



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
НАУКИ

**ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИИМК РАН)**

---

Дворцовая наб., 18, лит. А, Санкт-Петербург, 191186  
тел. +7 (812) 5715092, факс +7 (812) 5716271, Эл. почта: [admin@archo.ru](mailto:admin@archo.ru)  
ОКПО: 02698499, ОГРН: 1027809188527, ИНН: 7825004658, КПП: 784101001

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора ИИМК РАН  
Соловьева Н.Ф.

«05» сентября 2024 г.

**Акт государственной историко-культурной экспертизы  
документации, за исключением научных отчетов о выполненных  
археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в  
соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов,  
обладающих признаками объектов культурного наследия, на земельных  
участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных  
и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса  
Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ,  
указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской  
Федерации) и иных работ на земельном участке по объекту: «Выполнение  
проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной  
канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»  
(шифр: 647/23Д.3-ТКР)**

**Заказчик: ООО «Тор»**

г. Санкт-Петербург  
Ленинградская область, Кингисеппский район  
2024

**Акт государственной историко-культурной экспертизы  
документации, за исключением научных отчетов о выполненных  
археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в  
соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов,  
обладающих признаками объектов культурного наследия, на земельных  
участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных  
и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса  
Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ,  
указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской  
Федерации) и иных работ на земельном участке по объекту: «Выполнение  
проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной  
канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»  
(шифр: 647/23Д.3-ТКР)**

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 г. № 530.

**Дата начала проведения экспертизы:** «12» августа 2024 г.

**Дата окончания экспертизы:** «05» сентября 2024 г.

**Место проведения экспертизы:** г. Санкт-Петербург; Ленинградская область.

**Заказчик экспертизы:** ООО «Тор»

Юридический/Почтовый адрес: 193091, г. Санкт-Петербург,  
Октябрьская наб., д. 6 литера в, помещ. 10-н (52)  
ОГРН 1187847235223  
ИНН 7802673846  
КПП 781101001  
e-mail: info@torcorp.ru  
тел.: 8(812) 644-47-47

**Сведения об экспертной организации:**

<b>Полное наименование</b>	<b>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории материальной культуры Российской академии наук</b>
<b>Краткое наименование</b>	<b>ИИМК РАН</b>

<b>Организационно-правовая форма</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
<b>Ведомственная принадлежность</b>	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
<b>Адрес</b>	Российская Федерация, 191186, Санкт-Петербург, Дворцовая наб. 18, лит. А
<b>Реквизиты</b>	ИНН 7825004658 КПП 784101001 ОГРН: 1027809188527 ОКПО: 0269849 ОКВЭД 72.20

На основании пп. б) п.3 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 г. № 530 ИИМК РАН соответствует требованию в части кадрового состава, как юридическое лицо, привлекаемое в качестве эксперта (см. Приложения 9, 11).

#### Сведения об эксперте:

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Субботин Андрей Викторович</b>
<b>Образование</b>	высшее
<b>Специальность</b>	история
<b>Ученая степень (звание)</b>	кандидат исторических наук
<b>Стаж работы</b>	47 лет
<b>Место работы и должность</b>	ст.н.с. ИИМК РАН
<b>Реквизиты аттестации</b>	Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации №1668 от 11.10.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 26). Объекты экспертизы: <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия;</li> <li>- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ;</li> <li>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия</li> </ul>
--	---

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

Эксперт Субботин А.В.

### Отношения к заказчику

#### Экспертная организация:

- не участвует в разработке проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию, и иное хозяйственное освоение объекта или объектов, в

отношении которых проводится экспертиза, или подобной проектной документации;

- не участвует в проектировании или конструировании, изготовлении, поставке, монтаже, ремонте, покупке, владении, эксплуатации или обслуживании технических устройств, применяемых на объекте или других объектах, в отношении которых проводится экспертиза, или подобных конкурентных технических устройств;
- не участвует в проектировании или конструировании, строительстве, ремонте, покупке, владении, эксплуатации или обслуживании зданий и сооружений на объекте или других объектах, в отношении которых проводится экспертиза, или подобных конкурентных зданий и сооружений;
- не имеет с заказчиком отношений общего владения;
- не подлежит непосредственной отчетности тому же вышестоящему управляющему органу, что и заказчик экспертизы;
- не выполняет функции официального представителя заказчика.

#### **Эксперт:**

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);
- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых обязательств или обязательств имущественного характера перед заказчиком (его должностным лицом или работником), а также заказчик (его должностное лицо или работник) не имеет долговых обязательств или обязательств имущественного характера перед экспертом;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований либо решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, в целях получения выгоды в виде денег, ценностей, имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

#### **Основание проведения государственной историко-культурной экспертизы**

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

2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 25.04.2009 № 530.

3. Договор между ИИМК РАН и Заказчиком № 163/08/2024 от 12 августа 2024 г.

4. Письмо Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры № 01-25-872/24 от 07.05.2024 г.

### **Цель и объект экспертизы**

**Цель экспертизы:** определение наличия или отсутствия объектов археологического, наследия, включенных в реестр, выявленных объектов археологического наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А» (шифр: 647/23Д.3-ТКР), подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

**Объект экспертизы:** документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на земельном участке по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А» (шифр: 647/23Д.3-ТКР), (пп. «з» п. 8 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2024 г. № 530).

### **Перечень документов, представленных Заказчиком или полученных экспертом самостоятельно**

1. Копия письма Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры № 01-25-872/24 от 07.05.2024 г.
2. Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
3. «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А».

Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. План сетей канализации. М1:500 Шифр 647/23Д.3-ТКР

4. Технический отчет о результатах инженерно-геологических изысканий по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А». Шифр: 647/23Д.3-ИГИ. Санкт-Петербург, 2023 г.

5. Проектная документация по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А». Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Шифр 647/23Д.3-ТКР. Санкт-Петербург, 2023 г.

**Перечень документов и материалов, полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы**

1. Основы законодательства Российской Федерации о культуре, утв. Верховным Советом РФ 9 октября 1992 г. № 3612-1;

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

3. Закон от 22 октября 2014 г. № 315-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и отдельные законодательные акты Российской Федерации»;

4. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 25.04.2024 № 530;

5. Закон Санкт-Петербурга от 12.07.2007 № 333-64 «Об охране объектов культурного наследия в городе Санкт-Петербурге»;

6. Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.02.2014 № 127.

7. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (утв. постановлением Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. N 15).

8. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. № 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию"

9. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации,

утвержденное приказом Министерства культуры Российской Федерации от 30.10.2011 № 954.

10. Инструкция Министерства культуры «О порядке учета, обеспечения сохранности, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры»

11. Постановление Совета Министров СССР от 16 сентября 1982 г. № 865 (с изменениями, внесенными Федеральным законом № 73-ФЗ от 25 июня 2002 г.) «Об утверждении Положения об охране и использовании памятников истории и культуры»

12. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;

13. Постановление Правительства Российской Федерации от 19 ноября 2008 г. № 858 «О порядке разработки и утверждения сводов правил»;

14. «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А». Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. План сетей канализации. М1:500 Шифр 647/23Д.3-ТКР

15. Технический отчет о результатах инженерно-геологических изысканий по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А». Шифр: 647/23Д.3-ИГИ. Санкт-Петербург, 2023 г.

16. Проектная документация по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А». Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Шифр 647/23Д.3-ТКР. Санкт-Петербург, 2023 г.

17. Публичная кадастровая карта [Электронный ресурс] <https://pkk.rosreestr.ru>

18. Картографические материалы (в т.ч. архивные) относительно территории расположения земельного участка, в отношении которого проводится настоящая экспертиза.

19. Старые карты городов России. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.etomesto.ru/>.

20. Богданов А. Историческое, географическое и топографическое описание Санкт-Петербурга от начала заведения его, с 1703 по 1751 год. Санкт-Петербург, 1779

21. Владимирович А.Г., Ерофеев А.Д. Петербург в названиях улиц. Происхождение названий улиц и проспектов, рек и каналов, мостов и островов. — СПб. 2009

22. Георги Й. Г. Описание российского столичного города Санкт-Петербурга: и достопамятностей в окрестностях оного..., Том 1. СПб. 1794

23. Куракин Л. Р. Массовая застройка Петербурга в XVIII в. 1947
24. Луппов С. Л. История строительства Петербурга в первой четверти XVIII века. М.-Л. 1957
25. Привалов В. Д. Улица Скороходова // БА. 1970. № 8.
26. ПРИКАЗ КГИОП от 20 февраля 2001 года N 15 Об утверждении Списка вновь выявленных объектов, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность (с изменениями на 14 июня 2006 года)
27. Перечень объектов культурного наследия на территории Санкт-Петербурга по состоянию на 20.04.2010 г.
28. Петров Н. П. История Санкт-Петербурга с основания города до введения в действие выборного городского управления. СПб. 1885
29. Пыляев М.И. Старый Петербург: рассказы из былой жизни столицы. 2-е изд. СПб, 1889.
30. Семенцов С.В. Развитие Приневья и Приладожья в VIII-XVII вв. – основа создания Санкт-Петербурга и всей Санкт-Петербургской агломерации // Елагинские чтения. 2. СПб., 2006. 2—5. С. 5-40.
31. Семенцов С.В. Система поселений шведского времени и планировка Санкт-Петербурга при Петре 1 // Шведы на берегах Невы. Стокгольм, 1998. С. 129-138.
32. Сорокин П.Е. О системе расселения в Приневье в допетровское время // Сельская Русь в IX–XVI вв. – М. 2008. – С. 351-362.
33. Столпянский П.Н. Как возник, основался и рос Санкт-Петербург. Петроград, 1918.
34. Столпянский, П. Н. Петербург пятьдесят лет тому назад. СПб., 1909
35. Eigentliche Beschreibung der an der Spitze der Ost-See neu-erbaueten russischen Residentz-Stadt St.-Petersburg.

### **Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы**

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

### **Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и результатов**

Настоящая экспертиза проведена в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства

Российской Федерации от 25.04.2024 № 530, Законом Санкт-Петербурга от 12.07.2007 № 333-64 «Об охране объектов культурного наследия в городе Санкт-Петербурге».

В процессе государственной историко-культурной экспертизы:

- рассмотрена представленная Заказчиком документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, на земельном участке по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А» (шифр: 647/23Д.3-ТКР) выполнен анализ картографического материала, архивных и литературных источников относительно территории в границах проектируемого объекта;
- выполнен анализ действующего законодательства в сфере охраны культурного наследия;
- выполнен анализ документов и материалов по объекту, полученных для проведения экспертизы, с формулировкой выводов;
- оформлены результаты государственной историко-культурной экспертизы в виде Акта.

При проведении экспертизы эксперт соблюдал принципы проведения экспертизы, установленные статьей 29 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», обеспечивал объективность, всесторонность и полноту проводимых исследований, а также достоверность и обоснованность своих выводов; самостоятельно оценивал результаты исследований, ответственно и точно формулировал вывод в пределах своей компетенции.

Исследования проводились на основе принципов научной обоснованности, объективности и законности, презумпции сохранности объектов культурного наследия, достоверности и полноты информации.

Указанные исследования были проведены с применением методов натурного, историко-архивного и сравнительного анализа в объеме, достаточном для обоснования вывода государственной историко-культурной экспертизы.

При изучении документации и других материалов эксперт счел представленный материал достаточным для подготовки заключения (акта) государственной историко-культурной экспертизы.

Результаты исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, оформлены в виде настоящего Акта.

## **Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований**

Участок, в отношении которого проводится историко-культурная экспертиза, расположен по адресу: Санкт-Петербург, Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А.

Границы участка, в отношении которого проводится историко-культурная экспертиза, предоставлены ООО «Тор». При проведении исследований эксперт опирался на предоставленные ООО «Тор» документы, сведения и картографические материалы, а также открытые данные, предоставляемые федеральными и региональными органами власти: Публичная кадастровая карта (<http://pkk5.rosreestr.ru>), Геоинформационная система Санкт-Петербурга (<http://rgis.spb.ru>). В документах, представленных Заказчиком для проведения экспертизы, несоответствий не выявлено.

Санкт-Петербург расположен на северо-западе России, в пределах Приневской низменности, на прилегающем к устью реки Невы побережье Невской губы Финского залива и на многочисленных островах Невской дельты. Почти вся территория Санкт-Петербурга расположена на плоской низкой равнине, имеющей множество древних морских террас.

Геологическое строение территории Санкт-Петербурга обусловлено положением на стыке Балтийского кристаллического щита и Русской плиты. На всей территории развита мощная толща (до 1200-1300 м) верхнепротерозойских и палеозойских осадочных пород, образующая осадочный чехол Русской плиты. Они залегают наклонно, со слабым падением под углом 10-20' к юго-востоку и образуют северо-западное крыло гигантской пологой вогнутой складки – Московской синеклизы (впадины). Края этой чаши – берега древнего балтийского моря: на севере и северо-востоке – Колтушские и Парголовские высоты (до 60 м над уровнем моря), на юге и юго-западе – Дудергофские (до 176 м), Пушкинские и Пулковские (до 75 м).

В палеозое территория нынешнего Санкт-Петербурга была покрыта морями. Осадочные отложения того времени – песчаники, пески, глины, известняки – покрывают мощной толщей (свыше 200 метров) кристаллический фундамент, состоящий из гранитов, гнейсов и диабазов. Современный рельеф образовался в результате деятельности ледникового покрова (последнее Валдайское оледенение было 12 тысяч лет назад). После отступления ледника образовалось Литориновое море, уровень которого был на 7-9 м выше современного. 4 тысячи лет назад море отступило и образовалась долина реки Невы. Долина сложена озёрно-ледниковыми и постледниковыми отложениями. Последние 2,5 тысячи лет рельеф почти не менялся. На наиболее возвышенных местах находились небольшие ареалы аллювиальных почв, в профиле которых заметны признаки альфегумусового процесса и

подзолообразования. В прибрежной зоне в результате деятельности прибоя и русловых процессов реки Невы береговая линия на протяжении тысячелетий постоянно изменялась, появлялись и исчезали мелкие заливы, острова меняли свою форму, увеличивались в размерах. В краевых, как правило, западных, частях островов процессы абразии берега водами реки Невы и Финского залива препятствовали образованию полноразвитых аллювиальных почв. Здесь формировались слаборазвитые маршевые почвы. До основания Санкт-Петербурга значительная часть его территории была заболочена и покрыта лесами.

Рельеф территории сформировался в результате действия ледника и талых вод, образовавших многочисленные озера. В результате подъемов и опусканий суши в зоне Балтийского щита уровни ледниковых озер часто колебались. Большая часть территории города расположена на высоте 2-3 м над уровнем моря, при этом правый и левый берег Невы значительно различаются по характеру рельефа. Наиболее высокий правый берег Невы отличается пересеченным рельефом, с большой площадью зеленых насаждений, озер и прудов. Для левобережного района города вплоть до Пулковских высот характерен более плоский ландшафт, с высотами, не превышающими 2-5 м над уровнем моря. Самое высокое место в черте города — Дудергофские высоты в районе Красного Села с максимальной высотой 176 м. На территории города находится нулевая отметка системы отсчёта высот и глубин, служащая исходным пунктом для нивелирных сетей нескольких государств (Кронштадтский футшток).

Общая протяжённость всех водотоков на территории Санкт-Петербурга достигает 282 км, а их водная поверхность составляет около 7% всей площади. Основная водная магистраль города – река Нева, которая впадает в Невскую губу Финского залива, относящегося к Балтийскому морю. За время существования Санкт-Петербурга гидрологическая сеть города претерпела существенные изменения. Строительство города в низком болотистом месте потребовало сооружения каналов и прудов для осушения. Вынутая при этом земля использовалась для повышения поверхности. В конце XIX века дельта Невы состояла из 48 рек и каналов, образующих 101 остров. С течением времени по мере строительства города многие водоёмы теряли своё первоначальное значение, загрязнялись и засыпались. В XX веке в результате засыпки каналов, протоков и рукавов число островов сократилось до 42-х.

В административном отношении земельный участок по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А» (шифр: 647/23Д.3-ТКР) расположен на территории Петроградского района г. Санкт-Петербурга.

Участок, в отношении которого проводится настоящая экспертиза, расположен во внутренней части двора жилого дома, расположенного на углу ул. Малой

Посадской и Чапаева (адрес: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А). Территория техногенно изменена, застроена. Абсолютные отметки поверхности (по устьям пройденных выработок) составляют 3,4-3,7 м.

В физико-географическом отношении рассматриваемая территория относится к северо-западной окраине Русской плиты Восточно-Европейской платформы. На территории города кристаллический фундамент (Балтийский щит) залегает на глубине от 175-250 м. Выше него расположены древние осадочные породы Русской платформы. Основание осадочного чехла сложено глинистыми породами с песчаниками и гравелитами, образовавшимися в позднем протерозое: рифей и венд (1650-570 млн. лет). Над отложениями верх. протерозоя залегают осадочные породы палеозоя – кембрия, ордовика и девона, представленные главным образом глинами, песчаниками, алевролитами, известняками, доломитами, мергелями. Четвертичные отложения (ледниковые, флювиогляциальные, озёрно-ледниковые, речные, озёрные, морские, торфяно-болотные и техногенные) распространены повсеместно. Мощность их в черте города составляет от 30 до 50 м. Значительные площади занимают антропогенные и техногенные наносы. В центральной части города они представляют собой исторически сложившуюся систему слоев, сформировавшуюся в результате хозяйственной деятельности человека путем накопления различного материала и преобразования почвенной толщи при строительстве, озеленении, благоустройстве; в состав, как правило, входит битый кирпич, камень, известняковая щебенка и другой строительный мусор.

В геоморфологическом отношении участок работ приурочен к литориновой аккумулятивной террасе Приневской низменности. Современный рельеф сформирован деятельностью ледника и носит характер слабовсхолмленной ледниковой равнины. Приневская низина, выделяемая по берегам р. Невы, сложена комплексом четвертичных отложений, залегающих на верхнепротерозойских и нижнекембрийских отложениях. Ширина низменности изменяется от 35 до 50 км, а высота ее склонов, имеющих вид крупных уступов, колеблется от 40 до 100 м.

В геологическом строении площадки на глубину бурения 5,0 м принимают участие современные четвертичные отложения голоценового отдела, представленные техногенными образованиями, подстилаемыми морскими и озерными отложениями. С поверхности скважинами №№1-3 вскрыто асфальтовое покрытие мощностью от 0,1 до 0,2 м, подстилаемое щебнем мощностью от 0,2 до 0,3 м. Современные техногенные отложения представлены насыпными грунтами: песками влажными, ниже УГВ насыщенными водой с гравием со щебнем с обломками кирпичей со строительным мусором с примесью органических веществ. Техногенные отложения встречены до глубин 1,9-2,2 м, до абсолютных отметок 1,3-1,7 м. Мощность отложений составляет 1,9-2,2 м. Грунт слежавшийся, срок отсыпки более 10 лет.

В гидрогеологическом отношении участок характеризуется наличием одного горизонта подземных вод, приуроченных к техногенным образованиям и пескам морских и озерных отложений. На период выполнения полевых работ грунтовые воды со свободной поверхностью были встречены на глубинах от 1.5 до 1.8 м, на абс. отметках от 1.8 до 2.2 м. Питание инфильтрационное, за счет атмосферных осадков. Разгрузка грунтовых вод на участке происходит в местную гидрографическую сеть (р. Нева, р. Большая Невка), испарением.

Проектом предусмотрена реконструкция существующей общесплавной канализационной сети  $D = 100-230$  мм, ориентировочной протяженностью 111,74 п. м. Проектом предусмотрена замена старого изношенного трубопровода на новый с заменой колодцев. Трубы приняты полипропиленовые канализационные двухслойные гофрированные SN10, смотровые колодцы – из сборных ж/б элементов диаметром 1,0 м, кол-во 16 шт.; дождеприемные колодцы – из сборных ж/б элементов диаметром 1,0 м, кол-во 3 шт. Глубина заложения трубопровода обусловлена глубиной промерзания грунтов и существующими отметками присоединений. Прокладка канализации предусмотрена открытым способом с разработкой траншей и котлованов. Существующие трубопроводы и колодцы подлежат демонтажу.

В процессе государственной историко-культурной экспертизы были выполнены историко-библиографические изыскания и анализ опубликованных данных (картографического материала, архивных и литературных источников) относительно территории в границах проектируемого объекта и в непосредственной близости от него, а также рассмотрена представленная Заказчиком документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, на земельном участке по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А» (шифр: 647/23Д.3-ТКР).

*Топонимика района расположения участка, в отношении которого проводится экспертиза*

Петроградский район – административно-территориальная единица Санкт-Петербурга. Район расположен на островах в северной и северо-западной части дельты реки Невы.

Улица Малая Посадская расположена от Каменноостровского пр. до ул. Чапаева.

Название появилось в 1720-е гг. на участке от Конного пер. до Петроградской наб. Дано по Посадской слободе, в которой жили «посадские люди» – ремесленники

и торговцы (см. также Большая Посадская ул.). Существовали варианты Посадская ул. (1738–1780-е гг.) или в написании Посадская ул. (1746–1781) и Малая Посадская ул. (1765–1788).

Современная Малая Посадская улица частично топографически соответствует именно этой Посадской улице, которая проходила от берега Большой Невки до Троицкой площади, а параллельно ей шла современная Большая Посадская. Интересно, что в первой половине XVIII столетия обе существовали без дополнительных определений – обе были просто Посадскими. Конкретизация современных названий улиц возникли позже в 1738 году появилась Малая, а в 1746 году – Большая. По рассуждениям Комиссии о Санкт-Петербургском строении 1738 года эти улицы должны были получить совсем другие наименования. Большая Посадская должна была стать Большой Рождественской (в XVIII веке это слово писалось без «д») по находившейся в посаде деревянной церкви Рождества Пресвятой Богородицы. Малую Посадскую вообще предполагалось поделить на две части 1-ю Торговую (до современного Конного переулка) и Малую Дворянскую, в которую включался и Конный переулок. Все эти имена остались лишь на бумаге. С 1755 по 1822 год Малую Посадскую иногда именовали Певческой, по находившейся здесь слободе певчих Троицкого собора, стоявшего на Троицкой площади. Память об этой слободе осталась в названии Певческого переулка (Горбачевич, Хабло, 2002).

Границы улиц изначально были другими. Часть Малой Посадской, у Каменноостровского проспекта, с середины XVII столетия включалась в Большую Посадскую и только с начала XX века отошла к Малой Посадской улице. Следующий участок Малой Посадской, до Конного переулка, с 1798 года именовался Дворянской улицей, а в 1828 году его присоединили к Малой Дворянской (ныне Мичуринской) улице. Собственно Малая Посадская начиналась только от перекрестка с Малой Дворянской, зато продолжалась до Большой Невки. Этот последний, не существующий ныне участок восточнее Большой Вульфовой улицы (улица Чапаева) иногда называли Вульфowym переулком. В 1960-е годы он вошел в территорию завода «Позитрон». В 1846 году к Малой Посадской отошла бывшая Дворянская улица (нынешняя Мичуринская оставалась Большой Дворянской вплоть до 1918 года), а в начале XX века – и начальный участок Большой Посадской у Каменноостровского проспекта. В результате получился казус: Большая Посадская оказалась короче Малой Посадской улицы.

В течение почти тридцати пяти лет Малая Посадская именовалась улицей Братьев Васильевых. Это название ей присвоили 9 ноября 1964 года. Поводом послужило 30-летие художественного фильма «Чапаев» шедевра мирового киноискусства, снятого по роману Дмитрия Фурманова братьями Васильевыми. Братья Васильевы псевдоним однофамильцев - сценаристов и режиссеров Георгия Николаевича Васильева (1899-1946) и Сергея Дмитриевича Васильева (1900-1959).

Переименования улицы способствовала случайность, когда в 1952 году Большая Вульфо́ва улица стала улицей Чапаева, кто-то обратил внимание на то, что Малая Посадская начинается практически от «Ленфильма», на котором снимался «Чапаев», и выводит как раз к улице его имени. Это совпадение и было использовано для переименования. Историческое название Малой Посадской улице возвратили 27 февраля 1989 года (Городские имена..., 1997).

*Улица Чапаева.* До 1822 года на ее месте существовали два проезда – Малая Дворянская улица и Вульфов переулок.

Малая Дворянская улица (название известно с 1739 года) начиналась от Большой Дворянской, на которой жили представители дворянского сословия. Характерно, что по рассуждениям Комиссии о Санкт-Петербургском строении 1738 года Большой Дворянской должна была стать как раз будущая Малая Дворянская, а существовавшую уже с 1731 года Дворянскую (позже Большую Дворянскую) следовало именовать Большой Троицкой. Названия Дворянских улиц весь XVIII век «кочевали» по этому району, пока уже в XIX столетии не закрепились окончательно: Большая Дворянская – там, где она и была с самого начала (нынешняя улица Куйбышева), Малая Дворянская – за современной Мичуринской, но это позже. Иногда Малую Дворянскую (ту, которая в итоге стала улицей Чапаева) именовали Наличной – характерное для того времени название для передних, лицевых улиц. Квартал между нею и Большой Невкой был в ту пору почти не застроен.

Границу между Малой Дворянской и Вульфовым переулком проводили то по современной Большой Монетной, то по Большой Посадской. Переулок возник в конце XVIII века, а название получил в 1798 году по фамилии землевладельца английского барона Вульфа (точнее Вулфа).

С 1822 года за всем проездом закрепилось имя Большая Вульфо́ва улица.

15 декабря 1952 года Большая Вульфо́ва улица была переименована в улицу Чапаева (Петербург в названиях улиц...2009).

*История освоения и застройки района расположения участка, в отношении которого проводится экспертиза*

История хозяйственного освоения участка, в отношении которого проводится экспертиза, начинается достаточно рано и неразрывно связана с освоением Петроградского острова в целом.

О заселении юго-восточной части Петроградского острова в допетербургский период известно следующее. В переписной книге Водской пятины 1500 г. в дельте Невы упоминается всего три острова, в том числе и Петроградский. В то время он назывался Фоминым (Столпянский, 1918, с. 14-17). По переписи 1498-1501 гг. названо "Село на Фомине Острове на Неве у Моря" на 32 двора, 35 хозяев и 5 непашенных крестьян. В этом селе также был двор тиуна «на проезд». По

приведенным там же данным "старого письма" (т.е. данным приблизительно 1470-1490-х гг.) это поселение в те годы было не столь большим, еще не имело административного статуса села, а было записано деревней. Село входило в Великокняжескую волость Лахту и управлялось Ореховскими наместниками (Семенцов, 2006).

В шведское время земли нижнего течения Невы были подарены королевой Кристиной Бернхарду Стен фон Стеенхузену, немецкому коммерсанту из балтийских провинций. Он прожил здесь до своей смерти в 1648 году и имел две усадьбы. Одна из них располагалась в юго-восточной части Петроградского острова, который тогда назывался Койвисари (Койвусаари), что по-фински означает березовый. Существовал и русский перевод этого топонима – Березовый остров. Усадьба называлась Бьеркенгольм Хоф. Она считалась большой, обслуживалась 13 служанками и другой прислугой (Семенцов, 1998, с. 133-135). В 1540–70-е гг. из-за разорения во время русско-шведских войн и наводнений крупные поселения на территории будущего Петербурга и, в частности, на Фомином острове, пришли в упадок (Сорокин, 2008).

В петровское время южная часть Петроградского острова, который тогда назывался Городским (название впервые зафиксировано в указе Петра I от 4 апреля 1714 г.) являлась центральной частью строящегося города. Рядом с Петропавловской крепостью, в юго-восточной части острова располагались первоначальный дворец (домик) Петра I, Троицкая площадь с Троицким собором, жилые, административные и торговые здания. Позднее, в 1725 году остров получил название Петербургский. На протяжении всего XVIII века употреблялся вариант Санкт-Петербургский остров. В описании Петербурга Обри де ла Мотре (1726 год) зафиксировано еще одно имя – Троицкий остров, по Троицкому собору на Троицкой площади. В 1914 году Петербургский остров получил название Петроградский (Владимирович, Ерофеев, 2008, с. 506)

Вот как описывает Петроградский остров Йоханн Готтлиев Георги в конце XVIII века. «Санктпетербургский остров или сторона есть низкая равнина, с низкими берегами, отчего она прежде построения города покрыта была вся смешанным кустарником. ... В сей части города улицы по большей части немощеные, и весной и осенью очень грязные»

Согласно преданию, Петр, осмотрев Заячий остров перешел на Петроградскую сторону и пошел по ней. По дороге он обратил внимание на ракитовый куст и срубил его, потом срубил и второй. И на месте этих кустов возник Троицкий собор и первоначальный дворец Петра I (Пыляев, 1889, с. 14; Столпянский, 1918, с. 57). Более реальным объяснением выбора места расположения центра строящегося города является, во-первых, близость к Петропавловской крепости и, во-вторых, освоенность этого места к моменту появления Петербурга. Анализ конфигурации застройки петровского времени, особенно начального периода (1703-1710 гг.), показывает, что

она соответствует расположению в устье Невы освоенных в предшествующий период территорий (Семенцов, 1998, с. 136).

Троицкая площадь была сосредоточением государственной и общественной жизни Петербурга петровского времени. Здесь стоял Троицкий собор, гостиный двор, палаты Меншикова, в которых происходили встречи послов. Ближе к крепости размещалось здание первой петербургской типографии и трактир.

На площади Петр I справлял торжества и победы. В честь победы под Полтавой в 1709 г. в ц. Троицы был отслужен торжественный молебен, на Троицкой площади были выстроены полки, производилась стрельба из пушек. Заключение вечного мира со Швецией в 1721 г. также праздновалось торжественным молебном, парадом, пушечной стрельбой. В этот день на Троицкой площади народ угощали пивом и вином, вечером был фейерверк (Богданов, 1779, с. 499-506). Тут был центр столичной жизни, здесь проводились парады, здесь начинались различные гуляния. На площади располагалась Австерия – трактир, в котором праздновались важнейшие события. Здесь же стояла триумфальная пирамида, возле которой ставились особые декорации и зажигалась иллюминация (Столянский, 1918, с.68-73).

По преданию Троицкая церковь была заложена в 1703 г., однако достоверные свидетельства о времени ее строительства относятся к 1709 г., когда был издан указ о ее сооружении. Освящена она была в 1711 г. Церковь через несколько десятков лет обветшала и в 1743 г. она была разобрана и построена заново в 1745 г. В 1750 г. это здание сгорело. В 1752 г. было принято решение возобновить церковь, она была освящена в 1756 г. В последующие годы храм многократно ремонтировался и перестраивался; в 1933 г. он был разобран (Богданов, 1779, с. 290-294, 318-319; Сорокин, 2003).

Троицкая площадь и расположенные около нее здания являлись первым административно-культурным центром Санкт-Петербурга. Однако, основная застройка острова была рядовой.

Интенсивное жилищное строительство на Городском (Петроградском) острове развернулось с 1710-х гг. Активность застройки острова в первой четверти XVIII века можно оценить по приведенной таблице (Куракин, 1947, с. 49-57).

1703	1704	1705	1706	1707	1708	1709	1710	1711	1712	1713	1714	1715	1716	1717	Итого к 1717 г.
-	15	6	18	2	12	23	41	209	135	139	222	172	194	142	1660

На основании приведенной таблицы видно, что «строительный бум» на Петроградской стороне (как, впрочем, и в остальной части Петербурга) начался в 10-х гг. XVIII столетия.

Как выглядел Петербург в 1717 г. мы можем видеть из подробного описания города 1716-1717 гг. (Луппов, 1957, с. 30).

Дома приближенных Петра, стоявшие на Петровской набережной, были еще деревянными, кроме каменного дома канцлера Г. И. Головкина, находившегося на

стрелке Петроградской стороны в том месте, где от Невы отходит Большая Невка, и ошибочно приписываемого автором «Описания» князю М. П. Гагарину.<sup>5 9</sup> Другие владельцы домов на Петровской набережной только еще собирались приступить к постройке каменных домов взамен деревянных. Некоторые дополнительные сведения о застройке Петроградской стороны дает нам опись строений Городского острова 1713 г., которую приводит в своей «Истории Санкт-Петербурга» П. Н. Петров (Петров, 1885). Дома сподвижников Петра I тянулись не только по Петровской, но и по нынешней Петроградской набережной. Между этими домами находилось и то здание, в котором помещалась Канцелярия городских дел. За линией домов на нынешней Петровской набережной, как мы уже знаем, проходила Дворянская улица, где также жила знать, еще далее вглубь острова шли улицы, заселенные мастеровыми людьми, торговцами, ремесленниками и т. д. Весь этот участок города был обнесен палисадом, так как вся северная часть острова была еще не застроена. К западу от Кронверка находился второй большой участок застройки Петроградской стороны, тяготевавший к Малой Неве. На нынешней Мытнинской набережной стоял так называемый Мытный двор – большое четырехугольное, покрытое дранкой здание, внутри которого шла бойкая торговля всем, «что употребляется для домашнего хозяйства» (крупы, сало, посуда и т. д.), а также размещались склады муки. По соседству с Мытным двором стояло деревянное здание бойни, расположенное над водой на сваях. Вдоль течения Малой Невы находилась, как сообщает А. И. Богданов (Богданов, 1779), Русская слобода. Там жили «только незначительные люди, за исключением мест на берегу реки, ибо там есть несколько прекрасных деревянных домов таких, как дом вице-губернатора... и некоторых других служащих канцелярии. Также там вновь помещается Губернская канцелярия. .. после того как прежняя на Княжеском острове сгорела до основания зимой 1716 года» (*Eigentliche Beschreibung...*, с. 40-42). По данным переписи строений 1713 г., в этой части города, помимо служащих Губернской канцелярии, жили также каменщики-переведенцы, различного рода мелкие служащие. Здесь же находились солдатские слободы Белозерского, Выборгского и Пермского полков (Петров, 1885, с. 96-98). К этой части города тяготел и Татарский рынок, расположенный против Кронверка, а также соседняя с ним Татарская слобода, где жили татары, калмыки и «всякие другие нации, каждая на свой лад».

Из сделанного краткого описания Петроградской стороны видно, что по сравнению с изначальной застройкой Городского острова к 1717 г. довольно сильно подвинулась на север от Невы. На этом острове уже было много общественных зданий (Сената, Канцелярии городских дел, Губернской канцелярии, Мытного двора, Гостиного двора, типографии и др.) и хороших домов знати. На Городском острове, как мы уже знаем, в это время насчитывалось свыше 1600 дворов, однако в подавляющем большинстве это были маленькие деревянные домишки. За

исключением набережных Большой и Малой Невы, Большой Невки, а также Дворянской улицы все остальные улицы были застроены главным образом домами простых людей: ремесленников, мелких служащих, солдат, мелких торговцев и т. д. Социальный состав населения острова приведен в таблице:

Категории населения, которым принадлежали дворы на Городском острове	Число дворов	В % к общему числу дворов
Знать и члены царской семьи	102	6,1
Офицеры	140	8,5
Унтер-офицеры и солдаты	724	43,6
Мастеровые люди, мелкие служащие и торговцы	672	40,5
Духовенство	22	1,3
<b>Итого</b>	<b>1660</b>	<b>100</b>

Как видно из приведенной таблицы, основную часть населения составляли военнослужащие (главным образом солдаты) Петербургского гарнизона, за ними следовали мастеровые, мелкие служащие и торговцы. Домов, принадлежащих знати и духовенству, в процентном отношении к общему количеству было немного.

Район участка обследования расположен на территории, некогда занимаемой слободами ремесленников – посадом.

Посад на городской стороне, как часть поселения вне крепостных стен, был старейшим в Петербурге. Сюда из разных городов России селили переведенцев с семьями (людей разных сословий, в принудительном порядке, переселённых в Петербург). Переведенцам вменялось заниматься таможенными и кабацкими сборами, закупать продукты для армии, распределять провиант и т.д. Само название улицы – Посадская показывает, что она возникла в самый начальный период застройки участка. В подворной описи Петербургской стороны 1713 года указан казенный постоялый двор, находившийся на Городском острове при входе в Посадскую улицу, против тогдашнего Гостиного двора (Петров, 1885. С. 99).

О том, как происходило формирование городской среды в южной части Петроградского острова есть упоминание у А. Богданова (Богданов, 1779). «Всех партикулярных людей дома» начали строиться на Санктпетербургском Острове в 1704 году». Как можно понять из «Описания» А. И. Богданова, «регулярного строения» здесь не проводилось.

Об этом же пишет и Столпянский. «Нельзя не увидеть, что эти кварталы разбивались без предварительного плана, а так, как Бог на душу положит, как кому удобней было селиться: закоулочки, переулочки, тупички, неизвестно почему появившиеся площадки: все это показывало, что архитектора здесь не было, что и самому Петру Великому было недосуг вначале смотреть, чтобы строились в порядке,

а когда и было обращено внимание, то помочь горю было затруднительно: нужно было начинать сначала.

Заселение, как показывает само название улиц, или в то время слободок, шло по принципу соединения в одну слободку людей однородных занятий или сословий ... большая Посадская, наоборот, говорила, что ее обыватели люди, взятые из посадов других городов, люди торговые, коммерческие. Монетная...были понятны всем и каждому...здесь жили монетного дела мастера» (Столпянский, 1909, с. 79-80).

На рассматриваемой территории вплоть до начала XX в. существовала деревянная застройка.

На начало XX в. на всей территории участка, в отношении которого проводится экспертиза, были расположены складские помещения, принадлежавшие главе транспортно-экспедиторской фирмы П. П. Форостовскому. Ему же принадлежал и весь участок. Фирма П. П. Форостовского обслуживала ряд заводов. Но главное его дело было – доставка товаров из Финляндии в Россию. Автор складских помещений во внутреннем дворе дома на углу Малой Посадской, возведенных в 1908 г., – архитектор К. К. Шмидт. Это четырехэтажное производственное здание с кирпичными стенами и обширным внутренним пространством, расчлененным двумя рядами металлических колонн.

На данном участке на углу Малой Посадской улицы в 1911 г. был возведен шестиэтажный доходный дом В. Т. Тимофеева, скрывший внутри двора склады П. П. Форостовского. Доходный дом был построен по проекту гражданского архитектора Резвого Н.А. в стиле модерн. Авторству популярного в то время архитектора принадлежало 6 домов, отстроенных в историческом центре Петербурга.

Заказчиком работ для дома на углу Малой Посадской улицы выступил купец Тимофеева В. Т. По его заказам в Санкт-Петербурге построили как минимум четыре доходных дома. Первый из них – в 1905 году на углу Мытнинского пер., 1 и ул. Блохина, 3 – по проекту техника Иванова Никиты Ивановича. На следующий год там же на Петроградской стороне и тем же архитектором – ещё один дом на Лахтинской улице, 3. Здесь, в небольшой квартире №44, расположенной на пятом этаже 6-этажного флигеля, в начале сентября 1906 года поселились молодожёны А.А. Блок и Л.Д. Блок. На Лахтинской Александр и Любовь проживут до осени 1907 года, отсюда чуть не разъедутся навсегда. Про этот дом поэт напишет: «Одна мне осталась надежда: смотреться в колодезь двора...», а также опишет его в стихотворениях «Холодный день», «В октябре», «На чердаке», «Окна во двор». В этой квартире в апреле 1907 художник К.А. Сомов написал портрет Блока, заказанный журналом «Золотое руно».

В 1911 году Тимофеев сменит архитектора и закажет ещё один доходный дом на Петроградской стороне – на углу Малой Посадской улицы, 25 и Большой Вульфова улице, 4 (ставшей с 1952 года – ул. Чапаева). Проект выполнит гражданский инженер

Резвый Николай Сергеевич (1884 - после 1917). И через два года тот же архитектор возведёт шестиэтажный доходный дом в неоклассическом стиле уже на Васильевском острове – на углу Малого проспекта, 13 и 5-й линии, 64.

В 1907-1914 гг. в доме на углу Малой Посадской жила З.Д. Завалишина, дочь декабриста Д.И. Завалишина. С 1910 г., после окончания Петербургского медицинского института, она всю жизнь работала детским врачом в различных учреждениях города. В 1918-1921 гг. была главным врачом так называемой «детской одиссеи» – кругосветного путешествия детей из голодающего Петрограда. В годы войны работала врачом на Ладогге. Врач-консультант при Доме ученых. В 1947 г. ей предоставили персональную пенсию. После нее остался небольшой архив ее отца, сильно пострадавший в Гражданскую и Великую Отечественную войны.

В настоящее время в доме по адресу ул. Малая Посадская 25/4 расположены частные жилые квартиры, типография, булочная, кафе и несколько небольших магазинов.

*Картографический анализ (см. Прил. 4)*

Говоря о первоначальной застройке непосредственно участка, в отношении которого проводится экспертиза, стоит обратиться к историческим планам Санкт-Петербурга. Так, на одном из первых планов, снятых еще до основания города в 1698 году на участке обозначена низменная пустынная местность без каких-либо построек (рис. 3)

В первое время после основания города было издано достаточно большое количество планов, снятых преимущественно иностранными специалистами. Сложность анализа таких планов заключается в том, что зачастую на них изображена проектная застройка одновременно с фактической. Кроме того, в силу общих топографической условности данных планов сложно определить, где именно был расположен участок.

Одним из первых топографически точных планов города является план, созданный И.Б. Зихгеймом, по заданию «Комиссии о Санкт-Петербургском строении» в 1738 году (рис. 4). На данном плане показана сложившаяся сеть улиц, сохранившаяся с незначительными изменениями до наших дней. На самом участке показана типичная для того времени деревянная застройка частными домами.

Во второй половине XVIII-начале XIX века характер застройки не претерпел значительных изменений. На планах того времени (1798, 1804) (рис. 5, 6) все также показана типичная городская застройка внутри сложившейся сети улиц.

Существенным событием в архитектурной жизни района является строительство в начале XIX века комплекса казарм Гренадерского полка, стоящего в настоящее время на государственной охране<sup>1</sup>. Данный комплекс занимает обширную

<sup>1</sup> ПРИКАЗ КГИОП от 20 февраля 2001 года № 15 (№ 116)

территорию к северу от участка обследования. Каких-либо изменений непосредственно на самом участке обследования на плане 1834 года не прослеживается (рис. 7).

На плане Санкт-Петербурга 1860 года застройка участка, в отношении которого проводится экспертиза, остается по-прежнему деревянной, и отчасти, «деревенской» – рядом с домами показаны и возделываемые приусадебные участки (рис.9).

Подобная картина сохраняется на протяжении практически всего XIX века. На планах конца XIX - нач. XX в. на самой территории застройка практически не изменяется (рис. 9-11).

В целом, во второй половине XIX века район развивается больше, как промышленный, чем как жилой. Среди прочего здесь возводятся такие предприятия как 1-я Российская фортепианная паровая фабрика "К. М. Шредер" (Чапаева ул., 15), выпускающая рояли и фортепьяно<sup>2</sup>, Комплекс построек тюлевой фабрики (Чапаева ул., 25)<sup>3</sup>, Депо Конно-железнодорожной и комплекс трампарка (Котовского ул., 2)<sup>4</sup> и др.

Застройка территории участка, в отношении которого проводится экспертиза, каменными домами произошла в конце XIX в.-начале XX вв., когда с открытием Троицкого моста, соединившего центр города с Петроградской стороной, начался строительный бум, окончательно сформировавший облик современной застройки и сложившейся сети улиц (рис.12).

На основании анализа картографического материала, архивных и литературных источников, были сделаны следующие выводы:

- непосредственно на территории участка, в отношении которого проводится экспертиза, объекты археологического наследия ранее не фиксировались;
- хозяйственное освоение района начинается в первой половине XVIII века и представлено характерной для Петроградского острова стихийной деревянной застройкой. В это время здесь селятся преимущественно «посадские» и «служивые» люди. Территория рассматриваемого участка находится в самом центре древнейшего посада Санкт-Петербурга, на одной из его первых улиц;
- застройка непосредственно участка, в отношении которого проводится экспертиза, происходила в середине XVIII столетия и также была представлена малоэтажной деревянной застройкой. Характер застройки участка практически не изменяется на протяжении XVIII-XIX вв.;

2 Состоит на государственной охране. Согласно Приказу КГИОП от 20 февраля 2001 года N 15 (№ 1385)

3 Состоит на государственной охране. Согласно Приказу КГИОП от 20 февраля 2001 года N 15 (№ 1345)

4 Состоит на государственной охране. Согласно Приказу КГИОП от 20 февраля 2001 года N 15 (№ 1356)

- застройка исследуемого участка каменными домами произошла в конце XIX в.- начале XX вв. и окончательно сформировала облик современной застройки и сложившейся сети улиц.

Согласно письму КГИОП № 01-25-872/24 от 07.05.2024 г. участок проведения работ по прокладке канализационных сетей располагается:

- в единой зоне регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга первой категории (участок ОЗРЗ-1 (07) (Закон Санкт-Петербурга от 19.01.2009 № 820-7 (ред. от 16.04.2023));

- на территории предварительных археологических разведок ЗА1;

- на территории исторического поселения, утвержденной приказом Минкультуры России от 30.10.2020 № 1295 (ред. от 19.10.2022).

Данных о проводимых ранее археологических исследованиях на участках размещения временных строительных площадок в КГИОП не поступало.

Трасса реконструируемых канализационных сетей запроектирована во внутренней части двора жилого дома, расположенного на углу ул. Малой Посадской и Чапаева (адрес: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А). В соответствии с материалами изыскательного фонда Санкт-Петербурга, являющимися актуальными на момент настоящих исследований, реконструируемые канализационные сети расположены в зоне строительства элементов инженерной инфраструктуры и дорожной одежды на всем своем протяжении. Согласно проектной документации, а также материалам изыскательного фонда Санкт-Петербурга реконструируемая канализация проходит в створе и взамен существующей и демонтируемой общесплавной канализационной сети. Анализ предоставленной документации, в частности плана и профилей проектируемой канализационной сети, позволяет сделать вывод о высокой степени освоенности коридора расположения прокладываемой канализации и показывает, что устройство траншей и котлованов спроектировано в зоне существующих подземных коммуникаций, расположенных в створе трассы на всем ее протяжении.

Очевидно, что вероятность обнаружения в зоне проектирования объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, объектов археологического наследия маловероятна в связи с высокой степенью хозяйственного освоения данной территории в период строительства инженерной инфраструктуры и элементов дорожной одежды прошлых лет.

Проведение предварительных археологических работ представляется бесперспективным и нецелесообразным, в связи с утратой культурных напластований.

Таким образом, анализ картографического материала, архивных и литературных источников, материалов инженерно-геологических изысканий, материалов изыскательного фонда Санкт-Петербурга показывает, что хозяйственное освоение территории, на которой располагается участок, в отношении которого проводится настоящая экспертиза, началось в первой половине XVIII века, градостроительное формирование участка продолжалось вплоть до конца XIX в. - начала XX вв. Представленная Заказчиком документация показывает высокую техногенную освоенность рассматриваемого земельного участка – трасса реконструируемой канализации проходит в створе и взамен существующей и демонтируемой общесплавной канализационной сети на всем своем протяжении. Согласно представленной документации, устройство траншеи и котлованов спроектировано в зоне существующих подземных коммуникаций.

Представленная документация однозначно свидетельствует об отсутствии культуросодержащих отложений на земельном участке по проектируемому объекту и отсутствии вероятности обнаружения в зоне строительства объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия. Проведение предварительных археологических работ представляется бесперспективным и нецелесообразным.

### **Обоснования выводов экспертизы**

1. Представленная заказчиком на экспертизу документация исчерпывающая и содержит необходимую и достаточную информацию об испрашиваемой территории, необходимую для принятия решения о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

2. В соответствии с заключением уполномоченного органа охраны объектов культурного наследия (письмо Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры № 01-43-1663/24-0-1 от 29.01.2024 г.) земельный участок по объекту: ««Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А» (шифр: 647/23Д.3-ТКР)» расположен в границах:

- единой зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга первой категории (участок ОЗРЗ-1 (07) (Закон Санкт-Петербурга от 19.01.2009 № 820-7 (ред. от 16.04.2023));

- территории предварительных археологических разведок ЗА1;

- территории исторического поселения, утвержденных приказом Минкультуры России от 30.10.2020 № 1295 (ред. от 19.10.2022).

Данных о проводимых ранее археологических исследованиях на участках размещения временных строительных площадок в КГИОП не поступало.

3. Составленная историческая справка не содержит сведений о наличии на территории земельного участка объектов археологического наследия.

4. По итогам проведенных историко-архивных исследований и анализа представленной документации, содержащей объективные данные, полученные в результате инженерно-геологических изысканий и инженерно-геодезических изысканий, а также анализа проектных решений факт отсутствия культуросодержащих отложений на земельном участке по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А» (шифр: 647/23Д.3-ТКР) можно считать доказанным. Необходимость проведения полевых археологических работ (разведок) на участке отсутствует.

### **Вывод экспертизы**

**Экспертом сделан вывод о возможности (положительное заключение) проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на земельном участке по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А» (шифр: 647/23Д.3-ТКР), в связи с отсутствием объектов археологического наследия на указанном земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.**

*Перечень приложений к экспертизе:*

- Приложение 1* Копия договора № 163/08/2024 от 12 августа 2024 года.
- Приложение 2* Копия письма Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры № 01-25-872/24 от 07.05.2024 г.
- Приложение 3* Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Приложение 4* Картографические материалы.
- Приложение 5* Трасса реконструируемых канализационных сетей на фотографических изображениях участка.
- Приложение 6* «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А». Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. План сетей канализации. М1:500 Шифр 647/23Д.3-ТКР.
- Приложение 7* Технический отчет о результатах инженерно-геологических изысканий по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А». Шифр: 647/23Д.3-ИГИ. Санкт-Петербург, 2023 г.
- Приложение 8* Проектная документация по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А». Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Шифр 647/23Д.3-ТКР. Санкт-Петербург, 2023 г.
- Приложение 9* Копия справки № 14102/33 – 125.5-20 от 04.09.2024 г.
- Приложение 10* Копия доверенности № 14102/33-161.5-845 от 29 декабря 2023 г.
- Приложение 11* Сведения об экспертах.
- Приложение 12* Выдержки из приказа № 2252 от 27.07.2023 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».
- Приложение 13* Выдержки из приказа № 1537 от 17.09.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».
- Приложение 14* Выдержки из приказа № 1668 от 11.10.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

*Приложение 15* Выдержки из приказа № 235 от 01.03.2022 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

**Эксперт Субботин А.В.**

«05» сентября 2024 г.

*Документ подписан усиленными квалифицированными электронными подписями в соответствии с п. 24 Положения о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства от 25 апреля 2024 г. № 530*

*Акт экспертизы оформлен в соответствии с требованиями Федерального закона от 04.08.2023 № 457-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и подписан УКЭП с использованием машиночитаемой доверенности*

*Приложение 1*

**Копия договора № 163/08/2024 от 12 августа 2024 года**

ДОГОВОР № 1631/08/2024  
на проведение историко-культурной экспертизы

г. Санкт-Петербург

« 12 » августа 2024 года

Общество с ограниченной ответственностью «Тор» (ООО «Тор») в лице генерального директора Сазонова Дмитрия Сергеевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории материальной культуры Российской академии наук (ИИМК РАН), в лице Директора Центра спасательной археологии Соловьевой Натальи Фёдоровны, действующего на основании Доверенности №14102/33-161.5-845 от 29 декабря 2023 г., именуемое в дальнейшем «Исполнитель», с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель принимает на себя обязательства по выполнению государственной историко-культурной экспертизы (далее – Работы) 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 земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А» (шифр: 647/23Д.3-ТКР) (далее по тексту – «Объект»), а Заказчик обязуется принять результат выполненных работ и оплатить его.

1.2. Техническое задание (Приложение №1 к Договору), Протокол согласования договорной цены (Приложение №2 к Договору), Схема объекта (приложение №3) являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.3. Порядок проведения государственной историко-культурной экспертизы, технические, экономические и другие требования к результатам работ определяются действующими нормативно-правовыми актами Российской Федерации, техническим заданием на проведение историко-культурной экспертизы (Приложение № 1 к Договору), которое является неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.4. Права на результаты работ, изложенные в отчетных материалах по настоящему Договору и переданные по окончании работ, принадлежат Исполнителю, с учетом положений ч. 1 ст. 1297 Гражданского Кодекса РФ.

1.5. Выполнение работ по проведению государственной историко-культурной экспертизы осуществляет Исполнитель, представители которого аттестованы в порядке, установленном Министерством культуры Российской Федерации.

1.6. Результаты выполненной Исполнителем историко-культурной экспертизы подлежат согласованию Заказчиком с органом государственной власти, уполномоченным в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия субъектов РФ.

1.7. Исполнитель гарантирует осуществление деятельности по проведению государственной историко-культурной экспертизы в соответствии с положениями Федерального закона от 25 июня 2002 г. N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Постановления Правительства РФ от 15.07.2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» (далее - Положение о государственной историко-

Заказчик



Исполнитель

культурной экспертизе»), а также иными нормативно-правовыми актами о проведении государственной историко-культурной экспертизе и объектах культурного наследия.

1.8. Уполномоченным представителем по исполнению Договора со стороны Заказчика является Мосягин Евгений Павлович 8-952-228-15-12.

Уполномоченным представителем по исполнению Договора со стороны Исполнителя является Кузнецова Александра Андреевна (e-mail: [ras@archeo.ru](mailto:ras@archeo.ru), тел.: 8 (812) 571-6796 (доб. 302)).

## 2. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

2.1. Работы по настоящему Договору должны быть выполнены Исполнителем в следующие сроки:

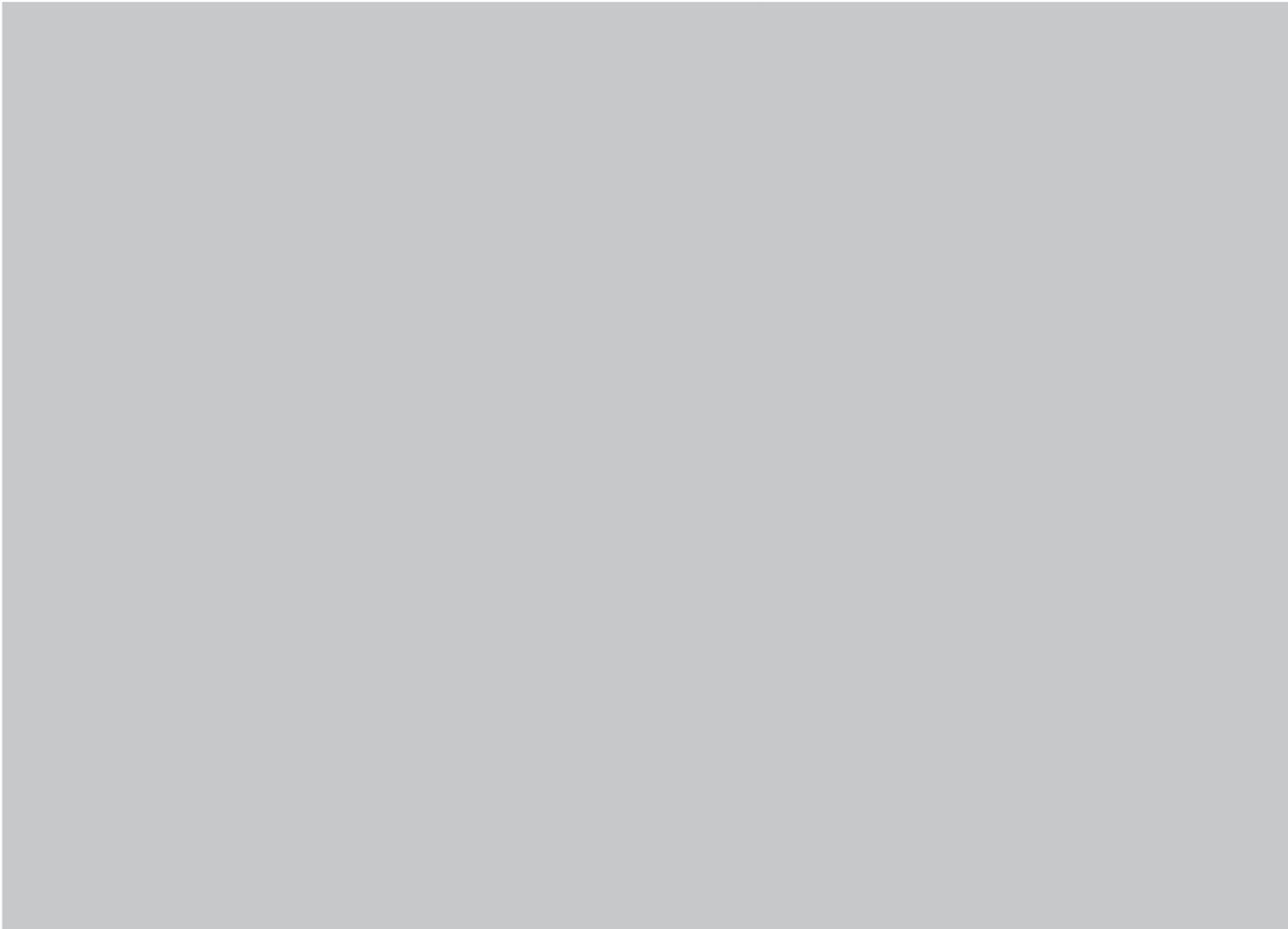
2.1.1. Начало выполнения Работ по Договору: с момента оплаты платежа, предусмотренного п. 3.2.1. Договора.

2.1.2. Окончание выполнения Работ по Договору: 20 рабочих дней с момента начала работ, при условии выполнения п. 5.1.1.

2.2. Сроки выполнения работ по настоящему Договору не включают в себя время, необходимое для согласования результатов работ Заказчиком в соответствующих органах государственной власти.

2.3. В случае нарушения Заказчиком сроков перечисления авансового платежа (п. 3.2.1. Договора) сроки выполнения Работ по настоящему Договору соразмерно увеличиваются на период задержки перечисления денежных средств.

## 3. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ



#### 4. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

4.1. При проведении экспертизы Исполнитель рассматривает документы, проводит историко-архитектурные, историко-градостроительные, архивные и иные необходимые исследования, результаты которых излагает в акте государственной историко-культурной экспертизы.

4.2. Результатом работ по настоящему договору является акт государственной историко-культурной экспертизы, соответствующий требованиям, установленным действующим законодательством и настоящим Договором.

4.3. По окончании выполнения Работ Исполнитель передает Заказчику акт государственной историко-культурной экспертизы в 1 (одном) экземпляре на электронном носителе, а также представляет Заказчику для подписания акт выполненных Работ, счет и счет-фактуру.

4.4. Приемка работ по Договору производится в следующем порядке:

4.4.1. Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения отчетной документации и Актов выполненных работ обязан передать Исполнителю подписанные Акты выполненных работ или мотивированный отказ от подписания.

4.4.2. Отказ от приемки Заказчиком Работ считается мотивированным при составлении Заказчиком акта с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения, в соответствии с которым Исполнитель дорабатывает Документацию за свой счет и передает ее Заказчику согласно настоящему разделу Договора.

Исполнитель обязан в течение 10 рабочих дней принять мотивированный отказ и исправить результат работ, либо отказаться о исполнении доработок по мотивированному отказу путем направления ответного информационного письма. Срок для рассмотрения мотивированного отказа или направления возражений на него составляет 10 рабочих дней и не включается в срок выполнения работ по Договору.

Исполнитель оставляет за собой право неудовлетворения требований Заказчика в случае их необоснованности и/или несоответствия законодательства и/или нарушения договорных обязательств и/или в случае, если требования нарушают принципы проведения государственной историко-культурной экспертизы, установленные законодательством.

4.4.3. В случае если в течение 7 (семи) рабочих дней со дня получения отчетной документации и Актов выполненных работ, Заказчиком не будет подписан и передан Исполнителю Акт выполненных работ или мотивированный отказ от его подписания, то работы по соответствующему этапу считаются принятыми Заказчиком без замечаний и подлежат оплате в порядке, предусмотренном разделом 3 настоящего Договора.

4.4.4. В случае поступления замечаний от согласующих и контролирующих органов государственной власти после подписания акта выполненных Работ, Исполнитель обязан устранить данные замечания за свой счет в случае наличия вины Исполнителя.

4.5. В случае, если Заказчик повторно не примет отчет, Исполнитель вправе обратиться в государственный орган охраны памятников истории и культуры, для принятия решения, которое является окончательным для Сторон по договору.

4.6. В случае досрочного выполнения Исполнителем Работ Заказчик обязуется досрочно принять и оплатить Работы в порядке, предусмотренном пунктами 3.2, 4.4 настоящего договора.

#### 5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

##### 5.1. Заказчик обязуется:

5.1.1. До начала производства Работ по Договору, в течение 5 рабочих дней с момента подписания Договора перечислить авансовый платеж (п. 3.2.1. Договора) и предоставить документацию, подлежащую государственной историко-культурной экспертизе.

5.1.2. Представлять Исполнителю по его запросу оригиналы и/или копии документов, необходимых для выполнения работ по настоящему Договору.



5.1.3. Принять выполненные Работы в порядке и сроки, установленные настоящим Договором, а в случае выявления недостатков, направить Исполнителю в течение 5 (пяти) рабочих дней мотивированный отказ от их приемки.

5.1.4. Производить оплату выполненных Работ в размере, порядке и сроки, предусмотренные настоящим Договором.

5.1.5. Выполнить в полном объеме иные обязательства, предусмотренные настоящим Договором.

5.2. Исполнитель обязуется:

5.2.1. Соблюдать принципы проведения экспертизы, установленные действующим законодательством.

5.2.2. Обеспечивать объективность, всесторонность и полноту проводимых исследований, а также достоверность и обоснованность своих выводов.

5.2.3. Самостоятельно оценивать результаты исследований, ответственно и точно формулировать выводы в пределах своей компетенции.

5.2.4. Обеспечивать конфиденциальность полученной при проведении экспертизы информации.

5.2.5. Разработать акт государственной историко-культурной экспертизы на условиях, в порядке и сроки, предусмотренные настоящим Договором.

5.2.6. Немедленно предупреждать в письменном виде Заказчика при обнаружении независящих от Исполнителя обстоятельств, которые могут негативно повлиять на результаты выполняемых Работ и сроки их завершения.

5.2.7. Не передавать разработанную Документацию третьим лицам без согласия Заказчика.

5.3. Исполнитель имеет право:

5.3.1. Самостоятельно формировать временный научный творческий коллектив для выполнения Работ по договору.

5.3.2. Самостоятельно определять и выбирать источниковедческую и справочную литературу по Объекту.

5.3.3. Определять методику исследований согласно ведомственным инструкциям и положениям Российской академии наук и Министерства культуры РФ, если иное не предусмотрено действующим законодательством.

5.3.4. Осуществлять иные права, предусмотренные настоящим договором.

5.3.5. Приостановить Работы, если неисполнение Заказчиком обязательств по Договору препятствует исполнению обязательств Исполнителя до момента исполнения обязательств Заказчиком.

5.3.6. Отказаться от исполнения договора в соответствии с гражданским Законодательством.

5.4. Заказчик имеет право:

5.4.1. Осуществлять контроль исполнения обязательств Исполнителем по настоящему договору, в том числе путем получения информации от Исполнителя в виде пояснительной записки по письменному запросу Заказчика.

5.4.2. Требовать устранения допущенных Исполнителем нарушений требований Приложения №1 в согласованные с Исполнителем сроки.

5.4.3. Осуществлять иные права, предусмотренные настоящим договором.

## 6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации при наличии вины.

6.2. В случае нарушения Исполнителем срока выполнения работ (при наличии вины Исполнителя), Заказчик вправе потребовать от Исполнителя уплаты неустойки в размере 0,1% от стоимости невыполненных в срок работ по Договору, за каждый день просрочки.

6.3. В случае нарушения Заказчиком срока оплаты выполненных Исполнителем работ, Заказчик уплачивает последнему неустойку в размере 0,1% от неоплаченной суммы за каждый день просрочки.

## 7. ФОРС-МАЖОР

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязанностей по настоящему Договору, если оно явилось следствием форс-мажора. Под форс-мажором понимаются следующие обстоятельства:

7.1.1. Обстоятельства непреодолимой силы, т.е. такие чрезвычайные обстоятельства, которые Стороны, исходя из своих разумно понимаемых возможностей, не могли предотвратить, в том числе природные явления – стихийные бедствия (наводнения, землетрясения, ураганы, снежные заносы и другие чрезвычайные погодные условия т.п.) и общественные явления (эпидемии; вооруженные конфликты, беспорядки, занятия арендованного имущества третьими лицами, воздействие ядерной радиации, террористические акты и т.д.).

7.1.2. Действия органов государственной (федеральной и субъектов Российской Федерации) и муниципальной власти в пределах их компетенции (а также государственных предприятий и/или учреждений), в том числе издание такими органами актов (индивидуальных и нормативных), прямо или косвенно запрещающих или ограничивающих исполнение обязанностей по Договору.

7.2. Сторона, для которой возникла невозможность исполнения или надлежащего исполнения обязанностей по настоящему Договору вследствие форс-мажора, должна в течение 3 (трех) дней известить об этом другую Сторону в письменной форме, с представлением надлежащих доказательств наличия обстоятельств форс-мажора. Не уведомление или ненадлежащее уведомление о наступлении таких обстоятельств лишает эту Сторону права ссылаться на них. Надлежащим доказательством наличия обстоятельств форс-мажора является справка, выданная Торгово-Промышленной Палатой Российской Федерации или другим компетентным органом.

7.3. На срок действия форс-мажора исполнение Сторонами обязанностей по настоящему Договору приостанавливается. После прекращения таких обстоятельств действие Договора возобновляется. При этом Стороны согласовывают в письменной форме новые сроки исполнения обязанностей по Договору и условия их исполнения.

7.4. В случае, если действие форс-мажора продлится более 3 (трех) месяцев, каждая из Сторон вправе отказаться от исполнения Договора в одностороннем порядке путем направления другой Стороне письменного уведомления, которое вступает в силу в момент получения.

## 8. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

8.1. Договор (включая все приложения к нему), его форма, заключение, действие, исполнение, изменение и расторжение, права и обязанности сторон по Договору, а также вопросы действительности Договора регулируются и толкуются в соответствии с нормами права Российской Федерации.

8.2. Стороны будут прилагать все усилия к разрешению всех разногласий и споров, возникающих из договора, путем переговоров и в претензионном порядке. Срок рассмотрения Стороной претензии составляет 20 календарных дней.

8.3. В случае невозможности разрешения спорных вопросов путем переговоров и в претензионном порядке, все разногласия и споры между Сторонами по настоящему договору подлежат разрешению в Арбитражном суде города Санкт-Петербурга и Ленинградской области.



## 9. ДЕЙСТВИЕ ДОГОВОРА. ПРЕКРАЩЕНИЕ ДОГОВОРНЫХ ОТНОШЕНИЙ

9.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания Сторонами и действует до момента выполнения всех обязательств Сторон по настоящему Договору.

9.2. Исполнитель вправе отказаться от исполнения Договора в одностороннем внесудебном порядке путем направления Заказчику письменного уведомления (при этом Исполнитель вправе потребовать оплаты выполненных по настоящему Договору Работ в соответствии с разделами 4 и 5 настоящего Договора и возмещения убытков):

9.2.1. Исполнитель вправе составить акт на прекращение Работ по Договору с указанием стоимости выполненных на момент составления акта в случае несоблюдения сроков оплаты любого платежа, предусмотренного настоящим Договором, более чем на 28 (двадцать восемь) календарных дней

9.3. Стороны могут досрочно отказаться от исполнения Договора, полностью или частично, на основании письменного соглашения Сторон.

9.4. Правило о начислении процентов в порядке п.1. ст. 317.1 ГК РФ к правоотношениям сторон в рамках настоящего договора не применяется.

## 10. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

10.1. Стороны берут на себя обязательство не разглашать (т.е. не сообщать одному или нескольким третьим лицам, независимо от их числа), включая публикацию в средствах массовой информации, не передавать третьим лицам и не использовать иным образом в целях, прямо не связанных с исполнением обязанностей по настоящему Договору, без предварительного письменного согласия другой Стороны, информацию, признаваемую Сторонами конфиденциальной.

10.2. Конфиденциальной признается информация (далее «Конфиденциальная информация»):

10.2.1. касающаяся условий данного Договора и/или являющаяся содержанием данного Договора, включая условия о цене и сроке действия;

10.2.2. о будущих планах сотрудничества Сторон;

10.2.3. содержащаяся в переписке Сторон по поводу данного Договора и будущих планов сотрудничества Сторон;

10.2.4. являющаяся коммерческой тайной каждой из Сторон;

10.2.5. обозначенная как «конфиденциальная», «частная» или иным подобным образом;

10.2.6. не обозначенная вышеуказанным образом, или информация, сообщенная другой Стороне устно, при передаче которой было оговорено, что она является конфиденциальной, при условии, что письменный перечень такой информации будет предоставлен другой Стороне в течение 30 (тридцати) дней с момента раскрытия ей такой информации.

10.3. Каждая из Сторон примет все необходимые меры для того, чтобы предотвратить полное или частичное разглашение Конфиденциальной информации или ознакомление с ней третьих лиц без письменного согласия другой Стороны. Каждая из Сторон будет соблюдать столь же высокую степень секретности во избежание разглашения или использования Конфиденциальной информации, какую эта Сторона соблюдала бы в разумной степени в отношении своей собственной Конфиденциальной, в частности являющейся коммерческой тайной информации такой же степени важности.

## 11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. Данный Договор, включая все приложения к нему, вместе со всеми документами, которые должны передаваться Сторонами по условиям настоящего Договора, составляет всеобъемлющее соглашение Сторон в отношении его предмета и заменяет собой все предыдущие устные и письменные предложения, заявления и иные сообщения, а также переговоры Сторон, относящиеся к предмету Договора.

11.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору (включая все приложения к нему) действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны надлежащим образом уполномоченными на то представителями Сторон.

11.3. Обмен информацией в рамках настоящего Договора должен осуществляться в письменной форме, в том числе путем использования факсимильных средств связи и электронной почты.

Стороны обязуются уведомлять друг друга обо всех существенных обстоятельствах, имеющих отношение к реализации настоящего Договора, посредством факсимильного связи или электронной почты в течение 1 рабочего дня с момента получения соответствующей информации.

Вся корреспонденция в рамках настоящего Договора считается совершенной в надлежащей форме, если она направлена способом, позволяющим установить факт доставки (в т.ч. заказным письмом с уведомлением о вручении, курьерской службой или лично) по адресам, указанным ниже.

11.4. Настоящий Договор составлен в 2 (двух) одинаковых экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

## 12. ПРИЛОЖЕНИЯ

12.1. Все приложения, подписанные к настоящему договору, являются неотъемлемой частью настоящего договора.

12.1.1. Приложение № 1 – Техническое задание на проведение историко-культурной экспертизы.

12.1.2. Приложение № 2 – Протокол согласования цены.

12.1.3. Приложение №3 - Схема объекта

## 13. АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

### ЗАКАЗЧИК

ООО «Тор»

Юридический/Почтовый адрес: 193091, г. Санкт-Петербург, Октябрьская наб., д. 6 литера в, помещ. 10-н (52)

ОГРН 1187847235223

ИНН 7802673846

КПП 781101001

Банк: АО «Альфа-банк» Санкт-Петербургский филиал

Р/с 40702810832280002167

Корр. сч. 30101810600000000786

БИК 044030786

e-mail: info@torcorp.ru

тел.: 8(812) 644-47-47

тел. бухгалтерии: 8(812) 644-47-47

### ИСПОЛНИТЕЛЬ

ИИМК РАН

Юридический/почтовый адрес: 191181, Санкт-Петербург, Дворцовая наб. 18, лит А

Фактический адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Миллионная, д. 30

ОГРН 1027809188527

ИНН 7825004658 КПП 784101001

УФК по г. Санкт-Петербургу (ИИМК РАН, л/с 20726У45689)

СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ГУ БАНКА

РОССИИ//УФК ПО Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГУ

г. Санкт-Петербург

БИК 014030106

К/с 40102810945370000005

Р/с 03214643000000017200

e-mail: rac@archeo.ru

тел.: 8(812) 571-67-96

Генеральный директор ООО «Тор»



/ Д.С. Сазонов /  
М.П.



Директор Центра спасательной археологии  
ИИМК РАН

/Н.Ф. Соловьева/  
М.П.

Заказчик

Исполнитель

Приложение № 1  
к Договору № 163/081 2024  
от «12» августа 2024 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение 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 земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А» (шифр: 647/23Д.3-ТКР)

**Объект экспертизы:** техническая документация за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных 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 по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А» (шифр: 647/23Д.3-ТКР)

**Заказчик:** ООО «Тор»

#### 1. Требования к оформлению материала.

1.1. Заключение Экспертизы оформляется в виде Акта государственной историко-культурной экспертизы, в соответствии с требованиями Положения о государственной историко-культурной экспертизе (утв. Постановлением Правительства №569 от 15 июня 2009 г.)

1.2. В Акте государственной историко-культурной экспертизы указывается вывод в соответствии с п. 20Б Положения о государственной историко-культурной экспертизе.

#### 2. Требования к передаче Акта государственной историко-культурной экспертизы:

2.1. Исполнитель в течение 3 рабочих дней с даты оформления Акта государственной историко-культурной экспертизы вручает (направляет) Заказчику 1 (один) экземпляр на электронном носителе (DVD диск).

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

Генеральный директор ООО «Тор»

Директор Центра спасательной археологии  
ИИМК РАН



/ Д.С. Сазонов /  
М.П.



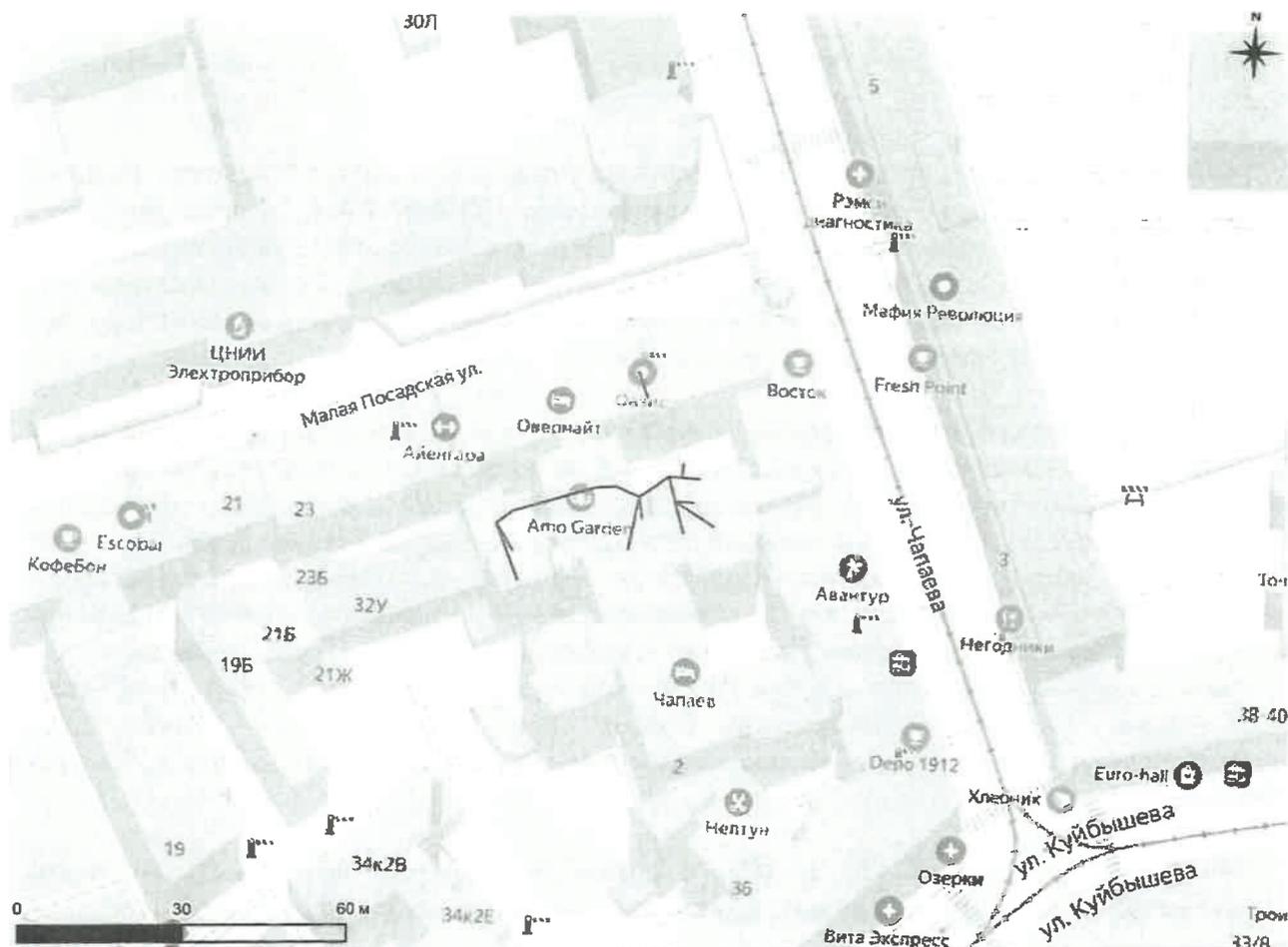
/Н.Ф. Соловьева/  
М.П.

Заказчик

Исполнитель

Приложение № 3  
к Договору № 163/08/2024  
от «12» августа 2024 г.

Схема объекта.



Генеральный директор ООО «Тор»

Директор Центра спасательной археологии  
ИИМК РАН



/ Д.С. Сазонов /  
М.П.



/ Н.Ф. Соловьева /  
М.П.

Заказчик

Исполнитель

*Приложение 2*

**Копия письма Комитета по государственному контролю,  
использованию и охране памятников истории и культуры  
№ 01-25-872/24 от 07.05.2024 г.**



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

Мосягину Е.П.

loreleineverdie@yandex.ru

ул. Зодчего Росси, д. 1-3, литера А, Санкт-Петербург, 191023  
Тел. (812) 417-43-03, Факс (812) 710-42-45  
E-mail: kgiop@gov.spb.ru  
<https://www.gov.spb.ru>, <http://kgiop.ru>

Штамп регистрации

На № 59776689 от 07.05.2024  
Рег. № 01-25-872/24 от 07.05.2024

Рассмотрев предоставленный план прокладки канализации по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А» (шифр: 647/23Д.3-ТКР), КГИОП сообщает следующее.

Участок проведения работ по прокладке канализационных сетей располагается на территории исторического поселения, утвержденной приказом Министерства культуры Российской Федерации 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».

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» (редакция от 29.03.2023) работы по прокладке канализационных сетей планируются в единой зоне регулирования застройки и хозяйственной деятельности объектов культурного наследия исторически сложившихся центральных районов Санкт-Петербурга первой категории (участок ОЗРЗ-1(07), а также на территории предварительных археологических разведок ЗА 1.

Работы по прокладке канализационных сетей не противоречат требованиям режимов зон охраны в ОЗРЗ-1(07).

Согласно пункту 1.3.3 приложения № 2 к Закону № 820-7 для ЗА 1 – работы, связанные с углублением в грунт более 0,5 м (в том числе новое строительство, реконструкция и капитальный ремонт, прокладка и ремонт инженерных (дренажных) коммуникаций и сооружений, предполагающие выемку грунта инженерные изыскания, благоустройство территории) производятся только при условии проведения предварительных археологических разведок, обеспечивающих выявление объектов археологического наследия на территории производства работ.

Учитывая тот факт, что данных о проводимых ранее археологических исследованиях на участках размещения временных строительных площадок в КГИОП не поступало, необходимо провести предварительные научно-исследовательские археологические полевые работы (археологическую разведку).

Учитывая положения ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Закон № 73-ФЗ), а также в силу п. 11.3 от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» результаты проведения научно-исследовательских археологических изысканий должны быть представлены в КГИОП до получения разрешения на проведение работ в виде акта государственной историко-культурной экспертизы, проведенной в целях определения наличия или отсутствия объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия, для подтверждения выполнения специальных требований Закона №73-ФЗ, а также специальных ограничений установленных для территории предварительных археологических разведок ЗА 1 Закона Санкт-Петербурга от 19.01.2009 № 820-7.

*Место для подписи*

**Начальник Управления  
сохранения исторической среды**

**Е.А.Козырева**

*Приложение 3*

**Схема расположения земельного участка  
на кадастровой карте территории**

Схема расположения по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А» на публичной кадастровой карте



## МСК-1964 Санкт-Петербург

<b>№ п.т.</b>	<b>Н</b>	<b>Е</b>
1	96767,61	114592,57
2	96778,02	114588,14
3	96780,36	114591,07
4	96785,26	114606,21
5	96785,52	114609,80
6	96783,80	114614,05
7	96787,68	114619,34
8	96783,21	114620,67
9	96778,79	114628,01
10	96790,25	114621,83
11	96787,57	114621,70
12	96787,41	114625,04
13	96787,57	114621,70
14	96787,68	114619,34
15	96783,11	114624,20
16	96783,21	114620,67
17	96777,31	114622,48
18	96783,21	114620,67
19	96773,98	114612,47
20	96783,80	114614,05
21	96772,97	114591,47
22	96778,02	114588,14
23	96779,84	114614,75
24	96783,80	114614,05
25	96801,90	114614,64
26	96806,76	114612,85

*Приложение 4*

**Картографические материалы**



Рис. 1. СПб-2024. Петроградский район, Малая Посадская, д. 25/4, лит. А. Участок, в отношении которого проводится экспертиза, на карте-схеме Санкт-Петербурга (2ГИС)



Рис. 2. СПб-2024. Петроградский район, Малая Посадская, д. 25/4, лит. А. Участок, в отношении которого проводится экспертиза, на космоснимке Google



Рис. 3. СПб-2024. Петроградский район, Малая Посадская, д. 25/4 лит. А. Участок, в отношении которого проводится экспертиза, на фрагменте «Плана местности, занимаемой ныне С-Петербургом, снятый в 1698 году до завоевания ее Петром Великим, с показанием существующих на ней шведских укреплений»



Рис. 4. СПб-2024. Петроградский район, Малая Посадская, д. 25/4 лит. А. Участок, в отношении которого проводится экспертиза, на фрагменте «Плана Санкт-Петербурга 1738 года Зихгейма»



Рис. 5. СПб-2024. Петроградский район, Малая Посадская, д. 25/4 лит. А. Участок, в отношении которого проводится экспертиза, на фрагменте карты из «Атласа Санкт-Петербурга» 1798 г.

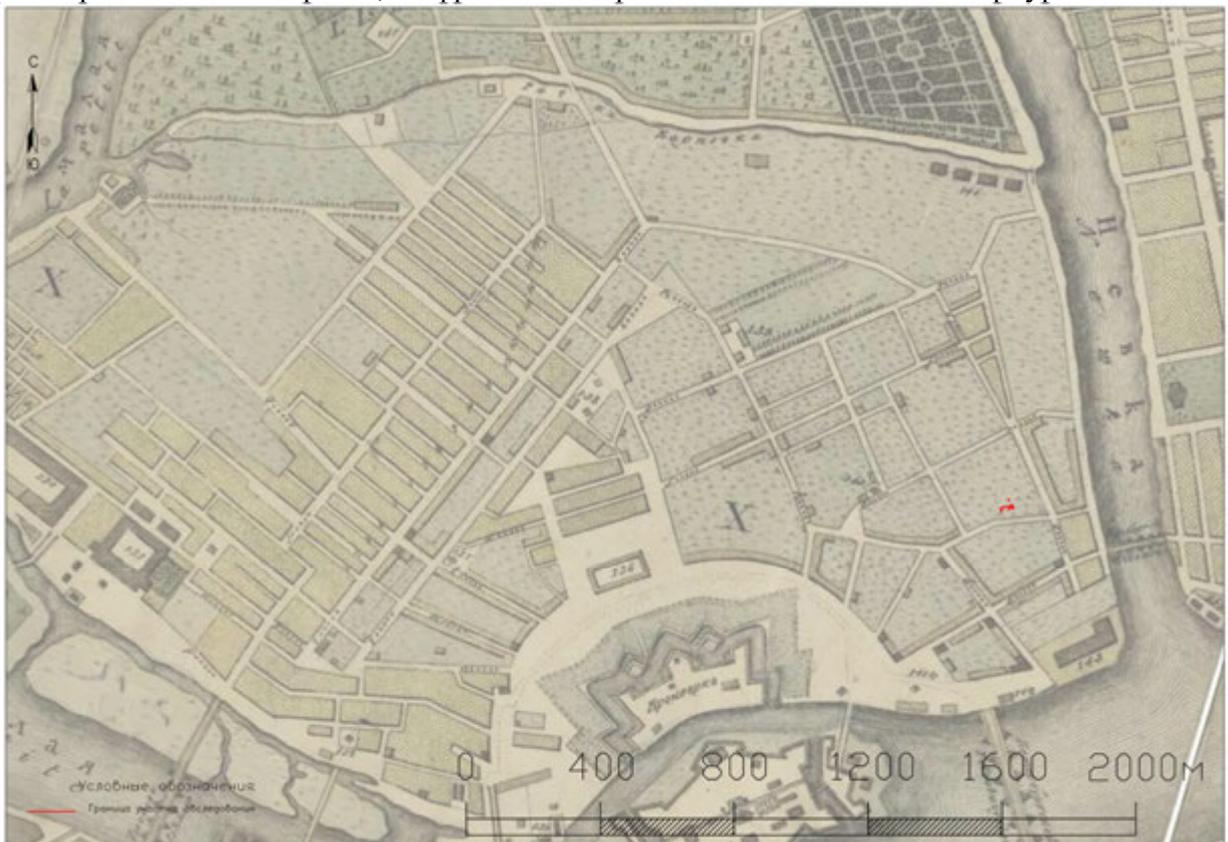


Рис. 6. СПб-2024. Петроградский район, Малая Посадская, д. 25/4 лит. А. Участок, в отношении которого проводится экспертиза, на фрагменте плана Санкт-Петербурга 1804 г.



Рис. 7. СПб-2024. Петроградский район, Малая Посадская, д. 25/4 лит. А. Участок, в отношении которого проводится экспертиза, на фрагменте плана Санкт-Петербурга 1834 г.



Рис. 8. СПб-2024. Петроградский район, Малая Посадская, д. 25/4 лит. А. Участок, в отношении которого проводится экспертиза, на фрагменте плана Санкт-Петербурга 1860 г.



Рис. 9. СПб-2024. Петроградский район, Малая Посадская, д. 25/4 лит. А. Участок, в отношении которого проводится экспертиза, на фрагменте плана Санкт-Петербурга 1884 г.



Рис. 10. СПб-2024. Петроградский район, Малая Посадская, д. 25/4 лит. А. Участок, в отношении которого проводится экспертиза, на фрагменте плана Санкт-Петербурга 1894 г.

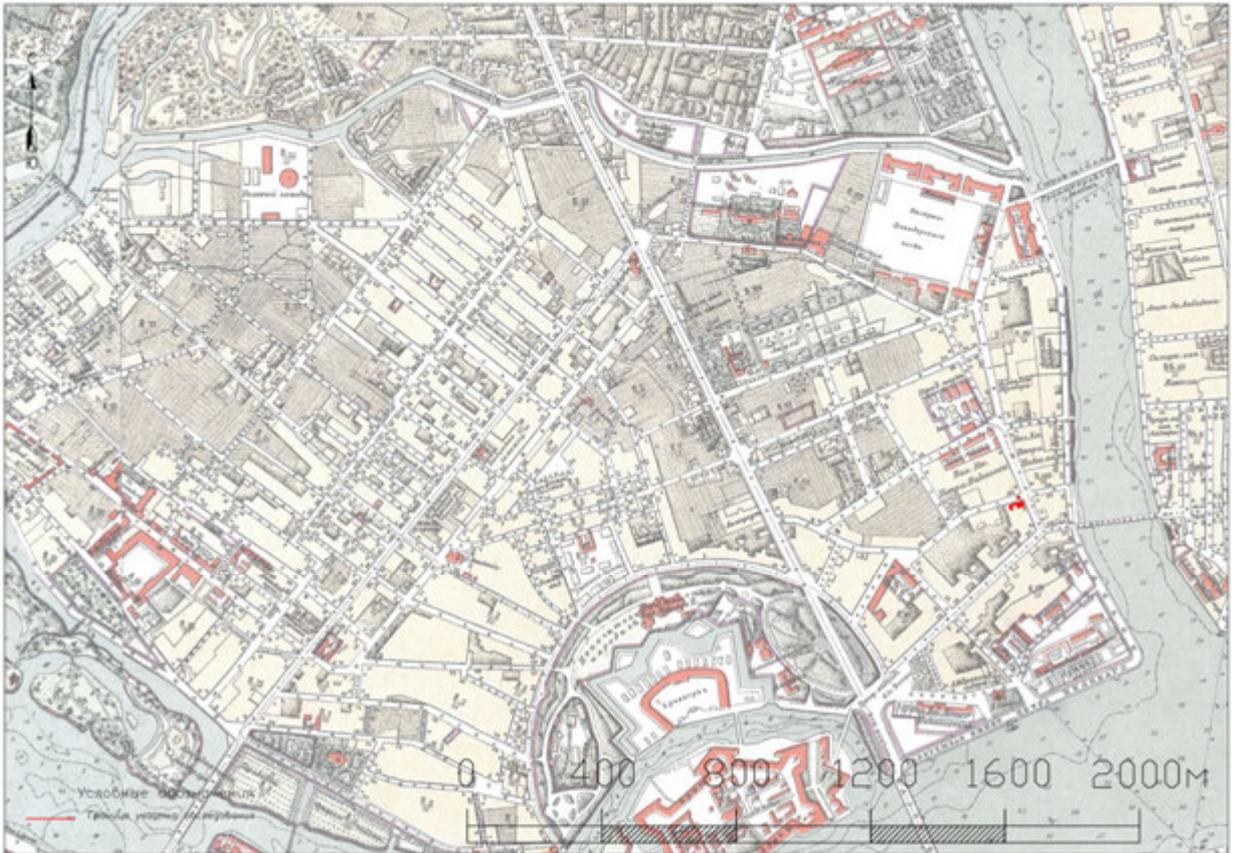


Рис. 11. СПб-2024. Петроградский район, Малая Посадская, д. 25/4 лит. А. Участок, в отношении которого проводится экспертиза, на фрагменте плане Санкт-Петербурга 1904 г.



Рис. 12. СПб-2024. Петроградский район, Малая Посадская, д. 25/4 лит. А. Участок, в отношении которого проводится экспертиза, на фрагменте карты Ленинграда 1934 г.

*Приложение 6*

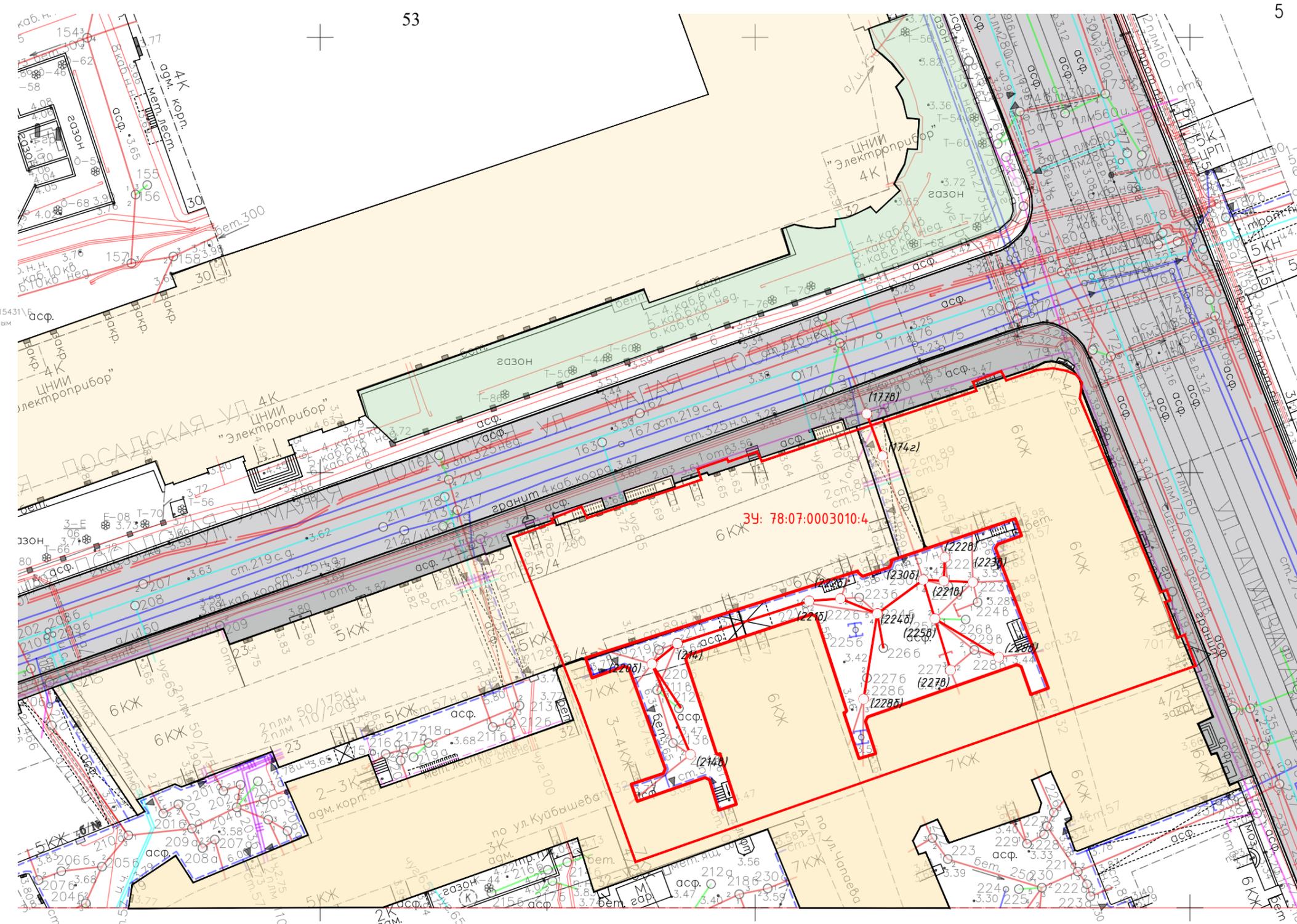
**«Выполнение проектно-изыскательских работ  
по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу:  
Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»  
Технологические и конструктивные решения линейного объекта.  
Искусственные сооружения.  
План сетей канализации. М1:500  
Шифр 647/23Д.3-ТКР**

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



- Примечания:
1. Плановая и высотная привязка произведена к пунктам : 06166,12521/Б,12733/Б,14831,15431/Б
  2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.
  3. Экспликация колодцев подземных сооружений составлена попланшетно.
  4. При проведении земляных работ вызвать представителей эксплуатирующих организаций для уточнения местоположения подземных коммуникаций.

<b>ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ СЕРДЦЕЛЮБОВА ЖАННА АНАТОЛЬЕВНА</b>			
Инженерные изыскания/СРО- И-035-2610212	2021	Лист 1	
Объект: для разработки проекта благоустройства территории ?6628-23	от 20.11.23г.	ГГО КГА СПб	
Площадь съемки: 0,13 га	Масштаб		
Адрес: Петроградский р-он, Малая Посадская ул., д.25/4 лит.А	рельеф через 0,5м		
Заказчик: ООО "ТОР"			
Составлен по материалам съемки	Плановая часть	на декабрь 2023г.	Система координат местная 1984 Система высот Балтийская
Приложение: сводная экспликация колодцев в электронном виде			
Директор	Сергеев	Жартограф	Заваская Т.И.
Гл. инженер	Пашкевич И.А.	Топограф	Темяников А.В.



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

**Условные обозначения**

- K1 - Канализация хозяйственно-бытовая, проектируемая
- - Колодец смотровой проектируемый
- - Канализация ливневая проектируемая
- ДК - Колодец дождеприемный проектируемый
- Футляр - Футляр на проектируемой сети
- ✕ - Демонтаж сети
- - Граница существующих земельных участков

<b>647/23Д.3-ТКР</b>					
«Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Погн.	Дата
Разраб.	Гринкевич				11.23
Проверил	Брочковский				11.23
ГИП	Гусев				11.23
Н.контрол	Пахарева				11.23
				Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения	Стадия
				План сетей канализации. М1:500	Лист
				© ООО «ТОР»	Листов
				П	2

*Приложение 7*

**Технический отчет о результатах инженерно-геологических изысканий по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»**

**Шифр: 647/23Д.3-ИГИ  
Санкт-Петербург, 2023 г.**

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
СЕРДЕЛЮБОВА ЖАННА АНАТОЛЬЕВНА

198330, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Захарова, 62-1-321

ИНН 781075108074/ОГРН 318784700122949

СРО-И-035-26102012 Инженерные изыскания

Объект: «Выполнение проектно-изыскательских работ  
по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу:  
Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»

Заказчик: ООО «Тор»

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИНЖЕНЕРНО- ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

**Шифр: 647/23Д.3-ИГИ**

**Санкт-Петербург**

**2023 г.**

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
СЕРДЦЕЛЮБОВА ЖАННА АНАТОЛЬЕВНА

198330, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Захарова, 62-1-321

ИНН 781075108074/ОГРН 318784700122949

СРО-И-035-26102012 Инженерные изыскания

Объект: «Выполнение проектно-изыскательских работ  
по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу:  
Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»

Заказчик: ООО «Тор»

## ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ О РЕЗУЛЬТАТАХ ИНЖЕНЕРНО- ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ

**Шифр: 647/23Д.3-ИГИ**

Правительство Санкт-Петербурга Комитет по градостроительству и архитектуре ГЕОЛОГО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ Работа выполнена по уведомлению Комитета От <u>19.12.2023</u> г. года № <u>7262-23</u> проверена и включена в изыскательный фонд Санкт-Петербурга Отчет об инженерно-геологических условиях площадки строительства пригоден для проектирования <hr/> Начальник геолого-геодезического отдела _____ А.С. Ершов Работу приняла _____ Сергазинова Т.Н. « _____ » _____ 2024 г. Рег. № _____
---

Директор

Ж.А. Сердцелюбова

Главный инженер

Р.Ю. Пашкевич

**Санкт-Петербург**

2023 г.



### Введение

Инженерно-геологические изыскания для проекта благоустройства на объекте: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А», производились на основании договора, заключенного между ИП Сердцелюбова Ж.А. и ООО «ТОР» в соответствии с техническим заданием (приложение А).

Вид строительства: Реконструкция.

Стадия проектирования: Проектная и рабочая документация.

Местоположение объекта изысканий: Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, Петроградский район, Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А.

Заказчик: ООО «ТОР».

Исполнитель инженерных изысканий: Индивидуальный предприниматель Сердцелюбова Жанна Анатольевна.

Право на производство инженерно-геологических изысканий предоставлено следующими документами:

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации № 781075108074-20240109-2101 от 09.01.2024 г. (приложение Г).

Уведомление № 7262-23 от 19.12.23 о производстве инженерно-геологических изысканий зарегистрировано в Комитете по градостроительству и архитектуре (приложение Е).

Цель инженерно-геологических исследований: получение информации о геологическом, геоморфологическом, гидрогеологическом строении исследуемого участка, выявление опасных инженерно-геологических процессов.

Для выполнения поставленных задач был проведен комплекс работ, включающий в себя: рекогносцировочное обследование территории, бурение инженерно-геологических скважин, отбор монолитов и образцов грунтов нарушенного сложения, лабораторные исследования грунтов, камеральную обработку полевых материалов и лабораторных исследований.

Координаты и абсолютные отметки устьев горных выработок приведены в каталоге (приложение Д), а их плановое положение показано на карте фактического материала (Графическое приложение 1).

Буровые работы выполнялись буровой установкой УКБ 12/25 колонковым способом, позволяющей осуществлять проходку на необходимую глубину исследования с отбором проб нарушенной и ненарушенной структуры для определения физических и химических свойств грунтов, бригадой бурового мастера Ануфриева В.П. После окончания работ

Исп.	Подп. и дата
Исп.	Изм. № дубл.
Исп.	Взам. инв. №
Исп.	Подп. и дата
Исп.	Изм. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	647/23Д.3-ИГИ-ПЗ
------	------	----------	-------	------	------------------

скважины ликвидированы выбуренной породой. Акт о производстве ликвидационного тампонажа приводится в приложение Л.

На участке пробурено 3 скважины глубиной 5,0 м. Общий объем бурения составил 15,0 п.м. Буровые работы выполнялись 24 декабря 2023 года.

Документацию скважин осуществлял инженер-геолог Иванченко А. П. Бурение скважин сопровождалось отбором проб грунта с целью определения гранулометрического состава, показателей физических свойств грунтов и их коррозионного влияния на металл.

Отбор проб грунтов, их упаковка, транспортировка и хранение выполнялись в соответствии с требованиями ГОСТ 12071-2014.

Инженерно-геологические выработки нанесены на план (Графическое приложение 1). Планово-высотная привязка выработок произведена инструментально. Система координат - местная 1964 г. Система высот – Балтийская.

Лабораторные исследования образцов грунтов выполнены испытательной лабораторией ООО «ССК». (Аттестат аккредитации испытательной лаборатории № RU.ACK.ИЛ.879 выдан 15 января 2021 г.) (Приложение В).

Определение показателей физических свойств, гранулометрического состава грунтов производились в соответствии с требованиями нормативных документов.

Статистическая обработка результатов лабораторных определений характеристик грунтов производилась в соответствии с ГОСТ 20522-2012.

Камеральная обработка материалов выполнялась ведущим инженер-геологом Подолякиной А. И. и заключалась в построении графических приложений, статистической обработке физических характеристик грунтов, определении химического состава грунтовых вод, степени коррозионной агрессивности грунтов и составлении пояснительной записки.

В подготовительный период проведена работа по сбору и анализу информации, представляющей интерес для выполнения изысканий, проектирования и строительства в данном районе. Материалы использованы в настоящем отчете.

Классификация грунтов выполнена в соответствии с требованиями ГОСТ 25100-2020. Установление нормативных и расчётных показателей физико-механических свойств грунтов произведено на основании статистической обработки в соответствии с ГОСТ 20522-2012 при доверительной вероятности 0,85 и 0,95.

Коррозионная агрессивность грунтов на конструкции из бетона, железобетона и углеродистой стали определена согласно СП 28.13330.2017 и РД 34.20.508, Часть 1, ГОСТ 9.602-2016.

Виды и объёмы выполненных работ приведены в таблице 1.

Исп.	Полн. и дата					647/23Д.3-ИГИ-ПЗ	Лист 4
	Изм. № дубл.						
	Взам. инв. №						
	Полн. и дата						
	Изм. № подл.						
	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Исполнитель: ИП Сердцелюбова Ж.А.

60

Объект: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»

Таблица 1 - Виды и объёмы выполненных работ

Наименование видов работ	Методика производства работ	Объем работ
<b>Полевые работы</b>		
1. Инженерно-геологическая рекогносцировка в условиях II категории сложности инженерно-геологических условий	СП 47.13330.2016, СП 446.1325800.2019	1.0 км
2. Бурение 3 геотехнических скважин с креплением обсадными трубами, глубиной до 5,0 м с гидрогеологическими наблюдениями	СП 47.13330.2016, СП 446.1325800.2019	15,0 пм
<b>Лабораторные работы</b>		
1. Определение физических свойств песчаных грунтов	ГОСТ 5180-2015, ГОСТ 12536-2014	10 опр
2. Коррозия грунта	ГОСТ 9.602-2016	3 опр
3. Водная вытяжка грунта	СП 28.13330.2017, РД 34.20.508, Часть 1	3 опр
4. Стандартный (типовой) химический анализ грунтовых вод		3 опр
<b>Камеральные работы</b>		
Камеральная обработка полевых работ, лабораторных исследований грунтов Обработка архивных материалов (1 скв 5,0 п.м)	Подолькина А.И.	

Инь. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инь. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

647/23Д.3-ИГИ-ПЗ

Лист

5

### 1. Изученность инженерно-геологических условий

В подготовительный период проведена работа по сбору и анализу информации, представляющей интерес для выполнения изысканий, проектирования и строительства в данном районе. Проанализированы материалы инженерно-геологических изысканий.

На рассматриваемой территории в данном отчете использованы архивные материалы территориального фонда КГА архивной скважины:

- № 791 глубиной 5,0 м выполненная организацией ООО «Оскур» в 2022 году.

Общий объем архивных материалов составил 5,0 п.м 1 скважина.

Копия паспорта архивной выработки и реестр инженерно-геологических выработок, находящихся в пределах участка работ, приведены в текстовом приложении М.

Степень изученности территории удовлетворительная, но недостаточная для составления отчета. Необходимо бурение скважин и рекогносцировочное обследование на предмет выявления активных геологических процессов. Далее требуется определение физических свойств грунтов и составление технического отчета.

Инев. № подл.	Подп. и дата				647/23Д.3-ИГИ-ПЗ	Лист 6
	Инев. № дубл.					
	Взам. инв. №					
	Подп. и дата					
	Подп. и дата					
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

## 2. Физико-географические и техногенные условия

### Геоморфологические условия:

Участок работ расположен в Петроградском районе, г. Санкт-Петербург, Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А. Территория техногенно изменена, застроена.

В геоморфологическом отношении рассматриваемый участок расположен в пределах Приморской низины и характеризуется слаборасчлененным рельефом.

Абсолютные отметки поверхности (по устьям пройденных выработок) составляют 3,4-3,7 м.

### Климатические условия:

Климат исследуемого участка переходный от морского к континентальному, с преобладающими свойствами морского. Зима умеренно холодная с частыми оттепелями, снежный покров неустойчив.

Лето нежаркое, короткое, влажное. Весна и осень продолжительные. Средняя годовая температура воздуха 5,4 °С, наиболее холодным месяцем в году со среднемесячной температурой минус 6,6°С является январь, наиболее теплым – июль – +18,3°С. Абсолютный минимум температуры воздуха приходится на январь и составляет минус 36°С, абсолютный максимум наблюдается в июле и равен 37,1°С.

Таблица 2.1. Среднемесячная и годовая температура воздуха

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-6,5	-6,1	-1,4	4,6	11,3	15,8	18,6	16,9	11,6	5,8	0,5	-3,6	5,6

Средняя дата последнего заморозка 5 мая, первого – 9 октября. Продолжительность безморозного периода 156 дней.

Среднее годовое количество осадков составляет 620 мм. В теплый период года выпадает 64% осадков, в холодный –36%. Число дней в году с осадками в среднем 194. Снежный покров появляется в среднем 1 ноября, становится устойчивым 6 декабря, разрушается 31 марта, окончательно сходит 15 апреля. Средняя высота снежного покрова 33 см, наибольшая 61 см.

Большое значение в формировании климата имеет ветровой режим. Преобладающими в году являются ветры западного, юго-западного и южного направлений. Повторяемость их меняется от сезона к сезону. Так, зимой и осенью преобладают юго-западные, а весной и летом – западные ветры. Среднегодовая скорость ветра – 3,0 м/с. В холодный период года ветры сильнее, в теплый - они ослабевают. Сильные ветры (до 15 м/с) бывают

Полп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Полп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

647/23Д.3-ИГИ-ПЗ

Лист

7

Исполнитель: ИП Сердцелюбова Ж.А.

Объект: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»

63

редко, 8-10 дней в году, в основном зимой.

Минимальная относительная влажность воздуха наблюдается в июле, августе, когда в 15 часов она падает до 84%.

Нормативное количество осадков в соответствии с СП 131.13330.2020 составляет 650-700 мм в год.

- Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов, согласно п 5.5.3 СП 22.13330.2016 и т 5.1 СП 131.13330.2020, составляет:

- для глин и суглинков – 0,97 м;
- для песков пылеватых, песков мелких, супесей – 1,18 м;
- для песков средней крупности, крупных – 1,26 м;
- для крупнообломочных грунтов – 1,43 м.

В соответствии с климатическим районированием страны для строительства (СП 131.13330.2020), Приложение А «Строительная климатология») территория относится к строительно-климатическому району II-B.

Инь. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инь. № дубл.	Подп. и дата	647/23Д.3-ИГИ-ПЗ	Лист				
						8				
						Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

### 3. Геологическое строение

В геологическом строении исследуемого участка в пределах глубины исследования 5,0 м принимают участие современные четвертичные отложения голоценового отдела, представленные техногенными (tIV) образованиями, подстилаемыми морскими и озерными (m, l IV) отложениями.

С поверхности скважинами №№1-3 вскрыто асфальтовое покрытие мощностью от 0,1 до 0,2 м, подстилаемое щебнем мощностью от 0,2 до 0,3 м.

#### Четвертичная система – Q

#### Голоценовые отложения (IV)

#### Современные отложения

Техногенные отложения (t IV) представлены:

- насыпными грунтами: песками влажными, ниже УГВ насыщенными водой с гравием со щебнем с обломками кирпичей со строительным мусором с примесью органических веществ (ИГЭ 1).

Вскрытая мощность отложений составляет от 1.9 до 2.2 м., их подошва пересечена на глубинах от 1.9 до 2.2 м., на абс. отметках от 1.3 до 1.7 м.

Морские и озерные отложения (m, l IV) представлены:

- песками средней крупности средней плотности серыми насыщенными водой (ИГЭ 2).

Пройденная мощность отложений составляет от 2.8 до 3.1 м. Пройдены до глубины 5.0 м., до абс. отметок от минус 1.6 до минус 1.3 м.

Исх. № подл.	Подп. и дата				Лист 9
	Исх. № дубл.				
	Взам. исх. №				
	Подп. и дата				
	Подп. и дата				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	647/23Д.3-ИГИ-ПЗ

#### 4. Физико-механические свойства грунтов

В пределах глубины исследования 5,0 м инженерно-геологические элементы выделены сверху вниз.

Согласно ГОСТ 25100-2020 с учетом возраста, генезиса, номенклатурного вида грунтов, слагающих участок, в пределах рассматриваемой глубины, на основе статистической обработки результатов лабораторных определений физико-механических свойств грунтов, согласно ГОСТ 20522-2012, выделено 2 инженерно-геологических элемента (ИГЭ). Результаты статистической обработки лабораторных определений физических свойств грунтов, нормативные и расчетные значения характеристик грунтов приведены в приложения Ж.

Взаимное расположение, выделенных ИГЭ (слоев) представлено на колонках скважин, инженерно-геологических разрезах (графическое приложение №№ 2-3).

##### Четвертичная система – Q

##### Голоценовые отложения (IV)

##### Современные отложения

##### Техногенные отложения (t IV)

**ИГЭ-1** – Насыпные грунты: пески влажные, ниже УГВ насыщенные водой с гравием со щебнем с обломками кирпичей со строительным мусором с примесью органических веществ.

В соответствии с табл. Б.9, прил. В, СП 22.13330.2016, расчетное сопротивление  $R_0=100$  кПа.

По степени пучинистости, в соответствии с таблицей Б.24 ГОСТ 25100-2020, относятся к чрезмерно пучинистым грунтам.

Отложения неоднородны по составу, обладают неравномерной плотностью и сильной неравномерной сжимаемостью. Проявляют пучинистые свойства. Отложения представляют отвалы слежавшегося грунта сроком отсыпки более 10 лет.

Вскрытая мощность отложений составляет от 1.9 до 2.2 м., их подошва пересечена на глубинах от 1.9 до 2.2 м., на абс. отметках от 1.3 до 1.7 м.

##### Морские и озерные отложения (m.I IV)

**ИГЭ-2** – Пески средней крупности средней плотности серые насыщенные водой.

Модуль деформации  $E = 30$  МПа. Нормативный угол внутреннего трения  $\varphi_n = 35^\circ$  при нормативном сцеплении  $C_n = 1$  кПа, расчетные значения:  $\varphi_I = 32^\circ$ ,  $\varphi_{II} = 35^\circ$  и  $C_I = 1$  кПа,  $C_{II} = 1$  кПа.

Результаты статистической обработки лабораторных определений физических свойств грунтов и нормативные и расчетные значения характеристик грунтов приведены в приложениях И и Ж.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

### 5. Гидрогеологические условия

В гидрогеологическом отношении рассматриваемый участок характеризуется наличием одного горизонта подземных вод.

Водоносный безнапорный горизонт приурочен к техногенным образованиям и пескам морских и озерных отложений.

Наблюдаемый уровень в период бурения (декабрь 2023 г.) отмечен на глубинах от 1.5 до 1.8 м, на абс. отметках от 1.8 до 2.2 м.

В неблагоприятные периоды года (периоды осенних обложных дождей, весеннего снеготаяния) уровень грунтовых вод со свободной поверхностью устанавливается вблизи дневной поверхности на глубинах 0,1-0,2 м (абс. отметка ~ 3,3-3,6 м в зависимости от рельефа поверхности), с возможным образованием открытого зеркала грунтовых вод.

Максимальная многолетняя амплитуда колебания уровня подземных вод составляет 1,50 - 1,80 м (данные «Материалы отчетов о режиме подземных вод Ленинградского артезианского бассейна за 1987, 1990 г.» изд. 1991г).

Питание водоносного горизонта осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков, нарушения естественного испарения.

Разгрузка грунтовых вод на участке происходит в местную гидрографическую сеть (р. Нева, р. Большая Невка), испарением. Сгонно-нагонные явления в Финском заливе вызывают колебания уровня грунтовых вод, амплитуда которых может превышает 2 м, в связи с этим необходимо предусмотреть мероприятия в соответствии СП 116.13330.2012. Участок работ, в соответствии с СП 11-105-97, часть II, прил. И, относится к району I-A-2 ежегодно (сезонно) подтапливаемый в естественных условиях.

Инь. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инь. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

## 6. Коррозионная агрессивность грунтов

### Агрессивность воды.

В соответствии с таблицами В.3 и В.4 СП 28.13330.2017 грунтовые воды по отношению к бетонам марок W4 по проницаемости **слабоагрессивны**, W6-W12 - **неагрессивны**.

В соответствии с РД 34.20.508, Часть 1 (пункт 4 Приложения 11 таблицы П 11.2, П 11.4) грунтовые воды характеризуются **средней** коррозионной агрессивностью по отношению к свинцовой оболочке кабеля, **высокой** коррозионной агрессивностью по отношению к алюминиевой оболочке кабеля.

### Агрессивность грунтов.

В соответствии с таблицей В.1 СП 28.13330.2017 по отношению к бетонам марок W4 по проницаемости **слабоагрессивны**, W6-W12 - **неагрессивны**.

В соответствии с таблицей В.2 СП 28.13330.2017 по отношению к арматуре в железобетонных конструкциях **неагрессивны**.

В соответствии с РД 34.20.508, Часть 1 (пункт 4 Приложения 11 таблицы П 11.1, П 11.3) грунты характеризуются **высокой** коррозионной агрессивностью по отношению к свинцовой оболочке кабеля, **высокой** коррозионной агрессивностью по отношению к алюминиевой оболочке кабеля.

В соответствии с ГОСТ 9.602-2016 по отношению к стали грунты характеризуются **высокой** коррозионной агрессивностью.

Результаты химического анализа проб воды и водных вытяжек, результаты определения агрессивности грунтовых вод и грунтов приведены в приложении К.

Инь. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инь. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	647/23Д.3-ИГИ-ПЗ	Лист
						12

## 7. Специфические грунты

На участке изысканий в соответствии с СП 47.13330.2016 и СП 11-105-97 часть III к специфическим грунтам относятся техногенные грунты.

### Техногенные отложения (t IV)

**ИГЭ-1** – Насыпные грунты: пески влажные, ниже УГВ насыщенные водой с гравием со щебнем с обломками кирпичей со строительным мусором с примесью органических веществ.

В соответствии с табл. Б.9, прил. В, СП 22.13330.2016, расчетное сопротивление  $R_0=100$  кПа.

По степени пучинистости, в соответствии с таблицей Б.24 ГОСТ 25100-2020, относятся к чрезмерно пучинистым грунтам.

Отложения неоднородны по составу, обладают неравномерной плотностью и сильной неравномерной сжимаемостью. Проявляют пучинистые свойства. Отложения представляют отвалы слежавшегося грунта сроком отсыпки более 10 лет.

Вскрытая мощность отложений составляет от 1.9 до 2.2 м., их подошва пересечена на глубинах от 1.9 до 2.2 м., на абс. отметках от 1.3 до 1.7 м.

Инев. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инев. № дубл.	Подп. и дата	647/23Д.3-ИГИ-ПЗ					Лист		
										13		
					Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			

## 8. Геологические и инженерно-геологические процессы.

### 8.1. Пучение грунтов.

Степень пучинистости грунтов, находящихся в зоне сезонного промерзания, в соответствии с таблицей Б.24 ГОСТ 25100-2020 приведена в п. 4 пояснительной записки.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов, согласно п 5.5.3 СП 22.13330.2016 и т 5.1 СП 131.13330.2018, составляет:

- для насыпных грунтов ИГЭ 1 – 1.43 м;
- для песков средней крупности ИГЭ 2 – 1.26 м.

### 8.2. Подтопление территории.

Участок работ, в соответствии с СП 11-105-97, часть II, прил. И, относится к району I-A-2 ежегодно (сезонно) подтапливаемый в естественных условиях, поэтому следует предусмотреть мероприятия в соответствии СП 116.13330.2017

### 8.3. Сейсмичность.

В соответствии с нормативными картами ОСР-2015-А,В,С, СП 14.13330.2018, выполненного в единицах макросейсмического балла шкалы MSK-64 и принятого для строительства объектов, исследуемая территория относится к зоне менее 5-балльной сейсмичности по шкале MSK-64 при повторяемости землетрясений 1 раз в 500 лет, 1 раз в 1000 лет и в 5000 лет (на грунтах II категории по сейсмическим свойствам) (рис.1).

При рекогносцировочном обследовании и в процессе дальнейших работ опасных геологических и инженерно-геологических процессов не зафиксировано.

Следует производить строительные работы способами, не приводящими к возникновению и развитию опасных геологических процессов и руководствоваться рекомендациями СП 116.13330.2012.

Инь. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инь. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	647/23Д.3-ИГИ-ПЗ	Лист
						14

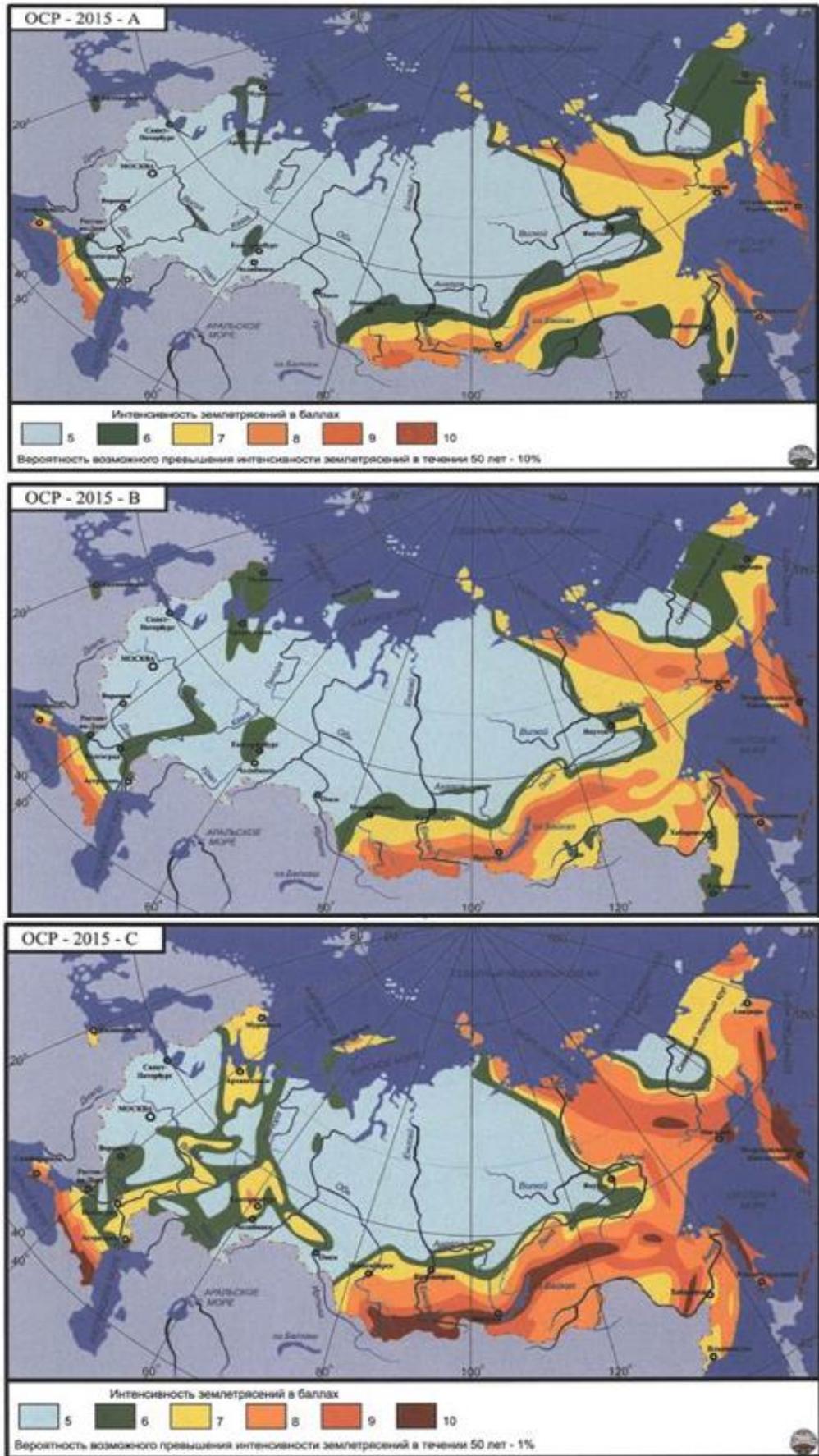


Рис. 1. Комплект карт ОСР-2015

Инт. № подл.	Попл. и дата
Взам. инв. №	Инт. № дубл.
Попл. и дата	
Инт. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

## Заключение

В соответствии с техническим заданием Заказчика, выполнены инженерно-геологические изыскания по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А».

1. По сложности изучения исследуемой территории, участок изысканий, согласно СП 11-105-97 (приложение Б), имеет II категорию сложности инженерно-геологических условий. Уровень ответственности II – нормальный.

2. Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов, согласно п 5.5.3 СП 22.13330.2016 и т 5.1 СП 131.13330.2018, составляет:

- для насыпных грунтов ИГЭ 1 – 1.43 м;
- для песков средней крупности ИГЭ 2 – 1.26 м.

3. В геологическом строении исследуемого участка в пределах глубины исследования 5,0 м принимают участие современные четвертичные отложения голоценового отдела, представленные техногенными (tIV) образованиями, подстилаемыми морскими и озерными (m, l IV) отложениями.

4. В гидрогеологическом отношении рассматриваемый участок характеризуется наличием одного горизонта подземных вод.

Водоносный безнапорный горизонт приурочен к техногенным образованиям и пескам морских и озерных отложений.

Наблюдаемый уровень в период бурения (декабрь 2023 г.) отмечен на глубинах от 1.5 до 1.8 м, на абс. отметках от 1.8 до 2.2 м.

В неблагоприятные периоды года (периоды осенних обложных дождей, весеннего снеготаяния) уровень грунтовых вод со свободной поверхностью устанавливается вблизи дневной поверхности на глубинах 0,1-0,2 м (абс. отметка ~ 3,3-3,6 м в зависимости от рельефа поверхности), с возможным образованием открытого зеркала грунтовых вод.

Максимальная многолетняя амплитуда колебания уровня подземных вод составляет 1,50 - 1,80 м (данные «Материалы отчетов о режиме подземных вод Ленинградского артезианского бассейна за 1987, 1990 г.» изд. 1991г).

Питание водоносного горизонта осуществляется за счет инфильтрации атмосферных осадков, нарушения естественного испарения.

Разгрузка грунтовых вод на участке происходит в местную гидрографическую сеть (р. Нева, р. Большая Невка), испарением. Сгонно-нагонные явления в Финском заливе вызывают колебания уровня грунтовых вод, амплитуда которых может превышает 2 м, в связи с

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	647/23Д.3-ИГИ-ПЗ	Лист
						16

этим необходимо предусмотреть мероприятия в соответствии СП 116.13330.2012. Участок работ, в соответствии с СП 11-105-97, часть II, прил. И, относится к району I-A-2 ежегодно (сезонно) подтапливаемый в естественных условиях.

5. Коррозионная агрессивность грунтовых вод, а также грунтов приведена в п. 6 пояснительной записки и текстовых приложения К.

Водоносный горизонт, грунт	Агрессивность к бетону марки W4	Коррозионная агрессивность к оболочкам кабеля:		
		К свинцу	К алюминию	К стали
Грунты	слабоагрессивные	высокая	высокая	высокая
Грунтовые воды	слабоагрессивные	средняя	высокая	

6. При гидрогеологических расчетах коэффициент фильтрации (М.А Солодухин, И.В. Архангельский «Справочник техника-геолога по инженерно-геологическим и гидрогеологическим изысканиям» М, Недра,1982), принят:

Насыпные грунты ИГЭ-1 0,5-20,0 м/сут;

Пески ИГЭ-2 5,0-20,0 м/сут.

7. По трудности разработки согласно ГЭСН 81-02-01-2020. Сборник 1. Земляные работы:

Насыпные грунты ИГЭ-1 – 29в;

Пески ИГЭ-2 – 29б.

8. В разрезе участка выделено 2 инженерно-геологических элемента грунтов. Перечень нормативных и расчетных значений основных показателей физико-механических свойств, в условиях природной влажности, приведены в таблице нормативных и расчетных характеристик грунтов (приложение Ж) действительны для непромороженных грунтов основания при условии сохранения их естественного сложения и влажности. Инженерно-геологический разрез приведен в Графическом приложении 3.

При определении величины расчетного давления на грунты и расчетах основания по предельным состояниям могут быть использованы данные, приведенные в таблице нормативных и расчетных значений грунтов (приложение Ж), соответствующие грунтам естественного состояния.

9. При проектировании и производстве земляных работ учесть:

- Пучинистые свойства грунтов основания;
- Наличие специфических грунтов в разрезе;
- Коррозионную агрессивность грунтов и грунтовых вод;

Инь. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инь. № дубл.
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Исполнитель: ИП Сердцелюбова Ж.А.

73

Объект: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»

- В периоды обильных дождей возможно подтопление территории, в связи с чем требуется дренажная сеть;
- Рекомендуется не допускать искусственного увлажнения грунтов. Избегать замачивания их атмосферными осадками, сохранять их природную структуру и влажность;
- Проектирование и проведение строительных работ осуществлять в соответствии нормативных документов СП 22.13330.2016 (Основания зданий и сооружений), СП 45.13330.2017 (Земляные сооружения, основания и фундаменты);
- Опыт проектирования на территориях со сходными инженерно-геологическими условиями;
- Земляные работы рекомендуется выполнять в благоприятный период.

Составил

Инженер-геолог Подолякина А.И.

Инев. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инев. № дубл.	Подп. и дата	647/23Д.3-ИГИ-ПЗ	Лист
						18
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		



Исполнитель: ИП Сердцелюбова Ж.А.

Объект: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»

75

**ПРИЛОЖЕНИЕ А. Техническое задание**

СОГЛАСОВАНО:  
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
СЕРДЦЕЛЮБОВА ЖАННА АНАТОЛЬЕВНА

  
Сердцелюбова Ж.А.

«17» ноября 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор



  
Сазонов Д.С.

М.Д. «17» ноября 2023 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на выполнение инженерно-геологических изысканий по объекту:  
**«Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»**

1	Наименование объекта	«Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»
2	Местоположение объекта	г. Санкт-Петербург, Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А
3	Основание для выполнения работ	-Государственный контракт № 647/23Д -Задание КГА
4	Заказчик	ООО «ТОР» ИНН 7802673846
5	Изыскательская организация	ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ СЕРДЦЕЛЮБОВА ЖАННА АНАТОЛЬЕВНА
6	Вид строительства	Реконструкция
7	Стадия проектирования	Проектная и рабочая документация
8	Уровень ответственности зданий и сооружений по ФЗ от 30.12.2009 №384-ФЗ	Уровень ответственности пониженный.
9	Сроки выполнения работ	В соответствии с календарным планом работ
10	Требования к проведению инженерно-геологических изысканий	Изыскания выполнить в соответствии с СП 47.13330.2016, СП 446.1325800.2019, СП 11-105-97 части I-IV, СП 14.13330.2018 с учетом изменения №1. В случае выявления неблагоприятных инженерно-геологических процессов природного и техногенного характера, выдать рекомендации по обеспечению устойчивости проектируемых зданий и сооружений или выдать рекомендации по объемам и видам работ, необходимым для детального изучения данных процессов. Отчет о выполнении геологических изысканий оформить в соответствии с ГОСТ 21.301-2014 и пунктами: 4.39 и 6.3 СП 47.13330.2016. Указать физико-механические характеристики грунтов, электрическое сопротивление. Определить коррозионную активность грунтов и грунтовых вод по отношению к стали, свинцу, алюминию и бетону При проведении изысканий необходимо выделить особо опасные участки с развивающимися геологическими процессами или распространением слабонесущих грунтов, дать прогноз изменения свойств грунтов от воздействия нагрузок.
11	Границы работ	В соответствии с границами проектирования (приложение №1 к техническому заданию)

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

12	Требования к изысканиям	<p>Изыскания выполнить в соответствии с СП 47.13330.2016, СП 446.1325800.2019, СП 11-105-97 части I-IV, СП 14.13330.2018 с учетом изменения №1.</p> <p>В случае выявления неблагоприятных инженерно-геологических процессов природного и техногенного характера, выдать рекомендации по обеспечению устойчивости проектируемых зданий и сооружений или выдать рекомендации по объемам и видам работ, необходимым для детального изучения данных процессов.</p> <p>Отчет о выполнении геологических изысканий оформить в соответствии с ГОСТ 21.301-2014 и пунктами: 4.39 и 6.3 СП 47.13330.2016.</p> <p>Указать физико-механические характеристики грунтов, электрическое сопротивление. Определить коррозионную активность грунтов и грунтовых вод по отношению к стали, свинцу, алюминию и бетону</p> <p>При проведении изысканий необходимо выделить особо опасные участки с развивающимися геологическими процессами или распространением слабонесущих грунтов, дать прогноз изменения свойств грунтов от воздействия нагрузок.</p>
13	Особые условия	<p>Перед началом проведения работ согласовать с Заказчиком программы выполнения инженерных изысканий;</p> <p>Работы выполнить в соответствии с действующими нормативно-техническими документами и требованиями настоящего задания;</p> <p>Сбор иных исходных данных в необходимой номенклатуре (получение разрешений, разрешительных писем, согласований, сверок и т.д.) выполняется Генеральным проектировщиком за счет собственных средств, на основании выставленных счетов эксплуатирующих организаций;</p> <p>Выполнить в счет контрактной цены работы, неучтенные данным заданием, но предусмотренные разрешительной документацией, действующими нормативными документами и мотивированными решениями Заказчика;</p> <p>Документация по инженерным изысканиям должна быть разработана в объеме, достаточном для разработки проектной и рабочей документации, а также проведения государственной экспертизы;</p> <p>По окончании инженерных изысканий земельные участки и конструкции должны быть приведены в состояние, пригодное для их использования по целевому назначению;</p> <p>Участвовать без дополнительной оплаты в рассмотрении документации по инженерным изысканиям в органах государственной экспертизы, представлять пояснения, документы и обоснования по требованию экспертизы, вносить в документацию по результатам рассмотрения у Заказчика и замечаниям экспертизы изменения и дополнения, не противоречащие данному заданию;</p> <p>После получения положительного заключения государственной экспертизы внести исправления в документацию, переданную ранее Заказчику, и предоставить (дополнить) недостающие экземпляры;</p> <p>Документацию оформить подписями руководителей изыскательской организации, круглой печатью и справкой проектной организации о соответствии проектной документации требованиям действующего законодательства и задания на проектирование.</p>
14	Материалы и результаты инженерных изысканий:	<p>Технический отчет в электронном виде оформить в соответствии с Приказом Минстроя России от 12.05.2017 N 783/пр «Об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства «и предоставить на согласование Заказчику: графические материалы</p>

Инь. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инь. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Исполнитель: ИП Сердцелюбова Ж.А.

Объект: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»

77

	представляются в формате *.dwg и *.pdf, текстовые приложения в формате *.doc и *.pdf. Для представления 1 экземпляр отчета на бумажном носителе, 1 экземпляр - на электронном носителе.
--	--

Приложения к техническому заданию:

-Графическое изображение границ объекта

Инев. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инев. № дубл.	Подп. и дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	647/23Д.3-ИГИ-ТП	Лист
											22

Исполнитель: ИП Сердцелюбова Ж.А.

78

Объект: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»

Приложение 1

**Границы проектирования**  
г. Санкт-Петербург, Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А

План по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А. М1:250.



Инев. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инев. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата
Изм.	Лист
№ докум.	Подп.
Дата	Дата

647/23Д.3-ИГИ-ТП

Лист

23

Исполнитель: ИП Сердцелюбова Ж.А.

Объект: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»

79

### ПРИЛОЖЕНИЕ Б. Программа работ на выполнение инженерно-геологических изысканий

СОГЛАСОВАНО:  
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ  
СЕРДЦЕЛЮБОВА ЖАННА АНАТОЛЬевна

*Ж.А. Сердцелюбова*  
Сердцелюбова Ж.А.

«17» ноября 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Генеральный директор  
ООО «ТОР»



*Сазонов*  
Сазонов

«17» ноября 2023 г.

#### ПРОГРАММА

на выполнение инженерно-геологических изысканий по объекту:

**« Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А »**

Санкт-Петербург  
2023

Программа производства инженерно-геодезических изысканий стр. 1 из 10

647/23Д.3-ИГИ-ТП

Лист

24

Инь. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инь. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

### Введение

Работы произвести согласно Государственному контракт № 647/23Д от 09.11.2023г и техническому заданию ООО «Тор»

В соответствии с ч. 5, ст. 47 Градостроительного кодекса РФ необходимость выполнения отдельных видов инженерных изысканий, состав, объём и метод их выполнения устанавливаются с учётом требований технических регламентов программой инженерных изысканий, разработанной на основе задания застройщика или заказчика, в зависимости от вида и назначения объектов капитального строительства, их конструктивных особенностей, технической сложности и потенциальной опасности, стадии архитектурно-строительного проектирования, а также от сложности топографических, инженерно-геологических, экологических, гидрологических, метеорологических и климатических условий территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция объектов капитального строительства, степени изученности указанных условий.

Состав и объёмы инженерно-геологических изысканий определены в соответствии с положениями СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96)», СП 446.1325800.2019 и СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства» с учетом архивных данных.

Инженерно-геологические изыскания включают сбор, систематизацию материалов инженерно-геологических изысканий и исследований сторонних организаций в районе работ, проведение полевых инженерно-геологических работ, лабораторные исследования, камеральную обработку материалов и выпуск технического отчёта.

Технический отчёт о выполненных инженерно-геологических изысканиях оформляется в соответствии с требованиями СП 47.13330.2012 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения (Актуализированная редакция СНиП 11-02-96)» и СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства».

### 1. Общие сведения

**Заказчик:** ООО «ТОР»

**Исполнитель изысканий:** индивидуальный предприниматель СЕРДЦЕЛЮБОВА ЖАННА АНАТОЛЬЕВНА

**Наименование объекта:** «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции водопроводной сети по адресу: г. Санкт-Петербург, Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А;

**Вид строительства:** Реконструкция;

**Цель и задачи изысканий:** инженерно–геологические изыскания должны обеспечивать получение материалов необходимых и достаточных для комплексной оценки инженерно-геологических условий участка изысканий для разработки проекта благоустройства.

**Срок работ:** в соответствии с календарным планом работ

### 2. Изученность инженерно-геологических условий

Архивные данные о инженерно-геологической изученности будут получены в КГА г. Санкт-Петербург в процессе регистрации проводимых работ.

### 3. Краткая физико-географическая характеристика района работ

Город расположен на северо-западе Российской Федерации, в пределах Приневской низменности, на прилегающем к устью реки Невы побережье Невской губы Финского залива и на многочисленных островах Невской дельты. Площадь территории города — 1439 км².

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	647/23Д.3-ИГИ-ТП	Лист
						25



Камеральная обработка включает:  
 - обработка и анализ полученных данных в результате полевых и лабораторных исследований;  
 - составление разрезов, паспортов скважин;  
 - составление технического отчёта. В составе инженерно-геодезических изысканий с целью разработки проектной документации при реконструкции объекта необходимо выполнить следующие виды работ:

**4.2 Обоснование объемов инженерно-геологических изысканий**

**Исходные данные**

Общая площадь участка 0,09 га. Расстояние между скважинами не более 200,0 м

Сложность инженерно-геологических условий- средняя

Кол-во скважин 3. Глубина 5,0 м.

Предусматривается бурение 6 скважин с целью определения уровня грунтовых вод, коррозионных свойств грунтов и грунтовых вод, физических свойств грунтов. Механическое колонковое бурение скважин будет проведено установкой УКБ-12/25. Бригадой бурового мастера Пшеничных А.В., полевой геолог Иванченко А.П. Объем полевых буровых работ составит 15,0 п. м. Для получения монолитов будет использоваться грунтонос. По окончании буровых работ скважины будут затампонированы (см. акт на тампонаж).

В процессе бурения предполагается отобрать 7 проб ненарушенной и 1 пробы нарушенной структуры. 3 пробы грунта на коррозионную агрессивность, 3 пробы воды. Отбор, упаковка и транспортировка проб будет производиться в соответствии с ГОСТ 12071-2014. Документация скважин будет производиться в специальном журнале.

Гидрогеологические наблюдения производятся в процессе производства буровых работ. Замер уровня грунтовых вод производится после окончания бурения спустя 1-2 часа (время для восстановления уровня грунтовых вод).

Образцы нарушенной и ненарушенной структуры (монолиты) будут отбираться из колонковой трубы для определения основных физических характеристик песчаных и глинистых грунтов.

По завершению работ будет выполнена плано-высотная привязка устьев скважин 6 точек.

**Лабораторные работы.**

По всем образцам ненарушенной структуры согласно СП 11-105-97 будет выполнен полный комплекс физических свойств грунтов. Прочностные и деформационные свойства связных грунтов будут определены по ТСН 50-302-2004 с учетом архивных скважин.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Полный объем полевых, лабораторных и камеральных работ приведен в таблице 1.

**Таблица 1.**

п/п	Вид работ	Ед. изм.	Объем	В т.ч. по интервалам и категории буримости	
				0-15 м	
				II	IV
1	<b>Полевые работы</b> Рекогносцировочный маршрут	п. км.	0,5		
2	Буровые работы: Количество скважин	шт.	3		
3	Объем бурения	п.м.	15,0	15,0	
5	<i>Отбор монолитов</i>	шт.	7	В т.ч. по интервалам, м	
				0-10	
				7	
6	<i>Отбор проб воды</i>	пробы	3		
7	<i>Отбор проб грунта на коррозионную агрессивность</i>	пробы	3		
8	<i>Полный комплекс физических свойств глинистых грунтов</i>	исп.	7		
9	<b>Камеральная обработка архивных данных</b>	П.м.	50		
		Юциф.знач.	10		

## 5. Контроль качества и приемка работ

### 5.1 Организационно — подготовительный этап включает в себя:

- проверку Свидетельства саморегулируемой организации (далее – СРО) о допуске к работам, оказывающим влияние на безопасность особо опасных, технически сложных объектов капитального строительства при выполнении работ по проведению инженерных изысканий с правом проведения всех работ, включаемых в состав инженерно-геодезических, инженерно-геологических и инженерно-экологических изысканий;

- проверку сертификата соответствия системы менеджмента качества требованиям ИСО не ниже 9001:2008 или др.

- проверку организационной и технической готовности Исполнителей;

- проверку наличия у Исполнителей лицензий и допусков соответствующих государственных органов надзора и контроля по видам работ;

Программа производства инженерно-геодезических изысканий стр. 5 из 10

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

647/23Д.3-ИГИ-ТП

Лист

28

- получение разрешения в территориальных органах на право проведения работ;
- оформление наряд-допуска к производству работ на площадке (подземные и воздушные инженерные сети, местоположение разведочных скважин, точек зондирования и др.)
- проверку Аттестата аккредитации испытательной лаборатории,
- проверку оснащенности Исполнителей техникой, снаряжением, средствами измерений, буровым и другим оборудованием, лабораториями, программным обеспечением, в том числе наличие документов и поверок, подтверждающих исправность применяемых инструментов, оборудования и т.д.;
- проверку квалификационного и профессионального уровня персонала Исполнителей;
- мобилизацию специалистов, техники и оборудования органа технического контроля.

**5.2 Экспедиционный (полевой) этап технического контроля изысканий для строительства включает:**

- присутствие специалистов технического контроля на участках выполнения работ Исполнителями;
  - наблюдение за выполнением работ с фотодокументами, фиксация нарушений, проверка наличия и контроль полевых изысканий. Сверка данных;
  - оценка правильности ведения документации (полевые дневники, тех. карты и т.д.) и первичной обработки полученных данных;
  - контроль устранения выявленных специалистами несоответствий;
  - проведение выборочного (также инструментального) контроля выполненных работ на соответствие критериям качества и точности, предусмотренного программой;
  - осуществление технического контроля инженерных изысканий и нормативных документов по изысканиям, проектированию и строительству;
  - дублирующий выборочный инструментальный контроль — проверка параметров образцов материалов инженерных изысканий, а также объемов и качества выполненных изыскательских работ с помощью контрольно-измерительной аппаратуры, инструментов и испытательного оборудования лабораторий;
  - информирование Заказчика о ходе выполнения инженерных изысканий, направлением в его адрес ежемесячного отчета по техническому контролю работ;
  - выдача рекомендаций Заказчику и Исполнителям, позволяющих повысить качество инженерных изысканий, и оптимизировать процесс в целом.
  - приемка материалов полевых работ оформляется актом сдачи и приемки
- Полевые материалы должны содержать:
- Буровые работы в буровом журнале
  - описание процесса бурения и вспомогательных операций

Инь. № подл.	Взам. инв. №	Инь. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

- состав снаряда
- диаметр и тип породоразрушающего инструмента и обсадных труб.
- глубина проходки и мощность пройденного за рейс слоя
- наименование и детальное описание грунта
- интервал опробования
- структурам отбираемой пробы (нарушенная или не нарушенная)
- категория пород по буримости.

**5.3. Лабораторный этап технического контроля:**

В соответствии с требованиями ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий», и во исполнение Приказа Министерства экономического развития Российской Федерации № 682 от 16.10.2012 г. «Об утверждении критериев аккредитации органов по сертификации и испытательных лабораторий (центров) и требований к ним» испытательные лаборатории имеют собственные, утверждённые руководства по качеству. Руководство по качеству действует до истечения срока действия аттестата аккредитации.

Кроме того, контроль качества и приёмку работ осуществляет заказчик.

**5.4. Камеральный этап технического контроля включает:**

- итоговую оценку объемов, состава выполненных работ, соответствие техническому заданию, программе изысканий, требованиям правовых и иных норм документов;
- проверку итоговых результатов камеральной обработки, наблюдений, материалов и измерений производится с оценкой соблюдения допусков, установленных нормативными требованиями программы, технического задания;
- контроль качества промежуточной, а также окончательной отчетной документации;
- проверку на полноту документальных данных, достоверность содержания и состава;
- проверку на достоверность требованиям программы инженерных изысканий, технического задания и нормативных документов.
- проверка состава (разделов) отчета соответствию нормативного документа (п.п. 4.39 и 6.4.7 СП 47.13330.2016).

После проведения всего комплекса работ составляется оценочный внутриведомственный акт технической приёмки завершенных инженерно-геологических работ.

Инь. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инь. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

### 6. Используемые нормативные документы

1. СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.
2. СП 11-105-97 части I и II
3. СП 22.13330.2011 Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.
4. СП 446.1325800.2019. Инженерно-геологические изыскания для строительства. Основные положения.
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1521.
6. ГОСТ 21.302.96 Система проектной документации для строительства. Условные графические обозначения в документации по инженерно-геологическим изысканиям.
7. ГОСТ 5180-2015 Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик. Актуализированная редакция ГОСТ 5180-84.
8. ГОСТ 12071-2014 Грунты. Отбор, упаковка, транспортировка и хранение образцов. Актуализированная редакция ГОСТ 12071-2000.
9. ГОСТ 12248-2010 Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости.
10. ГОСТ 12536-2014 Грунты. Методы лабораторного определения зернового (гранулометрического) и микроагрегатного состава. Актуализированная редакция ГОСТ 12536-79.
11. ГОСТ 19912-2012 Грунты. Методы полевых испытаний статическим и динамическим зондированием. Актуализированная редакция ГОСТ 19912-2001.
12. ГОСТ 20276.1-2020 Грунты. Методы испытания штампом.
13. ГОСТ 20522-2012 Грунты. Методы статистической обработки результатов испытаний. Актуализированная редакция ГОСТ 20522-96.
12. ГОСТ 25100-2011 Грунты. Классификация. Актуализированная редакция ГОСТ 25100-95.
14. Отраслевые инструкции по безопасности труда при производстве инженерно-изыскательских работ. Москва 2004 г.

#### 6. Требования по охране труда и технике безопасности при проведении работ.

Перед выездом на полевые работы проводится ряд мероприятий по обеспечению безопасного ведения работ: проверяется готовность экспедиции к выезду в поле, оформляется допуск к работе на площадке, о чем составляется акт, проверяется ее укомплектованность необходимыми инструментами и защитными средствами.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Исполнитель: ИП Сердцелюбова Ж.А.

Объект: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»

87

Все ИТР и рабочие проходят проверку знаний по технике безопасности.

Обеспечивается 3-ступенчатый контроль при выполнении полевых работ.

Программу составил:

Л.Г. Пшеничный

Инь. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инь. № дубл.	Подп. и дата

Программа производства инженерно-геодезических изысканий стр. 9 из 10

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

647/23Д.3-ИГИ-ТП

Лист

32

Приложение 1

Границы проектирования

г. Санкт-Петербург, Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А

План по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А. М1:250.



Инь. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инь. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

**ПРИЛОЖЕНИЕ В. Аттестат испытательной (аналитической) лаборатории**

Инь. № подл.	Посл. и дата	Взам. инв. №	Инь. № дубл.	Посл. и дата

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СИСТЕМА АКСЕКО»**

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ**

Дата выдачи 15 января 2021 г.

**№ RU.ASK.IJL.879**

Выдан: **Обществу с ограниченной ответственностью «Сервис, Строительство, Контроль» ИНН 7802828722**  
194295, г. Санкт-Петербург, Поэтический бульвар, д. 2, литер А

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ВХОДЯЩАЯ В ЕГО СОСТАВ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

**Испытательная лаборатория ООО «ССК»**  
194295, г. Санкт-Петербург, Поэтический бульвар, д. 2, литер А

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»

ВЫДАН НА  
ОСНОВАНИИ:

1. Заключения об оценке компетентности испытательной лаборатории от 15.01.2021 г. № 6;
2. Решения по результатам оценки компетентности испытательной лаборатории от 15.01.2021 г. № 6.

Срок действия аттестата аккредитации испытательной лаборатории с 15 января 2021 г.  
ЗАРЕГИСТРИРОВАН в Реестре испытательных лабораторий (центров) 15 января 2021 г.

А.Н. Беденко



Генеральный директор

Область объектов испытаний испытательной лаборатории приведена в приложении к настоящему аттестату аккредитации является его неотъемлемой частью.  
Действие аттестата аккредитации подлежит подтверждению в сроки, указанные на оборотной стороне.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Исполнитель: ИП Сердцелюбова Ж.А.

Объект: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»

90

## ПРИЛОЖЕНИЕ Г. Выписка из реестра членов саморегулируемой организации



АССОЦИАЦИЯ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОБЩЕРОССИЙСКАЯ НЕГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ – ОБЩЕРОССИЙСКОЕ МЕЖОТРАСЛЕВОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ РАБОТОДАТЕЛЕЙ «НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ВЫПОЛНЯЮЩИХ ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ, И САМОРЕГУЛИРУЕМЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСНОВАННЫХ НА ЧЛЕНСТВЕ ЛИЦ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ»

781075108074-20240109-2101

(регистрационный номер выписки)

09.01.2024

(дата формирования выписки)

### ВЫПИСКА

из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах

Настоящая выписка содержит сведения о юридическом лице (индивидуальном предпринимателе), выполняющем инженерные изыскания:

Индивидуальный предприниматель Сердцелюбова Жанна Анатольевна

(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

318784700122949

(основной государственный регистрационный номер)

#### 1. Сведения о члене саморегулируемой организации:

1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	781075108074
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Индивидуальный предприниматель Сердцелюбова Жанна Анатольевна
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	ИП Сердцелюбова Ж.А.
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	198330, Россия, Санкт-Петербург, р-н. Красносельский, ул. Маршала Захарова, д. 62, корп. 2, кв. 321
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Ассоциация Саморегулируемая организация "Межрегионизыскания" (СРО-И-035-26102012)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-035-781075108074-3442
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	22.02.2022
1.8	Дата и номер решения об исключении из членов саморегулируемой организации, основания исключения	

#### 2. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнять инженерные изыскания:

2.1 в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.2 в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) (дата возникновения/изменения права)	2.3 в отношении объектов использования атомной энергии (дата возникновения/изменения права)
Да, 22.02.2022	Нет	Нет



1

647/23Д.3-ИГИ-ТП

Лист

35

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

3. Компенсационный фонд возмещения вреда		
3.1	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда	Первый уровень ответственности (не превышает двадцать пять миллионов рублей)
3.2	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания объектов капитального строительства	
4. Компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств		
4.1	Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	
4.2	Уровень ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств	Нет
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	Нет
4.4	Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров	
5. Фактический совокупный размер обязательств		
5.1	Фактический совокупный размер обязательств по договорам подряда на выполнение инженерных изысканий, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров на дату выдачи выписки	Нет



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович  
123056, г. Москва, ул. 2-я Брестская, д. 5

СЕРТИФИКАТ 0402FE9100C8B0148D4019113D8DEA876F

ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 20.11.2023 ПО 20.11.2024

Руководитель аппарата

А.О. Кожуховский



2

Инь. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инь. № дубл.
Подп. и дата	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Исполнитель: ИП Сердцелюбова Ж.А.

Объект: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»

92

**ПРИЛОЖЕНИЕ Д. Реестр геологических выработок**

**РЕЕСТР ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ВЫРАБОТОК**

№№ п/п	№№ геологич. выработок	Абс. отм. устья скв., м	Глубина скважин, м	Х-коорд, м	У-коорд, м	Дата бурения
-----------	------------------------------	-------------------------------	--------------------------	---------------	---------------	-----------------

**Скважины вновь пробуренные**

1	1	3,4	5,0	96810,2	114618,6	24.12.2023
2	2	3,6	5,0	96768,3	114594,4	24.12.2023
3	3	3,5	5,0	96774,9	114617,3	24.12.2023

**Скважины территориального фонда**

4	791	3,7	5,0	96830,8	114624,4	03.06.2022
---	-----	-----	-----	---------	----------	------------

Инь. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инь. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

647/23Д.3-ИГИ-ТП

Лист

37

Исполнитель: ИП Сердцелюбова Ж.А.

93

Объект: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»

## ПРИЛОЖЕНИЕ Е. Уведомление о производстве инженерно-геологических изысканий.

### Уведомление № 7262-23 (40563) от 19.12.23, геология

Действительно до (дата окончания работ): 28.12.2023

Доводим до Вашего сведения о производстве инженерно-геологических изысканий для: Инженерно-геологическая съемка

Местоположение участка работ: г. Санкт-Петербург, Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А

Заказчик: ООО «ТОР» ИНН 7802673846

№	Наименование видов работ	Единица измерения	Объем работ
1	Бурение скважин	шт.	3

#### Приложения:

- Техническое задание;
- Программа работ;
- Выписка СРО;
- Договор на производство работ;
- Граница работ ;

Организация, проводящая работы, обязуется соблюдать требования общеобязательных инструкций, СНиПов, ГОСТов, Распоряжений Комитета по градостроительству и архитектуры Санкт-Петербурга и его структурных подразделений, отвечающих за формирование, ведение и актуализацию данных информационной системы обеспечения градостроительной деятельности.

#### уведомление

№ АСХДИИ: 7262-23 от 19.12.23

Дата и время: 2023-12-13 15:23:39

Заказчик: ООО «ТОР» ИНН 7802673846

Площадь: 2.22 Га

Назначение работ: проекта благоустройства

Вид инженерных изысканий: Инженерно-геологические изыскания

Основной вид работ:

Инженерно-геологическая съемка

Масштаб: 1:500

Наименование и объем работ:

Бурение скважин:3(шт.)

Дата окончания работ: 28.12.2023

Документы: [Техническое задание](#); [Программа работ](#); [Выписка СРО](#); [Договор на производство работ](#) [Граница съемки](#);

Инь. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инь. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

647/23Д.3-ИГИ-ТП

Лист

38

**ПРИЛОЖЕНИЕ Ж. Таблица нормативных и расчетных значений физико-механических характеристик грунтов.**

НОРМАТИВНЫЕ И РАСЧЕТНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ГРУНТОВ

Геологический индекс	№ № ИГЭ	Хар-ка	Прир. влажность W	Плотн. грунта, $\rho, \text{т/м}^3$	Коэфф. пористости	Показатели прочности		Модуль деформации E, МПа	Обоснование принятых нормативных расчетных значений х-к грунтов	
						$\phi, \text{град.}$	c, кПа			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
t IV	1	Xн X <sub>I</sub> X <sub>II</sub>				Ro<100кПа				СП 22.13330.2016, т. Б.9
m.IV	2	Xн X <sub>I</sub> X <sub>II</sub>	0,26	1,98 1,98 1,98	0,682		35 32 35	1 1 1	30	СП 22.13330.2016, т. А.1

X<sub>н</sub> - нормативное значение  
 X<sub>I</sub> - для расчетов по несущей способности  
 X<sub>II</sub> - для расчетов по деформации

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------	------	------	----------	-------	------



Исполнитель: ИП Сердцелюбова Ж.А.

96

Объект: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»

**ПРИЛОЖЕНИЕ К. Результаты химического анализа проб воды и водных вытяжек и результаты определения агрессивности грунтов к бетонным конструкциям, оболочкам кабелей и стали**

РЕЗУЛЬТАТЫ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРОБ ВОДЫ

Элементы анализа	Выработка № 1 глуб. взятия 1.5м. дата взятия: 24.12.23			Выработка № 2 глуб. взятия 1.8м. дата взятия: 24.12.23			Выработка № 3 глуб. взятия 1.7м. дата взятия: 24.12.23		
	мг/дм <sup>3</sup>	мг-экв/дм <sup>3</sup>	% экв	мг/дм <sup>3</sup>	мг-экв/дм <sup>3</sup>	% экв	мг/дм <sup>3</sup>	мг-экв/дм <sup>3</sup>	% экв
Ca <sup>++</sup>	70,3	3,51	26,08	73,7	3,68	27,93	75,8	3,78	27,77
Mg <sup>++</sup>	22,1	1,82	13,51	18,4	1,51	11,49	19,2	1,58	11,59
K+Na	186,9	8,13	60,42	183,4	7,97	60,57	189,9	8,26	60,63
NH <sub>4</sub>	отс.			отс.			отс.		
Сумма	279,3	13,45	100,00	275,5	13,17	100,00	284,9	13,62	100,00
SO <sub>4</sub> <sup>''</sup>	209,3	4,36	32,39	199,7	4,16	31,58	211,7	4,41	32,36
Cl <sup>'</sup>	211,6	5,97	44,36	202,8	5,72	43,44	213,4	6,02	44,19
HCO <sub>3</sub> <sup>'</sup>	190,3	3,12	23,19	200,1	3,28	24,91	194,6	3,19	23,42
CO <sub>3</sub> <sup>''</sup>	отс.			отс.			отс.		
NO <sub>2</sub> <sup>'</sup>	отс.			отс.			отс.		
NO <sub>3</sub> <sup>'</sup>	0,5	0,01	0,06	0,7	0,01	0,08	0,3	0,00	0,03
Сумма	611,7	13,45	100,00	603,3	13,17	100,00	620,0	13,62	100,00
Сухой остаток	847,7			827,7			853,1		
Минеральный остаток	805,3			787,0			815,5		
Потери при прокаливании									
Жесткость общая (град.)	14,9			14,5			15,0		
· карбонатная	8,7			9,2			8,9		
· некарбонатная	6,2			5,3			6,1		
Fe <sup>++</sup> + Fe <sup>+++</sup>	9,4			8,3			7,9		
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + Al <sub>3</sub> O <sub>3</sub>									
H <sub>2</sub> S									
Окисляемость мг O <sub>2</sub> /л	51,7			48,9			45,4		
CO <sub>2</sub> свободная	48,1			42,1			38,5		
CO <sub>2</sub> агрессивная	19,3			17,5			12,1		
pH	7,13			7,24			7,06		
Гумус	33,6			31,8			29,5		

Прозрачность	мутная	мутная	мутная
Цвет	без цвета	без цвета	без цвета
Запах	без запаха	без запаха	без запаха

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

647/23Д.3-ИГИ-ТП

Лист

41

Исполнитель: ИП Сердцелюбова Ж.А.

97

Объект: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»

РЕЗУЛЬТАТЫ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРОБ ВОДЫ

Элементы анализа	Выработка № 791		
	глуб. взятия 1.3м. дата взятия: 03.06.22		
	мг/дм <sup>3</sup>	мг-эке/дм <sup>3</sup>	% экв
Ca <sup>++</sup>	36,1	1,80	23,42
Mg <sup>++</sup>	24,7	2,03	26,41
K+Na	88,3	3,84	49,93
NH <sub>4</sub>	0,3	0,02	0,22
Сумма	149,4	7,69	100,00
SO <sub>4</sub> <sup>''</sup>	73,0	1,52	19,76
Cl <sup>'</sup>	62,5	1,76	22,92
HCO <sub>3</sub> <sup>'</sup>	268,4	4,40	57,19
CO <sub>3</sub> <sup>''</sup>	отс.		
NO <sub>2</sub> <sup>'</sup>	отс.		
NO <sub>3</sub> <sup>'</sup>	0,6	0,01	0,13
Сумма	404,5	7,69	100,00
Сухой остаток	434,0		
Минеральный остаток	422,5		
Потери при прокаливании			
Жесткость общая (град.)	10,7		
· карбонатная	10,7		
· некарбонатная	отс.		
Fe <sup>++</sup> + Fe <sup>+++</sup>	2,8		
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>			
H <sub>2</sub> S			
Окисляемость мг O <sub>2</sub> /л	23,5		
CO <sub>2</sub> свободная	18,2		
CO <sub>2</sub> агрессивная	11,7		
pH	7,31		
Гумус	15,0		

Исполн.	Подп. и дата
Изм. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Изм. № подл.	

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

647/23Д.3-ИГИ-ТП

Лист

42

Исполнитель: ИП Сердцелюбова Ж.А.

98

Объект: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»

РЕЗУЛЬТАТЫ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРОБ ВОДНЫХ ВЫТЯЖЕК

Элементы анализа	Выработка № 1 глуб. взятия 1.0м. дата взятия: 24.12.23			Выработка № 2 глуб. взятия 1.5м. дата взятия: 24.12.23			Выработка № 3 глуб. взятия 1.0м. дата взятия: 24.12.23		
	мг/кг	мг-экв	%	мг/кг	мг-экв	%	мг/кг	мг-экв	%
Ca <sup>++</sup>									
Mg <sup>++</sup>									
K+Na									
NH <sub>4</sub>									
Сумма									
SO <sub>4</sub> "	504,6	1,05	0,0505	357,9	0,75	0,0358	377,8	0,79	0,0378
Cl'	104,6	0,29	0,0105	130,4	0,37	0,0130	121,7	0,34	0,0122
HCO <sub>3</sub> '									
CO <sub>3</sub> "									
NO <sub>2</sub> '									
NO <sub>3</sub> '	28,7	0,05	0,0029	30,5	0,05	0,0031	21,6	0,03	0,0022
Сумма									
Сухой остаток									
Минеральный остаток									
Потери при прокаливании									
Жесткость общая (град.)									
« карбонатная									
« некарбонатная									
Fe <sup>++</sup> + Fe <sup>+++</sup>									
Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> + Al <sub>3</sub> O <sub>3</sub>									
H <sub>2</sub> S									
Окисляемость мг O <sub>2</sub> /л									
CO <sub>2</sub> свободная									
CO <sub>2</sub> агрессивная									
pH	7,36			7,41			7,19		
Гумус	30,1			37,5			30,4		

Исп.	Подп. и дата
Изм.	Изм. № дубл.
Лист	Взам. инв. №
№ докум.	Подп. и дата
Подп.	Изм. № подл.

647/23Д.3-ИГИ-ТП

Лист

43

**РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОРРОЗИОННОЙ АГРЕССИВНОСТИ ГРУНТОВЫХ ВОД  
ПО ОТНОШЕНИЮ К БЕТОНУ НОРМАЛЬНОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ  
К СВИНЦОВЫМ И АЛЮМИНИЕВЫМ ОБОЛОЧКАМ КАБЕЛЕЙ**

№№ геол. выр.аб.	Глуб. отбора проб, м	Kf, м/сут	Показатель ( над чертой ) и степень ( под чертой )									
			агрессивности грунтовых вод по отношению к бетону				коррозионной агрессивности по отношению к оболочке					
							свинцовой			алюминиевой		
			HCO <sub>3</sub>	pH	агр.СО <sub>2</sub>	SO <sub>4</sub>	pH	общая жестк., мг.э./дм <sup>3</sup>	гумус, мг/дм <sup>3</sup>	NO <sub>3</sub> , мг/дм <sup>3</sup>	pH	Cl, мг/дм <sup>3</sup>
мг.э./дм <sup>3</sup>		мг/дм <sup>3</sup>	мг/дм <sup>3</sup>									

**1. Грунтовые воды со свободной поверхностью**

1	1,5	>0.1	3,1	7,13	19,3	209,3	7,13	5,3	33,6	0,5	7,13	211,6	9,4
			неагрес	неагрес	слабая	неагрес	низкая	низкая	средняя	низкая	низкая	высокая	средняя
2	1,8	>0.1	3,3	7,24	17,5	199,7	7,24	5,2	31,8	0,7	7,24	202,8	8,3
			неагрес	неагрес	слабая	неагрес	низкая	средняя	средняя	низкая	низкая	высокая	средняя
3	1,7	>0.1	3,2	7,06	12,1	211,7	7,06	5,4	29,5	0,3	7,06	213,4	7,9
			неагрес	неагрес	слабая	неагрес	низкая	низкая	средняя	низкая	низкая	высокая	средняя
791	1,3	>0.1	4,4	7,31	11,7	73,0	7,31	3,8	15,0	0,6	7,31	62,5	2,8
			неагрес	неагрес	слабая	неагрес	низкая	средняя	низкая	низкая	низкая	высокая	средняя

В соответствии с таблицами В.3 и В.4 СП 28.13330.2017 по отношению к бетону нормальной проницаемости грунтовые воды слабоагрессивны.

В соответствии с РД 34.20.508, Часть 1 (пункт 4 Приложения 11 таблицы П 11.2, П 11.4) грунтовые воды характеризуются средней коррозионной агрессивностью по отношению к свинцовой оболочке кабеля, высокой коррозионной агрессивностью по отношению к алюминиевой оболочке кабеля.

Исх. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Лист					
						647/23Д.3-ИГИ-ТП				
						Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

**РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОРРОЗИОННОЙ АГРЕССИВНОСТИ ГРУНТОВ  
ПО ОТНОШЕНИЮ К БЕТОНУ НОРМАЛЬНОЙ ПРОНИЦАЕМОСТИ  
И СВИНЦОВЫМ И АЛЮМИНИЕВЫМ ОБОЛОЧКАМ КАБЕЛЕЙ**

№№ геологич. выработок	Глубина отбора проб, м	Показатель ( над чертой ) и степень ( под чертой ) коррозионной агрессивности по отношению к							
		бетону	свинцовой оболочке			алюминиевой оболочке			арматуре в ж/б конструкциях
		SO <sub>4</sub> , мг/кг	pH	гумус, %	NO <sub>3</sub> , %	pH	Cl, %	Fe общ., %	Cl, мг/кг
1	1,0	504,6	7,36	0,0030	0,0029	7,36	0,0105		105
		слабая	низкая	низкая	высокая	низкая	высокая		неагрес
2	1,5	357,9	7,41	0,0038	0,0031	7,41	0,0130		130
		неагрес	низкая	низкая	высокая	низкая	высокая		неагрес
3	1,0	377,8	7,19	0,0030	0,0022	7,19	0,0122		122
		неагрес	низкая	низкая	высокая	низкая	высокая		неагрес

В соответствии с таблицей В.1 СП 28.13330.2017 по отношению к бетону нормальной проницаемости грунты слабоагрессивны.

В соответствии с таблицей В.2 СП 28.13330.2017 по отношению к арматуре в железобетонных конструкциях неагрессивны.

В соответствии с РД 34.20.508, Часть 1 (пункт 4 Приложения 11 таблицы П 11.1, П 11.3) грунты характеризуются высокой коррозионной агрессивностью по отношению к свинцовой оболочке кабеля, высокой коррозионной агрессивностью по отношению к алюминиевой оболочке кабеля.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОРРОЗИОННОЙ АГРЕССИВНОСТИ ГРУНТОВ  
ПО ОТНОШЕНИЮ К СТАЛИ**

№№ геологич. выработок	Глубина отбора проб, м	Показатель (над чертой) и степень (под чертой) коррозионной агрессивности грунтов	
		Удельное электрическое сопротивление, Ом.м	Плотность катодного тока, А/м <sup>2</sup>
1	1,0	18,5	0,21
		высокая	высокая
2	1,5	16,3	0,22
		высокая	высокая
3	1,0	17,1	0,2
		высокая	средняя
791	3,0	276,2	0,19
		низкая	средняя

**В соответствии с ГОСТ 9.602-2016 по отношению к стали грунты характеризуются высокой коррозионной агрессивностью**

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

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Исполнитель: ИП Сердцелюбова Ж.А.

101

Объект: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»

## ПРИЛОЖЕНИЕ Л. Акт о производстве ликвидационного тампонажа

### АКТ

#### на ликвидационный тампонаж скважин

24 декабря 2023 г.

Мы, нижеподписавшиеся, руководитель группы, Пшеничный Л.Г., буровой мастер, Ануфриев В.П., составили настоящий акт в том, что скважины №1-3, пробуренные по адресу: г. Санкт-Петербург, Петроградский район, Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А, затампонированы в соответствии с «Временными техническими указаниями по производству ликвидационного тампонажа скважин, проходимых при инженерно-геологических изысканиях», утверждённых Комитетом по градостроительству и архитектуре, 1978 г.

Руководитель группы

Пшеничный Л.Г.

Буровой мастер

Ануфриев В.П.

Инь. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инь. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

647/23Д.3-ИГИ-ТП

Лист

46

Исполнитель: ИП Сердцелюбова Ж.А.

102

Объект: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»

## ПРИЛОЖЕНИЕ М. Реестр и паспорта архивных выработок

### РЕЕСТР ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ВЫРАБОТОК

Описание

г. Санкт-Петербург, Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А

местоположения:

Номер заявки:

73763-23

№№ п/п	Номенклат. планшета	№№ выработок	Полевой №	Абс. отм. устья, м	Глубина выработки, м	Дата бурения	Х-координат	У-координат	Наличие данных	Инв. №	Изыскательская организация
Скважины бурения											
1	2529-15	8	713	3,00	11,50	09.07.1929	96818,00	114633,00	-	паспорт	Ленканализация
2	2529-15	203	17998	2,70	10,00	10.12.1953	96778,00	114690,00	+	1783	Трест ГРИИ
3	2529-15	204	17999	3,10	10,00	09.12.1953	96772,00	114676,00	+	1783	Трест ГРИИ
4	2529-15	205	18002	3,00	10,00	11.12.1953	96751,00	114698,00	+	1783	Трест ГРИИ
5	2529-15	206	18003	3,00	10,00	10.12.1953	96748,00	114688,00	+	1783	Трест ГРИИ
6	2529-15	295	5119	3,00	10,00	30.05.1949	96852,00	114652,00	+	399	Трест ГРИИ
7	2529-15	303	5110	3,60	10,00	19.05.1949	96809,00	114676,00	-	399	Трест ГРИИ
8	2529-15	304	5112	3,50	10,00	21.05.1949	96767,00	114688,00	+	399	Трест ГРИИ
9	2529-15	486	29	3,20	20,00	03.09.1979	96843,00	114668,00	+	16821	Фундаментпроект
10	2529-15	672	1	2,90	5,00	05.07.2007	96744,80	114674,80	+	32909	СИК РОССИНКОМ
11	2529-15	758	3	3,10	5,00	30.03.2018	96728,20	114591,80	+	44104	СкайЛайн
12	2529-15	791	1-1440	3,70	5,00	03.06.2022	96830,80	114624,40	+	48833	ООО «Оскур»
Статическое зондирование											
13	2529-15	45	14	3,20	16,50	11.02.1988	96852,00	114667,00	+	20983	Трест ГРИИ
14	2529-15	108	1	3,70	27,20	29.08.2005	96714,00	114588,00	-	30354	Универсал

Выполнил: Ефремова Л. А.

Дата: 21.12.2023

Инь. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инь. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

647/23Д.3-ИГИ-ТП

Лист

47

Исполнитель: ИП Сердцелюбова Ж.А.

103

Объект: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»

Номер заявки: 73763

Исполнитель СПб ГКУ ЦИОГД

ПАСПОРТ БУРОВОЙ СКВАЖИНЫ

по первоисточнику, № 1-1440

по планшету 1:2000, № 791

номенклатура 2529-15  
планшета:

Архивный номер дела: 48833

Из какой организации получен материал:

Адрес объекта: г.Санкт-Петербург, улица Чапаева, дом 7, лит.А,  
Петроградский район

Глубина скважины, м: 5,00

Дата бурения: 03.06.2022

Абсолютная отметка устья, м: 3,70

Столб воды, м:

№ п/п	Водоносный горизонт	Появление воды	Установившийся уровень
1	дата замера	03.06.2022	
	глубина, м	1,50	1,50
	абс. отм., м	2,20	2,20

№№ слоя	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	0.01-0.002	<0.002
2	0,5	5,1	3,8	4,3	6,7	11,3	22,9	23	8,1	9,2	5,6		
2	1,5	3,9	6,7	3	5,4	9	19,7	29,3	14,2	4,9	3,9		
3	3	0,2	1	3,7	27,3	42,5	19,6	5,2	0,5				
3	4,5	0,3	1,2	5,4	31,9	39,8	17,1	3,8	0,5				

№№ слоя	Глубина отбора проб, м.	Влажность, долед			Число пластичности	Плотность, т/м³		Кэфф. порист. природн.	Кэфф. водо-насыщ.	Показатели консистенции, долед.		Потеря при прокалив.	Предел прочн. одн.сж. кгс/см²	Степень разложения торфа
		природ.	на границе			грунта	частиц			I <sub>L</sub>	C <sub>v</sub>			
			текуч.	раскат.										
W	W <sub>L</sub>	W <sub>P</sub>	I <sub>P</sub>					ppp	σ <sub>сж</sub>	D <sub>др</sub>				
2	0,5					2,67					0,03			
2	1,5					2,67					0,02			
3	3					2,65								
3	4,5					2,65								

Лист №: 1

647/23Д.3-ИГИ-ТП

Лист

48

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

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

Исполнитель: ИП Сердцелюбова Ж.А.

104

Объект: «Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»

по первоисточнику, № 1-1440

по планшету 1:2000, № 791

номенклатура 2529-15  
планшета:

Геологический индекс	№№ слоя	Подосва слоя, м		Мощность слоя, м	Описание грунта
		Глу-бина	Абс. отм.		
	1	0,10	3,60	0,10	Почвенно-растительный слой
t IV	2	2,00	1,70	1,90	Насыпные грунты: пески влажные, со строительным мусором, с обломками кирпичей; с глубины 1.5 м водонасыщенные
m, l IV	3	5,00	-1,30	3,00	Пески средней крупности, средней плотности, водонасыщенные, коричневые

Химический состав пробы воды, мг/дм<sup>3</sup>.

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

Ед. изм.	Дата отбора пробы	Глу-бина, м	Ca <sup>+</sup>	Mg <sup>+</sup>	K <sup>+</sup> +Na <sup>+</sup>	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	SO <sub>4</sub> <sup>+</sup>	Cl <sup>-</sup>	HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Сух. ост.	Оки-сл-м	Fe <sup>++</sup> +Fe <sup>+++</sup>	CO <sub>2</sub>		Жестк., град			РН	Гу-мус
														своб.	агр.	общая	карбон	не карб.		
мг/дм <sup>3</sup>	03.06.2022	1,3	36,1	24,7	88,3	0,3	73,0	62,5	268,4	0,60	434,0	23,5	2,8	18,2	11,7	10,7	10,7		7,31	15,0
мг-экв/дм <sup>3</sup>	03.06.2022	1,3	1,8	2,0		0,0	1,5	1,8	4,4	0,01										
% экв.	03.06.2022	1,3	23,4	26,4		0,2	19,8	22,9	57,2	0,13										

Результаты определения коррозионной агрессивности грунтов по отношению к стали

Глубина отбора проб, м	Показатели коррозионной агрессивности грунтов	
	Удельное электрическое сопротивление, Ом/м	Плотность катодного тока, А/м <sup>2</sup>
3	276,20	0,19

Инь. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инь. № дубл.
Подп. и дата	
Инь. № подл.	

Лист №: 2

647/23Д.3-ИГИ-ТП

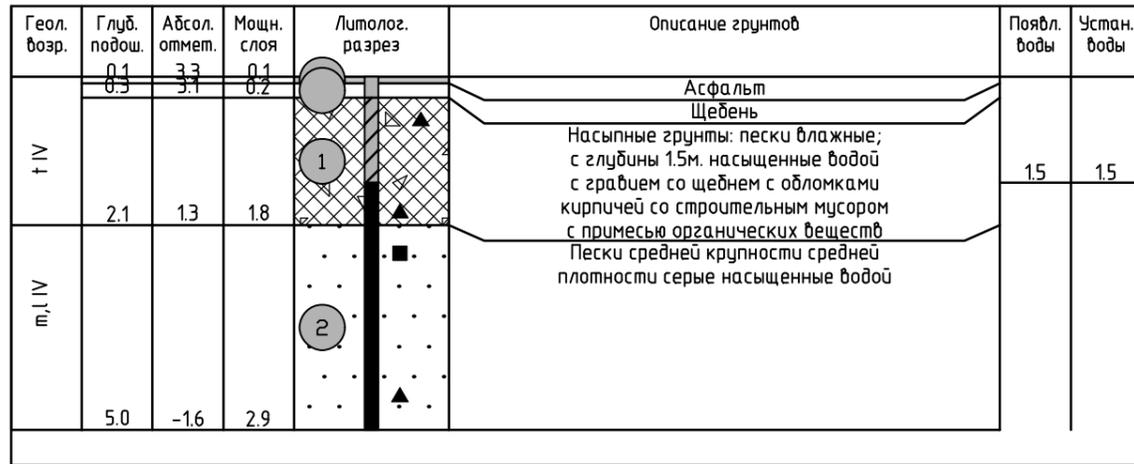
Лист

49

Изм. Лист № докум. Подп. Дата

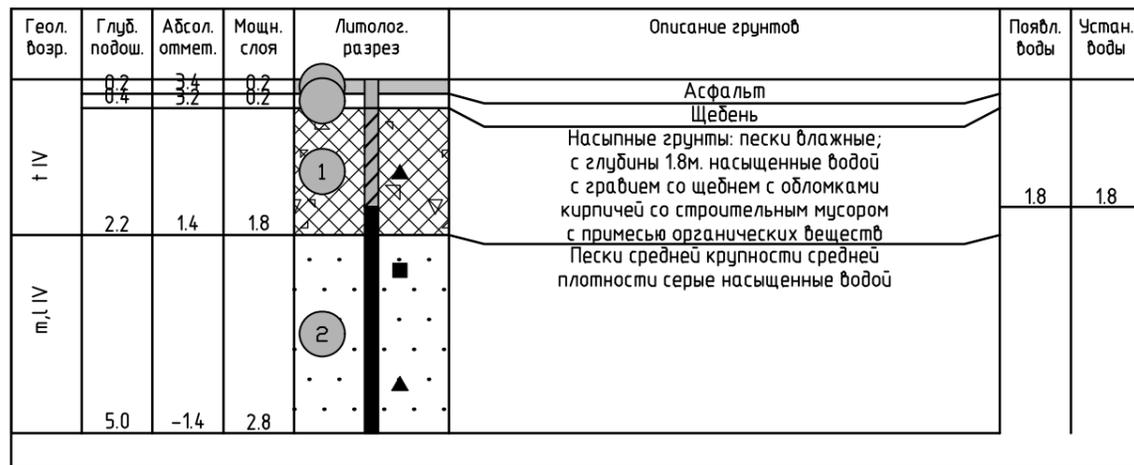


Скважина: 1  
Абсолютная отметка устья: 3.4м.



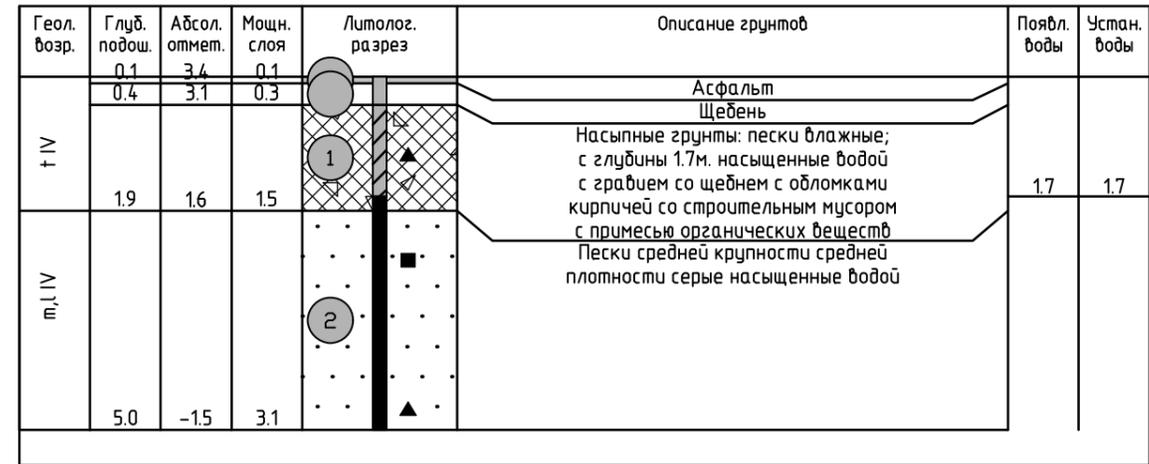
Масштаб 1:100  
Дата выработки: 24.12.2023

Скважина: 2  
Абсолютная отметка устья: 3.6м.



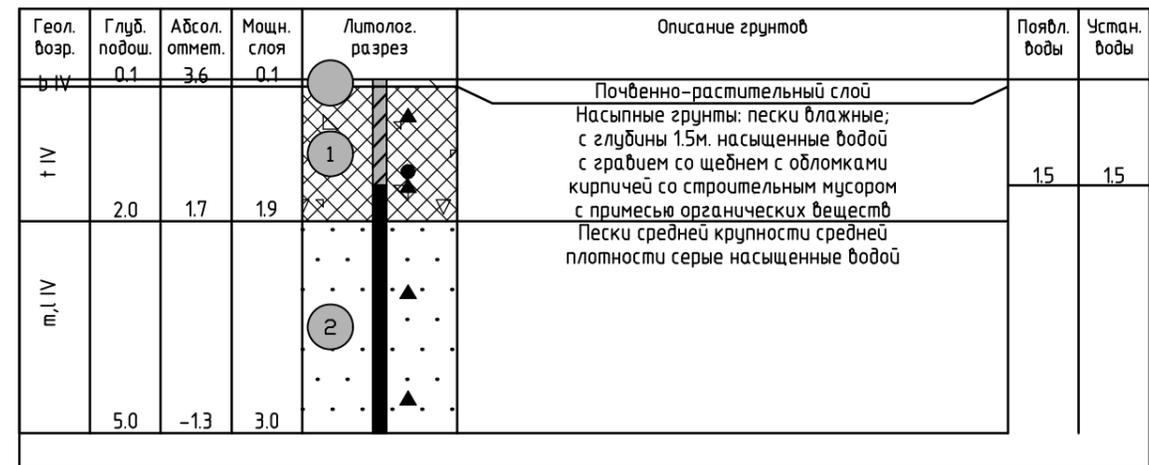
Масштаб 1:100  
Дата выработки: 24.12.2023

Скважина: 3  
Абсолютная отметка устья: 3.5м.



Масштаб 1:100  
Дата выработки: 24.12.2023

Архивная скважина: 791  
Абсолютная отметка устья: 3.7м.

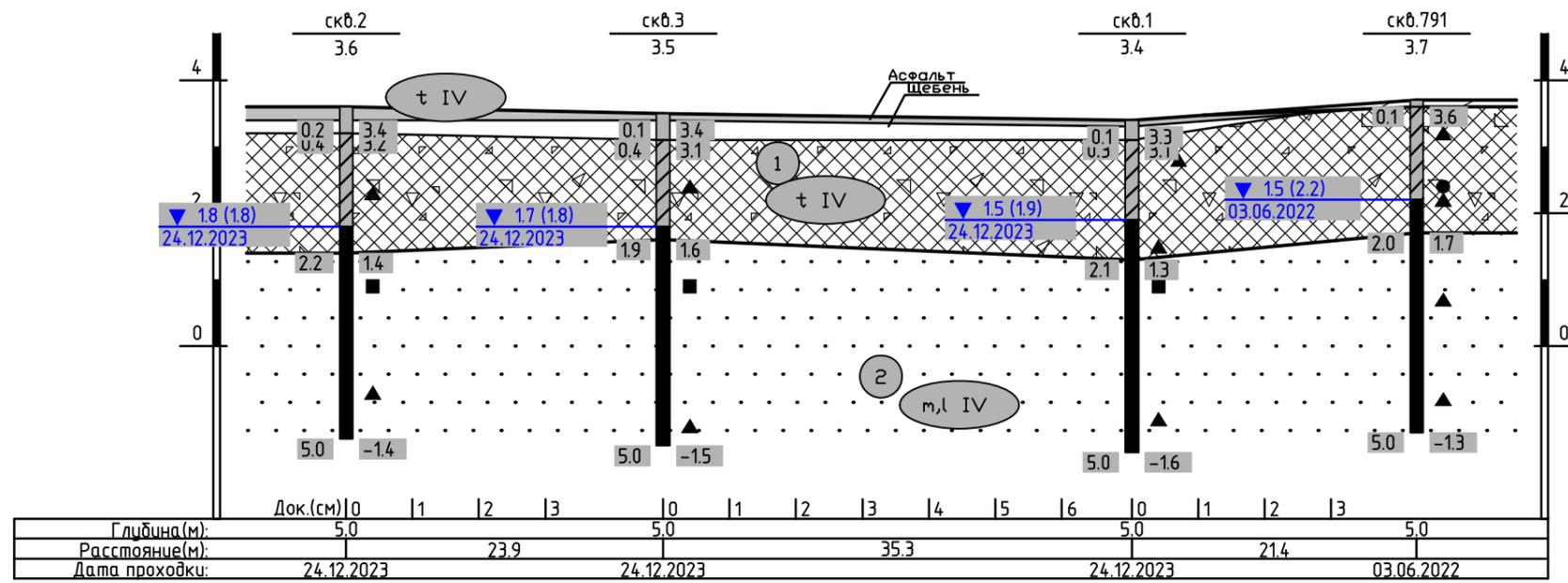


Масштаб 1:100  
Дата выработки: 03.06.2022

Согласовано

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N

647/23Д.3-ИГИ-Г.2					
Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А					
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подп.	Дата
		Разработал	Подолькина		18.01.24
Инженерно-геологические изыскания				Стадия	Лист
				И	1
Геолого-литологические колонки				ИП Сердцелюбова Ж.А.	



Масштаб вертикальный 1:100  
Масштаб горизонтальный 1:500

Условные обозначения

- ① Номер инженерно-геологического элемента
- g III Геологический индекс
- Место отбора пробы грунта ненарушенной структуры
- ▲ Место отбора пробы грунта нарушенной структуры
- Граница между инженерно-геологическими элементами
- стратиграфическая граница
- 5.0 Скважина на разрезе  
Глубина подошвы скважины
- сква.93 / 16.8 номер выработки  
абсолютная отметка, м
- ▼ 2.0 (14.8) / 04.09.2013 Уровень грунтовых вод (абс. отметка)  
дата наблюдения

- Почвенно-растительный слой
- b IV
- Асфальт
- t IV
- Щебень
- t IV
- 1 Насыпные грунты: пески влажные, ниже УГВ насыщенные водой с гравием со щебнем с обломками кирпичей со строительным мусором с примесью органических веществ
- t IV
- 2 Пески средней крупности средней плотности серые насыщенные водой
- m,l IV

Плановое положение разрезов и скважин приведено в Графическом приложении 1.

Обозначение состояния грунта	Состояние грунтов		
	суглинки	супеси	степень влажности
твердые	твердые	твердые	—
полутвердые	—	—	маловлажные
тугопластичные	—	—	—
мягкопластичные	пластичные	—	влажные
текучепластичные	—	—	—
текучие	текучие	—	насыщенные водой

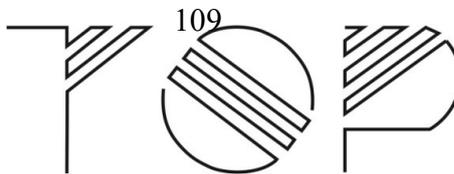
						<b>647/23Д.3-ИГИ-Г.3</b>			
						Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Инженерно-геологические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Подолькина		<i>[Signature]</i>	18.01.24		И		1
						Инженерно-геологический разрез	ИП Сердцелюбова Ж.А.		

Согласовано

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

*Приложение 8*

**Проектная документация по объекту:  
«Выполнение проектно-изыскательских работ  
по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу:  
Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»  
Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного  
объекта. Искусственные сооружения  
Шифр 647/23Д.3-ТКР  
Санкт-Петербург, 2023 г.**



ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО

---

193091, г. Санкт-Петербург, наб. Октябрьская д.6 лит. В пом. 10-Н (52)  
ОГРН1187847235223; ИНН 7802673846; КПП 781101001

«Выполнение проектно-изыскательских работ  
по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу:  
Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного  
объекта. Искусственные сооружения

647/23Д.3-ТКР

Том 3

Изм.	№ Док.	Подп.	Дата

Санкт-Петербург, 2023 г.



ИНЖЕНЕРНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО

---

193091, г. Санкт-Петербург, наб. Октябрьская д.6 лит. В пом. 10-Н (52)

ОГРН1187847235223; ИНН 7802673846; КПП 781101001

«Выполнение проектно-изыскательских работ  
по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу:  
Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного  
объекта. Искусственные сооружения

647/23Д.3-ТКР

Том 3

Генеральный директор

Д.С. Сазонов

Главный инженер проекта

А.М. Гусев

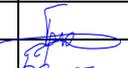
Санкт-Петербург, 2023 г.

Обозначение	Наименование	Страница
647/23Д.3-ТКР.С	Содержание	2
647/23Д.3-ТКР.ПЗ	Пояснительная записка	3
647/23Д.3-ТКР	Графическая часть	4

Согласовано		

Взам. инв. №	
Подл. и дата	

Инв. № подл.	
--------------	--

647/23Д.3-ТКР.С					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гриневич			11.23
Проверил		Брочковский			11.23
ГИП		Гусев			11.23
Н. контр		Пахарева			11.23
Содержание					
© ООО «ТОР»					

Стадия	Лист	Листов
П		1

### Основание для проектирования

Проектная документация разрабатывается по объекту: Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А.

Настоящая документация разработана на основании:

- Инвестиционной программы ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» на 2021-2025 гг.;
- Договора № 647/23Д;
- Технического задания на проектирование: Приложение № 1.1. к договору № 647/23Д

При выполнении проекта использованы следующие нормативные и инструктивные материалы:

- СП 32.13330.2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения». Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85\*;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений». Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*;
- СП 40-102-2000 «Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования»;
- СП 129.13330.2019 Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации СНиП 3.05.04-85\*;
- СП 18.13330.2019 «Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка» (Генеральные планы промышленных предприятий). СНиП П-89-80\* (с Изменением N 1);
- СП 249.1325800.2016 «Коммуникации подземные. Проектирование и строительство закрытым и открытым способами»;
- СП 399.1325800.2018 «Системы водоснабжения и канализации наружные из полимерных материалов. Правила проектирования и монтажа»;
- РМД 40-20-2016 Санкт-Петербург. «Устройство сетей водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге»;
- ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- ГОСТ 21.704-2011 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации наружных сетей водоснабжения и канализации»;
- Постановление правительства РФ от 16 февраля 2008 года N 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию (с изменениями на 1 октября 2020 года)».

Проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами и отвечает требованиям техники пожарной безопасности.

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.	Разраб.	Гриневич	11.23
	Проверил	Брочковский	11.23
	ГИП	Гусев	11.23
	Н. контр	Пахарева	11.23

647/23Д.3-ТКР.ПЗ

Пояснительная записка

Стадия	Лист	Листов
П	1	7
© ООО «ТОР»		

### 1. Сведения о проектной мощности (пропускной способности, грузообороте, интенсивности движения и др.) линейного объекта

Проектом предусмотреть реконструкцию общесплавной канализационной сети D= 100-230 мм, ориентировочной протяженностью 111,74 п. м., в том числе:

Существующая сеть:

Магистраль

D=230 мм, протяженностью 9,77 п. м. (инв. № K416813);

D=230 мм, протяженностью 69,04 п. м. (инв. № K416814);

D=150 мм, протяженностью 17,37 п. м. (инв. № K426379);

D=150 мм, протяженностью 3,63 п. м. (инв. № K426380);

Дождевые присоединения

D=300 мм, протяженностью 11,93 п. м. (инв. № K426379).

Новая сеть:

Магистраль:

- диаметр 250/217 мм, материал ПП SN10, протяженность 67,87 п.м.;

- диаметр 225/200 мм, материал ПП SN10, протяженность 20,76 п.м.;

- футляр 450 мм, материал ПЭ SDR17, протяженность 19,51 п.м.

Дождевые присоединения

- диаметр 225/200 мм, материал ПП SN10, протяженность 13,60 п.м.

Реконструкция колодцев на канализационной сети – замена на новые:

Смотровые колодцы из сборных ж/б элементов диаметром 1,0м, кол-во 16 шт.;

Дождеприемные колодцы из сборных ж/б элементов диаметром 1,0м, кол-во 3 шт.

Реконструкция трубопроводов и колодцев обусловлена физическим износом существующей сети.

От фундаментов зданий, сооружений и бордюрных камней до реконструируемого трубопровода соблюдается минимально допустимое расстояние.

В местах где невозможно проложить сеть на минимально допустимом расстоянии предусматривается устройство футляров на трубопроводах.

Диаметры трубопровода приняты в соответствии с заданием на проектирование и исходными данными ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

Трубы приняты полипропиленовые канализационные двухслойные гофрированные SN10, выпускаются по ТУ 22.21.21-010-50049230-2023. По техническим требованиям трубы соответствуют ГОСТ Р 54475-2011.

### 2. Показатели и характеристики технологического оборудования и устройств линейного объекта (в том числе возможность автоматического регулирования таких оборудования и устройств), обеспечивающие соблюдение требований технических регламентов

На реконструируемой канализационной сети предусматривается устройство:

смотровых колодцев диаметром 1000 мм.

Колодцы предусматриваются железобетонные.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	647/23Д.3-ТКР.ПЗ	Лист 2

На проектируемых колодцах устанавливаются люки по ГОСТ 3634-2019.

Люки колодцев на сетях должны устанавливаться строго по планировочным отметкам (в одном уровне с поверхностью проезжей части дорог и на 50-70мм выше поверхности земли в зеленой зоне).

Все применяемые элементы сети имеют необходимые паспорта, сертификаты, свидетельства.

Глубина заложения трубопровода обусловлена глубиной промерзания грунтов и существующими отметками присоединений

Прокладка канализации предусмотрена открытым способом с разработкой траншей и котлованов.

Существующие трубопроводы и колодцы подлежат демонтажу.

Основание для прокладки канализационных труб в траншее предусматривается естественное с песчаной подготовкой 0.2 м, с обратной засыпкой песком с послойным уплотнением до верха траншеи.

### 3. Перечень мероприятий по энергосбережению

Проектом предусмотрена реконструкция старого изношенного трубопровода на новый с заменой колодцев.

### 4. Обоснование количества и типов оборудования, в том числе грузоподъемного, транспортных средств и механизмов, используемых в процессе строительства линейного объекта

Количество трубопроводов принято в соответствии с протяженностью трасс. Материал трубопровода принят ПП SN10.

Трубы и колодцы транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов и техническими условиями погрузки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта.

Транспортирование должно производиться с максимальным использованием вместимости транспортного средства.

При транспортировании и хранении трубы следует укладывать на ровную поверхность транспортных средств, без острых выступов и неровностей во избежание повреждения труб.

Неправильная транспортировка, как и неправильное складирование, может привести к деформации или повреждению трубы. Основные требования к транспортному средству – это наличие чистой и ровной поверхности, на которую будут укладывать перевозимые трубы, без неровностей и торчащих острых предметов, которые могут повредить трубы. Трубы разного диаметра можно транспортировать друг в друге.

Погрузку и разгрузку труб производят автомобильными кранами с применением мягких строп из полимерных материалов или мягких монтажных полотенец, не оставляющих дефектов на трубах. Трубы необходимо складывать на ровную, твердую поверхность под навес с учетом требований противопожарной безопасности.

Трубы и соединительные детали, колодцы должны храниться в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя.

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	647/23Д.3-ТКР.ПЗ	Лист
							3

**5. Сведения о численности и профессионально-квалификационном составе персонала с распределением по группам производственных процессов, число и оснащённость рабочих мест**

Проектом выполняется реконструкция существующих канализационных сетей. Эксплуатация сетей водоотведению не требует постоянного присутствия персонала. Реконструируемая сеть находится в ведении ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» и эксплуатируется в соответствии с регламентом организации. Дополнительный персонал и рабочие места в процессе эксплуатации реконструированных сетей не требуются.

**6. Обоснование принятых в проектной документации автоматизированных систем управления технологическими процессами, автоматических систем по предотвращению нарушения устойчивости и качества работы линейного объекта**

Автоматизированные системы управления технологическими процессами, автоматические системы по предотвращению нарушения устойчивости и качества работы реконструируемых сетей настоящей документацией не предусматриваются.

**7. Описание и обоснование проектных решений при реализации требований, предусмотренных статьей 8 Федерального закона "О транспортной безопасности"**

Проектные решения в части прохождения трассы в границах дороги решены в разделе «Организация дорожного движения».

**8. Описание технологии процесса транспортирования продукта**

Движение сточных вод в трубопроводе осуществляется за счёт уклона труб.

**9. Описание вида, состава и объема отходов, подлежащих утилизации и захоронению**

В процессе эксплуатации канализационной сети какие-либо отходы подлежащих утилизации и захоронению не образуются.

**10. Оценка возможных аварийных ситуаций и мероприятия по их ликвидации**

Возможные аварийные ситуации на трубопроводе:

прорыв трубопровода, разгерметизация швов в колодцах в местах стыков колец.

Проектом предусмотрена реконструкция изношенных трубопроводов и колодцев, что ведёт к минимизации аварийных ситуаций.

Ликвидация аварийных ситуаций на сетях организована в рамках существующей эксплуатирующей организации ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга».

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

						647/23Д.3-ТКР.ПЗ	Лист
							4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

## 11. Перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда в процессе эксплуатации линейного объекта

При возникновении на объектах водопроводно-канализационного хозяйства условий, угрожающих жизни и здоровью работников, например, опасность обвала строительных конструкций, стенок траншей, котлованов, затопления, выделения вредных газов и др., работы в этих местах следует немедленно прекратить. Руководителю (ответственному исполнителю) вывести работников из опасной зоны. Сообщить о случившемся лицу, выдававшему наряд-допуск, для принятия решения о возможности продолжения работ.

Перед началом выполнения строительно-монтажных работ на территории организации или жилого микрорайона генеральный подрядчик и руководство организации обязаны оформить наряд-допуск в соответствии с требованиями санитарных норм и правил.

Ответственность за соблюдение мероприятий, предусмотренных нарядом-допуском, несут руководители строительных организаций, участвующих в работе, и эксплуатирующих организаций.

При организации производства работ необходимо соблюдать и предусматривать технологическую последовательность производственных операций так, чтобы предыдущая операция не являлась источником производственной опасности при выполнении последующих.

В каждой организации исходя из примерного перечня мест и видов работ с повышенной опасностью, местных условий и особенностей производства разрабатывается и утверждается конкретный перечень мест и видов работ, на выполнение которых необходимо выдавать наряд-допуск.

Оформленный наряд-допуск регистрируется в соответствующем журнале.

Наряд-допуск выдается на срок, необходимый для выполнения заданного объема работ. В случае возникновения в процессе выполнения работ опасных производственных факторов, не предусмотренных нарядом-допуском, работы следует прекратить, наряд-допуск аннулировать и возобновить работы только после выдачи нового наряда-допуска.

Лицо, выдавшее наряд-допуск, обязано осуществлять контроль за выполнением предусмотренных в нем мероприятий по обеспечению безопасности производства работ.

Постоянно проводящиеся работы повышенной опасности, выполняемые в аналогичных условиях постоянным составом, производятся без оформления наряда-допуска по утвержденным для каждого вида работ производственным инструкциям, обеспечивающим их безопасное проведение.

Ремонт оборудования, находящегося под водой в резервуарах и в других емкостных сооружениях, должен производиться только после освобождения их от воды и исключения возможности внезапного затопления.

Отбор проб воды должен производиться из пробоотборных линий или с рабочих площадок, устройство которых (ограждения, освещенность и др.) должно обеспечивать безопасность при отборе проб.

К работникам, обслуживающим водопроводно-канализационное хозяйство, должны предъявляться требования соответствия их физиологических, психофизиологических, психологических и, в отдельных случаях, антропометрических особенностей характеру работ.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			647/23Д.3-ТКР.ПЗ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Работники, связанные с эксплуатацией водопроводно-канализационного хозяйства, должны проходить предварительные и периодические медицинские осмотры в порядке, предусмотренном Минздравом России.

Работники, эксплуатирующие водопроводно-канализационное хозяйство, должны иметь профессиональную подготовку (в том числе и по безопасности труда), соответствующую характеру выполняемых работ.

Для женщин, занятых эксплуатацией и ремонтом объектов водопроводно-канализационного хозяйства, должны соблюдаться нормы предельно допустимых нагрузок при подъеме и перемещении тяжестей вручную, а также требования нормативных правовых актов, предусматривающих перечень тяжелых работ и работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда женщин.

Лица моложе восемнадцати лет не допускаются к работам, предусмотренным перечнем тяжелых работ с вредными или опасными условиями труда, при выполнении которых запрещается применение труда лиц моложе восемнадцати лет.

Работники, обслуживающие объекты водопроводно-канализационного хозяйства, могут быть допущены к работе только после прохождения инструктажа по безопасности труда, обучения безопасным методам труда, проверки знаний Правил и инструкций по охране труда с учетом должности, профессии применительно к выполняемой работе, а также при отсутствии медицинских противопоказаний, установленных Минздравом России.

Обучение, инструктаж и проверка знаний по охране труда для работников, обслуживающих объекты водопроводно-канализационного хозяйства, должны производиться в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов.

Работники, обслуживающие водопроводно-канализационное хозяйство, должны проходить следующие виды инструктажа по охране труда:

- вводный;
- первичный на рабочем месте;
- повторный;
- внеплановый;
- целевой.

С работниками, связанными с эксплуатацией установок, оборудования и сооружений, к которым предъявляются повышенные требования безопасности труда (работы в колодцах, камерах, резервуарах, подземных коммуникациях, насосных станциях и др., где возможны острые отравления или травмы), необходимо систематически проводить профилактические противоаварийные тренировки, занятия по применению средств индивидуальной защиты и т.п. не реже одного раза в три месяца одновременно с инструктажем, а на объектах, подконтрольных Госгортехнадзору России, в сроки, установленные соответствующими правилами.

Руководители, специалисты и другие работники, связанные с эксплуатацией объектов, подконтрольных органам государственного надзора, проходят обучение и допускаются к работе согласно требованиям соответствующих правил, утвержденных этими органами.

Работники, выполняющие работы, к которым предъявляются повышенные требования по охране труда, проходят периодическую проверку знаний ежегодно. Вновь принятые рабочие после проверки знаний, кроме того, должны пройти стажировку на рабочем месте продолжительностью

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			647/23Д.3-ТКР.ПЗ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

не менее двух недель, после чего могут быть допущены к самостоятельной работе приказом по организации (цеху, службе).

Работники организации обязаны соблюдать инструкции по охране труда, устанавливающие правила выполнения работ и поведения на объектах, сооружениях и в производственных помещениях.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			647/23Д.3-ТКР.ПЗ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План сетей канализации. М1:500	
3	Профиль сетей канализации	
4	Детализировка сетей канализации	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
647/23Д.3-ПЗ	Пояснительная записка	
647/23Д.3-ППО	Проект полосы отвода	
647/23Д.3-ТКР	Технологические и конструктивные решения линейного объекта	
647/23Д.3-ПОС	Проект организации строительства	
647/23Д.3-ООС	Мероприятия по охране окружающей среды	
647/23Д.3-ОДД	Организация дорожного движения	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
647/23Д.3-ТКР.С	Спецификация оборудования изделий и материалов	
647/23Д.3-ТКР.В	Ведомость объемов работ	

Ведомость спецификаций

Лист	Наименование	Примечание
1	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

- Настоящая документация разработана на основании:
  - Инвестиционной программы ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» на 2021–2025 гг.;
  - Договора № 647/23Д;
  - Технического задания на проектирование: Приложение № 1.1. к договору № 647/23Д
- Система высот – Балтийская. Система координат – СК проекта
- До начала производства работ уточнить фактическое положение существующих подземных коммуникаций.
- При пересечении траншеи с действующими подземными коммуникациями разработка грунта механизированным способом разрешается на расстоянии не менее 2м от боковой стенки и не менее 1м над верхом трубы, кабеля и др. Грунт, оставшийся после механизированной разработки, должен дорабатываться вручную без применения ударных инструментов, при этом должны приниматься все меры, исключающие возможность повреждения подземных коммуникаций.
- Монтаж и испытание наружных сетей и сооружений водоснабжения и канализации производить в соответствии с СП 129.13330.2011, а также в соответствии с рекомендациями фирм-изготовителей элементов систем.
- Основание для труб предусматривается естественное с песчаной подготовкой высотой 0,2м, обратная засыпка предусматривается песком до верха траншеи. Коэффициентом уплотнения песка 0,95
- Трубы поставляются в комплекте с соединительными муфтами и уплотнительными кольцами.
- Соединение ПЭ труб между собой и с фасонными частями следует осуществлять с использованием сварочного аппарата с протоколом фиксации режима сварки стыка. Обеспечить контроль качества применяемых ПЭ труб и фасонных частей в соответствии с требованиями стандарта ISO-9001.

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

Главный инженер проекта  /Гусев /

647/23Д.3-ТКР					
«Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Погн.	Дата
Разраб.		Гринкевич			11.23
Проверил		Брочковский			11.23
ГИП		Гусев			11.23
Н.контрол		Пахарева			11.23
Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения					Стадия
					Лист
					Листов
Общие данные					© 000 «ТОР»

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

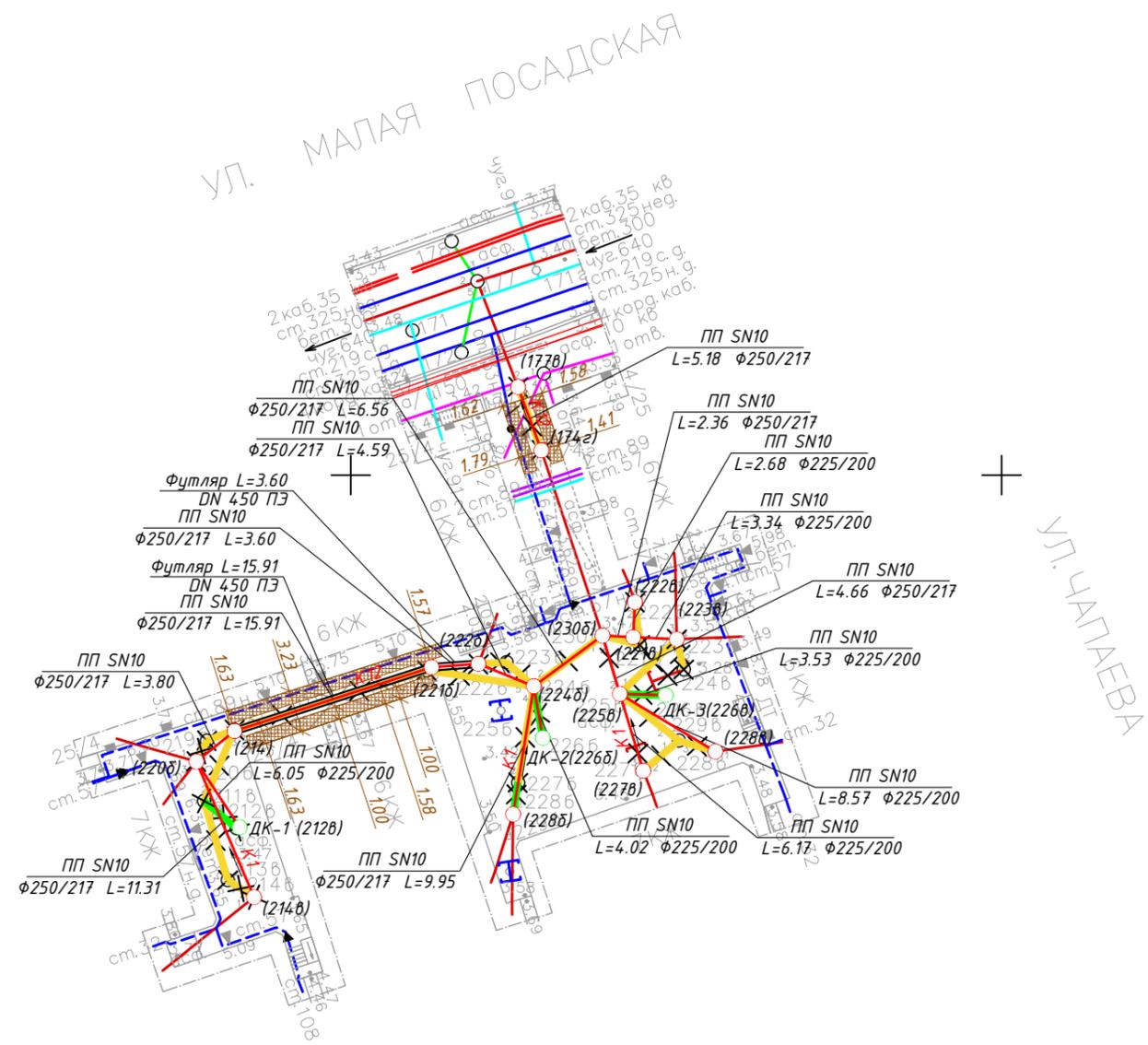
Предусмотреть охранные зоны геодезических пунктов согласно Постановлению Правительства РФ от 21.08.2019г. №1080 "Об утверждении Правил установления охранных зон пунктов государственной геодезической сети, государственной нивелирной сети и государственной гравиметрической сети"



Примечания:

1. Плановая и высотная привязка произведена к пунктам : 06 66,12521/Б,12733/Б,14831,15431\Б
2. Подземные сооружения, не имеющие выхода на поверхность, нанесены по исполнительным чертежам и данным полевого обследования.
3. Экспликация колодцев подземных сооружений составлена по планшетно.
4. При проведении земляных работ вызвать представителей эксплуатирующих организаций для уточнения местоположения подземных коммуникаций.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ СЕРДЦЕЛЮБОВА ЖАННА АНАТОЛЬЕВНА			
Инженерные изыскания/СРО-И-035-2610-012	Лист 1	Листов 1	
Объект: для разработки проекта благоустройства территории ?6528-23 от 20.11.2023г.			
Площадь съемки: 0,13 га		Масштаб: 1:500	
Адрес: Петроградский р-он, Малая Посадская ул., д.25/4 лит.А		рельеф через 0,5м	
Заказчик: ООО "ТОР"			
Составлен по материалам съемки	Плановой части Высотной части Подземных сооруж	на декабрь 2023г.	Система координат местная 1364 Система высот Балтийская
Приложение: свободная экспликация колодцев в электронном виде			
Директор	Сердцелюбова Жанна Анатольевна	Журнограф	Забавская Т.И.
Гл. инженер	Пашкевич И.А.	Топограф	Темяникова А.В.



2529-15-03

Условные обозначения

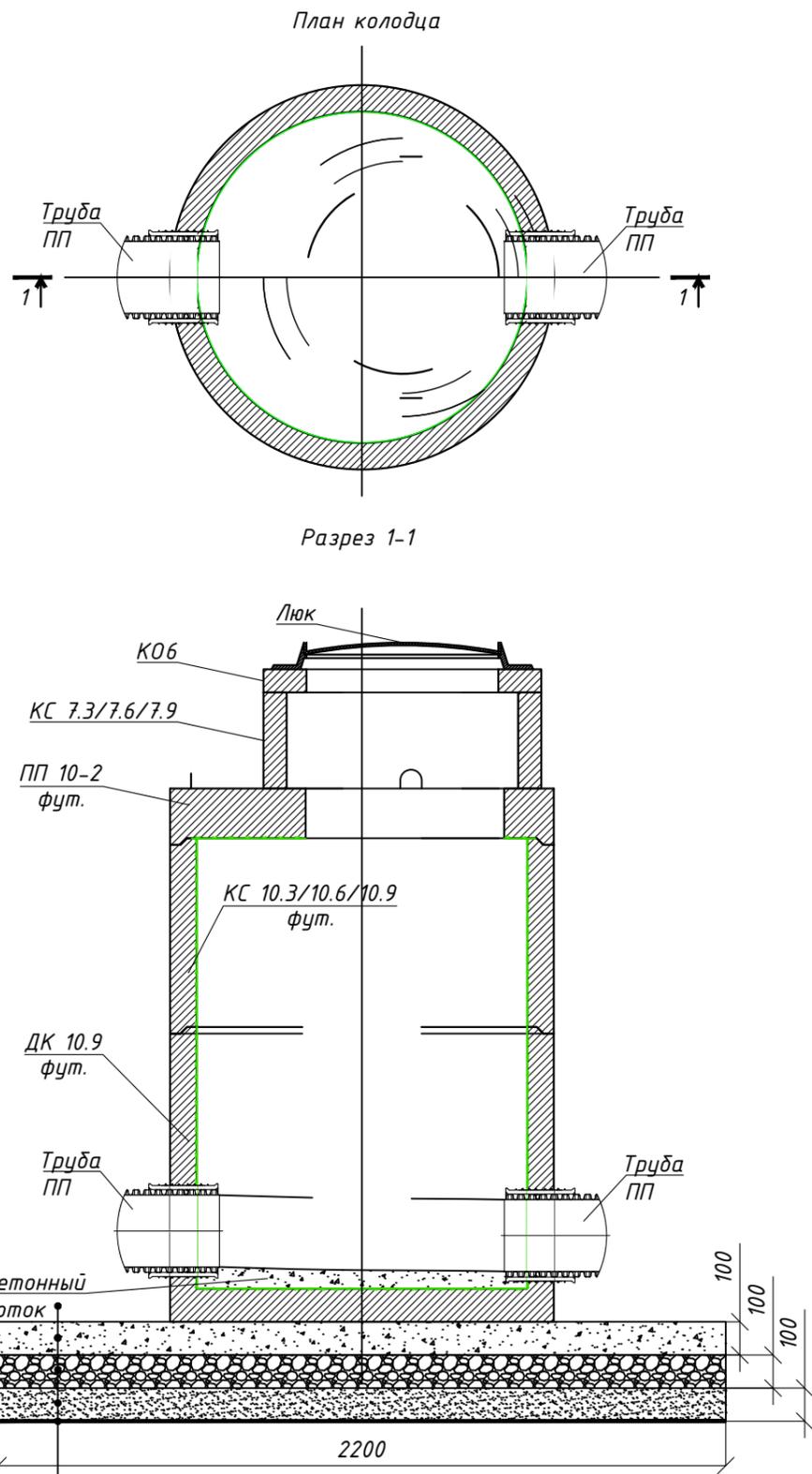
- Канализация хозяйственно-бытовая, проектируемая
- Колодец смотровой проектируемый
- Канализация ливневая проектируемая
- Колодец дождеприемный проектируемый
- Футляр на проектируемой сети
- Демонтаж сети

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

647/23Д.3-ТКР											
«Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., г. 25/4 литера А»											
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата						
Разраб.		Гринкевич			11.23						
Проверил		Брочковский			11.23						
ГИП		Гусев			11.23						
Н.контрол		Пахарева			11.23						
Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения					<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>П</td> <td>2</td> <td></td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	П	2	
Стадия	Лист	Листов									
П	2										
План сетей канализации. М1:500					© ООО «ТОР»						

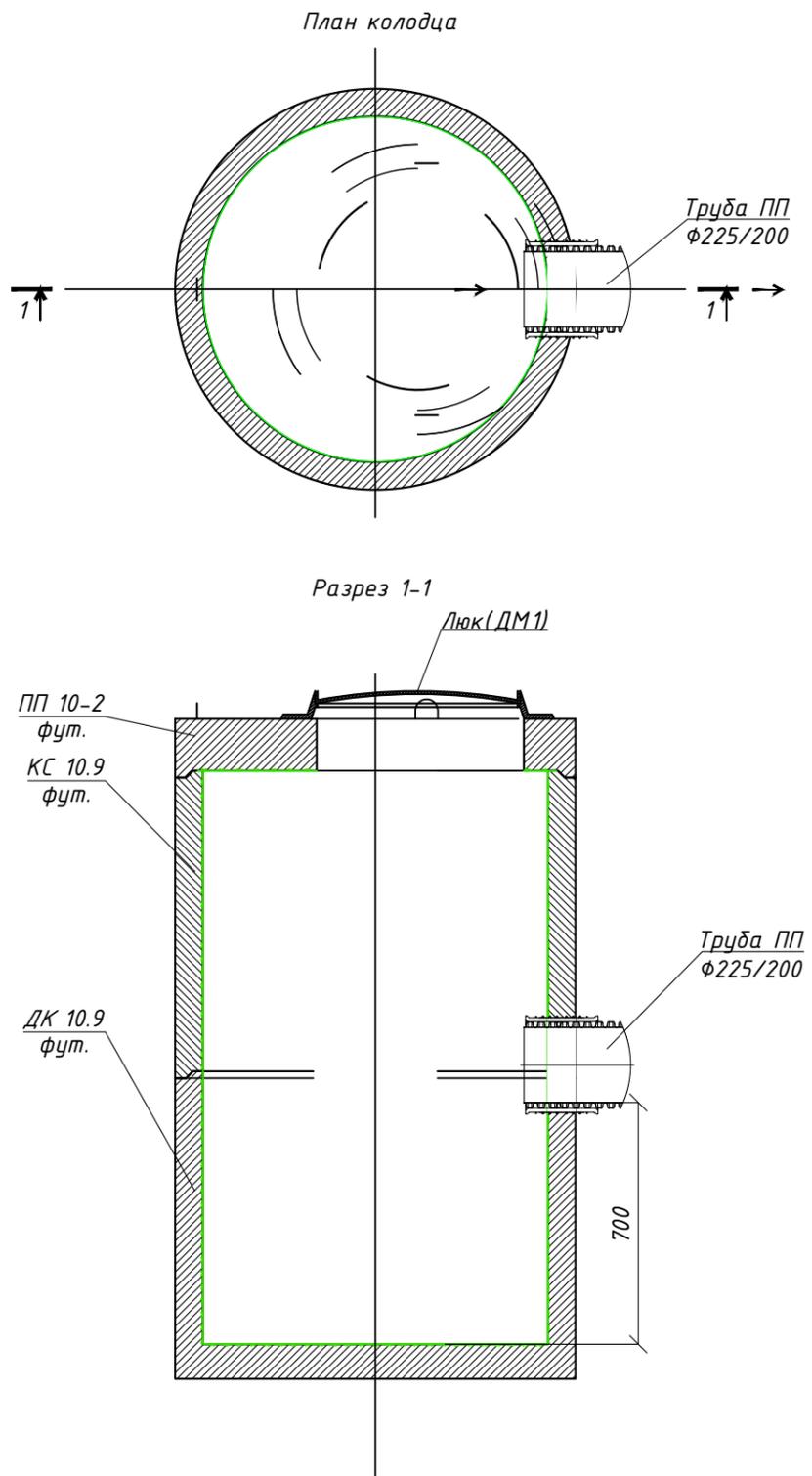


Схема устройства колодца



Обратная засыпка (в соответствии с указанием на листе 10-Схема укладки трубы канализации в траншее)  
 Бетонная подготовка М50  
 Щебеночная подготовка  
 Песчаная подготовка

Детализировка дождеприемного колодца



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

						<b>647/23Д.3-ТКР</b>			
						«Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гринкевич		<i>[Signature]</i>	11.23		П	4	
Проверил		Брочковский		<i>[Signature]</i>	11.23				
ГИП		Гусев		<i>[Signature]</i>	11.23				
Н.контроль		Пахарева		<i>[Signature]</i>	11.23	Детализировка сетей канализации		© 000 «ТОР»	

№	Наименование и техническая характеристика	123 Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерени я	Кол-во	Масса единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**Канализация**

1.	Труба ПП SN10 Ø250/217	ТУ 22.21.21-010-50049230-2023		ИКАПЛАСТ	п.м	67,87		
2.	Труба ПП SN10 Ø225/200	ТУ 22.21.21-010-50049230-2023		ИКАПЛАСТ	п.м	34,36		
3.	Труба ПЭ 100 SDR17 – 450x26.7	ГОСТ 18599-2001 с изм.1,2/ТУ 22.21.21-017-50049230-2018		ИКАПЛАСТ	п.м	19,51		футляр
4.	Муфта для прохода через стенку железобетонного колодца – Ø250			ИКАПЛАСТ	шт.	46		для прохода через ЖБИ
5.	Муфта для прохода через стенку железобетонного колодца – Ø225			ИКАПЛАСТ	шт.	46		для прохода через ЖБИ
	Колодец канализационный d=1,0 м из сборных железобетонных, в том числе:				шт.	19		
6.	Кольцо стеновое с днищем ДК 10-9 фут.	ТУ 5855-001-23107031-2013		ПБК «ЭКОВЭЛЛ»	шт.	19		
7.	Кольцо стеновое КС 10-6 фут.	ТУ 5855-001-23107031-2013		ПБК «ЭКОВЭЛЛ»	шт.	16		
8.	Кольцо стеновое КС 10-9 фут.	ТУ 5855-001-23107031-2013		ПБК «ЭКОВЭЛЛ»	шт.	8		
9.	Плита перекрытия ПП 10-2 фут.	ТУ 5855-001-23107031-2013		ПБК «ЭКОВЭЛЛ»	шт.	19		
10.	Кольцо опорное КО 6	ТУ 5855-001-23107031-2013		ПБК «ЭКОВЭЛЛ»	шт.	27		
11.	Сварочный пруток			ПБК «ЭКОВЭЛЛ»	кг.	41		
12.	Бетон В15 (для заливки под лотковую часть колодца)				м³	5,0		
13.	Гидроизоляция наружная составом Кальматрон-Эластик слоем 2мм				м²	276,60		
14.	Герметизация швов составом Кальматрон-Шовный в штробу 30x30мм				п.м.	386,17		
15.	Скоба ходовая в полимерном покрытии (Ø арматуры не менее 25мм)				шт.	111		
16.	Люк С (В125)-К2-60	ГОСТ 3634-2019			шт.	16		
17.	Люк ДМ1 (С250)-К2-60	ГОСТ 3634-2019			шт.	3		
18.	Опорно-направляющее кольцо тип АР L нагрузка до 2000 кг.для трубы 225/450	ТУ 2291-001-58859224-2014		«АктивПитерСтрой»	шт.	8		
19.	Герметизирующая манжета АР Конус тип 3 для защиты торцов футляра АР КОНУС тип 3 -225/450	ТУ 2291-001-58859224-2014		«АктивПитерСтрой»	шт.	4		

647/23Д.3-ТКР.СО

«Выполнение проектно-изыскательских работ  
по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу:  
Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»

Изм.	Колу	Лист	№	Подпись	Дата
Разработал	Гриневяч				11.23
Проверил	Брочковский				11.23
ГИП	Гусев				11.23
Н.контр	Пахарева				11.23

Технологические и конструктивные  
решения линейного объекта.  
Искусственные

Стадия	Лист	Листов
П	1	2

Спецификация оборудования, изделий и  
материалов

© ООО «ТОР»

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

№	Наименование и техническая характеристика	124 Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерени я	Кол-во	Масса единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
20.	Песок карьерный для строительных работ класс I	ГОСТ 8736-2014			м³	266,26		242,05x1,1
21.	Щебень				м³	9,20		19x0,1x2,2x2,2

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

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

647/23Д.3-ТКР.СО

«Выполнение проектно-изыскательских работ по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А»

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем	Примечание
1.	Вынос оси трассы в натуру (геодезическая разбивка)	м	102,23	см. лист 3 ГЧ
2.				
3.	Разработка сухого грунта экскаватором в автосамосвалы 2- й группы грунтов	м <sup>3</sup>	159,31	
4.	Разработка мокрого грунта экскаватором в автосамосвалы 2- й группы грунтов	м <sup>3</sup>	73,60	
5.	Доработка грунта вручную в отвал (V выемки х 0,04%) 2- й группы грунтов	м <sup>3</sup>	9,81	
6.	Копание ям вручную (шурфовка коммуникаций) (7х0.5х0.5х1.5) 2- й группы грунтов	м <sup>3</sup>	2,63	КОЛ-ВО пересечений - 7
	<i>Итого разработка грунта</i>	<i>м<sup>3</sup></i>	<i>245,35</i>	
7.	Транспортировка автомобилями самосвалами грунт 2-й группы	м3	245,35	См. ПОС
8.	Крепление стенок котлованов инвентарными щитами, 25х100 мм	м <sup>2</sup>	491,0	Инвентарные щиты 25х100 из доски 4 сорта по ГОСТ 8486-86, после использования утилизировать. Согласно ПОС
9.	Водоотлив из котлованов	м <sup>3</sup>	50	
10.	Устройство основания под трубопроводы песчаного - песок карьерный	м <sup>3</sup>	20,45	
11.	Засыпка вручную траншей, пазух - песок карьерный	м <sup>3</sup>	73,37	
12.	Засыпка песка экскаватором - песок карьерный	м <sup>3</sup>	148,23	
13.	Уплотнение песка пневматическими трамбовками	м <sup>3</sup>	148,23	
	<i>Итого засыпка</i>	<i>м<sup>3</sup></i>	<i>242,05</i>	объем вытесненный трубой - 3,30 м3
14.	Прокладка трубопроводов, фасонных частей, арматуры, колодцев	согласно спецификации		
647/23Д.3-ТКР.ВР				
Ведомость объемов работ				
© ООО «ТОР»				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Гринкевич			11.23
Проверил		Брочковский			11.23
ГИП		Гусев			11.23
Н.контр		Пахарева			11.23

Стадия	Лист	Листов
П		1

**ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

на выполнение проектно-изыскательских работ  
**по реконструкции общесплавной канализационной сети по адресу: Малая Посадская ул., д. 25/4  
литера А**

1	Основание для проектирования	Инвестиционная программа ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» на 2021-2025 гг.
2	Заказчик	ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»
3	Наименование и адрес объекта	Санкт-Петербург, Малая Посадская ул., д. 25/4 литера А
4	Вид работ	Реконструкция
5	Источник финансирования	Собственные средства ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»
6	Стадийность проектирования	Разработка проектной документации Разработка рабочей документации
7	Требования к выделению этапов	Не требуется
8	Проектная организация	ООО «Тор»
9	Требования о необходимости выполнения инженерных изысканий	Выполнить: - инженерно-геодезические изыскания; - инженерно-геологические изыскания; - инженерно-экологические изыскания.
10	Требования к основным технико-экономическим показателям	10.1. Проектом предусмотреть реконструкцию общесплавной канализационной сети D= 100-230 мм, ориентировочной протяженностью 111,74 п. м., в том числе: Магистраль D=230 мм, протяженностью 9,77 п. м. (инв. № K416813); D=230 мм, протяженностью 69,04 п. м. (инв. № K416814); D=150 мм, протяженностью 17,37 п. м. (инв. № K426379); D=150 мм, протяженностью 3,63 п. м. (инв. № K426380); дождевые присоединения D=300 мм, протяженностью 11,93 п. м. (инв. № K426379). 10.2 Выполнить реконструкцию колодцев на канализационной сети.
11	Порядок выбора и применения материалов, изделий, конструкций, оборудования	11.1 Выбор материалов производить в соответствии с методическим документом «Устройство сетей водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге» (РМД 40-20-2016 Санкт-Петербург «Устройство сетей водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге»). 11.2 Колодцы на сети: При строительстве сетей водоотведения рекомендуется применять колодцы: - из сборных железобетонных элементов; - из полипропилена, полиэтилена с обеспечением их герметичности. При строительстве сетей водоотведения в обводненных грунтах, а также в грунтах с сезонным подъемом грунтовых вод следует применять колодцы из полипропилена или полиэтилена (с обязательным расчетом на всплытие по ATV-DVWK-A 127), или железобетонные колодцы по ГОСТ 8020 с дополнительной футеровкой листами из полипропилена или полиэтилена (анкерными профилированными элементами), при этом: - толщина стенки листа - 4 мм и более; - высота профиля – 12 мм и более; - расстояние между анкерными элементами – от 2,4 до 2,8 мм; - модуль упругости PE – 800 Мпа и более.

		<p>10.3 При разработке проектных решений обеспечить применение приоритетно продукции, производимой предприятиями Российской Федерации, с учетом наилучших качественных и стоимостных показателей;</p> <p>В случае отсутствия технической или финансовой возможности применения продукции, производимой предприятиями Российской Федерации, согласовать данные проектные решения с Научно-техническим советом при Предприятии и Комитетом по энергетике и инженерному обеспечению.</p> <p>Выполнение работ рекомендовано вести в соответствии с Порядком выбора и применения материалов, изделий, конструкций, оборудования» производителей, включённых в Каталог отечественного оборудования и материалов для предприятий инженерно-энергетического комплекса Санкт-Петербурга</p> <p><a href="https://www.gov.spb.ru/gov/otrasl/ingen/innovacii/katalogi-produkcii/vodosnabzhenie-i-vodootvedenie/">https://www.gov.spb.ru/gov/otrasl/ingen/innovacii/katalogi-produkcii/vodosnabzhenie-i-vodootvedenie/</a></p>
12	Требования к составу проектной документации	<p>Проект должен соответствовать требованиям нормативных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»</li> <li>• РМД 11-22-2013 «Руководство по проектной подготовке капитального строительства в Санкт-Петербурге»</li> <li>• ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»</li> <li>• РМД 40-20-2016 «Устройство сетей водоснабжения и водоотведения в Санкт-Петербурге»</li> </ul>
13	Требования к подготовке сметной документации	<p>Сметная документация разрабатывается на основе сметно-нормативной базы ТНСБ -2012 СПб Госэталон 2012 в действующей редакции с построчной индексацией и пересчетом в текущие цены (письмо КЭПиСП от 28.11.2011 № 11/19232).</p> <p>Стоимость материалов, не учтенных расценкой, указывается в текущем уровне цен в соответствии с ТССЦ-2012. Стоимость материалов, не вошедших в состав ТССЦ-2012, определяется на основании исходных данных (прайс-листов) организаций производителей или поставщиков материальных ресурсов.</p> <p>Сводный сметный расчет выполнить в текущем уровне цен, в базисном уровне цен.</p> <p>За итогом Сводного сметного расчета справочно указать возвратные суммы.</p> <p>В составе сметной документации предусмотреть затраты на:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-оплату по акту обследования, сохранения (сноса), пересадки зеленых насаждений и расчета размера их восстановительной стоимости;</li> <li>-утилизацию, обеззараживание отходов и отвоз излишнего грунта (<i>при необходимости</i>);</li> <li>- на присоединение к источникам электроэнергии (<i>при необходимости</i>);</li> <li>- на контрольно-исполнительную съемку;</li> <li>- авторский надзор (<i>при необходимости</i>);</li> <li>- на государственную экспертизу (<i>при необходимости</i>).</li> </ul>
14	Прочие дополнительные требования и указания	<p>14.1. Перекладка инженерных коммуникаций, попадающих в зону производства работ, выполняется по техническим условиям владельцев сетей.</p> <p>14.2. Вскрытие и восстановление асфальтобетонных покрытий и зеленых зон выполнить по условиям владельцев.</p> <p>14.3. Выполнить при необходимости схему отвода транспорта на период производства работ.</p>
15	Требования о порядке проведения согласований	<p>15.1. Получить согласования разработанной проектной документации в объеме, достаточном для открытия ордера ГАТИ и производства строительно-монтажных работ.</p> <p>15.2. Сопровождать рассмотрение проектной документации в ГАУ «Центр государственной экспертизы» в целях получения положительного заключения государственной экспертизы и результатов инженерных изысканий</p>

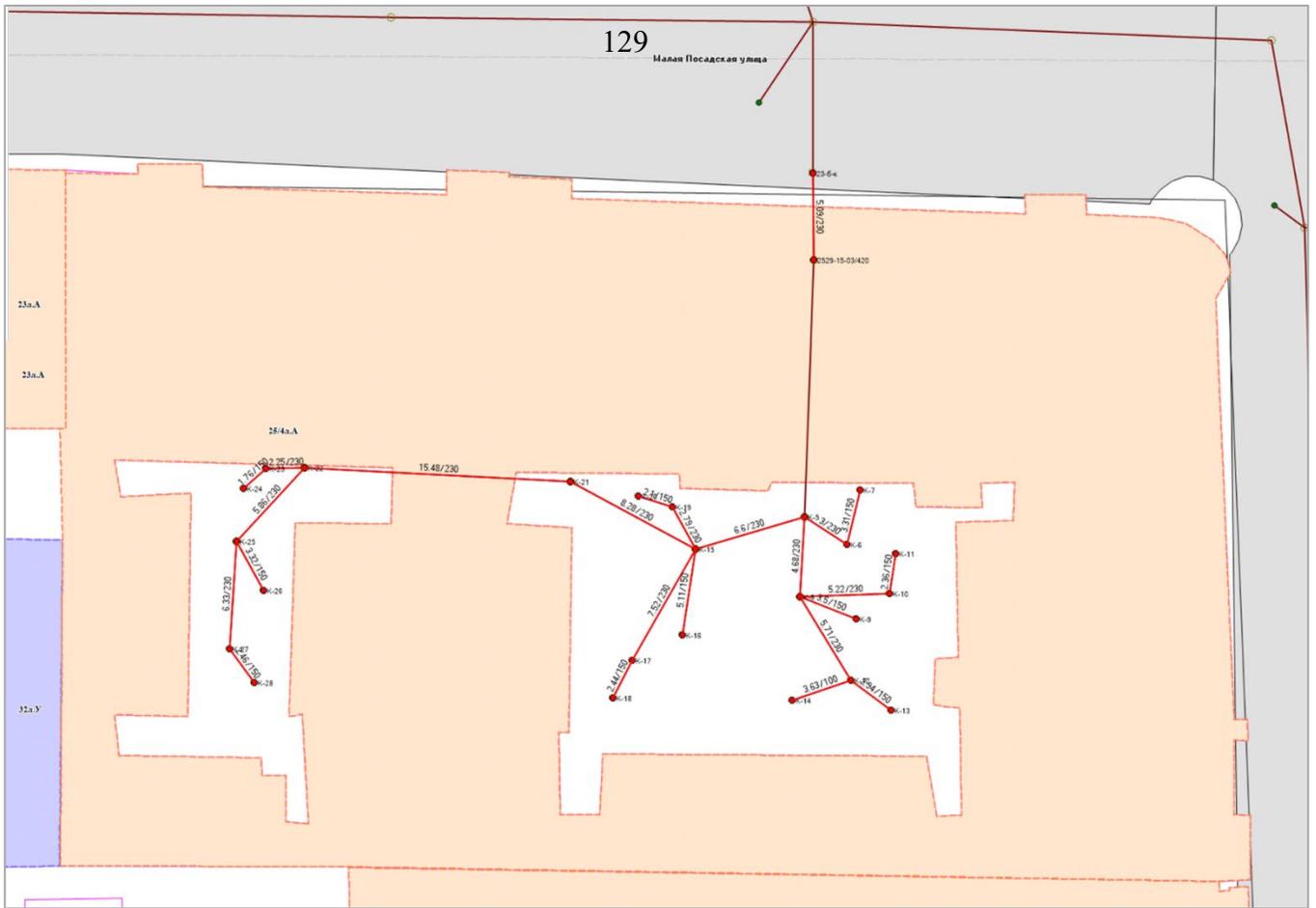
		(ч. 2 ст. 8.3, ст. 49 Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 № 190-ФЗ (в том числе представлять <sup>128</sup> пояснения, документы и обоснования по требованию экспертизы, вносить в проектную документацию по замечаниям экспертизы изменения и дополнения).
16	Требования к количеству и оформлению проектной документации передаваемой Заказчику	<p>16.1. В целях направления Заказчиком проектной документации на государственную экспертизу предоставить проектную документацию в электронном виде, оформленную в соответствии с Приказом Минстроя РФ от 12.05.2017 № 783/ПР и 1 экземпляр в бумажном виде.</p> <p>16.2. После получения положительного заключения государственной экспертизы проектную документацию и сметы предоставить: один подлинный экземпляр, заверенные копии в 3-х экземплярах, а также экземпляр в электронном виде: таблицы в формате Microsoft Excel, текстовая часть в формате Microsoft Word, чертежи и схемы в формате Auto CAD и в растровом графике (*.PDF), схему линейного объекта с границами зоны строительства и охранной зоны с наличием паспортных слоёв в формате PSP (требование ГАТИ).</p> <p>16.3. Электронная версия проектной документации должна быть передана Заказчику с возможностью редактирования. Передача проектной документации в сканированном виде не допускается, кроме тех, которые не могут быть представлены иначе: прайс-листы, подлинники согласований и т.д.</p>
17	Исходные данные, передаваемые Заказчиком	17.1. Эскиз на производство работ в 1 экз. на 1 л.

**Заказчик:**  
 Директор Дирекции  
 по строительству

\_\_\_\_\_/И.В. Михачёв/  
 М.П.

**Подрядчик:**  
 Генеральный директор  
 ООО «Тор»

\_\_\_\_\_/Д.С. Сазонов/  
 М.П.



### Подпись заказчика

Сертификат:

CN="ГУП ""ВОДОКАНАЛ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА""", SN=Михачёв,  
 G=Илья Владиславович, Т=Директор дирекции, О="ГУП  
 ""ВОДОКАНАЛ САНКТ-ПЕТЕРБУРГА""", L=г. Санкт-Петербург,  
 S=78 Санкт-Петербург город, C=RU,  
 STREET="Кавалергардская, д. 42", OGRN=1027809256254,  
 SNILS=07260184647, INN=100105389651,  
 E=Churilov\_AY@vodokanal.spb.ru, OID.1.2.643.100.4=7830000426

Дата штампа времени:

09.11.2023 19:29 (МСК)

Состояние подписи:

Подпись верна (отсоединенная подпись)

### Подпись поставщика

Сертификат:

SN=САЗОНОВ, G=ДМИТРИЙ СЕРГЕЕВИЧ, Т=ГЕНЕРАЛЬНЫЙ  
 ДИРЕКТОР, CN="ООО ""ТОР""", О="ООО ""ТОР""",  
 STREET="193091,РОССИЯ,САНКТ-ПЕТЕРБУРГ  
 Г.,МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ НЕВСКИЙ ОКРУГ ВН.ТЕРГ., , ,  
 ,ОКТЯБРЬСКАЯ НАБ., Д. 6,ЛИТЕРА В, , ,ПОМЕЩ. 10-Н (52),"  
 L=Г.САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, S=78 Санкт-Петербург, C=RU,  
 INN=262407431872, OGRN=1187847235223,  
 SNILS=13969821823, OID.1.2.643.100.4=7802673846

Дата штампа времени:

08.11.2023 18:18 (МСК)

Состояние подписи:

Подпись верна (отсоединенная подпись)

*Приложение 9*

**Копия справки № 14102/33 – 125.5-37 от 04.09.2024 г.**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
**ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

191186, Санкт-Петербург, Дворцовая наб., 18, литер А  
тел. +7 (812) 5715092, факс +7 (812) 5716271, Эл. почта: admin@archo.ru

№ 14102/33 – 125.5-20 от 04.09.2024

**К Акту  
Государственной  
историко-культурной  
экспертизы**

**СПРАВКА**

Дана в том, что следующие сотрудники Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института истории материальной культуры Российской академии наук работают в ИИМК РАН

<b>ФИО</b>	<b>стаж с</b>
Лазаретов Игорь Павлович	17.01.1987
Поляков Андрей Владимирович	02.07.2001
Садыков Тимур Рашитович	11.08.2008
Соловьева Наталья Федоровна	24.02.1981
Соловьев Сергей Львович	15.01.2010
Субботин Андрей Викторович	09.12.1975
Тарасов Алексей Юрьевич	12.03.2021

по настоящее время.

Директор Центра спасательной  
археологии ИИМК РАН

Н.Ф. Соловьева

*Приложение 10*

**Копия доверенности № 14102/33-161.5-845 от 29.12.2023 г**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ  
**ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ**  
**РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

191186, Санкт-Петербург, Дворцовая наб., 18, лит. А.  
 тел. +7 (812) 5715092 , факс +7 (812) 5716271, Эл. почта: [admin@archeo.ru](mailto:admin@archeo.ru)

**Д О В Е Р Е Н Н О С Т Ь № 14102/33-161.5-845**

г. Санкт-Петербург

29 декабря 2023 года

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории материальной культуры Российской академии наук (далее – ИИМК РАН) в лице директора Полякова Андрея Владимировича, действующего на основании Устава, уполномочивает директора Центра спасательной археологии **Соловьеву Наталью Федоровну**

на совершение от имени и в интересах ИИМК РАН следующих юридически значимых действий:

- представительство во всех государственных и муниципальных органах, а также представительство в отношениях с юридическими лицами и физическими лицами по всем вопросам с правом подачи от имени ИИМК РАН заявлений, ходатайств и других документов, их подписание и получение, совершение других действий;

- участие в закупках в соответствии с Федеральным законом от 05 апреля 2013 года N 44 "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (ч. 1 ст. 24 «Способы определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) и закупок в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года N 223 "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", заключение государственных контрактов и подписание договоров, включая право на подписание заявок, договоров, государственных контрактов;

- заключение, изменение и расторжение гражданско-правовых сделок;

- подписание актов сдачи-приёмки выполненных работ и оказанных услуг, счетов и счетов-фактур на выполненные ИИМК РАН работы.

Доверенность действует с 01 февраля 2024 года по 31 декабря 2024 года без права передоверия указанных полномочий третьим лицам.

Подпись Соловьевой Н.Ф. \_\_\_\_\_ удостоверяется.

Директор ИИМК РАН д.и.н.



А.В.Поляков

*Приложение 11*

**Сведения об экспертах**

## Сведения об экспертах:

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Лазаретов Игорь Павлович</b>
<b>Образование</b>	высшее
<b>Специальность</b>	история
<b>Ученая степень (звание)</b>	кандидат исторических наук
<b>Стаж работы</b>	36 лет
<b>Место работы и должность</b>	ст.н.с. ИИМК РАН
<b>Реквизиты аттестации</b>	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1537 от 17.09.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 13))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия;</li> <li>- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия</li> </ul>
<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Поляков Андрей Владимирович</b>
<b>Образование</b>	высшее
<b>Специальность</b>	история
<b>Ученая степень (звание)</b>	доктор исторических наук
<b>Стаж работы</b>	22 год
<b>Место работы и должность</b>	ст.н.с. ИИМК РАН, и.о. директора ИИМК РАН
<b>Реквизиты аттестации</b>	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1668 от 11.10.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 23))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- 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</li> </ul>

	<p>соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ, 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;</li> <li>- 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;</li> </ul>
<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Садыков Тимур Рашитович</b>
<b>Образование</b>	высшее
<b>Специальность</b>	история
<b>Ученая степень (звание)</b>	-
<b>Стаж работы</b>	12 лет
<b>Место работы и должность</b>	и.о. м.н.с. ИИМК РАН
<b>Реквизиты аттестации</b>	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 235 от 01.03.2022 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 25))</p> <p>Объекты экспертизы:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> </ul>
<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Соловьев Сергей Львович</b>
<b>Образование</b>	высшее
<b>Специальность</b>	история
<b>Ученая степень (звание)</b>	кандидат исторических наук
<b>Стаж работы</b>	45 года
<b>Место работы и должность</b>	и.о. ст.н.с. ИИМК РАН
<b>Реквизиты аттестации</b>	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 235 от 01.03.2022 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 2б))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;</li> <li>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего</li> </ul>

	<p>признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье 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;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> </ul>
<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Субботин Андрей Викторович</b>
<b>Образование</b>	высшее
<b>Специальность</b>	история
<b>Ученая степень (звание)</b>	кандидат исторических наук
<b>Стаж работы</b>	47 лет
<b>Место работы и должность</b>	ст.н.с. ИИМК РАН
<b>Реквизиты аттестации</b>	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1668 от 11.10.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 26))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных</li> </ul>

	<p>работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ, 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;</li> <li>- 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</li> </ul>
<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Тарасов Алексей Юрьевич</b>
<b>Образование</b>	высшее
<b>Специальность</b>	история, археология
<b>Ученая степень (звание)</b>	кандидат исторических наук
<b>Стаж работы</b>	21 лет
<b>Место работы и должность</b>	н.с. ИИМК РАН
<b>Реквизиты аттестации</b>	Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации

№ 997 от 17.07.2019 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 29))

Объекты экспертизы:

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;
- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 статьи 9 Федерального закона № 73-ФЗ;
- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;
- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ;
- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.

*Приложение 12*

**Выдержки из приказа № 2252 от 27.07.2023 г.  
«Об утверждении статуса аттестованного эксперта по  
проведению государственной историко-культурной  
экспертизы»**



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

от 27 июля 2023 г.

Москва

№ 2252

**Об аттестации экспертов по проведению государственной  
историко-культурной экспертизы**

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 30 декабря 2021 г. № 2317), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Министерства культуры Российской Федерации по аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы от 24 июля 2023 г., п р и к а з ы в а ю:

1. Аттестовать экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбало) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Первый заместитель Министра



С.Г.Обрывалин

Приложение  
к приказу Министерства культуры  
Российской Федерации  
от «27» июля 2023 г.  
№ 2252

Аттестованные эксперты по проведению  
государственной историко-культурной экспертизы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество соискателя	Решение о присвоении статуса аттестованного эксперта:
1.	Тарасов Алексей Юрьевич	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) 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;</li> <li>- 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)</li> </ul>

		<p>Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона № 73-ФЗ;</p> <p>- 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 № 73-ФЗ.</p>
--	--	---

---

*Приложение 13*

**Выдержки из приказа № 1537 от 17.09.2021 г. г.  
«Об утверждении статуса аттестованного эксперта по  
проведению государственной историко-культурной  
экспертизы»**



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

от 17 сентября 2021 г.

Москва

№ 1537

**Об аттестации экспертов по проведению государственной  
историко-культурной экспертизы**

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Министерства культуры Российской Федерации по аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы от 03 сентября 2021 г.,  
п р и к а з ы в а ю:

1. Аттестовать экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбало) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Первый заместитель Министра



С.Г.Обрывалин

Приложение  
к приказу Министерства культуры  
Российской Федерации  
от «17» сентября 2021 г.  
№ 1537

Аттестованные эксперты по проведению  
государственной историко-культурной экспертизы

№ п/ п	Фамилия, имя, отчество соискателя	Решение о присвоении статуса аттестованного эксперта:
1.	Аврутов Юрий Иосифович	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;</li> <li>- документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия;</li> <li>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;</li> <li>- 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;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;</li> <li>- 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.</li> </ul>
13.	Лазаретов Игорь Павлович	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;</li> <li>- 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;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul>
14.	Лапшин Андрей Сергеевич	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;</li> <li>- 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.</li> </ul>
15.	Малихова Наталья Геннадьевна	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;</li> <li>- 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</li> </ul>

*Приложение 14*

**Выдержки из приказа № 1668 от 11.10.2021 г.  
«Об утверждении статуса аттестованного эксперта по  
проведению государственной историко-культурной  
экспертизы»**



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПРИКАЗ**

*от 11 октября 2021*

Москва

№ 1668

**Об аттестации экспертов по проведению государственной  
историко-культурной экспертизы**

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Министерства культуры Российской Федерации по аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы от 29 сентября 2021 г.,  
п р и к а з ы в а ю:

1. Аттестовать экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбало) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Первый заместитель Министра



С.Г.Обрывалин

Приложение  
к приказу Министерства культуры  
Российской Федерации  
от « 11 » сентября 2021 г.  
№ 1668

Аттестованные эксперты по проведению  
государственной историко-культурной экспертизы

№ п/ п	Фамилия, имя, отчество соискателя	Решение о присвоении статуса аттестованного эксперта:
1.	Абуханов Абдурахман Залимханович	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;</li> <li>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.</li> </ul>
2.	Аксенов Виктор Викторович	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;</li> <li>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;</li> <li>- документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия;</li> <li>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.</li> </ul>
23.	Поляков Андрей Владимирович	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;</li> <li>- 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;</li> <li>- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие</li> </ul>

		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.
24.	Прямухин Алексей Николаевич	<ul style="list-style-type: none"><li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li><li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li><li>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;</li><li>- 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;</li><li>- 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.</li></ul>

25.	Сахновский Виктор Александрович	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;</li> <li>- 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.</li> </ul>
26.	Субботин Андрей Викторович	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;</li> <li>- 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</li> </ul>

		<p>наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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.</li> </ul>
27.	Сурков Алексей Владимирович	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- 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;</li> <li>- 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.</li> </ul>
28.	Тарновский Владимир Викторович	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> </ul>

*Приложение 15*

**Выдержки из приказа № 235 от 01.03.2022 г.  
«Об утверждении статуса аттестованного эксперта по  
проведению государственной историко-культурной  
экспертизы»**



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

*от 1 марта 2022*

Москва

№ 235

**Об аттестации экспертов по проведению государственной  
историко-культурной экспертизы**

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Министерства культуры Российской Федерации по аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы от 17 февраля 2022 г.,  
п р и к а з ы в а ю:

1. Аттестовать экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбало) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Первый заместитель Министра



С.Г.Обрывалин

Приложение  
к приказу Министерства культуры  
Российской Федерации  
от « 1 » мая 2022 г.  
№ 235

Аттестованные эксперты по проведению  
государственной историко-культурной экспертизы

№ п/ п	Фамилия, имя, отчество соискателя	Решение о присвоении статуса аттестованного эксперта:
1.	Мялк Анна Вадимовна	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;</li> <li>- документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия;</li> <li>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;</li> <li>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно</li> </ul>

		<p>связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проекты зон охраны объекта культурного наследия;</li> <li>- документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.</li> </ul>
24.	Рубель Александр Андреевич	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проекты зон охраны объекта культурного наследия.</li> </ul>
25.	Садыков Тимур Рашитович	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр.</li> </ul>
26.	Соловьев Сергей Львович	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- 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;</li> <li>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо</li> </ul>

		объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
27.	Шумилова Ольга Викторовна	- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
28.	Юдин Александр Иванович	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- 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;</li> <li>- 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</li> </ul>

		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.
--	--	--

---