельные камни разрушенного булыжного мощения и связанная с ними линза светлого песка – до 17 см
 - б) линза светлого песка – до 8 см
4. Линза мелкого строительного мусора в коричневой супеси – до 8 см
5. Слой рыжеватого суглинка с включениями кирпичной крошкой и кирпичного боя – до 25 см
 - а) прослойка светлого суглинка – до 2 см
 - б) прослойка кирпичного боя в светлом суглинке со строительным мусором – до 10 см
6. Пачка чередующихся прослоек темно-серой, до черной супеси и серо-коричневого суглинка – до 45 см
 - а) темно-серая, до черной супесь с линзами серо-коричневого суглинка – до 12 см
 - б) серо-коричневый суглинок с примесью мелкого строительного мусора – до 12 см
 - в) темно-серая, до черной супесь 5–10 см
 - г) серо-коричневый суглинок 3–16 см
7. Перекоп, глубина – до 70 см, ширина до 48 см, заполнение – мешаная серо-коричневая супесь, с кирпичной крошкой, строительным мусором отдельными булыжниками
8. Линза мелкого кирпичного боя и строительного мусора в светлой мешаной глине – до 15 см
9. Темно-серая гумусированная супесь со щепой и деревянным строительным мусором – до 25 см
10. Слой серой увлажненной супеси с деревянным строительным мусором – до 35 см
11. Слой гумусированной бурой супеси со щепой и деревянным строительным мусором – до 25 см
12. Торф – до 120 см

13. Материк – Серая илистая супесь с органическими включениями и прослойками намывов, прослежен на высотных отметках – 5.35-5.39 м БС – до 30 см

14. Светло-серая супесь с выходами светлого пылеватого песка – 5.08-5.10 м БС

Находки.

Индивидуальных находок в шурфе 1 не было.

Массовые находки (см. Приложение 1. Статистическая таблица массового материала) фиксировались по слоям: в прослойке кирпичного боя в светлом суглинке со строительным мусором в пределах слоя рыжеватого суглинка и в нижнем из исследованных антропогенных слоев – бурой гумусированной супеси со щепой и деревянным строительным мусором.

Массовый материал из прослойки кирпичного боя представлен архитектурной керамикой – мелкой крошкой осыпавшейся белой изразцовой глазури и тремя фрагментами лицевых частей печных изразцов с белой глазурированной поверхностью (Илл. 47, 1-3). Также обнаружен фрагмент (донце диаметром 45 мм) изделия белого глушеного стекла, по всей вероятности аптечной бутылочки (Илл. 47, 4). Находки из этого слоя могут широко датироваться в пределах XIX- начала XX вв.

Массовый материал из слоя бурой гумусированной супеси со щепой представлен кухонной и столовой гончарной керамикой, а именно, венчиком и плечиком S-образного профиля красноглиняного тарного сосуда (Илл. 48,1, 49,1), завернутым венчиком кухонного горшка серой глины (Илл. 48,2, 49,2), 4 фрагментами стенок красноглиняных поливных сосудов, из них 3 – с прозрачной поливкой (Илл. 48, 3-5) и 1 – с зеленовато-желтой поливкой (Илл. 48, 6), а также 3 фрагментами стенок красноглиняных сосудов (Илл. 48, 7-9). В целом материал невыразителен и может широко датироваться в пределах XIX- первой половины XX вв.

После завершения камеральной обработки массовый археологический материал был закопан в шурфе. По окончанию земляных работ шурф был засыпан (Илл. 50).

Шурф 2

Шурф 2 размером 2х2 м был заложен в южной части территории обследования на асфальтированной площадке, использующейся в настоящее время под автостоянку в 150 м к югу от Старорусской ул., в 90 м к западу от Евгеньевской ул., в 55 м к востоку от забора на границе участка обследования и Овсянниковского сада, в 183 м к юго-западу от главного входа в Шестоковскую церковь на Старорусской улице, в 670 м к западу от набережной левого берега реки Невы (Илл. 19,20).

Шурф ориентирован по сторонам света. Современная дневная поверхность ровная, имеет высотные отметки 8.32-8.35 м БС, заасфальтирована (Илл. 51). Общая глубина шурфа достигает 313 см.

Ниже уровня асфальтового покрытия мощностью 8-12 см уложенного на слой подготовки из светлого щебня мощностью 10-16 см на глубине 8.03-8.15 м БС вскрыт еще один уровень асфальта мощностью около 5 см.

Под нижним уровнем асфальтового покрытия были зафиксированы отдельные гранитные булыжники, не образующие в плане сплошного мощения, которое, по всей вероятности, было нарушено многочисленными перекопами и разобрано к моменту укладки асфальта. Многие камни перемещены со своих первоначальных мест и оказались в слое в процессе земляных работ, разрушивших мощение. Булыжники в массе своей средних размеров (до 20 см в диаметре) фиксируются на высотных отметках 7.91-8.06 м БС в слое темно-серой плотной гумусированной супеси мощностью до 25 см. Подготовкой под утраченное мощение являются линзы светлого мелкозернистого песка мощностью до 10 см, фиксирующиеся в основании слоя, на высотных отметках 7.92-7.96 м БС.

Ниже на всей площади шурфа фиксировалась пачка насыпных переотложенных слоев темной гумусированной супеси со строительным мусором (кирпичный бой, булыжники, крупные обломки деревянных строительных отходов, включая фрагменты бревен, поврежденные остатки подземных коммуникаций – фрагменты железных и чугунных труб), с супесчаными прослойками и линзами серого суглинка. Данный слой можно соотнести с засыпанным мусором и грунтом котлован, глубиной до 120 см (высотные отметки дна 6.60 - 6.75 м БС), занимающий всю площадь шурфа, и выкопанный, по всей видимости, не ранее середины XX века, учитывая находки железных коммуникационных труб и общую стратиграфическую ситуацию.

Ниже дна перекопа фиксируется увлажненный слой сильногумусированной бурой (почти черной) супеси с многочисленными включениями органики и мелкого строительного мусора (щепы). Нижняя часть слоя значительно оторфована. Данный слой мощностью 15-20 см залегает на глубине 6.61-6.70 м БС и является маркером первоначального освоения территории, так как ниже фиксируются только напластования природного происхождения, без следов человеческой деятельности. Слой является водоносным, с момента вскрытия из стен постоянно сочилась верховые грунтовые воды, затруднявшие работы в шурфе, в первую очередь фиксационные. В процессе работ происходило несколько обвалов грунта из бортов шурфа, вследствие размыва водами из водоносного слоя, что значительно повредило внешний вид стратиграфических профилей шурфа (Илл. 52).

Нижняя, значительно оторфованная часть слоя бурой сильногумусированной супеси, постепенно переходит в чистый, практически без примесей грунта слоистый торф, ярко-

рыжего оттенка, темнеющего до бурого цвета после вскрытия вследствие контакта с кислородом. Слой торфа насыщался водой из вышележащего водоносного слоя, что значительно затрудняло его выемку из шурфа и фиксацию его морфологических характеристик. Слой торфа плотный, вязкий, содержит многочисленные растительные остатки такие как ветки и фрагменты стволов деревьев, корни, фрагменты коры деревьев, неопределимые растительные волокна (Илл. 53). На глубине 5.63 м БС в торфе зафиксирован ствол дерева диаметром около 30 см, доходящим до 40 см в прикорневой части, уходящей в северный борт шурфа. Торфяные напластования прослеживаются по всей площади шурфа на высотных отметках 6.45-6.50 м БС.

Согласно инженерно-геологическим изысканиям 2007 года (подробнее см. стр. 7 настоящего отчета) на обследуемой территории под слоями техногенного происхождения общей мощностью от 1,3 до 5,4 м и более залегают биогенные (bIV) отложения, представленные торфами преимущественно сильно разложившимися, местами с остатками растительной корневой системы. Торфа насыщены водой и слабо уплотнены. Мощность слоя торфов от 0,5 до 2,1 м.⁴⁹ Исходя из данной геологической ситуации, было принято решение не выбирать торфяные напластования на всей площади шурфа, а произвести рекогносцировочное бурение с целью уточнения мощности слоя торфа (Илл. 54). Работы по выемке торфа в шурфе были остановлены на глубине 2,7 м от поверхности шурфа, в пределах высотных отметок 5.65-5.75 м БС, поверхность зачищена и задокументирована в той степени, в которой это позволяла сделать ситуация с прибывающими грунтовыми водами. Результаты бурения показали, что мощность непосредственно торфяных напластований от уровня зачищенной поверхности составляет 67 см, глубже фиксируется серая гумусированная супесь, переходящая в стерильную серую супесь. В северной половине шурфа был осуществлен контрольный прокоп торфяных напластований размерами 1,75x0,9 м с целью уточнения данных бурения. На глубине 40-45 см от уровня дна шурфа, на высотных отметках 5.20-5.27 м БС слои торфа сменились серой гумусированной илистой супесью с мелкими включениями растительных остатков, аналогичной материковой супеси вскрытой в шурфе 1 (Илл. 55-56). Осуществить контрольный прокоп материка с целью выхода на уровень светлой стерильной супеси (по аналогии с шурфом 1) не представлялось возможным вследствие прибывающих грунтовых вод и риска обрушения бортов шурфа в процессе работ. Исходя из характеристики материковой супеси, есть все основания экстраполировать результаты наблюдения в контрольном прокопе шурфа 1 на ситуацию в данном шурфе.

⁴⁹Технический отчет о работе по теме: «Инженерно-геологические изыскания для разработки проекта планировки территории». Адрес: СПб, Центральный район, Евгеньевская, 2. Выполнен ООО «СК «Подземстройреконструкция». СПб, 2007.

Стратиграфия по северному профилю (Илл. 57-60):

Верхние нивелировочные отметки зафиксированы на уровне 8.32-8.35 м БС.

Поверхность ровная с небольшим наклоном к северо-востоку.

1. Асфальтовое покрытие – до 10 см
2. Прослойка светлого щебня – до 16 см
3. Асфальтовое покрытие – до 5 см
4. Слой темно-серой плотной гумусированной супеси до 20 см
 - а) отдельные камни разрушенного булыжного мощения и связанная с ними линза светлого песка – до 15 см
5. Перекоп – пачка насыпных переотложенных слоев темной гумусированной супеси со строительным мусором, супесчаными прослойками и линзами серого суглинка – до 110 см
6. Слой бурой (почти черной) гумусированной супеси со щепой – до 15 см
7. Торф – до 140 см
8. Материк – серая илистая супесь с мелкими органическими включениями – прослежен на высотных отметках – 5.20-5.27 м БС.

Находки.

Индивидуальных находок и массового материала в шурфе 2 обнаружено не было.

По окончанию земляных работ шурф был засыпан (Илл. 61).

Заключение

В результате проведённой археологической разведки на участке по адресу: Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б., кадастровый номер 78:31:0001471:17, сделаны следующие выводы:

- Активное освоение обследованной территории началось с начала XIX в. с началом строительства Мытного двора;

- Антропогенные отложения на исследованном участке в основном представлены насыпными и мешаными слоями и связаны преимущественно с нивелировкой и благоустройством территории;

- Массовый материал происходит преимущественно как из слоя гумусированной бурой супеси со щепой и деревянным строительным мусором, относящийся ко времени освоения территории в XIX в., так и из верхних техногенных слоев, включающего поздние артефакты в виде строительного мусора и битого кирпича.

- Обнаруженный массовый археологический материал может датироваться XIX – первой половиной XX в.

- Ниже уровня антропогенных отложений по всей площади обоих шурфов фиксировались торфяные напластования мощностью 55-67 см.

- Материковые отложения представлены в виде однородной влажной серой супеси, наблюдавшиеся при исследованиях в других районах Санкт-Петербурга.

Таким образом, в результате проведенной археологической разведки, объекты археологического наследия, объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, подлежащие сохранению на месте обнаружения, не выявлены.



Добышев В.В.

Список использованных источников и литературы

Архивные источники:

Отдел рукописей Российской национальной библиотеки (ОР РНБ):

ОР РНБ. Ф. 737 (Стасов В. П.). Ед. хр. № 29. [Стасов Василий Петрович] «О Мытном дворе», записка о застройке Мытного двора в Петербурге. Авториз. копия (?).

Российский государственный исторический архив (РГИА):

РГИА. Ф. 220. Оп. 1. Д. 323 (Доклад департамента проектов и смет о рассмотрении проектов и смет на переоборудование скотопригонного и Мытного дворов СПб).

Центральный государственный архив Санкт-Петербурга (ЦГА СПб):

ЦГА СПб. Ф. Р-1539. Оп. 1. Д. 260; ЦГА

СПб. Ф. Р-3199. Оп. 16. Д. 793; ЦГА

СПб. Ф. Р-3227. Оп. 6. Д. 4662;

Центральный государственный архив литературы и искусства Санкт-Петербурга (ЦГАЛИ СПб):

ЦГАЛИ СПб. Ф. 118. Оп. 1. Д. 1896 (Мытнинский мост – Мышкин Ишполит). Л. 4.

Центральный государственный архив научно-технической документации Санкт-Петербурга (ЦГАНТД СПб):

ЦГАНТД СПб. Ф. Р-488. Оп. 323. Д. 599;

ЦГАНТД СПб. Ф. Р-488. Оп. 323. Д. 600;

Центральный государственный исторический архив Санкт-Петербурга (ЦГИА СПб):

ЦГИА СПб. Ф. 513. Оп. 96. Д. 449;

ЦГИА СПб. Ф. 513. Оп. 101. Д. 565;

ЦГИА СПб. Ф. 513. Оп. 115. Д. 856-874;

ЦГИА СПб. Ф. 513. Оп. 168. Д. 319;

ЦГИА СПб. Ф. 513. Оп. 169. Д. 313.

Акт по результатам государственной историко-культурной экспертизы документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия «Рождественская часть 1. Участок культурного слоя города Санкт-Петербурга XVIII – начала XX вв.» расположенного по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Новгородская, д. 11 при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и других работ

на объекте: «Строительство водогрейной котельной по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Новгородская, д.11», границы которого непосредственно связаны с границами территории указанного выявленного объекта археологического наследия. 29 августа 2019 г. Эксперт В.Ю. Соболев

Зубкова Е.С. Отчет об археологической разведке 2017 г., проведенной в Санкт-Петербурге по адресам: 8-я Советская ул., д. 20-22, лит. А, наб. р. Фонтанки, д. 21, лит. А. Том 1. Текст, Приложения 1-4. СПб., 2018. С. 43-44. // Хр.: ООО «НИИПИ Спецреставрация».

Лапшин В.А., Михайлов К.А., Гарбуз И.А., Новоселова Н.Ю., Фурасьев А.Г. Археологические работы в квартале между Тульской улицей и Смольным проспектом // Бюллетень ИИМК РАН № 3 (охранная археология). СПб., 2013. С. 73-94.

Сорокин П.Е., Берташ А.В., Андреева О.В., Бельский С.В., Михайлова Е.Р., Семенов С.А., Соболев В.Ю. Историко-археологическое изучение утраченных храмов Петербурга // Археологическое наследие Санкт-Петербурга. СПб., 2009. Вып. 3. С. 71-86.

Шуныгина С.Е. Отчет об археологической разведке 2018 г., проведенной по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Новгородская, д. 11. СПб., 2018.

Справочная литература:

Архитекторы-строители Санкт-Петербурга середины XIX - начала XX вв. Справочник под общ. ред. Б. М. Кирикова. СПб, 1996.

Большая топонимическая энциклопедия Санкт-Петербурга: 15000 городских имен / Авт.-сост. А. Г. Владимирович, А. Д. Ерофеев, А. Б. Рыжков и др. СПб., 2013.

Городские имена сегодня и вчера. Петербургская топонимика. Справочник-путеводитель. СПб., 1992.

Санктпетербургская адресная книга на 1809 год. Отд. 2 / [Г. фон Реймерс]. СПб., 1809.

Литература:

Богданов А. И. Описание Санктпетербурга: Полное издание уникального российского историко-географического труда середины XVIII века / Северо- Западная Библиейская Комиссия; С.-Петербургский филиал Архива РАН; отв. ред. — К. И. Логачев и В. С. Соболев; сост. вступит. части — К. И. Логачев и В. С. Соболев; сост. историко-географического ключа — К. И. Логачев; подгот. текста к публикации — К. И. Логачев, В. С. Соболев, Э. Н. Филипова и Л. Н. Логачева. СПб., 1997.

Даль В. И. Толковый словарь живого великорусского языка: В 4 т. М., 2003. Т. 2:

Краско А. В. Петербургское купечество: страницы семейных историй. М., 2010.

Лисаевич И. И. Доменико Трезини. Л., 1986.

Об устройстве рынков в С.-Петербурге: доклад С.-Петербургской Городской Думы / Комиссия о пользах и нуждах общественных. СПб., 1912.

Сады и парки Санкт-Петербурга. XIX — начало XX века (городское садовое хозяйство) / Ответств. сост. Н. Г. Жукова, сост. Н. Б. Букштынович. М., 2004.

Столянский П. Н. Старый Петербург. Адмиралтейский остров. Сад трудящихся. Историко-художественный очерк. М., Пг., 1923.

Тыжненко Т. Е. Василий Стасов. Л., 1990

Электронные ресурсы:

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

Сайт «Окрестности Петербурга» [Электронный ресурс] - URL: <https://www.aroundspb.ru/>

ИИМК РАН. Отдел охранной археологии. Официальный сайт:

http://www.rescuearcheo.ru/projects_2016_pages/sov.html

КГИОП Правительства Санкт-Петербурга. Официальный сайт. Перечень объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия на территории Санкт-Петербурга https://kgiop.gov.spb.ru/deyatelnost/uchet/list_objects/

Санкт-Петербург, Евгенийевская ул., д. 2, лит. Б., кадастровый номер 78:31:0001471:17.
 Археологическая разведка.
 Статистическая таблица массового материала

шурф, слой	керамика			стекло посуда, бутылки	изразцы, облицовочная плитка
	красноглиняная		сероглиняная		
	венчики	стенки	венчики		
Шурф 1					
Прослойка кирпичного боя в светлом суглинке				1	3
слой бурой гумусированной супеси со щепой	1	7	1		
Всего	1	7	1	1	3

Альбом иллюстраций

Список иллюстраций

Илл. 1. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Место проведения работ на карте г. Санкт-Петербурга (Google).

Илл. 2. Ниен. 1643 год. https://www.aroundspb.ru/uploads/maps/ingermanland/1643_Nyen.jpg. Карта не имеет масштаба.

Илл. 3. План местности занимаемой ныне Санкт-Петербургом 1698 года. В красной рамке исследуемая территория. http://www.etomesto.ru/map-peterburg_spb-1698/

Илл. 4. Фрагмент плана города Санкт-Петербурга 1784 года. В красной рамке исследуемая территория. http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1784/

Илл. 5. Фрагмент плана столичного города Санкт-Петербурга П. Григорьева. 1792 г. В красной рамке, под № 85 обозначен Мытный двор. http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1792-grigoryev/

Илл. 6. Фрагмент плана столичного города С.-Петербурга. 1810 г. Гравер А. Савинков. В красной рамке, под № 3, обозначен Мытный двор. http://www.etomesto.ru/mappeterburg_1810spb/

Илл. 7. Фрагмент плана столичного города С.-Петербурга. 1820 г. Гравер А. Савинков. В красной рамке обозначен Мытный двор. http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1820/

Илл. 8. Генеральный план Мытного двора 1838 г. Под литерой А обозначены строения и территория наследников купца Фролова, огороженные забором. Под литерой В — лавки разных лиц и общественный Мытный двор. Под № 1 — часть здания, требовавшая ремонта. Копия. ЦГИА СПб. Ф. 513. Оп. 115. Д. 873. Л. 3-4.

Илл. 9. Генеральный план Мытного двора. 1851 г. Под № 1 и № 2 обозначены лавки купца С. Т. Овсянникова. Под № 3 — здание важни. Под № 4 — ворота. Под № 5 — водосточные подземные трубы. ЦГИА СПб. Ф. 513. Оп. 115. Д. 874. Л. 1-2.

Илл. 10. План столичного города С.Петербурга, вновь снятый в 1858 году и гравированный при военно-топографическом депо в 1860 году. Исправлен по 1865 год. Фрагмент. http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1858-depo/

Илл. 11. План города Санкт-Петербурга с показанием урегулирования улиц до 1 января 1908 г. Фрагмент. http://www.etomesto.ru/mappeterburg_1908/

Илл. 12. Генеральный план 1908 г. Обозначена проектируемая улица, межевание территории Мытного двора, в том числе обозначен обособленный участок Овсянниковых. ЦГИА СПб. Ф. 513. Оп. 101. Д. 565. Л. 57-58.

Илл. 13. Генеральный план исследуемого квартала. 1913 г. Обозначена вновь проложенная улица — Новая (впоследствии Евгеньевская). Отдельно показаны участки, принадлежавшие городу и Овсянниковым. ЦГИА СПб. Ф. 513. Оп. 101. Д. 565. Л. 59-60.

Илл. 14. Фрагмент плана Санкт-Петербурга из справочника «Весь Петербург на 1914 год». Впервые на опубликованном плане обозначена Евгеньевская улица. 1914 г. В красной рамке обозначен Мытный двор. http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1914-suvorin/

Илл. 15. Немецкая аэрофотосъемка. 1942 г. В красной рамке - исследуемая территория. http://www.etomesto.ru/map-peterburg_aero-photo/

Илл. 16. Спутниковая карта Ленинграда. 1966 г. В красной рамке - исследуемая территория. http://www.etomesto.ru/map-peterburg_sputnik-1966/

Илл. 17. Спутниковая карта Ленинграда. 1980 г. В красной рамке - исследуемая территория. http://www.etomesto.ru/map-peterburg_sputnik-1980/

Илл. 18. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Сводный план-схема предыдущих археологических исследований ближайшей округи (исследования на правом берегу не учитываются):

Илл. 19. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Место проведения работ на спутниковой карте Google 2021 г. Границы участка обследования обозначены красным цветом. Стрелками обозначены точки и направление фотофиксации, красными квадратами места закладки разведочных шурфов.

Илл. 20. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Место проведения работ на топографической съемке участка.

Илл. 21. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Точка фотофиксации 1. Общий вид на обследуемый участок с СВ. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.

Илл. 22. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Точка фотофиксации 2. Общий вид на обследуемый участок с СЗ. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.

Илл. 23. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Точка фотофиксации 3. Общий вид на обследуемый участок с З. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.

Илл. 24. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Точка фотофиксации 4. Общий вид на обследуемый участок с Ю. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.

Илл. 25. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Точка фотофиксации 5. Общий вид на обследуемый участок с С. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.

Илл. 26. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Точка фотофиксации 6. Общий вид на обследуемый участок с Ю. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.

- Илл. 27. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Точка фотофиксации 7. Общий вид на обследуемый участок с С. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.
- Илл. 28. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Точка фотофиксации 8. Общий вид на обследуемый участок с В. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.
- Илл. 29. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Точка фотофиксации 9. Общий вид на обследуемый участок с С. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.
- Илл. 30. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Точка фотофиксации 10. Общий вид на обследуемый участок с ЮВ. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.
- Илл. 31. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Точка фотофиксации 11. Общий вид на обследуемый участок с ЮЗ. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.
- Илл. 32. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Общий вид с Ю до начала работ. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.
- Илл. 33. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Общий вид шурфа на уровне стерильных торфяных отложений с Ю.
- Илл. 34. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Вид с Ю на зачистку по уровню стерильных торфяных отложений с Ю. Деталь.
- Илл. 35. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Отвал напластований стерильного торфа.
- Илл. 36. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Стратиграфическая колонка по результатам рекогносцировочного бурения торфяных напластований.
- Илл. 37. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Выемка стерильных торфяных отложений в юго-западном углу шурфа. Рабочий момент. Вид с СВ.
- Илл. 38. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Общий вид шурфа на уровне стерильных торфяных отложений и материка в контрольном прокопе с В.
- Илл. 39. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Контрольный прокоп стерильных торфяных напластований до уровня материка. Вид с В.
- Илл. 40. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Контрольный прокоп материка. Вид с В.
- Илл. 41. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Стратиграфия. Западный профиль. Деталь. Нижние слои в контрольном прокопе материка. Вид с В.

- Илл. 42. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Стратиграфия. Западный профиль. Деталь. Колонка отбора образцов из напластований торфа. Вид с В.
- Илл. 43. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Стратиграфия. Северный профиль. Вид с Ю.
- Илл. 44. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Стратиграфия. Восточный профиль. Вид с З.
- Илл. 45. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Стратиграфия. Южный профиль и контрольный прокоп материка. Вид с С.
- Илл. 46. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Стратиграфия. Западный профиль и контрольный прокоп материка. Вид с В.
- Илл. 47. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Находки. Массовый материал из прослойки кирпичного боя в светлом суглинке со строительным мусором.
- Илл. 48. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Находки. Массовый материал из слоя бурой гумусированной супеси со щепой.
- Илл. 49. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Находки. Массовый материал из слоя бурой гумусированной супеси со щепой. Рисунок.
- Илл. 50. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Рекультивация. Вид с Ю. Для масштаба использована рейка 2 м.
- Илл. 51. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 2. Общий вид с Ю до начала работ. Для масштаба использована рейка 2 м.
- Илл. 52. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 2. Рабочий момент. Общий вид шурфа на уровне стерильных торфяных отложений с ЮЗ.
- Илл. 53. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 2. Отвал напластований стерильного торфа.
- Илл. 54. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 2. Стратиграфическая колонка по результатам рекогносцировочного бурения торфяных напластований.
- Илл. 55. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 2. Общий вид шурфа на уровне стерильных торфяных отложений и материка в контрольном прокопе с Ю.
- Илл. 56. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 2. Контрольный прокоп стерильных торфяных напластований до уровня материка. Фрагмент ствола дерева, погребенного в торфе. Вид с Ю.

Илл. 57. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 2. Стратиграфия. Северный профиль. Вид с Ю.

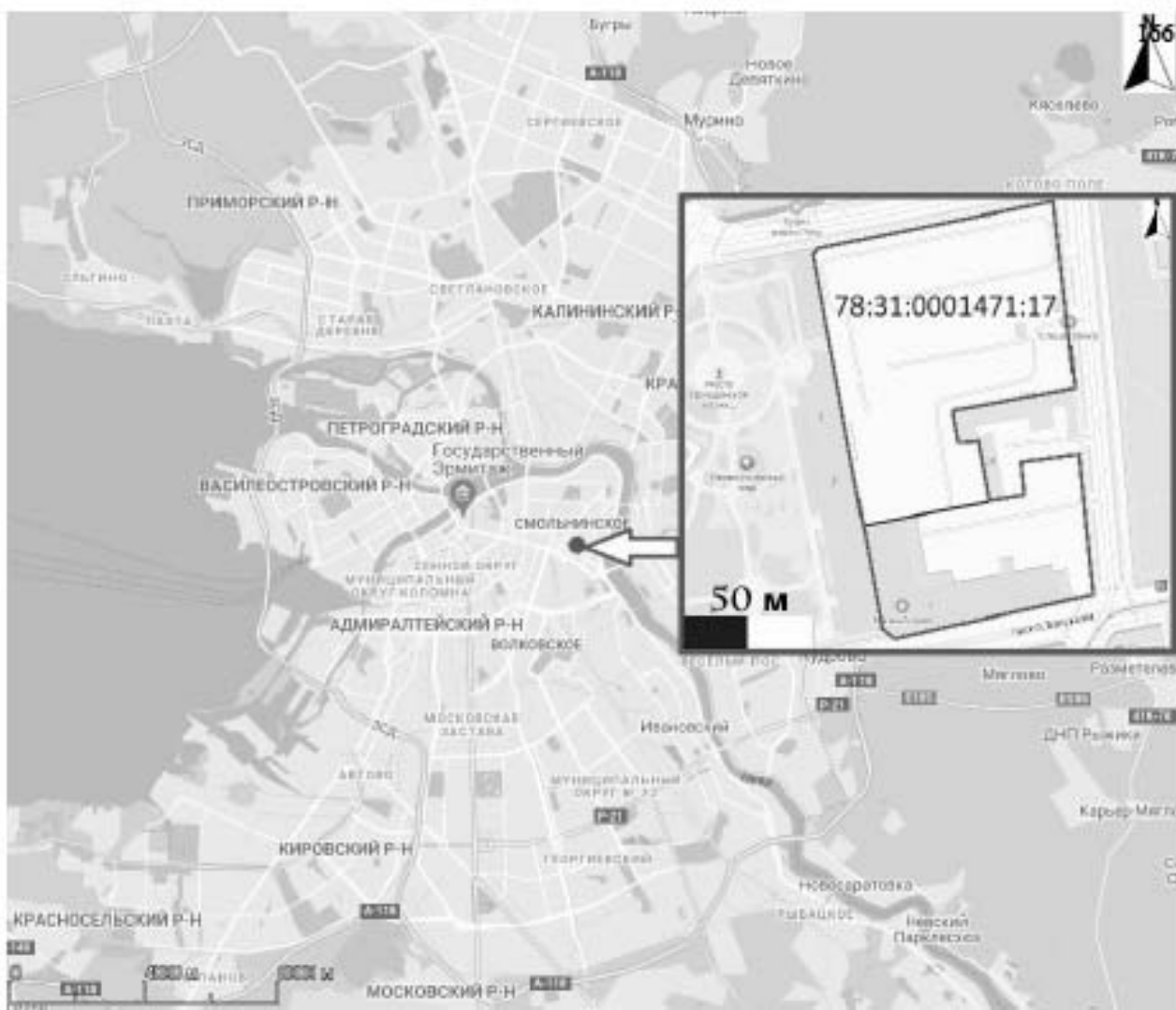
Илл. 58. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 2. Стратиграфия. Восточный профиль. Вид с З.

Илл. 59. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 2. Стратиграфия. Южный профиль. Вид с С.

Илл. 60. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 2. Стратиграфия. Западный профиль. Вид с В.

Илл. 61. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 2. Рекультивация. Вид с Ю. Для масштаба использована рейка 2 м.

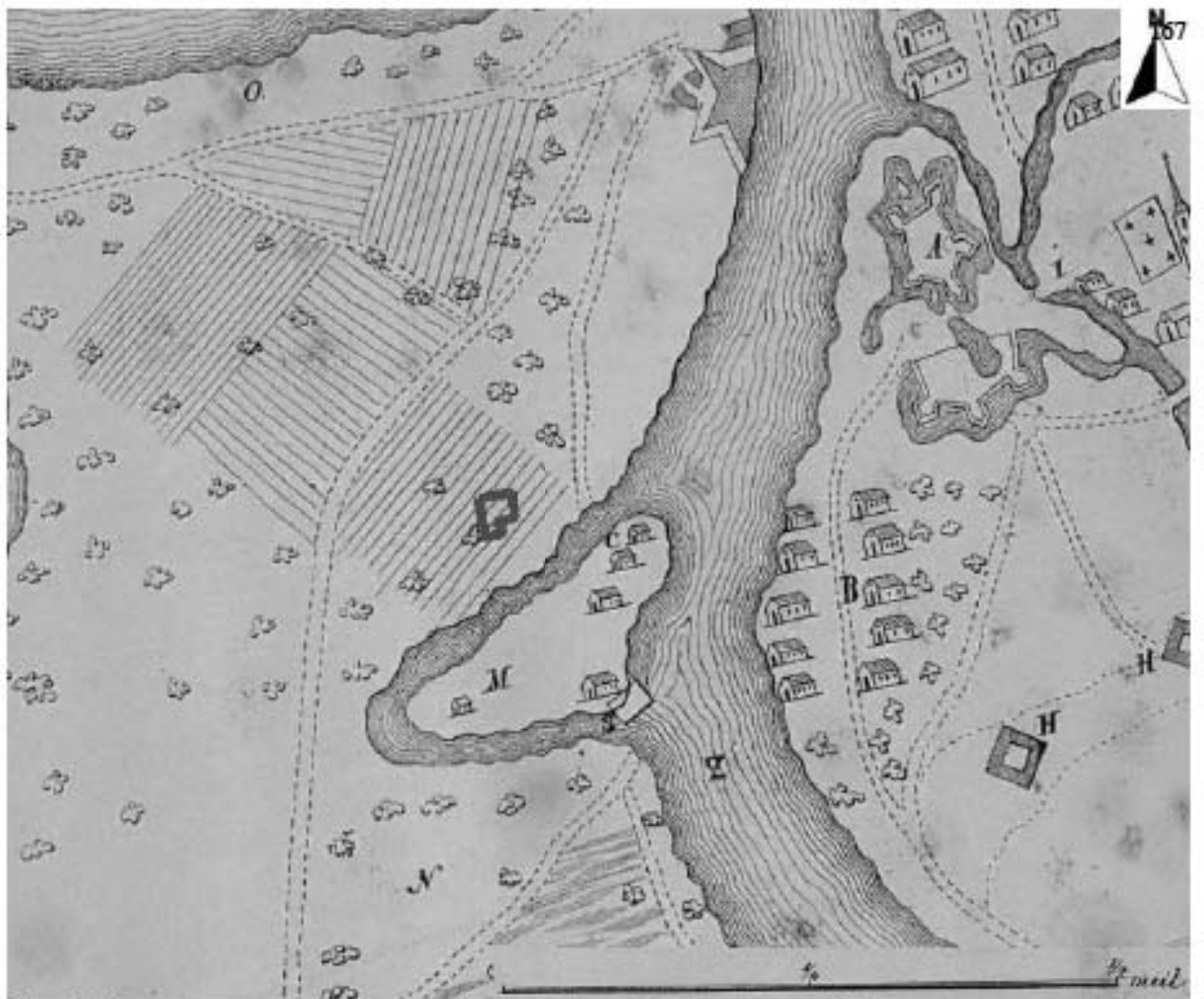
Иллюстрации



Илл. 1. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б.
Место проведения работ на карте г. Санкт-Петербурга (Google).



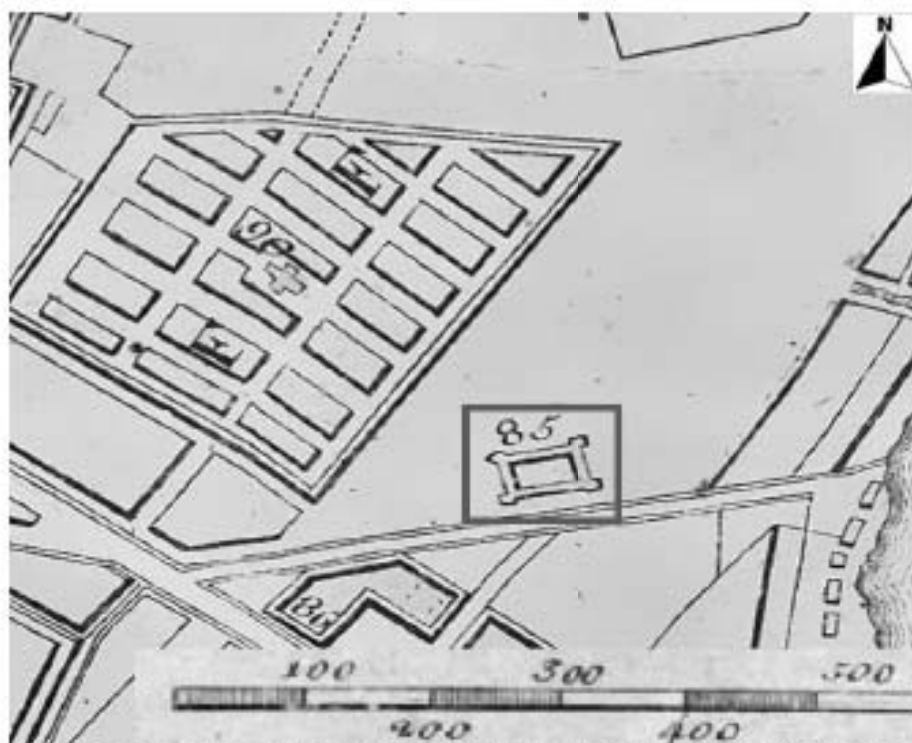
Илл. 2. Ньен. 1643 год. https://www.aroundspb.ru/uploads/maps/ingermanland/1643_Nyen.jpg
Карта не имеет масштаба.



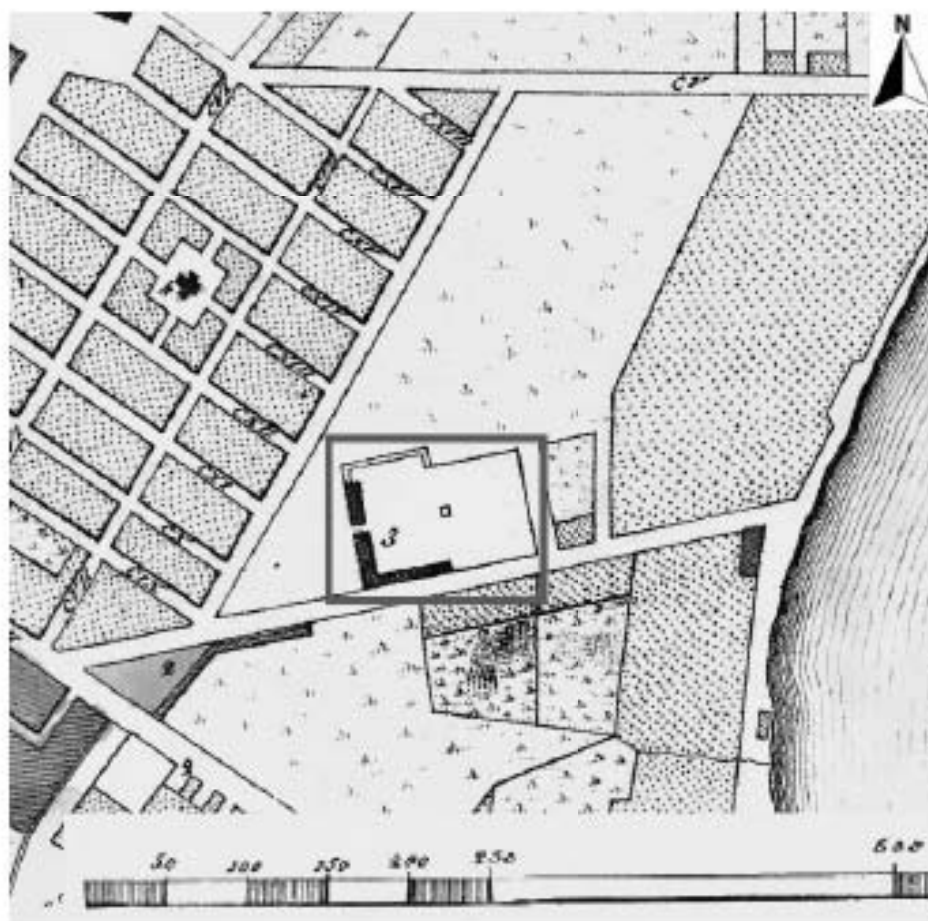
Илл. 3 План местности занимаемой ныне Санкт-Петербургом 1698 года.
В красной рамке - исследуемая территория.
http://www.etomesto.ru/map-peterburg_spb-1698/



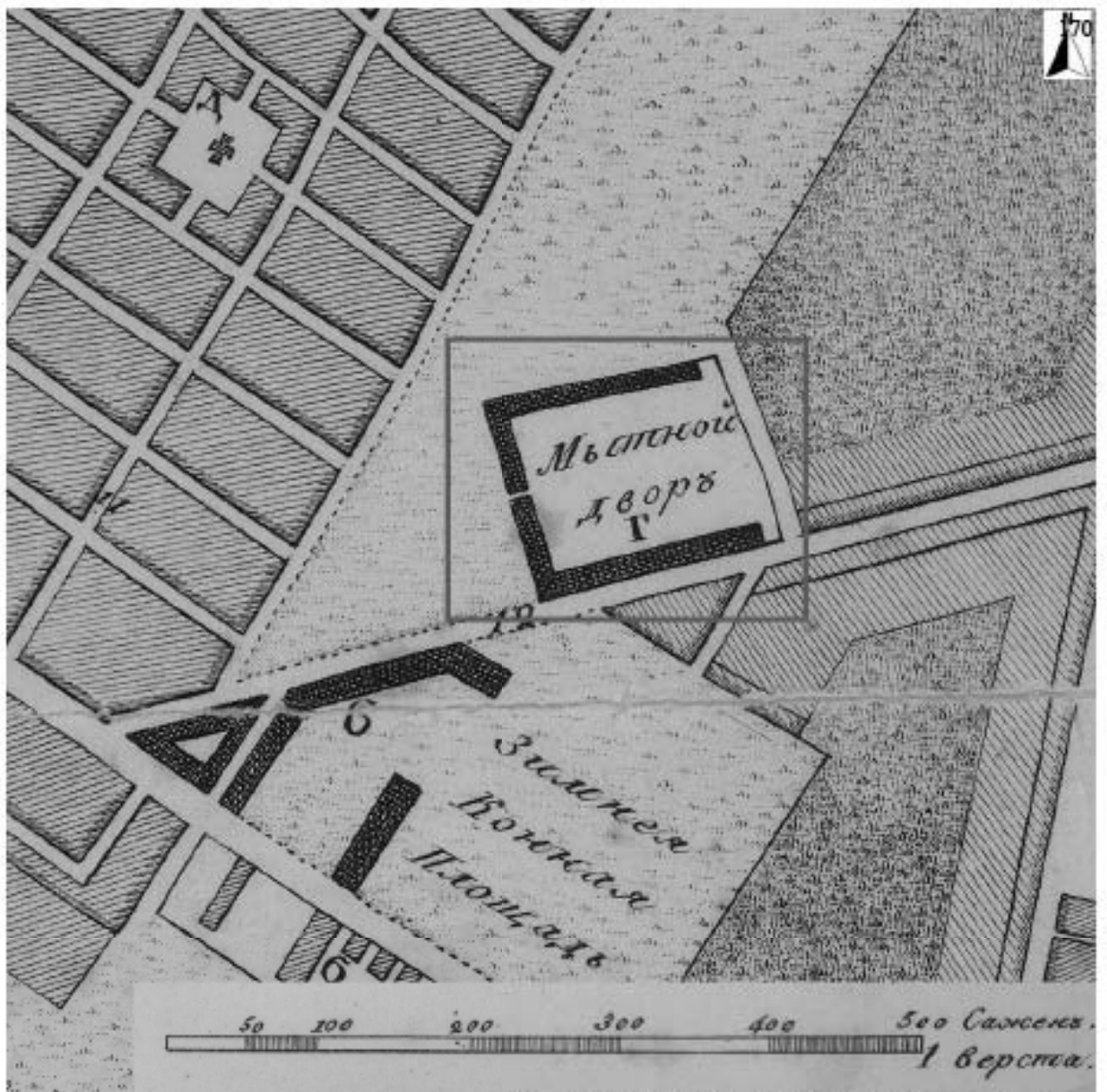
Илл. 4. Фрагмент плана города Санкт-Петербурга 1784 года.
В красной рамке - исследуемая территория.
http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1784/



Илл. 5. Фрагмент плана столичного города Санкт-Петербурга П. Григорьева. 1792 г. В красной рамке, под № 85 обозначен Мытный двор.
http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1792-grigoryev/



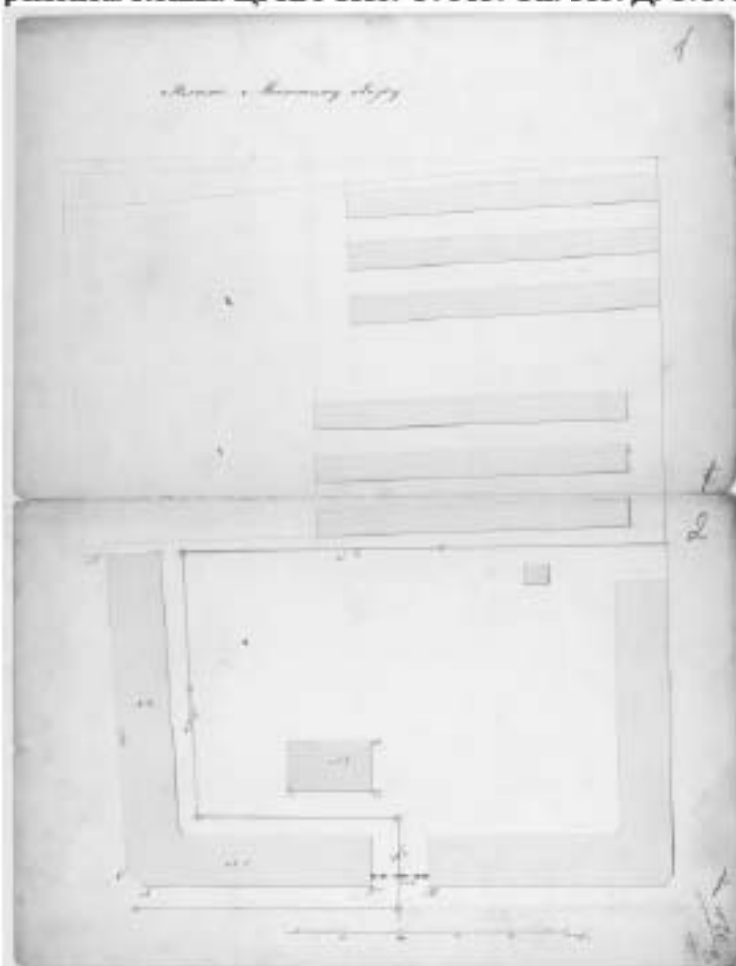
Илл. 6. Фрагмент плана столичного города С.-Петербурга. 1810 г. Гравер А. Савинков. В красной рамке, под № 3, обозначен Мытный двор.
http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1810spb/



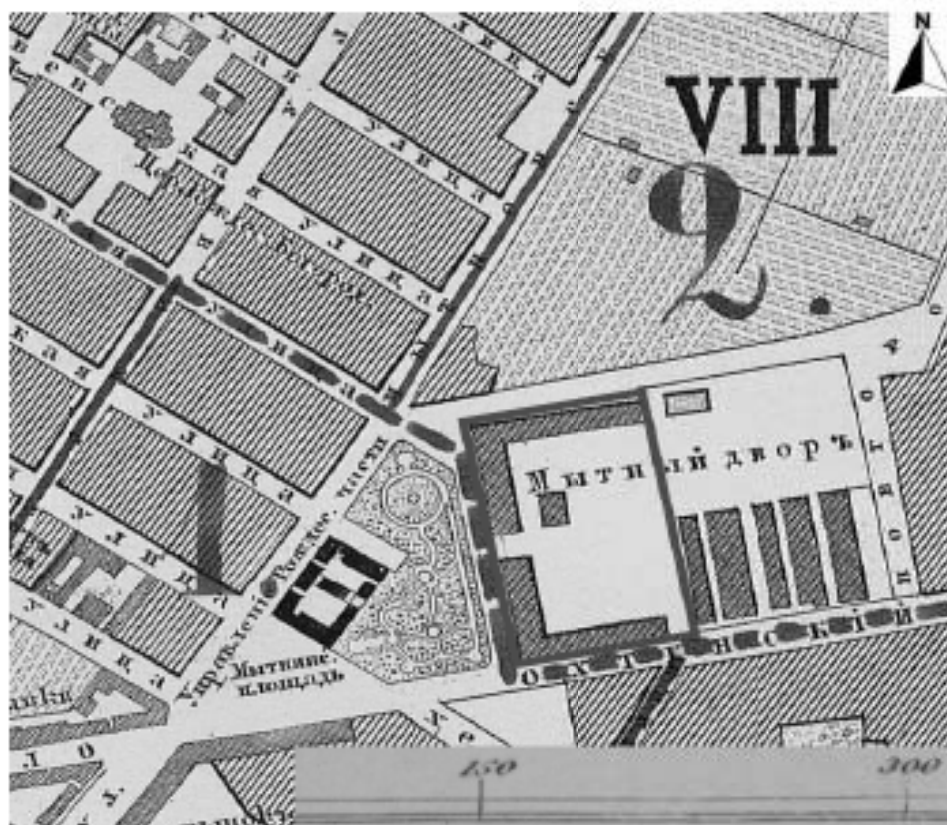
Илл. 7. Фрагмент плана столичного города С.-Петербурга. 1820 г. Гравер А. Савинков. В красной рамке обозначен Мытный двор.
http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1820/



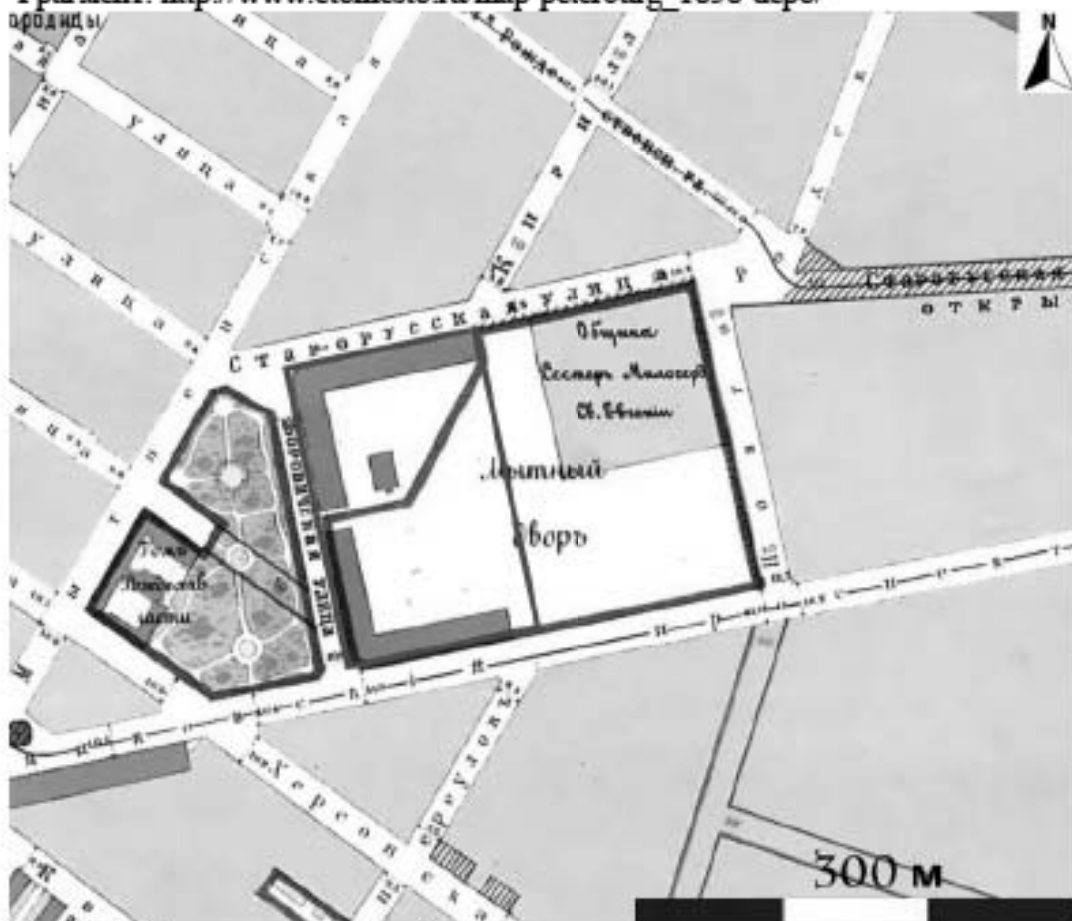
Илл. 8. Генеральный план Мытного двора 1838 г. Под литерой А обозначены строения и территория наследников купца Фролова, огороженные забором. Под литерой В — лавки разных лиц и общественный Мытный двор. Под № 1 — часть здания, требовавшая ремонта. Копия. ЦГИА СПб. Ф. 513. Оп. 115. Д. 873. Л. 3-4.



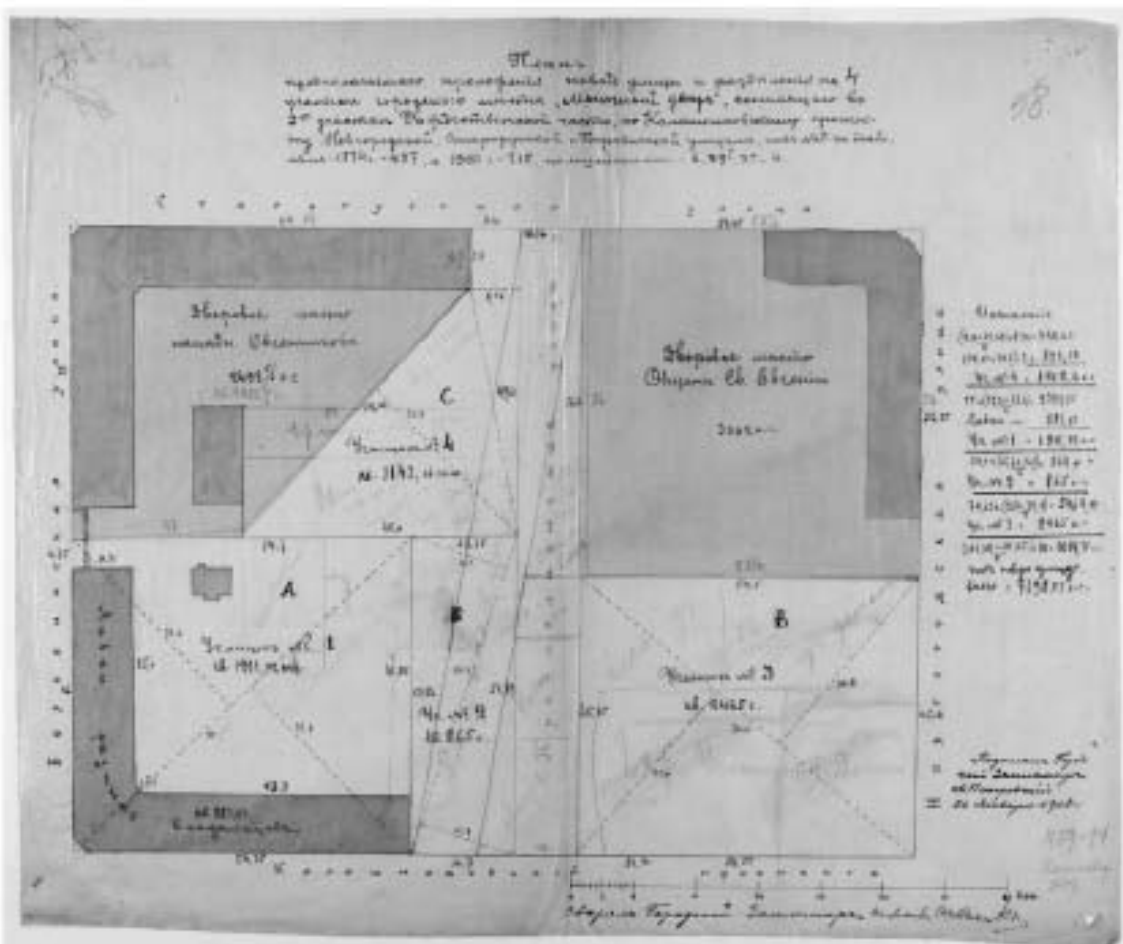
Илл. 9. Генеральный план Мытного двора. 1851 г. Под № 1 и № 2 обозначены лавки купца С. Т. Овсянникова. Под № 3 — здание вагни. Под № 4 — ворота. Под № 5 — водосточные подземные трубы. ЦГИА СПб. Ф. 513. Оп. 115. Д. 874. Л. 1-2.



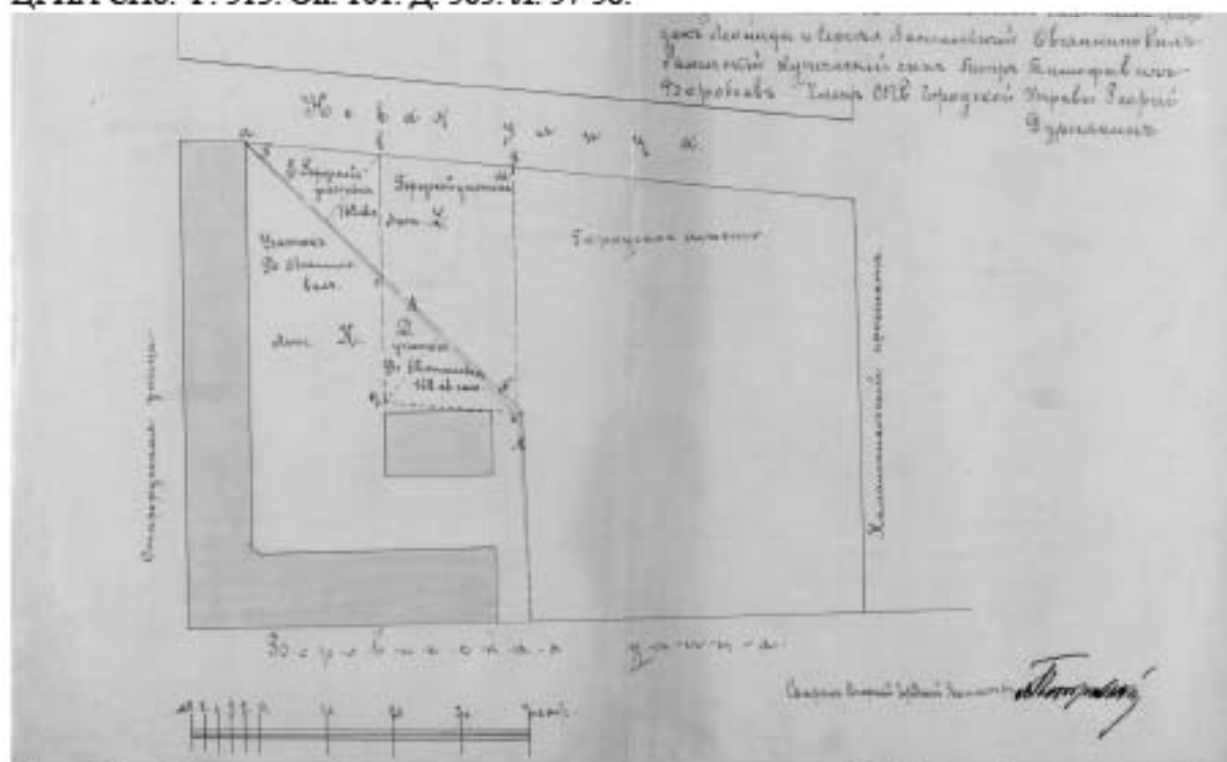
Илл. 10. План столичного города С.Петербурга, вновь снятый в 1858 году и гравированный при военно-топографическом депо в 1860 году. Исправлен по 1865 год. Фрагмент. http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1858-depo/



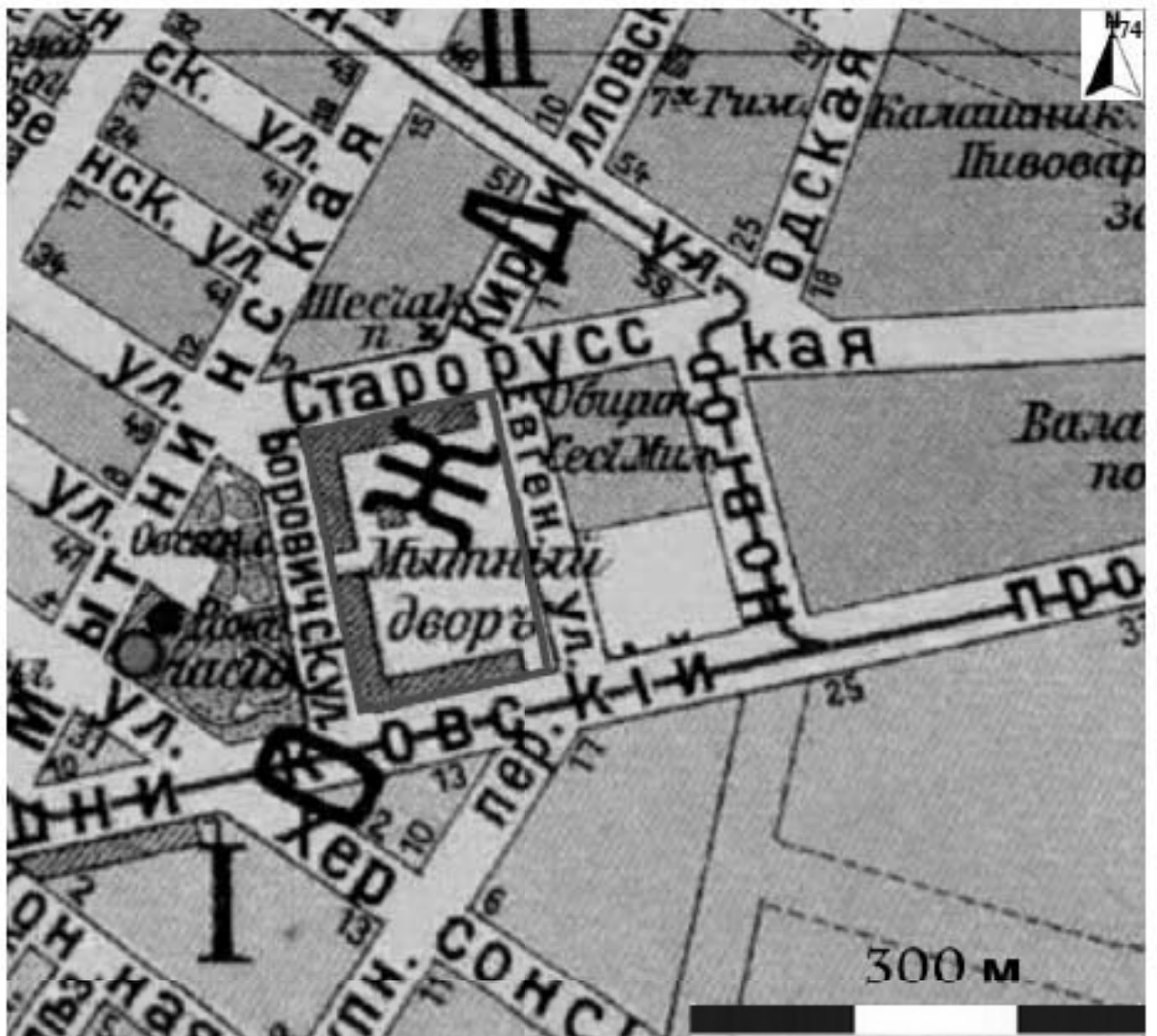
Илл. 11. План города Санкт-Петербурга с показанием урегулирования улиц до 1 января 1908 г. Фрагмент. http://www.etomesto.ru/mappeterburg_1908/



Илл. 12. Генеральный план 1908 г. Обозначена проектируемая улица, межевание территории Мыльного двора, в том числе обозначен обособленный участок Овсянниковых. ЦГИА СПб. Ф. 513. Оп. 101. Д. 565. Л. 57-58.



Илл. 13. Генеральный план исследуемого квартала. 1913 г. Обозначена вновь проложенная улица — Новая (впоследствии Евгеньевская). Отдельно показаны участки, принадлежавшие городу и Овсянниковым. ЦГИА СПб. Ф. 513. Оп. 101. Д. 565. Л. 59-60.



Илл. 14. Фрагмент плана Санкт-Петербурга из справочника «Весь Петербург на 1914 год». Впервые на опубликованном плане обозначена Евгеньевская улица. 1914 г.
В красной рамке обозначен Мытный двор.
http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1914-suvorin/



Илл. 15. Немецкая аэрофотосъемка. 1942 г. В красной рамке - исследуемая территория.
http://www.etomesto.ru/map-peterburg_aero-photo/



Илл. 16. Спутниковая карта Ленинграда. 1966 г. В красной рамке - исследуемая территория. http://www.etomesto.ru/map-peterburg_sputnik-1966/



Илл. 17. Спутниковая карта Ленинграда. 1980 г. В красной рамке - исследуемая территория. http://www.etomesto.ru/map-peterburg_sputnik-1980/



Илл. 18. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б.

Сводный план-схема предыдущих археологических исследований ближайшей округи (исследования на правом берегу не учитываются):

1 – 2022 г., исследуемый участок, рук. В.В. Добышев;

2 – 2001 г., 2012 г., рук. П.Е. Сорокин, охранные археологические исследования на месте разрушенной в 1934 г. ц. Рождества Христова на Песках по адресу: 6-я Советская ул., Красноборский пер;

3 – 2012 г., рук. В.А. Лапшин, археологические раскопки в квартале, ограниченном Тульской ул., Смольным пр., ул. Бонч-Бруевича и Синопской наб.;

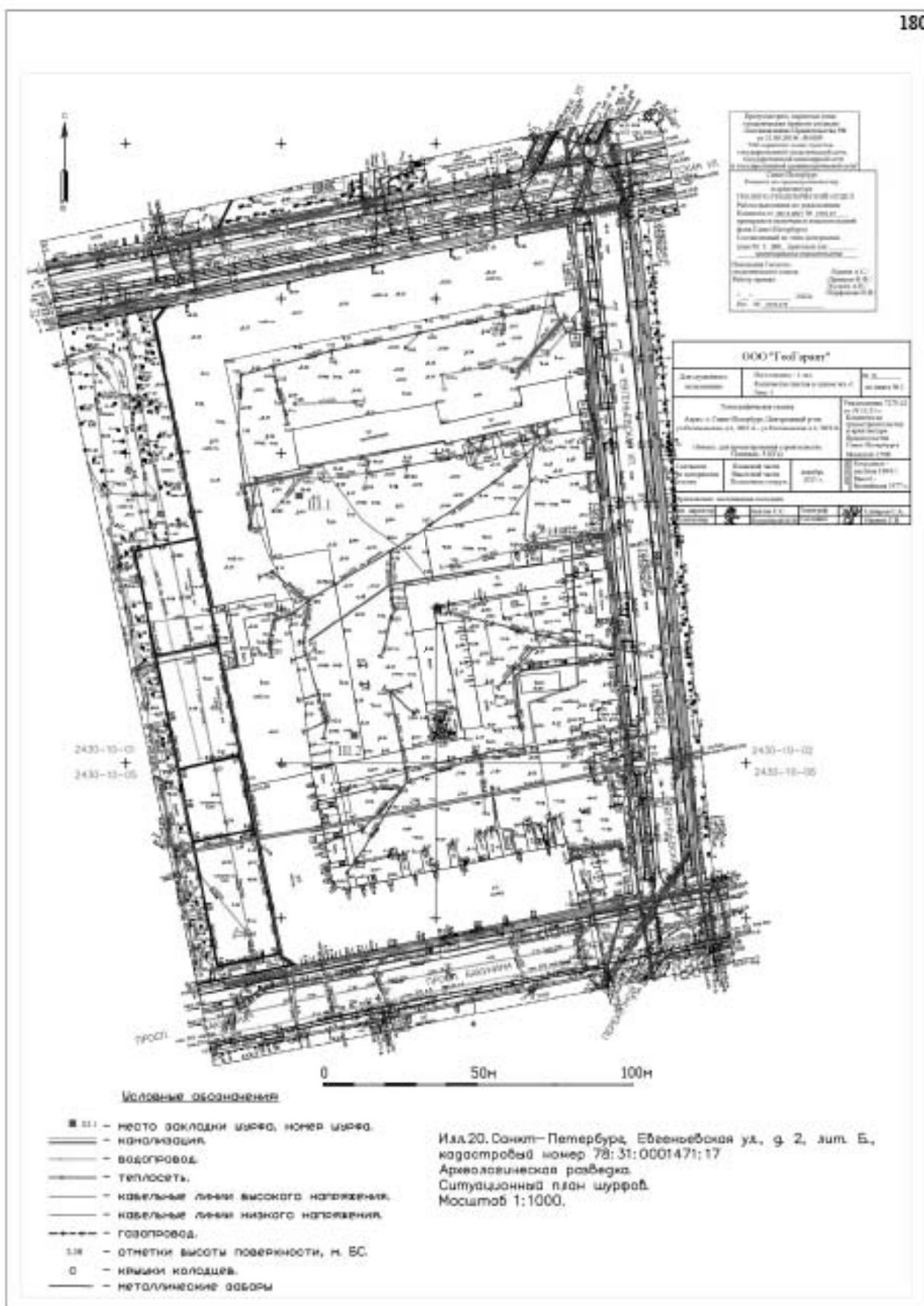
4 – 2016 г., рук. С.А. Семенов, археологическая разведка по адресу: 10-я Советская ул., д. 8, лит. А;

5 – 2017 г., рук. Е.С. Зубкова, археологическая разведка по адресу: 8-я Советская ул., д. 20-22, лит. А.

6 – 2018 г., рук. С.Е. Шуныгина, археологическая разведка по адресу: ул. Новгородская, д. 11, выявлен объект археологического наследия «Рождественская часть 1. Участок культурного слоя города Санкт-Петербурга XVIII - начала XX вв.»; 2019 г., рук. Н.В. Хвошинская, охранные археологические раскопки в границах территории выявленного объекта археологического наследия.



Илл. 19. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Место проведения работ на спутниковой карте Google 2021 г. Границы участка обследования обозначены красным цветом. Стрелками обозначены точки и направление фотофиксации, красными квадратами места закладки разведочных шурфов.



Илл. 20. Санкт-Петербург, Евгенийевская ул., д. 2, лит. Б. Место проведения работ на топографической съемке участка.



Илл. 21. Санкт-Петербург, Евгенийевская ул., д. 2, лит. Б. Точка фотофиксации 1. Общий вид на обследуемый участок с СВ. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Илл. 22. Санкт-Петербург, Евгенийевская ул., д. 2, лит. Б. Точка фотофиксации 2. Общий вид на обследуемый участок с СЗ. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Илл. 23. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Точка фотофиксации 3. Общий вид на обследуемый участок с З. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Илл. 24. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Точка фотофиксации 4. Общий вид на обследуемый участок с Ю. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Илл. 25. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Точка фотофиксации 5. Общий вид на обследуемый участок с С. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Илл. 26. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Точка фотофиксации 6. Общий вид на обследуемый участок с Ю. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Илл. 27. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Точка фотофиксации 7. Общий вид на обследуемый участок с С. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Илл. 28. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Точка фотофиксации 8. Общий вид на обследуемый участок с В. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Илл. 29. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Точка фотофиксации 9. Общий вид на обследуемый участок с С. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Илл. 30. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Точка фотофиксации 10. Общий вид на обследуемый участок с ЮВ. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Илл. 31. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Точка фотофиксации 11. Общий вид на обследуемый участок с ЮЗ. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Илл. 32. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Общий вид с Ю до начала работ. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



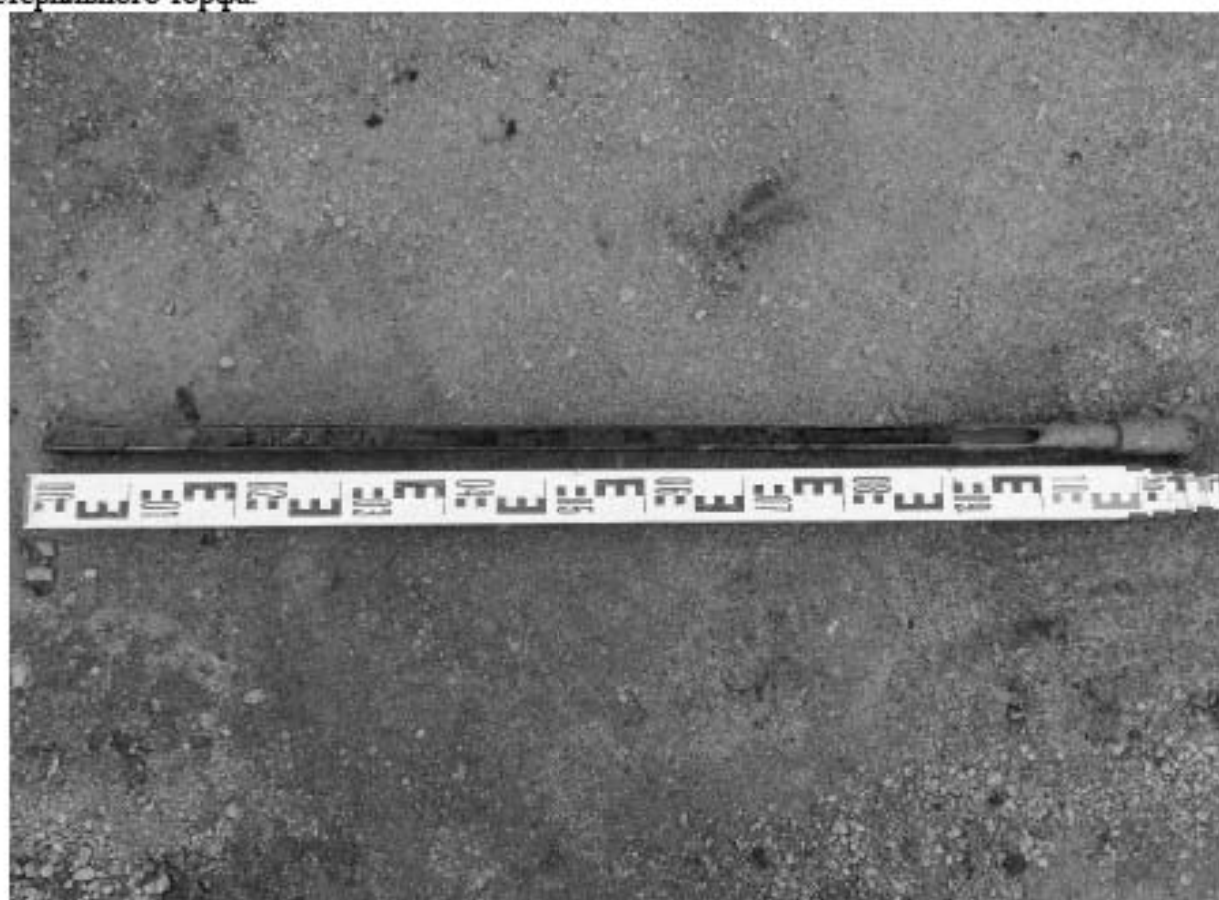
Илл. 33. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Общий вид шурфа на уровне стерильных торфяных отложений с Ю.



Илл. 34. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Вид с Ю на зачистку по уровню стерильных торфяных отложений с Ю. Деталь.



Илл. 35. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Отвал напластований стерильного торфа.



Илл. 36. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Стратиграфическая колонка по результатам рекогносцировочного бурения торфяных напластований.



Илл. 37. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Выемка стерильных торфяных отложений в юго-западном углу шурфа. Рабочий момент. Вид с СВ.



Илл. 38. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Общий вид шурфа на уровне стерильных торфяных отложений и материка в контрольном прокопе с В.



Илл. 39. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Контрольный прокол стерильных торфяных напластований до уровня материка. Вид с В.



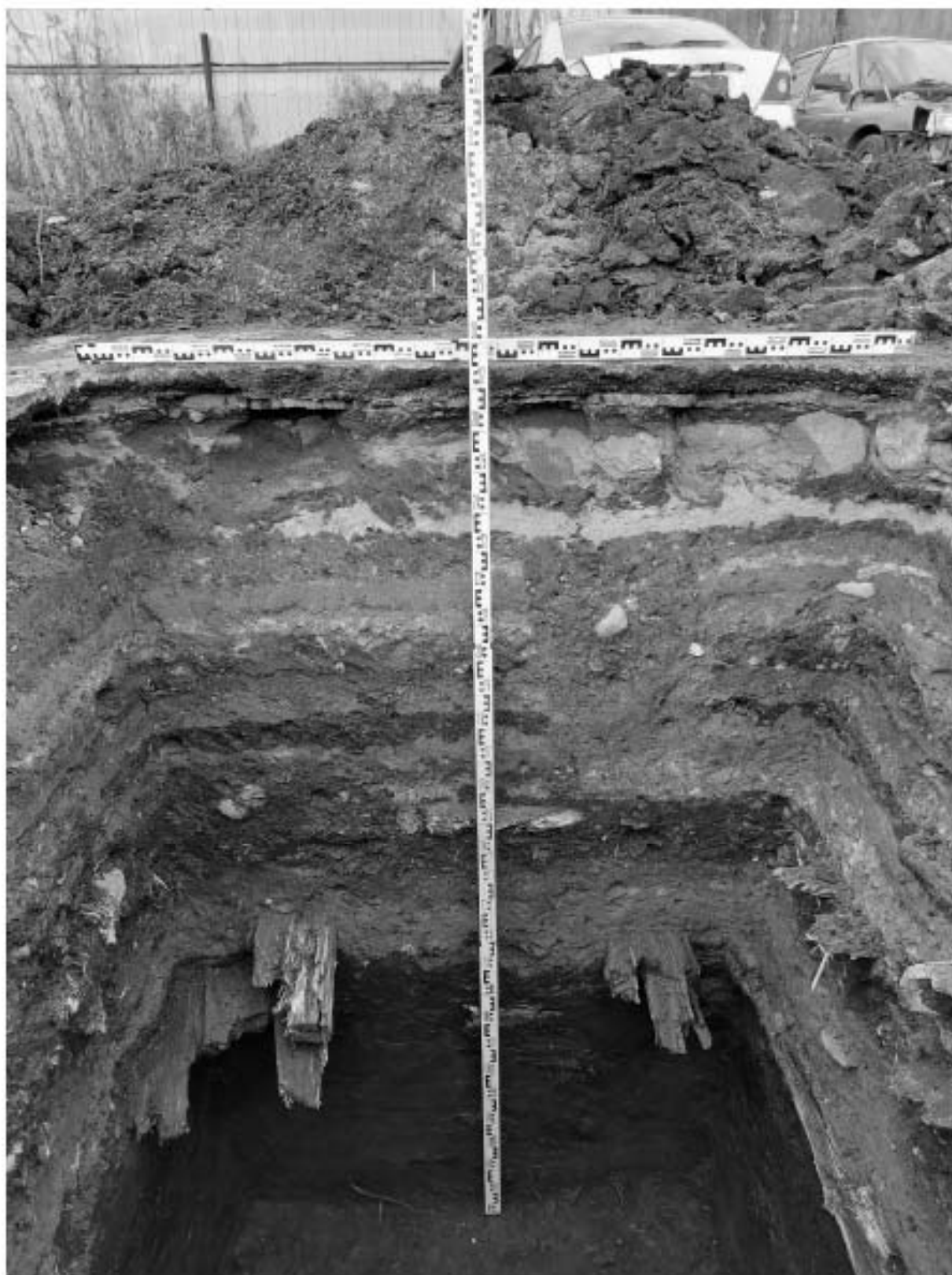
Илл. 40. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Контрольный прокол материка. Вид с В.



Илл. 41. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Стратиграфия. Западный профиль. Деталь. Нижние слои в контрольном прокопе материка. Вид с В.



Илл. 42. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Стратиграфия. Западный профиль. Деталь. Колонка отбора образцов из напластований торфа. Вид с В.



Илл. 43. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Стратиграфия. Северный профиль. Вид с Ю.



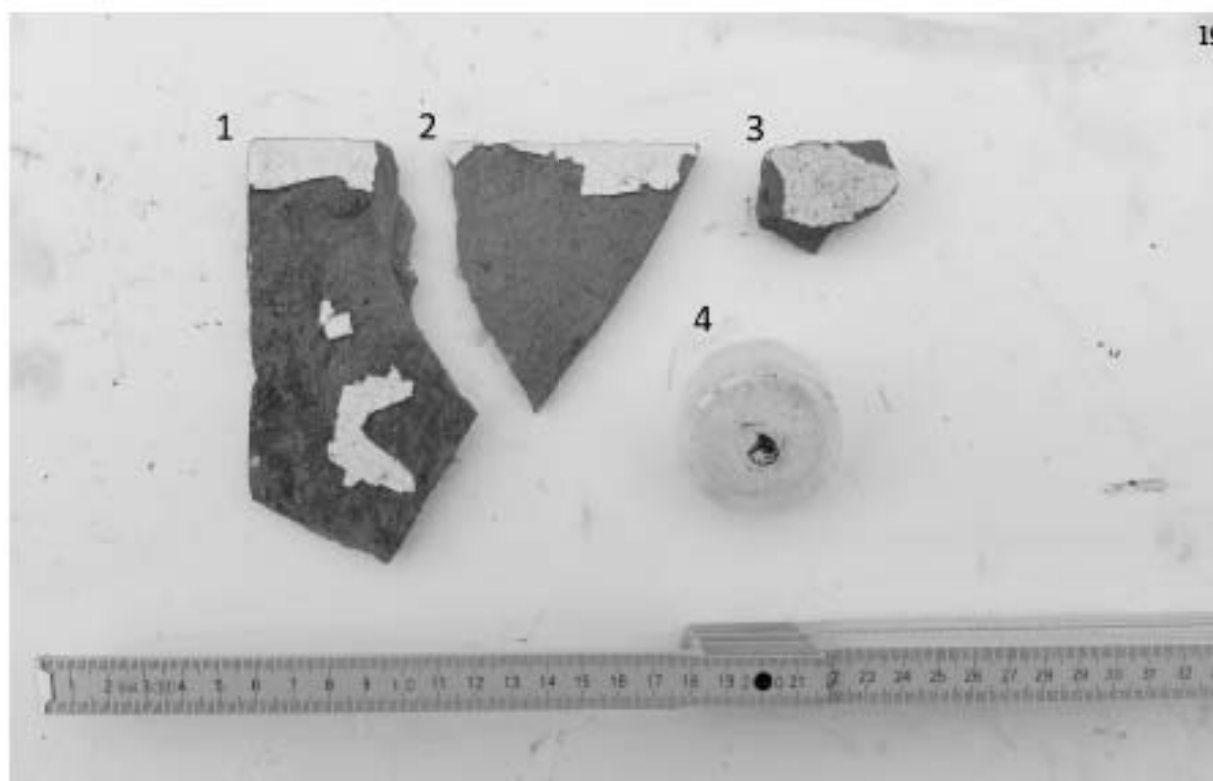
Илл. 44. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Стратиграфия. Восточный профиль. Вид с 3.



Илл. 45. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Стратиграфия. Южный профиль и контрольный прокоп материка. Вид с С.



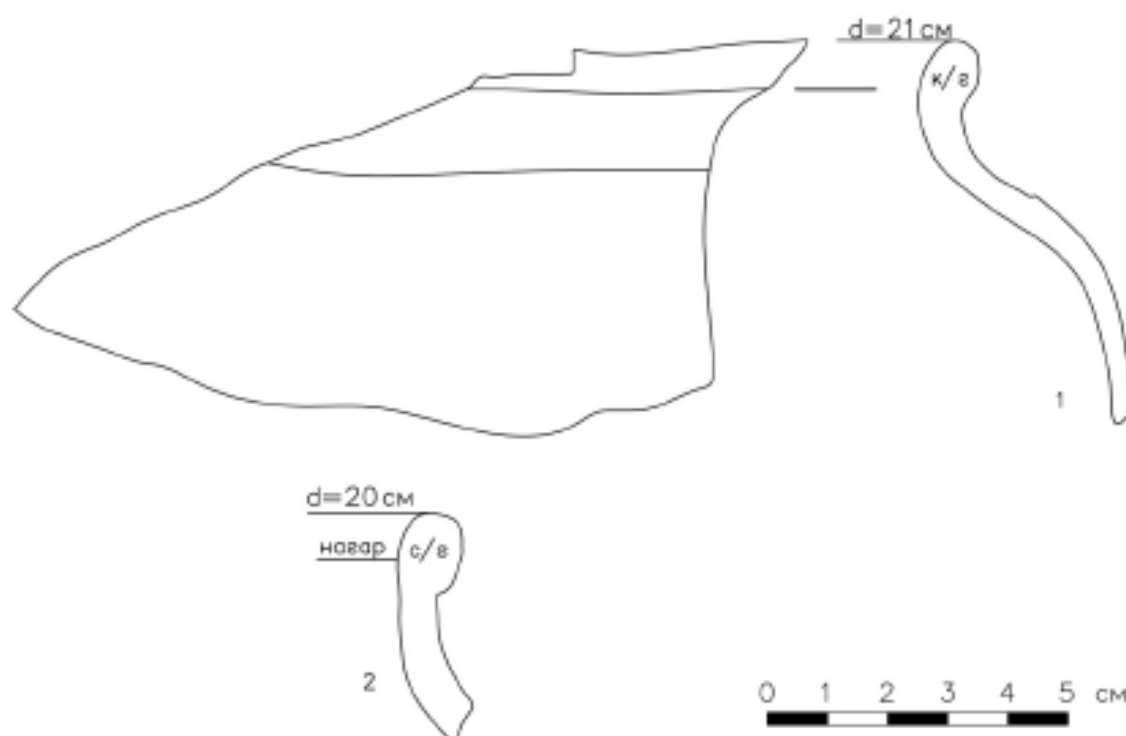
Илл. 46. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Стратиграфия. Западный профиль и контрольный прокоп материка. Вид с В.



Илл. 47. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Находки. Массовый материал из прослойки кирпичного боя в светлом суглинке со строительным мусором.



Илл. 48. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Находки. Массовый материал из слоя бурой гумусированной супеси со щепой.



Илл. 49. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Находки. Массовый материал из слоя бурой гумусированной супеси со щепой. Рисунок.



Илл. 50. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 1. Рекultyвация. Вид с Ю. Для масштаба использована рейка 2 м.



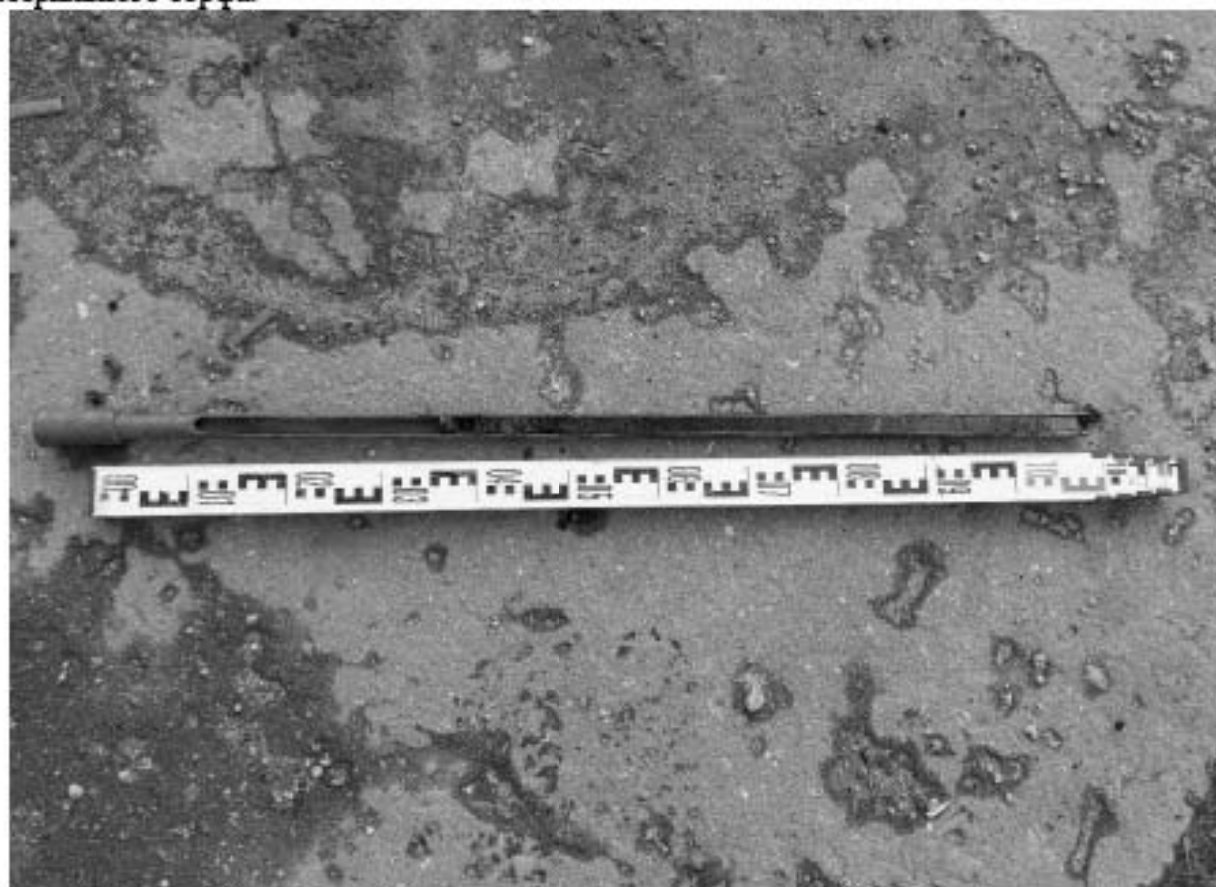
Илл. 51. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 2. Общий вид с Ю до начала работ. Для масштаба использована рейка 2 м.



Илл. 52. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 2. Рабочий момент. Общий вид шурфа на уровне стерильных торфяных отложений с ЮЗ.



Илл. 53. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 2. Отвал напластований стерильного торфа.



Илл. 54. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 2. Стратиграфическая колонка по результатам рекогносцировочного бурения торфяных напластований.



Илл. 55. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 2. Общий вид шурфа на уровне стерильных торфяных отложений и материка в контрольном прокопе с Ю.



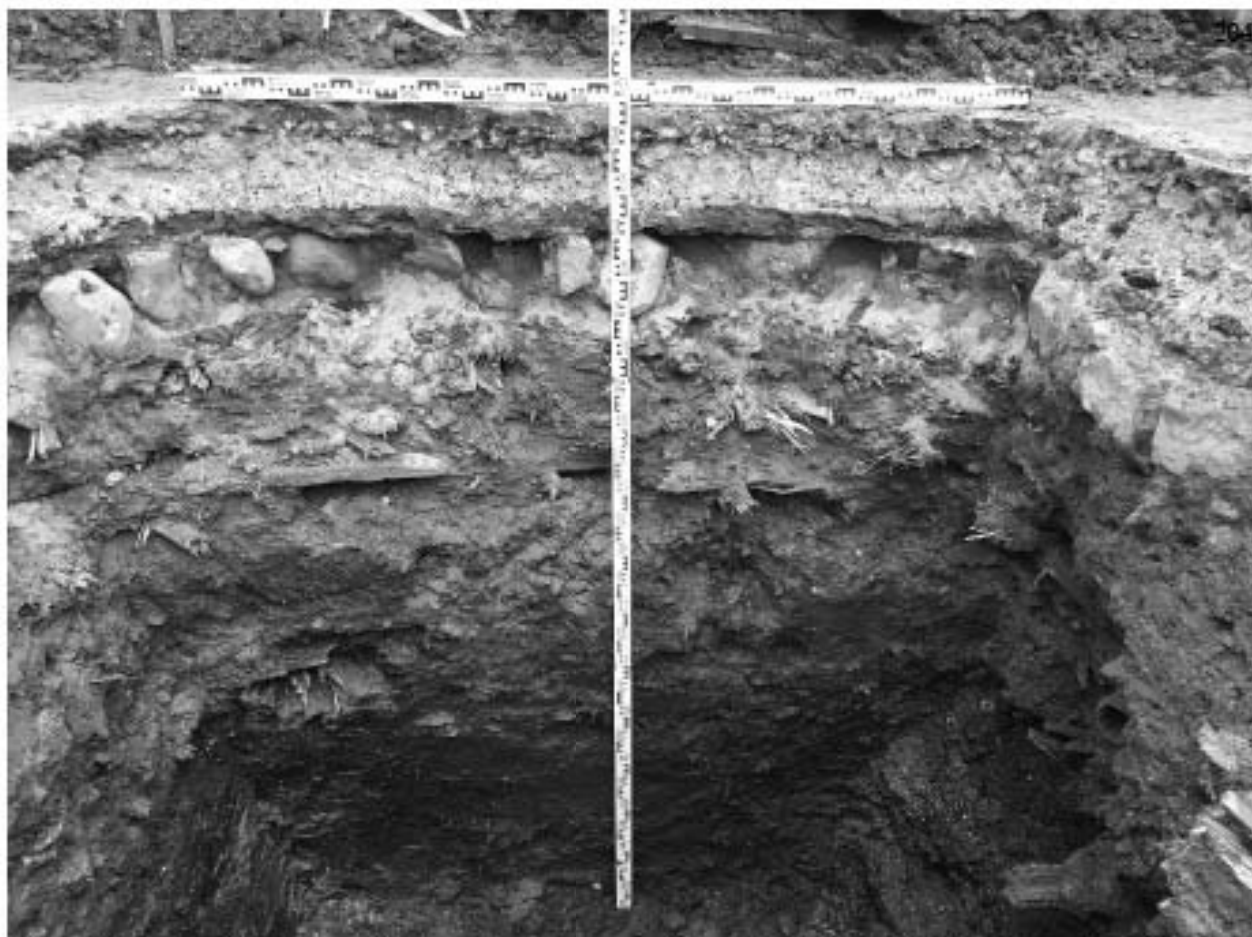
Илл. 56. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 2. Контрольный прокоп стерильных торфяных напластований до уровня материка. Фрагмент ствола дерева, погребенного в торфе Вид с Ю.



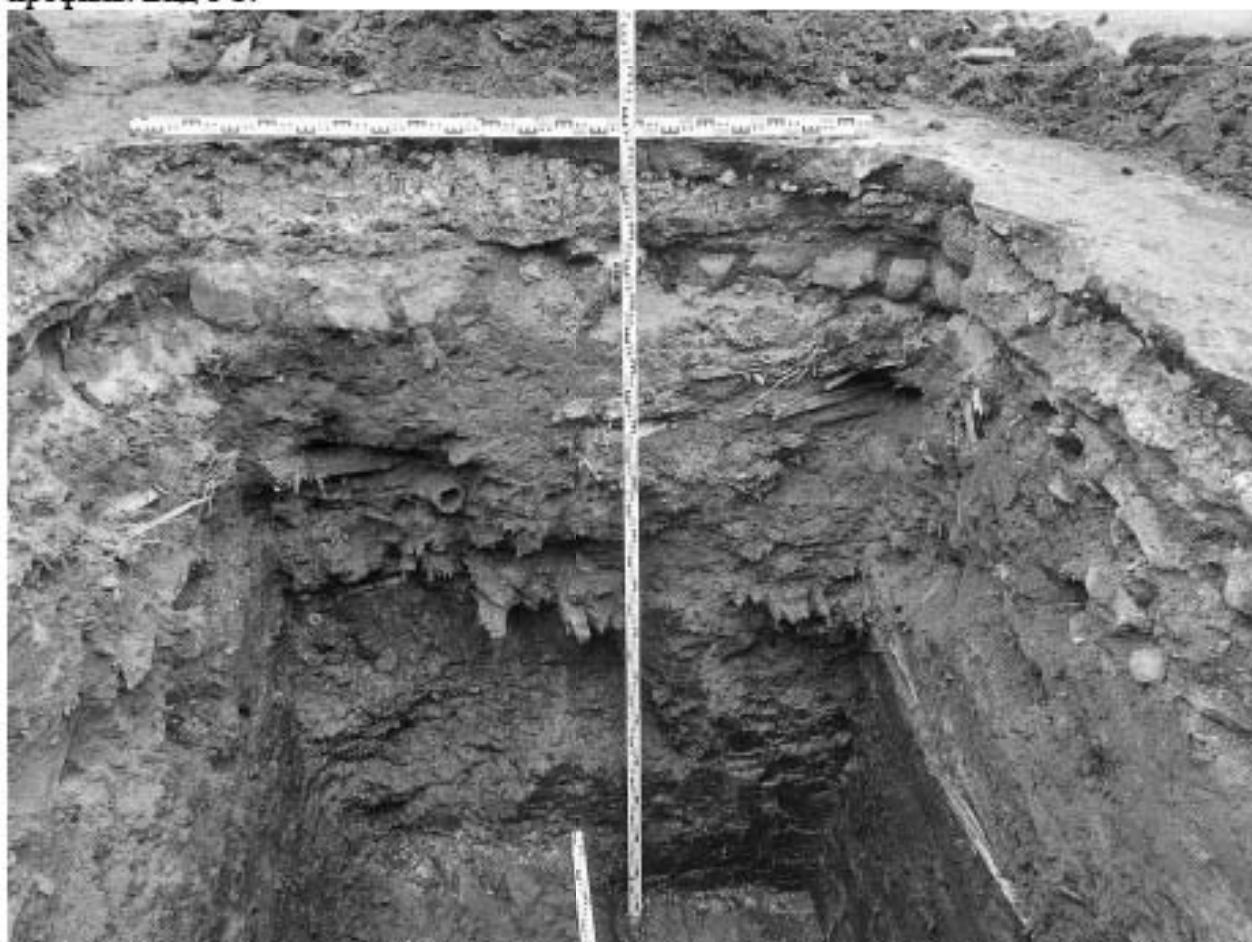
Илл. 57. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 2. Стратиграфия. Северный профиль. Вид с Ю.



Илл. 58. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 2. Стратиграфия. Восточный профиль. Вид с 3.



Илл. 59. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 2. Стратиграфия. Южный профиль. Вид с С.



Илл. 60. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 2. Стратиграфия. Западный профиль. Вид с В.



Илл. 61. Санкт-Петербург, Евгеньевская ул., д. 2, лит. Б. Шурф 2. Рекультивация. Вид с Ю. Для масштаба использована рейка 2 м.