

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 археологического наследия или объектов, обладающих признаками
объекта археологического 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 в границах
земельного участка по объекту: «Причал в а кватории р. Невы для размещения
исторической реплики брига «Феникс», расположенному по адресу: Российская
Федерация, г. Санкт-Петербург, участок набережной р. Невы (Петровская
набережная) и Большой Невки (Петроградская набережная), «Троицкий мост -
Сампсониевский мост», литера А»

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 г. № 530. Государственная историко-культурная экспертиза проведена государственным экспертом Германом Константином Энриковичем (аттестован приказом Министерства культуры Российской Федерации № 105 от 24.01.2024 г.)

Экспертиза проведена 23 июня 2025 года – 30 июня 2025 года

Место проведения экспертизы: г. Санкт-Петербург, г. Петрозаводск

Сведения о заказчике экспертизы:	ООО «ГА-Северо-Запад» Юридический адрес: 194214, Санкт-Петербург, пр. Энгельса, д. 93, лит. А, оф. 622 ИНН 7802674896 КПП 780201001
Сведения об эксперте Фамилия, имя, отчество:	 Герман Константин Энрикович

Образование:	высшее (Петрозаводский государственный университет, диплом УВ № 183899, выдан в 29.05.1992 г.)
Специальность: Ученая степень (звание):	историк, археолог кандидат исторических наук (диплом КТ № 076447 от 19.07.2002 г.)
Стаж работы:	33 года
Место работы и должность:	Институт языка, литературы и истории КарНЦ РАН — обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра "Карельский научный центр Российской академии наук" (ИЯЛИ КарНЦ РАН), старший научный сотрудник сектора археологии Государственный
Реквизиты аттестации:	эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (Приказ Министерства культуры Российской Федерации № 105 от 24.01.2024 г. «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы», Приложение к приказу МК РФ № 105 от 24.01.2024 г., п.3)
Объекты экспертизы, на которые был аттестован эксперт:	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного

	кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного выявленного объекта в реестр культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.
--	--

Эксперт

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);
- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

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

эксперт К.Э. Герман

Основания проведения государственной историко-культурной экспертизы

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

Положение о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 г. № 530).

Письмо Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры правительства Санкт-Петербурга 01-43-9265/25-0-1 от 09.04.2025 г.

Договор подряда № 03-25-П от 23.06.2025 г.

Цель экспертизы: Определение наличия или отсутствия выявленных объектов культурного (археологического) наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона №73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ в границах земельного участка по объекту «Причал в акватории р. Невы для размещения исторической реплики брига «Феникс», расположенному по адресу: Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, участок набережной р. Невы (Петровская набережная) и Большой Невки (Петроградская набережная), «Троицкий мост-Сампсониевский мост», литера А» в случае, если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта РФ не имеет данных об отсутствии на указанном земельном участке объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Объект государственной историко-культурной экспертизы: Документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которой 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 в границах земельного участка объекта «Причал в акватории р. Невы для размещения исторической реплики брига «Феникс», расположенному по адресу: Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, участок набережной р. Невы (Петровская набережная) и Большой Невки (Петроградская набережная), «Троицкий мост-Сампсониевский мост», литера А».

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

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

Перечень документов, представленных заявителем:

Письмо Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры правительства Санкт-Петербурга 01-43-9265/25-0-1 от 09.04.2025 г.

Схема расположения границ участка.

Проект размещения брига «Феникс» на Петровской набережной. Разработан ООО «Модуль».

Приложение № 1 к Договору № ИИ-ПФ-04-01 от «07» апреля 2025 г. Техническое задание.

Причал в акватории р. Невы для размещения исторической реплики брига «Феникс». Инженерные изыскания. Технический отчет по обследованию на наличие взрывоопасных предметов. Акватория. Разработан АО «Искатель», СПб., 2025 г.

Письмо СПб РСОО «Яхт-клуб Санкт-Петербурга» от 05.06.2025 г. № ДЗ-429-06-25.

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

В рамках проведения данной государственной историко-культурной экспертизы, были выполнены следующие исследования:

- ознакомление с предоставленной заявителем документацией и ее анализ;
- изучение нормативно-правовой документации, необходимой для принятия экспертного решения, и научно-справочной литературы;
- определение положения участка проектирования объекта части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, на следующих картографических ресурсах: Публичная кадастровая карта. Портал Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии (<https://pkk5.rosreestr.ru>), Публичная кадастровая карта г. Санкт-Петербург (<http://roscadastr.com/map/sankt-peterburg>), Геоинформационная система Санкт-Петербурга (<http://rgis.spb.ru>)
- анализ сведений о ранее проведенных в ближайших окрестностях участка археологических исследованиях;
- изучение историко-картографических источников по истории освоения и застройки земельного участка;
- историко-библиографические исследования, анализ информации об основных этапах освоения территории, оценка вероятности нахождения на обследуемом участке объектов археологического наследия.

В рамках экспертизы не рассматривались правоустанавливающие документы на земельный участок и документы технического учета на объекты недвижимости, поскольку наличие или отсутствие данных документов, а также их содержание не влияет на принятие экспертного решения о наличии или отсутствии на земельном участке объектов археологического наследия. (Объект археологического наследия и земельный участок, в пределах которых он располагается, находятся в гражданском обороте раздельно. – Федеральный закон № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». Ст. 49, п.2).

Исследования проводились на основе принципов научной обоснованности, объективности и законности, презумпции сохранности объектов культурного наследия, достоверности и полноты информации. Исследования проведены с применением методов архивно-библиографического и картографического анализа, в объеме, достаточном для обоснования вывода государственной историко-культурной экспертизы. В результате перечисленных исследований было получено представление о расположении и истории освоения земельного участка, произведена оценка перспектив выявления на рассматриваемом участке объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия.

По результатам проведенной работы установлено, что представленные на экспертизу и собранные в процессе проведения экспертизы документы и материалы являются достаточными для подготовки заключения экспертизы. Результаты проведенных исследований оформлены в виде настоящего акта.

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

В процессе работы по сбору документальных и библиографических данных были изучены и проанализированы:

1. Нормативная и методическая документация:

1. Федеральный закон № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. (в действующей редакции);
2. Закон Санкт-Петербурга от 19.01.2009 № 820-7 (в редакции, вступившей в силу 16.04.2023) "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";
3. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 г. № 190-ФЗ (в действующей редакции);
4. Положение о Едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (утверждено приказом Росохранкультуры от 27.02.2009 г. № 37);
5. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 г. № 530;
6. Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12.04.2023 № 15);
7. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 03.10.2011 г. № 954 «Об утверждении Положения о Едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;
8. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 01.09.2015 г. № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию»;
9. Письмо Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 г. № 12-01-39/05-АБ «Методика определения границ территорий объектов археологического наследия»;
10. Письмо Министерства культуры Российской Федерации от 29.05.2014 г. №110-01-39/05-ЕМ «Держателям и получателям разрешений (Открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия»;
11. Письмо Министерства культуры Российской Федерации от 03.08.2017 г. №110-01.1-39-ОР «Экспертам по проведению государственной историко-культурной экспертизы»;
12. Методика определения границ территорий объектов археологического наследия. Рекомендована письмом Министерства культуры Российской Федерации № 12-1-1- 39/05-АБ от 27.01.2012 г;

14. ГОСТ Р 55567-2013. Порядок организации и ведения инженерно-технических исследований на объектах культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования (Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28.08.2013 г. № 665-ст);

15. ГОСТ Р 55528-2013. Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры (Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 28.08.2013 г. № 593-ст);

16. ГОСТ Р 56891.1-2016 Сохранение объектов культурного наследия. Термины и определения. Часть 1. Общие понятия, состав и содержание научно-проектной документации (Утвержден и введен в действие Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 10.03.2016 г. № 134-ст).

Использованная специальная, техническая и справочная литература

1. Аветиков А.А., Соловьёв С.Л. Исследование территории шведского города Ниена // Бюллетень Института Истории Материальной Культуры РАН (Охранная археология). СПб. 2011.
2. Геоморфологическое районирование СССР. М., 1980.
3. Глезеров С.Е. Исторические районы Петербурга от А до Я. СПб., 2013.
4. Гусенцова Т. М., Сорокин П. Е. Охта 1 – Первый памятник эпох неолита и раннего металла в центральной части Петербурга // Российский археологический сборник. Вып. 1. СПб. 2011.
5. Долуханов П. М. О Геолого-геоморфологических условиях залегания некоторых первобытных памятников. / Герасимов Д.В., Лисицын С.Н., Тимофеев В.И. Материалы к археологической карте Карельского перешейка (Ленинградская область) // Памятники каменного века и периода раннего металла. СПб. 2003.
6. История Карелии с древнейших времен до наших дней. Петрозаводск, 2011.
7. Кепсу С. Петербург до Петербурга. История устья Невы до основания города Петра. СПб., 2008.
8. Кобак А. В., Приютко Ю.М. Исторические кладбища Санкт-Петербурга. М., СПб., 2009.
9. Плоткин Е.М. Правовые основы охраны археологического наследия Санкт-Петербурга // Бюллетень Института истории материальной культуры РАН (охранная археология). Вып. 1. СПб. 2010.
10. Ростунов И. И., Авдеев В. А., Осипова М.Н., Соколов Ю. Ф. История Северной войны. 1700-1721. М., 1987.
11. Семенцов С. В. К вопросу об особенностях заселения территорий Приневья в конце XV - начале XVI веков // Петербургские чтения-97. СПб., 1997.

12. Сорокин П.Е. О системе расселения в Приневье в допетровское время // Сельская Русь в IX–XVI вв. М. 2008.
13. Сорокин П.Е. Археологические исследования в Санкт-Петербурге // Клио № 7 (103). СПб. 2015.
14. Шерих Д. Берег левый // Санкт-Петербургские ведомости. — Вып. № 137, 28.07.2006.
15. Шуньгина С. Е. Археология Санкт-Петербурга. Почти юбилей с момента первых исследований. // Археология и история Пскова и Псковской земли. Псков, 2021.
16. Tallgren A.M. The Prehistory of Ingria // Eurasia Septentrionalis Antiqua. XII. Helsinki, 1938. P. 79–108.

3. Электронные ресурсы.

1. Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культур Правительства Санкт-Петербурга (<https://kgiop.gov.spb.ru/>);
2. Окрестности Петербурга. Сайт (URL: <https://www.aroundspb.ru/karty>).
3. Открытый картографический портал ЭтоМесто: Старые карты городов России онлайн (<http://www.etomesto.ru/>).
4. Открытый картографический портал Старые карты России и мира онлайн [Электронный ресурс]. Режим доступа: [http:// www.retromap.ru/](http://www.retromap.ru/)
5. Публичная кадастровая карта. Портал Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии (<https://pkk5.rosreestr.ru>);
6. Федеральное бюджетное учреждение науки Институт истории материальной культуры Российской академии наук. Отдел охранный археологии. Сайт. (<https://www.archeo.ru/>)
7. Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации. Сайт. (<https://peterburg-pravo.ru>).

Факты и сведения, установленные в результате проведенных исследований

1. Географическая характеристика участка исследований

Участок экспертизы находится в западной части Северо-Западного федерального округа, в центральной части города федерального значения Санкт-Петербург, в акватории Невы, примыкающей к юго-восточной части Петроградского муниципального района.

Физико-географически объект исследования находится в восточной Европе на территории Западно-Приморской провинции Лесной зоны Русской равнины в подзонах южной тайги и смешанных лесов согласно классификации профессора Н.А. Гвоздецкого. Типология ландшафтов, предложенная Ф.Н. Мильковым и Н.А. Гвоздецким, относит территорию обследования к Приморской провинции смешанных лесов Среднерусской провинции зоны смешанных лесов Русской равнины. Геоморфологическое районирование относит обследованную территорию к Приневско-Эстонскому району Балтийско-Валдайской области Северорусской провинции геоморфологической страны Русская равнина.

Обследованная территория находится на северо-западе Восточно-Европейской (Русской) платформы и располагается в северной части Балтийской моноклизы, в зоне контакта между основными структурными элементами платформы: Балтийским (Фенноскандинавским) кристаллическим щитом и Русской плитой. Современный рельеф обследуемого района является результатом сильной континентальной денудации в течении мезозоя-неогена и последующей мощной ледниковой аккумуляции. В строении рассматриваемой территории традиционно выделяются два структурных этажа: нижний – кристаллический фундамент и верхний – осадочный чехол. Сформированный к началу ледникового периода рельеф оказал существенное влияние на последующее размещение осадочных четвертичных пород и как следствие на характер современного рельефа. Северо-западная часть Русской платформы в результате процессов длительной континентальной денудации сформирована ступенчатым (куэстовым) рельефом.

Ордовикское плато и Кембрийская низина - исторически сложившиеся термины, отражающие не возраст рельефа, а состав пород, в которых он выработан. Историю сложения этого рельефа кратко можно описать следующим образом: согласно представлениям большинства исследователей, Ижорская возвышенность является ледоразделом, дробившим Чудской и Ладожский ледниковые языки, двигавшиеся на юг по Лужско-Нарвскому и Мгинско-Тосненскому понижениям. Накопление осадочных пород на доледниковой основе происходила в соответствии с общеевропейскими климатическими тенденциями плейсто-цена-голоцена. Неоднократные оледенения, сменявшиеся межледниковыми периодами, приводили к накоплению осадочных пород. Территория Ижорской возвышенности начала освобождаться от ледников в период деградации ледников Лужской стадии Валдайского оледенения. В начале беллингского потепления (ок. 9,4 л.н.) большая часть плато освободилась от ледниковых покровов. К востоку и северу от него из нескольких приледниковых водоемов сформировалось т. н. оз. Рамсея. В это время здесь преобладали тундровые ландшафты, развивавшиеся на моренной равнине.

Остаточные озёрные бассейны на юге возвышенности постепенно заболачивались, так как началось медленное поднятие территории. В период аллерёдского потепления (9 400 -8 730 л.н.) в ходе дальнейшего отступления ледниковых масс оз. Рамсея и Южнобалти-йское приледниковое озеро объединяются в Балтийское Ледниковое озеро. На Ижорском плато в это время появляются берёзовые и еловые леса. Непродолжительное и сильное похолодание в позднем дриасе не привело к исчезновению лесов на плато, хотя их состав немного обеднел. Катастрофический спуск Балтийского Ледникового озера в начале голоцена привёл к осушению очень большой территории, в том числе и на востоке плато. Понижение базиса эрозии спровоцировало заложение первичной речной системы, перво-начально, по-видимому, имевшей сток в бассейны палео-Тосны и Луги. Некоторая часть водотоков довольно быстро отмерла, ещё до начала бореальной стадии, остатки этих аллювиальных отложений встречаются на значительной территории Тосненского, Гатчинского и Ломоносовского районов. Начало бореальной стадии характеризуется значительным потеплением, наиболее проявлявшимся в летний период. Предполагается, что средние июльские температуры были близки к нынешним значениям, так как зональность палеорастительности стала напоминать современную. Окончательное сложение современной речной сети в районе исследований связано с образованием около 3150 л.н. в результате Ладожской трансгрессии р. Нева. Новая река переключила на себя часть стока с северо-восточной части плато.

Ижорское плато является водоразделом правых притоков р. Луга и так наз. «малых рек Финского залива», впадающих в него непосредственно. В восточной части возвышенности берут начало левые притоки р. Нева - Ижора, Славянка, Кузьминка в юго-восточной – р. Оредеж. Рельеф возвышенности – слабоизвилистый. Моренные холмы иногда образуют гряды. Встречаются небольшие озера ледникового происхождения, многочисленные карсто-вые воронки и провалы. Лесов на Ижорской возвышенности осталось не много. Здесь преобладают ельники с примесью широколиственных пород (дуба, клена, липы, лещины), которые сохранились в основном на склонах холмов.

2. Основные сведения об историко-культурном наследии региона

В современных границах города федерального значения Санкт-Петербург археологические исследования ведутся со второй четверти XX столетия. Отсчёт историографии принято вести от раскопок в Лазаревской усыпальнице Александро-Невской Лавры 1927 года. Первые упоминания о средневековых древностях по северо-восточной части Ижорского плато и прилегающих территория Приневской низменности появляются несколько раньше. В данном очерке описаны археологические исследования в северо-восточной части Ижорского плато, необходимые для понимания процессов заселения человеком округа исследованного участка. В 1869 году западнее Красного села в районе ныне не существующей деревни Карлино выявлены грунтовые захоронения. На долгое время основу источниковой базы по древнерусским погребальным памятникам составили масштабные раскопки курганов и грунтовых могильников Ижорского плато проведенные 1870-х гг. Л. К. Ивановским. Практикующий врач и преподаватель, Лев Константинович был, несомненно, дилетантом в археологии. Он не имел специального исторического образования, раскопки совмещал с активной медицинской деятельностью. Систематизацию результатов его исследований провел А. А. Спицын.

В начале XX столетия у пос. Войсковрово были случайно обнаружены погребения XII-XIII вв. Их материалы опубликованы А.М. Тальгреном в 1938 году и долгое время оставались единственным источником по археологии ижоры в регионе. В 1927 г. в ГАИМК был сформирован на базе Северо-Западной экспедиции русско-финской секции Комиссии по изучению народов СССР Палеоэтнологический отряд под руководством П. П. Ефименко. Скромное финансирование заставило сосредоточиться на археологических разведках и каталогизации памятников (по большей части средневековых). В верховьях р. Ижоры в бассейне её левого притока р. Вережка Палеоэтнологический отряд ГАИМК под руководством Б.А.Коишевский и А.С. Генераловой были открыты три курганных могильника. Два северо-восточнее д. Большие Тайцы и один у южной окраины бывшей деревни Мозино. Обследован был и некрополь западнее Красного села. Раскопки некрополей у д Тайцы не проводились. Мониторинг состояния курганных групп в 1931, 1984 и 2015 гг. констатировал постепенное разрушение комплексов у станции Тайцы в силу разных причин. Работы Палеоэтнографического отряда были прекращены в 1931 г. Сопоставимых по масштабу и значению исследований в округе работ в дальнейшем не велось почти 40 лет. Исключением из этого правила является найденный случайно в 1936 г. в районе Пулково клад шведских монет XVII столетия.

Следующий этап интенсивного изучения археологического наследия на территории Ижорской возвышенности можно условно ограничить 1970-1990 х гг. Новые законы 1976 г. СССР и 1978 г. РСФСР «Об охране и использовании памятников истории и культуры» вновь сделали насущной проблему каталогизации объектов историко-культурного наследия. В пределах верховьев р. Ижора этот период развития археологических исследований не имел такого значения как в соседнем регионе Ижорского плато. В 1984 г. отряд ЛОИА РАН под руководством В.А. Лапшина провел осмотр известных памятников. В 1990 г. и 1995 годах выходит двухтомник археологической карты В.А. Лапшина включившие сведения о памятниках археологии в верховьях Ижоры и сведения об их изучении. В первой половине 90-х годов XX столетия серию комплексных архитектурно-археологических исследований укреплений времени шведского правления и Северной войны на территории Санкт-Петербурга проводит П.Е. Сорокин.

Этапным для археологическое изучение г. Санкт-Петербург в общем и его Пушкинского района в частности стало с принятие 19 января 2009 года закона Санкт-Петербурга № 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». Разведочные работы в границах г. Санкт-Петербурга регулярно проводят специализированные организации как государственные (ИИМК РАН, НИИКСИ СПбГУ) так и частные АНО «НИЦ «Актуальная археология», ООО «Терра», ООО «ПИРС» и пр.

3. Объекты археологического наследия в районе участка экспертизы

Исходя из архивных данных, ближайшими к месту проведения работ памятниками археологии являются:

1. Грунтовый могильник на левом берегу р. Фонтанки во дворе Шереметевского дворца выявлен и частично исследован в 1990-2005 гг. в процессе работ Санкт-Петербургской археологической экспедицией. Здесь были вскрыты останки 31 захоронения разной степени сохранности. Погребения укладываются в 3-5 стратиграфических яруса. Все погребенные имели традиционную христианскую ориентировку головами на запад, каких-либо следов насыпей или намогильных сооружений проследить не удалось. Инвентарь включает в себя ножи, бронзовые украшения и керамические сосуды. Время существования могильника укладывается в пределы XIV-XVII вв., но дата начала его функционирования нуждается в уточнении [Сорокин, 2006; 2008].

Объект расположен примерно в 2 км к северо-западу от участка экспертизы.

2. Археологические памятники Охтинского мыса: стоянка эпохи неолита и раннего металла Охта-1, крепости Ниеншанц и Ландскрона, поселение Невское устье, грунтовый могильник. Стоянка эпохи неолита и раннего металла Охта-1 – одно из наиболее выдающихся открытий последних лет на территории Санкт-Петербурга. Его раскопки продолжались с 2006 по 2010 г. – их общая площадь составила без малого 45 тыс. кв. м, а отложения неолита – эпохи раннего металла изучены на площади не менее 10 тыс. кв.м. [Сорокин и др., 2009а; 2009б; Кулькова и др., 2010]. Многотысячные коллекции керамики эпохи неолита и раннего металла собранные на этом памятнике, в настоящий момент частично опубликованы [Кулькова, Гусенцова, 2012; Гусенцова, Холкина, 2015. Укрепления Ландскрона изучены на площади более 15 тыс. кв. м, изучена конфигурация укреплений и рвов, зафиксированы следы штурма крепости. С существованием торгового центра Невское устье связано и бытование могильника на левом берегу р. Охта в XVI в. В ходе раскопок изучены 216 захоронений, совершенных по христианскому обряду и практически безынвентарных. Наконец, вскрыты значительные по площади участки укреплений валов двух периодов существования крепости Ниеншанц. В сооружениях Ниеншанца найдены предметы, связанные с североевропейской культурной традицией: фрагменты керамических и стеклянных сосудов, печные изразцы, черепица, фрагменты глиняных курительных трубок, кожаной обуви, деревянные изделия, каменные жернова [Сорокин, 2010].

Объекты расположены примерно в 4.25 км к востоку северо-востоку от участка экспертизы.

Памятники на берегах Лахтинского разлива удалены на расстояние около 9 км и более к северо-западу от участка экспертизы.

Таким образом, все известные памятники археологии расположены на значительном удалении от места проектируемых работ (более 2 км).

Информация КГИОП

Земельный участок по объекту: «Причал в акватории р. Невы для размещения исторической реплики брига «Феникс», расположенному по адресу: Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, участок набережной р. Невы (Петровская набережная) и Большой Невки (Петроградская набережная), «Троицкий мост-Сампсониевский мост» расположен в границах:

- объекта культурного наследия федерального значения « Набережная императора Петра Великого (ныне Петровская) » (адрес НПА : Петровская наб., правый берег р. Невы, от Петроградской наб. до Троицкого моста).

- в единой охранной зоны (участок ООЗ(07)) объектов культурного наследия.

В пределах границ вышеуказанного земельного участка отсутствуют выявленные объекты культурного наследия , а также защитная зона объектов культурного наследия. Согласно приказу Минкультуры России от 30.10.2020 № 1295 (ред. от 19.10.2022) «Об утверждении предмета охраны, границ территории и требований к градостроительным регламентам в границах территории исторического поселения федерального значения город Санкт-Петербург», участок расположен в границах территории исторического поселения.

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

Современное состояние участка экспертизы

Участок экспертизы представляет собой прямоугольный в плане контур, расположенный в акватории р. Невы, у Петровской наб., северо-восточнее Троицкого моста. Размеры участка составляют 68.23 x 29.27 м, расстояние от стенки набережной - 4.56 м. Границы участка обследования приняты шире границ размещения объекта «Причал в акватории р. Невы для размещения исторической реплики брига «Феникс», расположенному по адресу: Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, участок набережной р. Невы (Петровская набережная) и Большой Невки (Петроградская набережная), «Троицкий мост - Сампсониевский мост», литера А в юго-западную, южную и юго-восточную стороны.

Координаты границ участка WGS84

	Широта WGS84	Долгота WGS84 30°
1	59°57'09.22754	30°19'53.49861
2	59°57'12.29503	30°20'06.97592
3	59°57'07.75486	30°20'11.11402
4	59°57'04.66908	30°19'57.66466

Общая площадь обследованного участка акватории объекта – 3,56 га. АО «Искатель» были проведены работы по магнитометрическому и гидролокационному обследованию акватории.

Обследование участка

Обследование проводилось с использованием приборно-инструментального комплекса MariMag и гидролокатора бокового обзора (ГБО) С-Мах СМ-2. Работы по идентификации обнаруженных техногенных предметов производились с применением ТНПА. Работы проводились с борта гидрографического катера «Искатель». После проверки систем на борту катера, ТНПА синхронизировался с навигационной системой, погружался под воду и следовал, заданным курсом к точке обследования.

Идентификация целей ТНПА производилась визуально, с использованием сонара кругового обзора. По характерным особенностям формы и отдельных элементов объекта устанавливалась его принадлежность

В ходе работ по обследованию акватории в границах участка обследования было обнаружено 36 потенциально опасных объекта, подлежащих идентификации, из которых 17 гидролокационных, 8 ферромагнитных контактов и 11 совмещенных. Проверка показала, что все выявленные объекты представляют собой современный попавший в воду мусор или предметы, оказавшиеся на дне реки естественным путем (бревна). Объекты старше 100 лет не обнаружены. Данные выводы представляются объективными, т.к. судовой ход р. Нева и ее прибрежная часть в пределах г. Санкт-Петербурга регулярно подвергаются очистке.

Обоснование выводов экспертизы

Выводы экспертизы базируются на фактах и сведениях, выявленных и установленных в результате проведенных исследований, а именно:

1. В связи с отсутствием в Комитете по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры правительства Санкт-Петербурга сведений о наличии либо отсутствии объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, и в соответствии с требованиями ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», земельный участок по объекту: «Причал в акватории р. Невы для размещения исторической реплики брига «Феникс», расположенному по адресу: Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, участок набережной р. Невы (Петровская набережная) и Большой Невки (Петроградская набережная), «Троицкий мост-Сампсониевский мост», является объектом государственной историко-культурной экспертизы.

2. Изученная документация и привлеченные источники содержат полноценные сведения об испрашиваемом земельном участке и исчерпывающую информацию, 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.

3. В пределах участка экспертизы проведено обследование с использованием программно-приборного комплекса на базе программы сбора и обработки информации Sonar Wiz 7, системы определения места судна DGPS/DGNSS Trimble MPS 865, гидролокатора бокового обзора CM2 и морского магнитометра MariMag, которые были установлены на судне в период мобилизации. Работы проводились способом площадного обследования.

4. В ходе работ по обследованию акватории в границах участка обследования было обнаружено 36 потенциально опасных объектов, подлежащих идентификации, из которых 17 гидролокационных, 8 ферромагнитных контактов и 11 совмещенных. Проверка показала, что все выявленные объекты представляют собой современный попавший в воду мусор или предметы, оказавшиеся на дне реки естественным путем (бревна). Объекты старше 100 лет не обнаружены. Данные выводы представляются объективными, т.к. судовой ход р. Нева и ее прибрежная часть в пределах г. Санкт-Петербурга регулярно подвергаются очистке.

Таким образом, сведения, предоставленные и полученные в ходе государственной историко-культурной экспертизы, содержат все необходимые данные для принятия решения государственной историко-культурной экспертизы, обладают необходимой полнотой, информативностью, объективностью. По итогам анализа представленной документации факт отсутствия объектов, обладающих признаками объектов культурного (археологического) наследия на земельном участке по объекту: ««Причал в акватории р. Невы для размещения исторической реплики брига «Феникс», расположенному по адресу: Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, участок набережной р. Невы (Петровская набережная) и Большой Невки (Петроградская набережная), «Троицкий мост - Сампсониевский мост», литера А» считать доказанным. Необходимость проведения полевых археологических работ (разведок) на участке изысканий отсутствует.

Вывод

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: «Причал в акватории р. Невы для размещения исторической реплики брига «Феникс», расположенному по адресу: Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, участок набережной р. Невы (Петровская набережная) и Большой Невки (Петроградская набережная), «Троицкий мост - Сампсониевский мост», литера А, ввиду отсутствия на данном участке акватории выявленных объектов археологического наследия.

Перечень приложений к экспертизе:

Приложение 1. Копии документов об аттестации государственного эксперта.

Приложение 2. Копия договора с экспертом.

Приложение 3. Документы, предоставленные заявителем:

Письмо Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников

Письмо Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры правительства Санкт-Петербурга 01-43-9265/25-0-1 от 09.04.2025 г.

Схема расположения границ участка.

Проект размещения брига "Феникс" на Петровской набережной. Разработан ООО "Модуль".

Приложение № 1 к Договору № ИИ-ПФ-04-01 от «07» апреля 2025 г. Техническое задание.

Причал в акватории р. Невы для размещения исторической реплики брига «Феникс». Инженерные изыскания. Технический отчет по обследованию на наличие взрывоопасных предметов. Акватория. Разработан АО "Искатель", СПб., 2025 г.

Письмо СПб РСОО «Яхт-клуб Санкт-Петербурга» от 05.06.2025 г. № ДЗ-429-06-25.

Государственный эксперт Герман К.Э.

 30 июня 2025 года

Документ оформлен в электронном виде и подписан усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с п. 22 Положения о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства от 25.04.2025 г. № 530.

Приложение 1

к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов археологического наследия или объектов, обладающих признаками объекта археологического 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 в границах земельного участка по объекту: ««Причал на территории р. Невы для размещения исторической реплики брига «Феникс», расположенному по адресу: Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, участок набережной р. Невы (Петровская набережная) и Большой Невки (Петроградская набережная), «Троицкий мост - Сампсониевский мост», литера А

Копии документов об аттестации государственного эксперта



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

от 24 января 2024.

Москва

№ 105

**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 17 января 2024 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 информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя Министра культуры Российской Федерации С.Г.Обрывалина.

Статс-секретарь-заместитель Министра

Н.А.Преподобная



Приложение
к приказу Министерства культуры
Российской Федерации
от «24» января 2024 г.
№ 105

Аттестованные эксперты по проведению
государственной историко-культурной экспертизы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество соискателя	Решение о присвоении статуса аттестованного эксперта:
1.	Верман Ирина Геннадьевна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия.
2.	Воробьева Елена Валериевна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона 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; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;

		- проекты зон охраны объекта культурного наследия; - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.
3.	Герман Константин Энрикович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона № 73-ФЗ; - 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 статье 30 Федерального закона № 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.
4.	Губин Ян Владимирович	- проекты зон охраны объекта культурного наследия; - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.

5.	Кузнецова Елена Анатольевна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - 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.
6.	Остапенко Александр Алексеевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного 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 статье 30 Федерального закона № 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.
7.	Петросян Меружан Варанцович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - 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 № 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; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.
8.	Ракушин Алексей Иванович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона № 73-ФЗ; - 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.
9.	Смирнова Алена Евгеньевна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - 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 № 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.
10.	Терская Ирина Владимировна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности

		объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 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.
11.	Турова Екатерина Алексеевна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
12.	Хливнюк Александр Витальевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.

ДОГОВОР № 03-25-П

г. Санкт-Петербург

«23» июня 2025 г.

Общество с ограниченной ответственностью «ГА-Северо-Запад» (ООО «ГА-Северо-Запад»), именуемый в дальнейшем «ЗАКАЗЧИК», в лице генерального директора Дика Виктора Викторовича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и государственный эксперт Герман Константин Энрикович, паспорт

, аттестован Приказом Министерства культуры РФ № 105 от 24.01.2024 г., именуемый в дальнейшем «ПОДРЯДЧИК», с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор, далее по тексту именуемый «Договор», о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства по проведению государственной историко-культурной экспертизы документации о наличии/отсутствии объектов культурного наследия на земельном участке по объекту: «Причал в акватории р. Невы для размещения исторической реплики брига «Феникс», расположенному по адресу: Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, участок набережной р. Невы (Петровская набережная) и Большой Невки (Петроградская набережная), «Троицкий мост - Сампсониевский мост», литера А (далее – Работа).

1.2. Научные, технические, экономические и другие требования к выполняемой Работе должны соответствовать нормативным документам Российской Федерации, субъектов Федерации, ведомственным документам, а также техническому заданию (Приложение №1). Техническое задание содержит все исходные данные, необходимые для выполнения Работы Подрядчиком по настоящему Договору.

2. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

2.1. Стоимость Работ определяется соглашением о договорной цене (Приложение №2 к настоящему договору).

2.2. Оплата Работ, выполненных по настоящему Договору, производится Заказчиком посредством перечисления денежных средств безналичным платежом на расчетный счет Подрядчика, указанный в разделе 12 Договора. Датой исполнения Заказчиком платежных обязательств по Договору считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

2.3. Подрядчик считается выполнившим Работы в полном объеме после надлежащего исполнения всех предусмотренных настоящим Договором обязательств, при условии подписании Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ по Договору, подтверждающего выполнение Подрядчиком Работ по Договору в полном объеме.

3. СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

3.1. Сроки выполнения Работ по настоящему договору: 23.06.2025 г. - 04.07.2025 г.

4. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. *Заказчик обязуется:*

4.1.1. Принять выполненную работу с надлежащим качеством и в срок и оплатить Подрядчику установленную стоимость в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором, а также Дополнительными соглашениями к Договору.

4.1.2 Заказчик вправе оказывать Подрядчику содействие в выполнении предмета настоящего Договора, в том числе предоставлять необходимые документы и информацию, по письменному требованию Подрядчика.

4.1.3 Заказчик вправе осуществлять контроль за ходом и качеством выполняемых Подрядчиком работ, не вмешиваясь в его оперативно-хозяйственную деятельность.

4.2. *Подрядчик обязуется:*

4.2.1. Своевременно, должным образом, в срок и с надлежащим качеством выполнить принятые на себя обязательства, в соответствии с условиями настоящего Договора, в том числе Технического задания (Приложение №1), а также в соответствии с требованиями, предъявляемыми действующим законодательством.

4.2.2. Передать Заказчику готовую документацию, которая является результатом Работ, в сроки, предусмотренные п.3.1. настоящего Договора.

4.2.3. Подрядчик вправе по своему усмотрению и за свой счет привлекать третьи лица к исполнению Работ, предусмотренных настоящим Договором, отвечая за действия третьих лиц как за свои собственные.

4.2.4. Немедленно предупредить Заказчика обо всех не зависящих от него обстоятельствах, которые могут повлиять на качество выполнения Работы либо создают невозможность завершения Работы в срок.

4.2.5. Передать результат Работы, а также иную документацию разработанную (полученную) в ходе выполнения Работ по настоящему Договору и имеющую непосредственное отношение к результату Работы и необходимую для использования результата Работы, Заказчику.

4.2.6. Не передавать результат Работы третьим лицам без согласия Заказчика.

5. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

5.1. В сроки, установленные Дополнительным соглашением, Подрядчик передает уполномоченному представителю Заказчика акт сдачи – приемки выполненных Работ с приложенными к нему документами (на бумажном и электронном носителях).

5.2. Работа считается выполненной после передачи отчета о проведении археологического сопровождения Заказчику и подписания Заказчиком акта сдачи-приемки выполненных работ.

5.3. После подписания акта сдачи-приемки выполненных работ, работы считаются принятыми и должны быть оплачены в соответствии с пунктом 2.3. настоящего договора.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. При нарушении Подрядчиком сроков сдачи Работ он обязан уплатить пени в размере 0,05% от стоимости Работ за каждый день просрочки, но не более 10% от стоимости работ.

6.2. При задержке Заказчиком платежей за выполненную Работу надлежащим качеством, предусмотренных в настоящем Договоре Заказчик уплачивает пени в размере 0,05% от стоимости работ за каждый день просрочки, но не более 10% от стоимости работ.

6.3. Во всех иных случаях, Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.4. Применение любой меры ответственности, предусмотренной настоящим Договором, равно как и действующим законодательством Российской Федерации, распространяющимися на отношения, регулируемые настоящим Договором, должно сопровождаться направлением претензии (уведомления) на адрес Подрядчика germangermanik@yandex.ru, с указанием в ней характера нарушения. Направление указанного

уведомления является обязательным условием. Срок ответа на претензию 10 (Десять) дней с даты получения адресатом.

7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

7.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности перед другой Стороной за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору, обусловленное действием обстоятельств непреодолимой силы, т.е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, в том числе объявленной или фактической войной, гражданскими волнениями, эпидемиями, блокадами, эмбарго, пожарами, землетрясениями, наводнениями и другими природными стихийными бедствиями, изданием актов органов государственной власти.

7.2. Свидетельство, выданное соответствующим компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы.

7.3. Сторона, которая не исполняет своих обязательств вследствие действия обстоятельств непреодолимой силы, должна не позднее, чем в трехдневный срок известить другую Сторону о таких обстоятельствах и их влиянии на исполнение обязательств по настоящему Договору путем отправления уведомления на адрес официальной электронной почты другой Стороны.

7.4. Если обстоятельства непреодолимой силы действует на протяжении 3 (трех) последовательных месяцев, настоящий Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон, либо в порядке, установленном пунктом 8.3. настоящего Договора.

7.5. В случае расторжения настоящего Договора по причине, указанной в пункте 7.4. настоящего Договора, Подрядчик не возвращает Заказчику денежные средства, перечисленные ему в качестве предоплаты, на расчетный счет Заказчика.

8. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

8.1. Все споры, возникающие при исполнении настоящего Договора, решаются Сторонами путем переговоров.

8.2. Если Стороны не придут к соглашению путем переговоров, все споры рассматриваются в претензионном порядке. Срок рассмотрения претензии – 10 (Десять) дней с даты получения претензии.

8.3. В случае если споры не урегулированы Сторонами с помощью переговоров и в претензионном порядке, то они передаются заинтересованной Стороной в арбитражный суд в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

9. ПОРЯДОК ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ, ДОПОЛНЕНИЙ В ДОГОВОР И ЕГО РАСТОРЖЕНИЯ

9.1. В настоящий Договор могут быть внесены изменения и дополнения, которые оформляются дополнительными соглашениями к настоящему Договору.

9.2. Настоящий Договор может быть досрочно расторгнут по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации и настоящим Договором.

10. КОММЕРЧЕСКАЯ ТАЙНА

10.1. Условия настоящего Договора, а также вся информация, полученная в ходе реализации настоящего Договора, считается конфиденциальной и не подлежит разглашению или передаче третьим лицам, как в период действия настоящего Договора, так и по окончании его действия без согласования с другой Стороной. Исключение составляют сведения, направляемые по оформленному запросу должностных лиц органов государственной власти и управления, судов в соответствии с законодательством РФ.

10.2. Стороны обязуются также не разглашать информацию, включающую:

- техническую информацию, которая к моменту ее разглашения является государственной собственностью Российской Федерации, собственностью Заказчика, Подрядчика или других лиц, участвующих в строительстве Объекта;
- техническую информацию, которая была получена Заказчиком или Подрядчиком от какой-либо третьей стороны, потребовавшей ее неразглашения.

10.3. Финансовая информация не подлежит разглашению.

11. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

11.1. Право собственности на результаты Работ по настоящему Договору принадлежит Заказчику.

11.2. Стороны обязаны информировать друг друга путем отправления уведомления на адрес официальной электронной почты другой Стороны обо всех изменениях, касающихся их юридических адресов, платежных реквизитов, а также о реорганизации, ликвидации, изменениях размера уставного капитала, изменениях в учредительных документах в течение 3-х (трех) рабочих дней со дня получения свидетельства о государственной регистрации этих изменений.

11.3. В случае досрочного расторжения настоящего Договора по основаниям, предусмотренным законодательством Российской Федерации, авансовый платеж Заказчику не возвращается.

11.4. Все приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемыми частями.

11.5. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую силу, по одному для каждой из Сторон.

Приложения:

1. Техническое задание;
2. Соглашение о договорной цене.

12. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И ПЛАТЕЖНЫЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Заказчик: ООО «ГА-Северо-Запад» 194214, Санкт-Петербург, пр. Энгельса, д. 93, лит. А, оф. 622 ИНН 7802674896 КПП 780201001 Расч.сч. №40702810932310001679 Филиал «Санкт-Петербургский» АО «Альфа-Банк» в г. Санкт-Петербурге Кор. сч. 30101810600000000786 БИК 044030786	Подрядчик: Герман Константин Энрикович Паспорт , аттестован Приказом Министерства культуры РФ № 105 от 24.01.2024 г.
---	--

Заказчик
 ООО "ГА-Северо-Запад"
 генеральный директор

Исполнитель:
 Герман Константин Энрикович



 М.П. Дик В.В.

 М.П. Герман К.Э.

Утверждаю
ООО "ГА-Северо-Запад"
генеральный директор

Согласовано
Герман Константин Энрикович



Дик В.В.
М.П.

Герман К.Э.
М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение государственной историко-культурной экспертизы документации о наличии/отсутствии объектов культурного наследия на земельном участке по объекту: «Причал в акватории р. Невы для размещения исторической реплики брига «Феникс», расположенному по адресу: Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, участок набережной р. Невы (Петровская набережная) и Большой Невки (Петроградская набережная), «Троицкий мост - Сампсониевский мост», литера А

1. Общие положения

1.1. Адрес объекта: Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, участок набережной р. Невы (Петровская набережная) и Большой Невки (Петроградская набережная), «Троицкий мост - Сампсониевский мост», литера А.

1.2. Основание для выполнения работ: Договор № 03-25-П от 23.06.2025 г.

1.3. Заказчик: ООО "ГА-Северо-Запад"

1.4. Исполнитель: Государственный эксперт Герман Константин Энрикович.

Цель работы: определение возможности проведения земляных,

2. строительных, мелиоративных и хозяйственных работ на земельном участке по адресу: Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, участок набережной р. Невы (Петровская набережная) и Большой Невки (Петроградская набережная), «Троицкий мост - Сампсониевский мост», литера А.

3. Основная нормативно-техническая документация:

3.1. Федеральный закон от 25 июня 2002 № 73-ФЗ (в ред. от 08.03.2015) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

3.2. Приказ Минкультуры СССР от 13.05.1986 №203 «Инструкция о порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры».

3.3. Постановление Правительства РФ от 25.04.2024 № 530 "Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе".

4. Состав работ:

4.1. Предварительные работы (сбор исходных данных):

4.1.1. Составление перечня фондовых, архивных источников по состоянию на 2025 год;

4.1.2. Проработка печатных материалов по региону исследований;

4.1.3. Проведение историко-библиографических и архивных исследований;

4.1.4. Составление исторической справки по территории;

4.1.5. Изучение, анализ и обобщение полученных материалов;

4.1.6. Составление отчетной документации.

5. Технические требования к выполнению работ.

5.1. Отчетная документация должна соответствовать требованиям Постановления Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530 "Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе".

5.2. Окончательная отчетная документация по работам сдается в 1 экземпляре в электронном виде.

Приложение 2

к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов археологического наследия или объектов, обладающих признаками объекта археологического 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 в границах земельного участка по объекту: ««Причал в акватории р. Невы для размещения исторической реплики брига «Феникс», расположенному по адресу: Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, участок набережной р. Невы (Петровская набережная) и Большой Невки (Петроградская набережная), «Троицкий мост - Сампсониевский мост», литера А

Копия договора с экспертом

Приложение 3

к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов археологического наследия или объектов, обладающих признаками объекта археологического 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 в границах земельного участка по объекту: ««Причал в акватории р. Невы для размещения исторической реплики брига «Феникс», расположенному по адресу: Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, участок набережной р. Невы (Петровская набережная) и Большой Невки (Петроградская набережная), «Троицкий мост - Сампсониевский мост», литера А

Копии документов, предоставленных заявителем



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

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

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>

Генеральному директору
ООО «ГА-Северо-Запад»
Дику В.В.

spravka-gasz@yandex.ru

№01-43-9265/25-0-1 от 09.04.2025

№ 01-43-9265/25-0-0 от 09.04.2025

На № 51/25 от 08.04.2025

В ответ на Ваше обращение КГИОП сообщает, что земельный участок по объекту: **«Причал в акватории р. Невы для размещения исторической реплики брига «Феникс», расположенному по адресу: Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, участок набережной р. Невы (Петровская набережная) и Большой Невки (Петроградская набережная), «Троицкий мост- Сампсониевский мост», литера А** (согласно приложенной к запросу схеме) расположен в границах:

- объекта культурного наследия федерального значения «Набережная императора Петра Великого (ныне Петровская)» (адрес НПА: Петровская наб., правый берег р. Невы, от Петроградской наб. до Троицкого моста).

Проектирование и проведение работ по сохранению объектов культурного наследия или его территории должно осуществляться по согласованию с соответствующим государственным органом охраны объектов культурного наследия в порядке, установленном ст. 45 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

- единой охранной зоны (участок ООЗ(07)) объектов культурного наследия.

Закон Санкт-Петербурга от 19.01.2009 № 820-7 (в редакции, вступившей в силу 26.02.2025) «О границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, режимах использования земель и требованиях к градостроительным регламентам в границах указанных зон».

В пределах границ вышеуказанного земельного участка отсутствуют выявленные объекты культурного наследия, а также защитная зона объектов культурного наследия.

К границам участка непосредственно не примыкают объекты (выявленные объекты) культурного наследия.

Согласно приказу Минкультуры России от 30.10.2020 № 1295 (ред. от 19.10.2022) «Об утверждении предмета охраны, границ территории и требований к градостроительным регламентам в границах территории исторического поселения федерального значения город Санкт-Петербург» (далее –

историческое поселение), участок расположен в границах территории исторического поселения.

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

Дополнительно сообщаем, что в соответствии с пп. (а) п. 2 постановления Правительства Российской Федерации от 30.12.2023 № 2418 «Об особенностях порядка определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территориях, подлежащих воздействию изыскательских, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ» государственная историко-культурная экспертиза земельного участка не проводится в случае выполнения:

- земляных работ, связанных с прокладкой инженерных коммуникаций в существующих каналах, тоннелях и коммуникационных коллекторах;
- земляных работ, связанных с реконструкцией и капитальным ремонтом автомобильных дорог первой и второй категорий в границах их полосы отвода;
- земляных работ, выполняемых в границах существующих фундаментов и опор зданий, строений и сооружений.

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

**Начальник Управления
государственного реестра
объектов культурного
наследия**

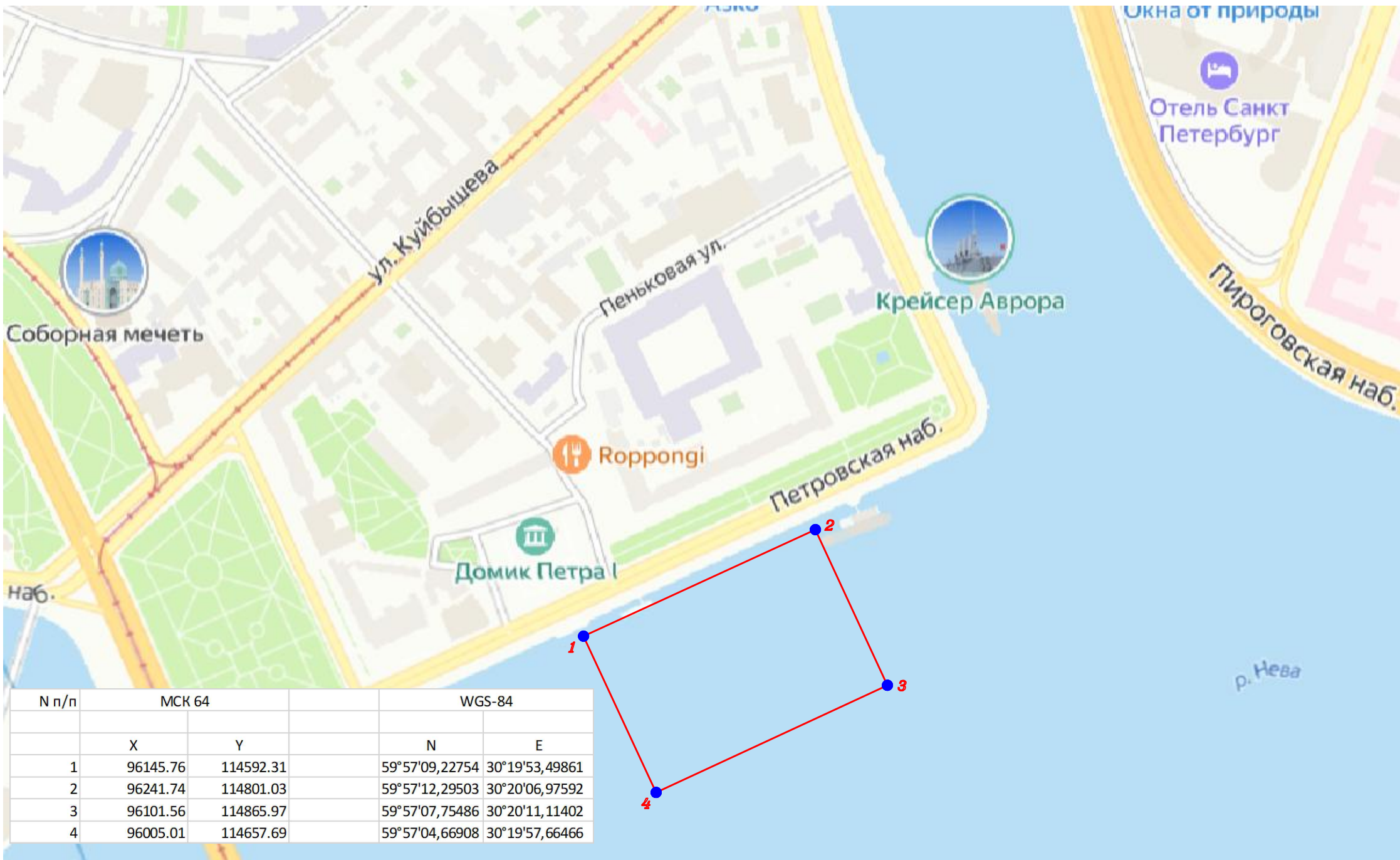
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 00CCD63D84DD80DD5379B0D13DBD566AEA

Владелец Яковлев Петр Олегович

Действителен с 03.02.2025 по 29.04.2026

П.О. Яковлев



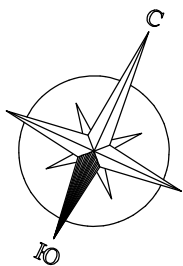
Проект размещения брига "Феникс" на Петровской набережной

Вариант 4

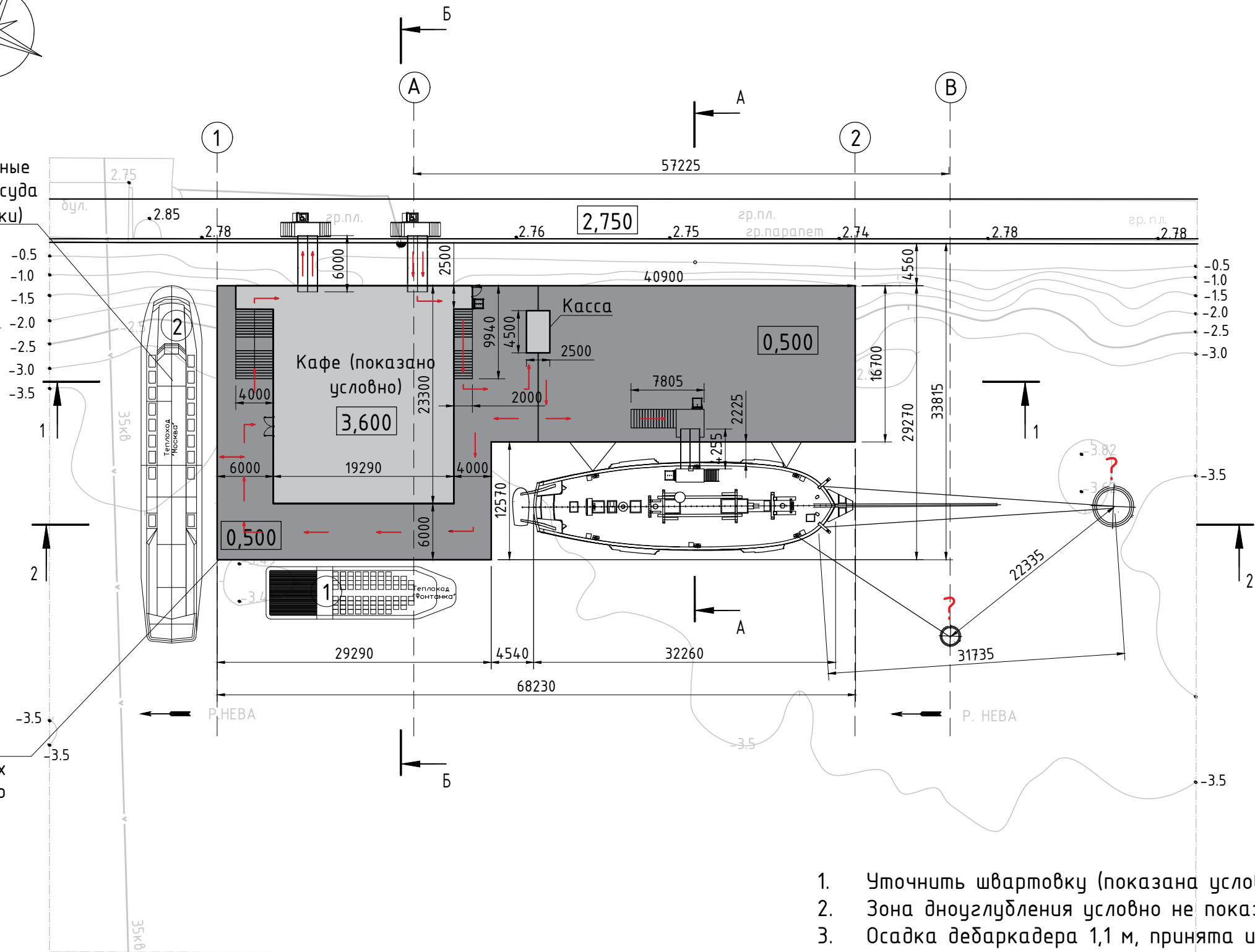


ООО "МОДУЛЬ"

Размещение брига "Феникс" на Петровской набережной
с дноуглубительными работами (1:500)



Малозабаритные
прогулочные суда
(место стоянки)



Основные требования КГИОП к
размещению брига "Феникс":

1. Высотные отметки перекрытий не должны превышать высотные отметки перильных ограждений или парапета набережной.
2. Корпуса кораблей должны незначительно возвышаться над линией парапета
3. Максимально сохранить архитектуру набережных
4. Швартовка должна производиться за существующие причальные элементы, предусмотренные конструкциями набережных (рымы, кнехты и т.п.)

1. Уточнить швартовку (показана условно)
2. Зона дноуглубления условно не показана
3. Осадка дедбаркадера 1,1 м, принята из условного расчета.
4. Осадка Феникса 3,2 м, (кормовой дифферент 4,2м)
5. Для обеспечения устойчивости и работоспособности дедбаркадера в условиях колебаний уровня воды, его необходимо устанавливать на глубине 1,5м.
6. Кафе показано условно
7. Минимальная отметка уровня воды уточняется у ФГБУ "Северо-западное УГМС"

Экспликация

Номер	Наименование	ДхШхВ, м	Осадка, м	Высота надводн. борта, м
1	Теплоход "Фонтанка"	20,3х5,6х2,47	0,65	1,8
2	Двухпалубный теплоход "Москва-125"	38,2х6,5х6	1,18	4,82
3	Теплоход "Метеор"	34,6х9,5х6,25	2,35	3,9

Вариант 4. Дедбаркадер

—



ООО "МОДУЛЬ"

1

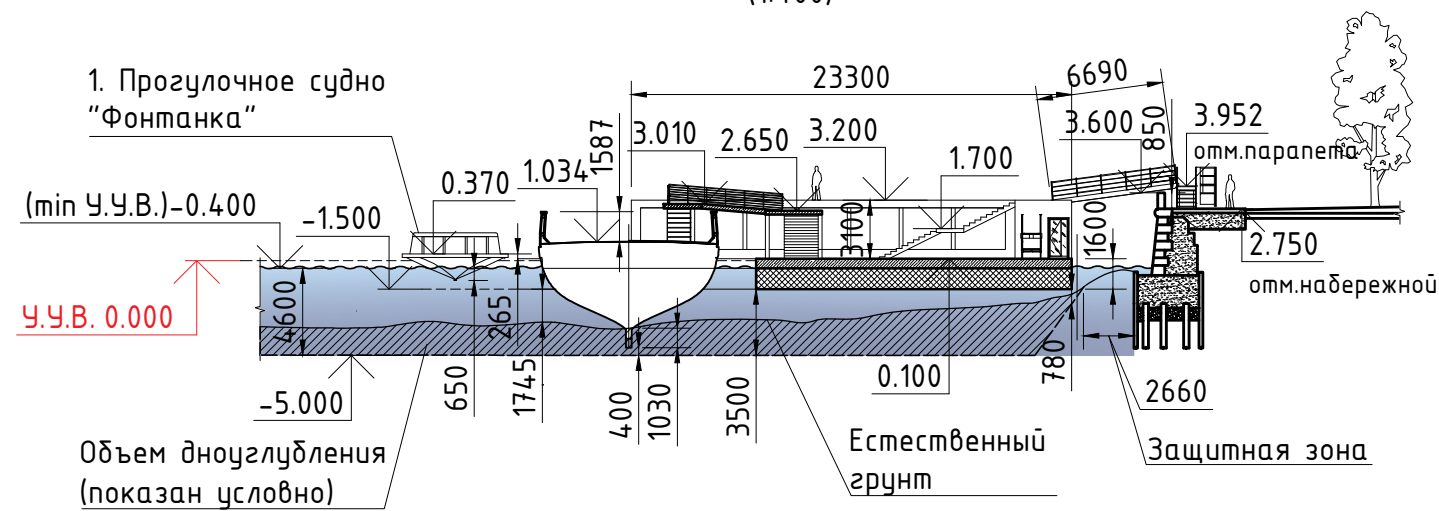
Согласовано:

Взам. инв. N

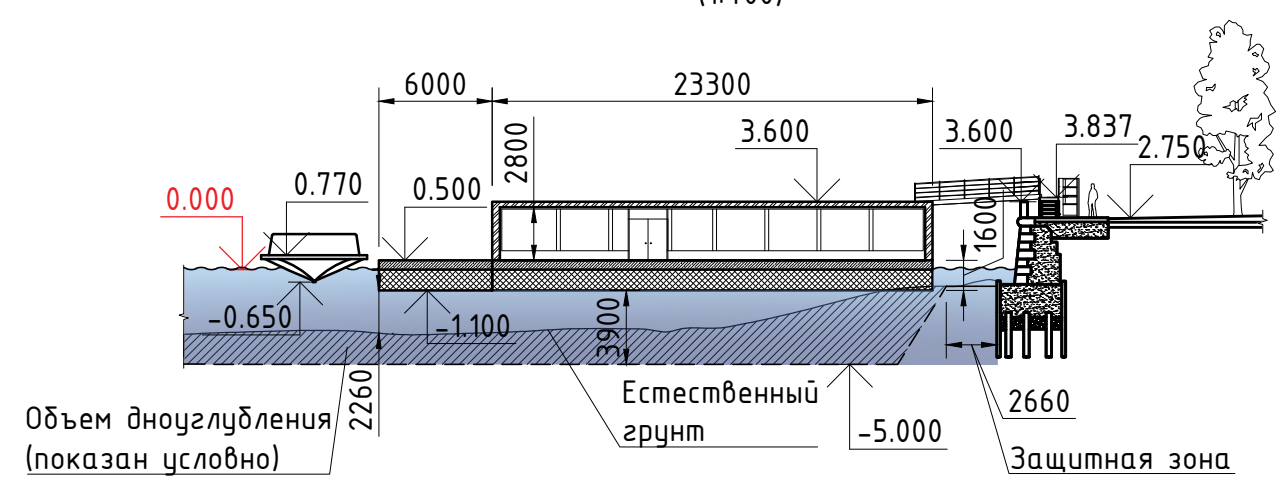
Попр. и дата

Инв. N подл.

А-А (при мин уровне воды -0.400 от Ч.Ч.В.)
(1:400)



Б-Б (при нормальном уровне воды)
(1:400)



1-1 (при нормальном уровне воды)
(1:400)

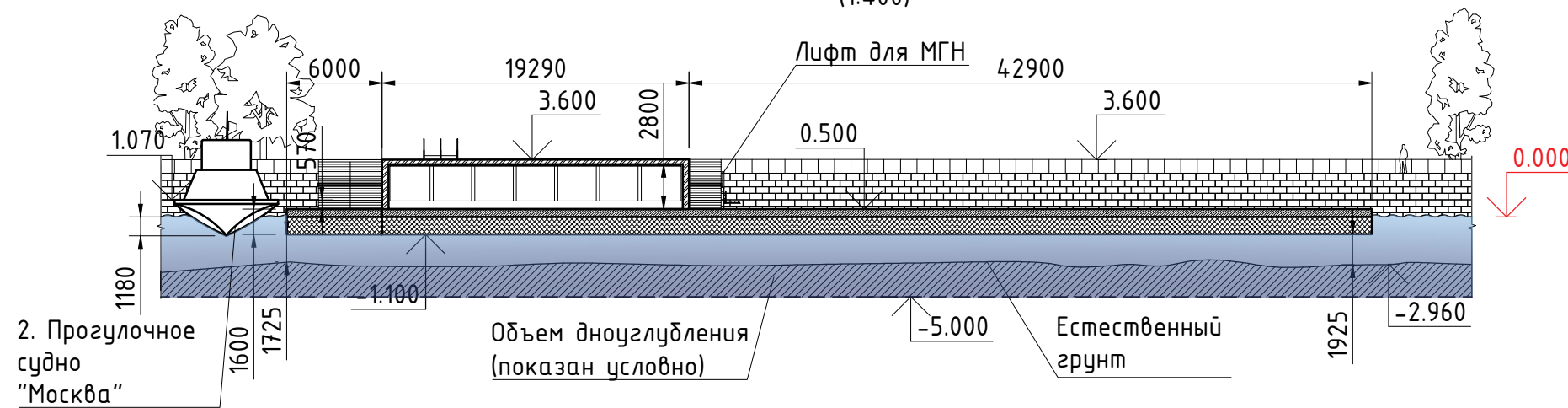
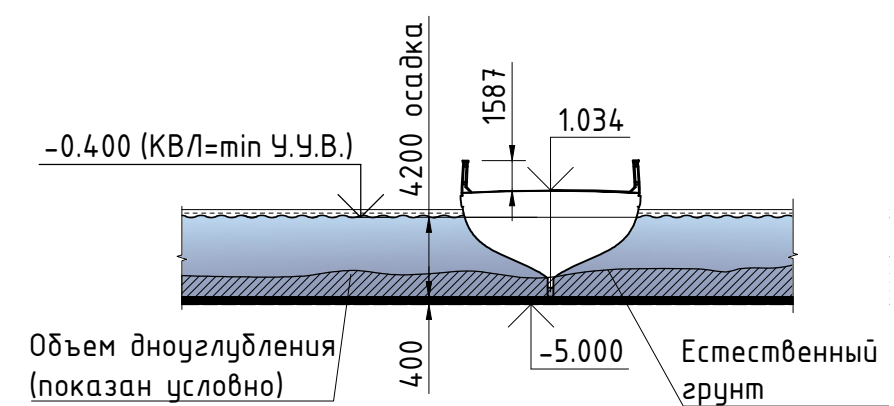
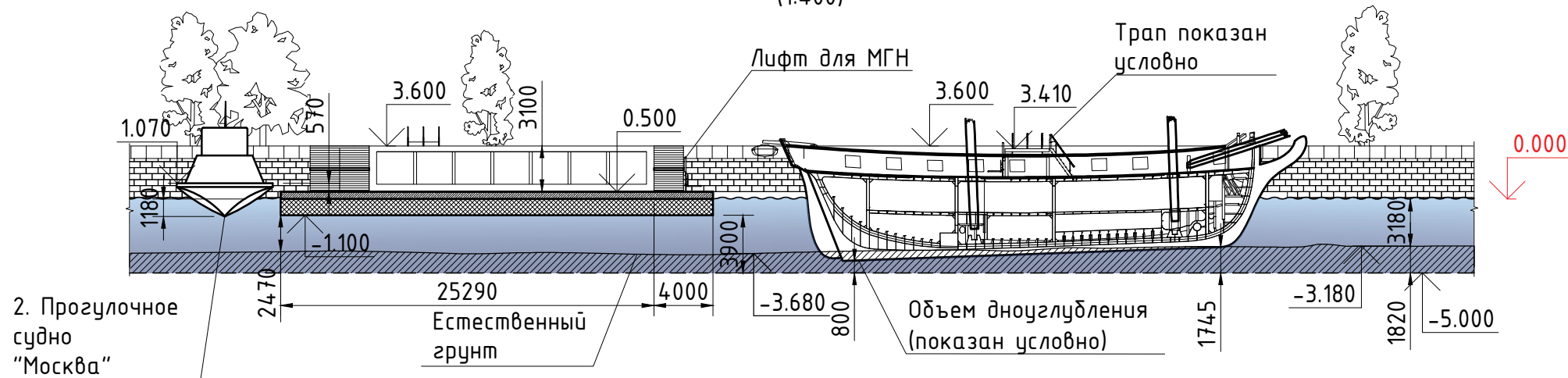


Схема осадки брига "Феникс"
(при мин уровне воды)

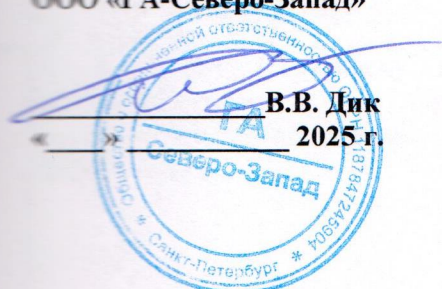


2-2 (при нормальном уровне воды)
(1:400)



«СОГЛАСОВАНО»

Генеральный директор
ООО «ГА-Северо-Запад»



В.В. Дик
2025 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Президент
СПбРСОО «Яхт-клуб Санкт-Петербурга»



А.В. Грошиков
2025 г.

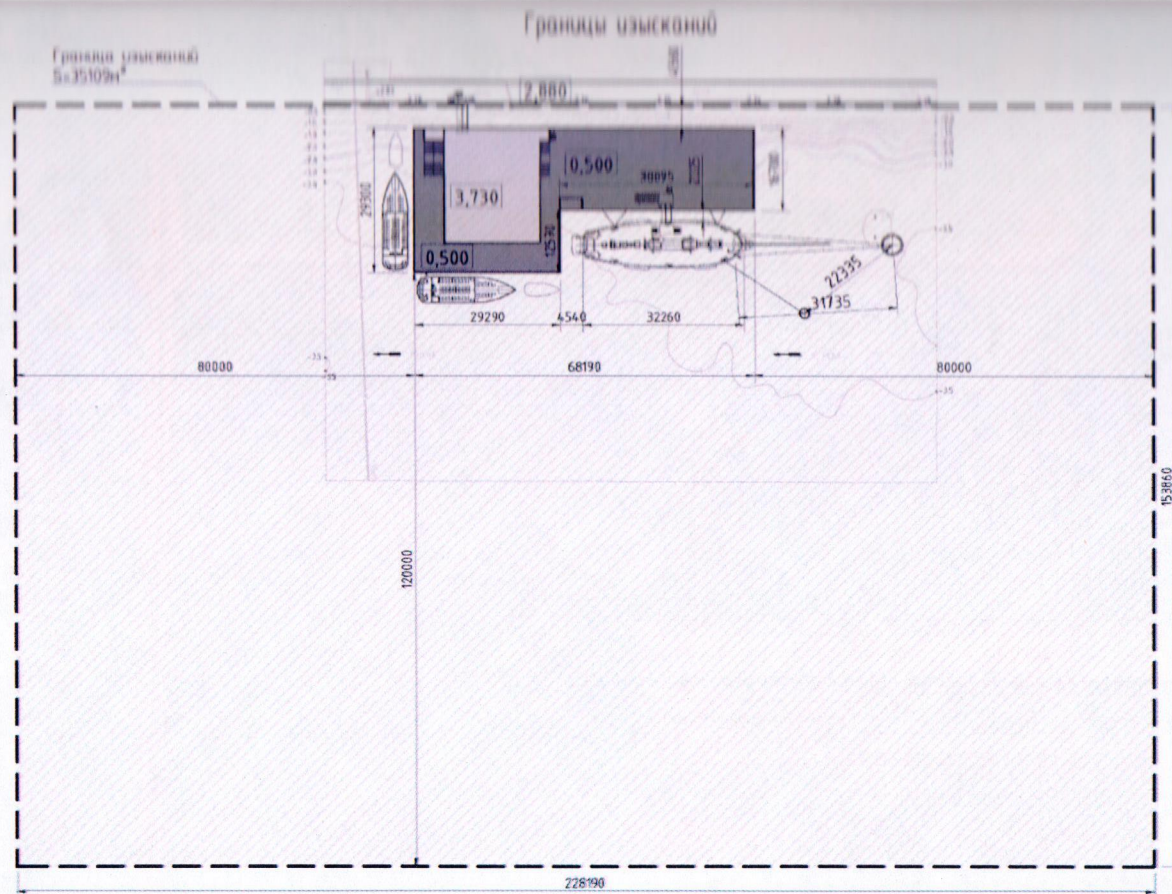
Техническое задание

на выполнение инженерных изысканий в составе: поиск и обследование от взрывоопасных предметов, археологическое обследование по объекту: «Причал в акватории р. Невы для размещения исторической реплики брига «Феникс»

Основание для выполнения инженерных изысканий	Договор на выполнение инженерных изысканий № ИИ-ПФ-04-01 от «07» апреля 2025 г.
Наименования объекта	Причал в акватории р. Невы для размещения исторической реплики брига «Феникс»
Стадия работ	Проектная документация, Рабочая документация
Вид строительства	Новое строительство
Адрес объекта (Месторасположение объекта)	Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, участок набережной р. Невы (Петровская набережная) и Большой Невки (Петроградская набережная), «Троицкий мост-Сампсониевский мост», литера А.
Исполнитель инженерных изысканий	ООО «ГА-Северо-Запад»
Заказчик инженерных изысканий	СПбРСОО «Яхт-клуб Санкт-Петербурга»
Генеральная проектная организация	ООО «МОДУЛЬ»
Требования к исполнителю	Наличие действующих удостоверений СРО, необходимых для выполнения инженерных изысканий согласно данному Техническому заданию
Сведения и данные о проектируемых объектах	Проектируется объект по адресу: г. Санкт-Петербург, участок набережной р. Невы (Петровская набережная) и Большой Невки (Петроградская набережная), «Троицкий мост- Сампсониевский мост», литера А, кадастровый номер 78:07:0300101:3005
Цель инженерных изысканий	Получение материалов и данных по результатам выполненных инженерных изысканий, необходимых и достаточных для комплексной оценки природных и техногенных условий участка акватории, для разработки проектной и рабочей документации по объекту и прохождения экспертизы результатов инженерных изысканий.
Особые условия строительства	1. Размещение объекта планируется на территории Внутренних вод Российской Федерации (Федеральная собственность). 2. При проектировании объекта учесть следующее: - общегородская доминанта: Петропавловского собор в Петропавловской крепости (122,5 м); - основные доминанты: Великокняжеская усыпальница Петропавловской крепости (48 м) и Соборная мечеть (48 м); 3. Высотные отметки перекрытий не должны превышать высотные отметки перильных ограждений или парапета

		набережной. 4. Корпуса кораблей должны незначительно возвышаться над линией парапета 5. Максимально сохранить архитектуру набережных
3	Исходные данные	«Анализ информации по проектированию причальных мест в акватории р. Невы для стоянки исторических судов проекта «Корабли на Неве»
4	Основные требования к изысканиям	1. Система координат – местная 1964 года. 2. Система высот – Балтийская 1977 года.
5	Состав работ по поиску и обследованию от взрывоопасных предметов (ВОП)	1. Подготовить программу работ на выполнение поиска и обследования от взрывоопасных предметов и направить ее Заказчику на согласование; 2. Выполнить сбор и обработку материалов изысканий прошлых лет, при наличии; 3. Выполнить рекогносцировочное обследование участка изысканий; 4. Выполнить поиск и обследование территории на наличие взрывоопасных предметов (ВОП) на общей площади 3,5 га: 4.1 выполнить магнитометрическую съемку участка акватории; 4.2 выполнить съемку гидролокатором бокового обзора участка акватории 4.3 выполнить идентификацию и обследование обнаруженных аномалий и ферромагнитных предметов с применением водолазного обследования; 5. Выполнить идентификация ВОП при их выявлении, оповещение представителей государственных структур; 6. Оформить Акт обследования территории на наличие ВОП; 7. Зарегистрировать Акт обследования территории на наличие ВОП в ГУ МСЧ России по г. Санкт-Петербургу, 8. Выполнить камеральную обработку материалов, составить технический отчет по результатам выполненных работ с описанием методик и результатов выполненных работ.
6	Состав работ по археологическим изысканиям (обследованиям)	1. Подготовить программу работ на выполнение археологических изысканий (обследования) и направить ее Заказчику на согласование; 2. Осуществить запрос в КГИОП по участку акватории в границах выполнения дноуглубления (обозначенных границах проектирования) на общей площади 2 га для целей выполнения дноуглубления до 5 метров (БС); 3. Выполнить подготовку (разработку) акта государственной историко-культурной экспертизы участка акватории на основе выполненного отчета по поиску и обследованию от взрывоопасных предметов. 4. Согласование АКТА ГИКЭ в КГИОП Санкт-Петербурга
7	Особые условия	Для получения разрешения на производство работ в границах Заказчик оказывает содействие и обеспечивает Подрядчика исходно-разрешительной документацией при необходимости. Заказчик обеспечивает доступ на объект для возможности выполнять инженерные изыскания.
8	Требования к согласованиям	Подрядчик обеспечивает техническое сопровождение Заказчика при согласовании результатов инженерных изысканий в экспертизе
9	Требования к составу отчетных материалов	Количество экземпляров передаваемых заказчику: 2 (два) экземпляра на бумажном носителе и 1 (один) в электронной версии.
10	Перечень нормативных документов (включая, но не ограничиваясь)	- СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96

	- ГОСТ 21.301.2014 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к оформлению отчетной документации по инженерным изысканиям». - Водный кодекс РФ; - Федеральный закон РФ от 31 июля 1998 г. № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации» (в ред. от 19.10.2023 г.); - Федеральный закон РФ от 30.03.99 № 52-ФЗ «О санитарно-Эпидемиологическом благополучии населения» (в ред. от 08.08.2024 г.); - Федеральный закон РФ от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» (в ред. от 08.08.2024 г.); - Федеральный закон РФ № 73-ФЗ от 25 июня 2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (в ред. от 08.08.2024 г.).
Приложения к настоящему Заданию	Приложение №1 -Границы выполнения инженерных изысканий Приложение №2 – Ситуационный план размещения исторической реплики брига «Феникс» Приложение №3– Модель посадки брига «Феникс» Приложение №4 – Границы выполнения дноуглубительных работ с привязкой к планшетам разграфки г. Санкт-Петербурга;



Согласовано: Грошников А.В.

Изм.	Лист	ИР докум.	Подп.	Дата	
Разработ.	Кудрявцева О.А.				
Проект.					
Технический					
Исполнитель					
Исп.	Воронина А.В.				

Границы изысканий
батиметрической съемки

Лист	Масштаб	Масштаб
1	-	1:800
Лист	45	1
ООО "МОДУЛЬ"		

Копировать

Формат А3



**ПРИЧАЛ В АКВАТОРИИ Р. НЕВЫ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ
ИСТОРИЧЕСКОЙ РЕПЛИКИ БРИГА «ФЕНИКС»**

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ НА НАЛИЧИЕ
ВЗРЫВООПАСНЫХ ПРЕДМЕТОВ.
АКВАТОРИЯ**

ВОП

2025



ПРИЧАЛ В АКВАТОРИИ Р. НЕВЫ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ
ИСТОРИЧЕСКОЙ РЕПЛИКИ БРИГА «ФЕНИКС»

ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ НА НАЛИЧИЕ
ВЗРЫВООПАСНЫХ ПРЕДМЕТОВ.
АКВАТОРИЯ

ВОП

Генеральный директор:


 Бенедиктовский А.В.

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

Список исполнителей

Исполнители:

Руководитель отдела гидролокации



Порсин В.В.

Инженер-гидрограф

Puust

Рычихин Д.А.

Руководитель проекта



Пузач Р.Н.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ВОП		48	Лист
									2

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	4
2. МОБИЛИЗАЦИОННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ.....	6
2.1. ОБОБЩЕННАЯ ТАБЛИЦА ИСПОЛЬЗУЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ.....	6
3. ТЕСТОВЫЕ ПРОВЕРКИ И КАЛИБРОВКИ.....	7
3.1. КАЛИБРОВКА ОСНОВНОЙ СИСТЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТА СУДНА.....	7
3.2. МОРСКОЙ МАГНИТОМЕТР.....	7
3.3. ГИДРОЛОКАТОР БОКОВОГО ОБЗОРА.....	8
4. ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ АКВАТОРИИ.....	9
4.1. СУДНО-НОСИТЕЛЬ.....	9
4.2. КОНТРОЛЬ ЗА РАБОТОЙ СИСТЕМЫ.....	10
4.3. ПЛАНИРОВАНИЕ И ПРОКЛАДКА ГАЛСОВ ДЛЯ ПРОХОДА СУДНА.....	10
4.4. ПЛАНИРОВАНИЕ РАБОТ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ.....	10
4.5. ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ МАГНИТОМЕТРИЧЕСКОМ И ГИДРОЛОКАЦИОННОМ ОБСЛЕДОВАНИИ АКВАТОРИИ.....	11
4.6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РАБОТ ПРИ МАГНИТОМЕТРИЧЕСКОМ И ГИДРОЛОКАЦИОННОМ ОБСЛЕДОВАНИИ АКВАТОРИИ.....	12
4.7 ОБСЛЕДОВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ ТНПА И ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВОП.....	12
5. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ КОМПЛЕКСА СПЕЦИАЛЬНЫХ РАБОТ ПО ОБСЛЕДОВАНИЮ АКВАТОРИИ НА НАЛИЧИЕ ВОП.....	12
ТЕКСТОВЫЕ И ГРАФИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ.....	14
ПРИЛОЖЕНИЕ А. ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ.....	15
ПРИЛОЖЕНИЕ Б. АКТ ОБСЛЕДОВАНИЯ АКВАТОРИИ НА НАЛИЧИЕ ВОП.....	19
ПРИЛОЖЕНИЕ В. КАТАЛОГИ ОБНАРУЖЕННЫХ ФЕРРОМАГНИТНЫХ И ГИДРОЛОКАЦИОННЫХ КОНТАКТОВ.....	22
ПРИЛОЖЕНИЕ Г. ФОТОМАТЕРИАЛЫ РАБОЧЕГО ПРОЦЕССА И ПРИМЕРЫ ОБНАРУЖЕННЫХ ОБЪЕКТОВ.....	35
ПРИЛОЖЕНИЕ Д. КОПИИ ЛИЦЕНЗИЙ И СВИДЕТЕЛЬСТВ, ПОВЕРОЧНЫЕ СЕРТИФИКАТЫ.....	41
ПРИЛОЖЕНИЕ Е. СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБНАРУЖЕННЫХ КОНТАКТОВ В РАЙОНЕ РАБОТ.....	52

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						ВОП		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.		Рычихин			05.25			
Пров.		Порсин			05.25			
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
						Оглавление		
						АО «Искатель» ⁴⁹		

						ВОП					
Изм.	кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Текстовая часть			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Рычихн			05.25				П	1	10
Пров.		Порсин			05.25						
						АО «Искатель» ⁵⁰					

Таблица 1. Координаты границ участка

	WGS84	
	Широта WGS84	Долгота WGS84
1	59°57'4.730"	30°19'57.547"
2	59°57'7.815"	30°20'10.996"
3	59°57'12.355"	30°20'6.860"
4	59°57'9.288"	30°19'53.382"

Цель работы – обеспечение безопасности проектно-изыскательских и строительно-монтажных и эксплуатационных работ на рассматриваемом объекте путем производства комплекса специальных работ по обследованию акватории на наличие ВОП.

Основные термины и определения:

Взрывоопасный предмет – боеприпас или устройство, в том числе самодельное, содержащее взрывчатое вещество или пиротехнический состав и способное при взрыве (горении) причинить ущерб людям, животным или объектам.

К основным боеприпасам относятся: авиационные, ракетные, артиллерийские, инженерные, стрелковые боеприпасы общего и специального назначения; табельные и самодельные взрывные устройства; сигнальные и осветительные изделия; изделия для имитации взрыва; заряды взрывчатых веществ, средства инициирования и другие.

Обезвреживание взрывоопасного предмета – приведение взрывоопасного предмета в безопасное состояние, исключающее его непреднамеренный взрыв.

Уничтожение взрывоопасного предмета – приведение взрывоопасного предмета в безвозвратно неработоспособное (безопасное) состояние взрыванием, сжиганием, деформацией или другими способами.

Транспортировка взрывоопасного предмета – перемещение взрывоопасного предмета специальным транспортом в безопасное место для обезвреживания и (или) уничтожения.

Идентификация взрывоопасного предмета – установление вида, типа, принадлежности, вероятного состояния и степени опасности взрывоопасного предмета.

Минопасный район – участок местности (акватории) или объект, в пределах которого предполагается, установлено или достоверно известно о наличии ВОП.

Действующая рабочая методика – официальный паспортный документ организации, содержащий описание принятых в организации способов и технологий выполнения работ по гуманитарному разминированию, а также системы обеспечения и контроля их качества и безопасности.

Сапер – специалист в области разведки, разминирования, обезвреживания и уничтожения взрывоопасных предметов.

Выполнение комплекса специальных работ проводилось в соответствии с:

- Федеральным законом «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ;
- Федеральным законом «Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей» от 22 августа 1995 года № 151-ФЗ;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	ВОП 51 Лист 2					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

- Постановлением Правительства Российской Федерации «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» от 30.12. 2003 № 794;
- «Наставлением по очистке местности (объектов) от взрывоопасных предметов для Вооружённых Сил Российской Федерации», утверждённого приказом Министра обороны Российской Федерации № 1200 дсп от 27.07.2011 года;
- Распоряжениями (постановлениями) руководителей органов исполнительной власти (Правительств) субъектов Российской Федерации по вопросам очистки местности от ВОП;
- Международным стандартом противоминной деятельности (IMAS) (Руководство по применению Международных стандартов противоминной деятельности (МСПМД));
- Инструкция по поиску, идентификации и обезвреживанию взрывоопасных предметов во внутренних водах и территориальном море РФ в пределах Северо-Западного федерального округа Российской Федерации.

2. Мобилизационные мероприятия

2.1. Обобщенная таблица используемого оборудования

Для производства работ по обследованию акватории на наличие взрывоопасных предметов, использовался программно-приборный комплекс на базе программы сбора и обработки информации Sonar Wiz 7, системы определения места судна DGPS/DGNSS Trimble MPS 865, гидролокатора бокового обзора CM2 и морского магнитометра MagiMag, которые были установлены на судне в период мобилизации. Работы проводились способом площадного обследования.

Состав комплекса гидрографического оборудования представлен в таблице 2.

Таблица 2. Комплекс гидрографического оборудования.

Краткое описание		К-во, Производитель	Сер. №
Программно-аппаратный комплекс сбора и обработки данных в составе:			
Спутниковая высокоточная система определения места судна GNSS Trimble MPS865. Особенности приемника: GNSS-приемник MPS 865 обеспечивает высокоточное определение курса судна и позиции как при работе в режиме реального времени, так и в режиме пост-обработки при выполнении широкого спектра морских изысканий и строительных работ. Поддержка спутниковых систем: Приемник MPS865 обеспечивает прием сигналов множества спутниковых навигационных систем, включая GPS Navstar, ГЛОНАСС, Galileo, BeiDou, QZSS и IRNS.		1 комплект	№ 5906R93603
Морской буксируемый магнитометр – «MagiMag». Диапазон – 18 000 ÷ 120 000 нТл Абсолютная погрешность – 0.1 нТл Чувствительность датчика – 0.01 нТл		1 комплект	№ 21.304

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВОП

52

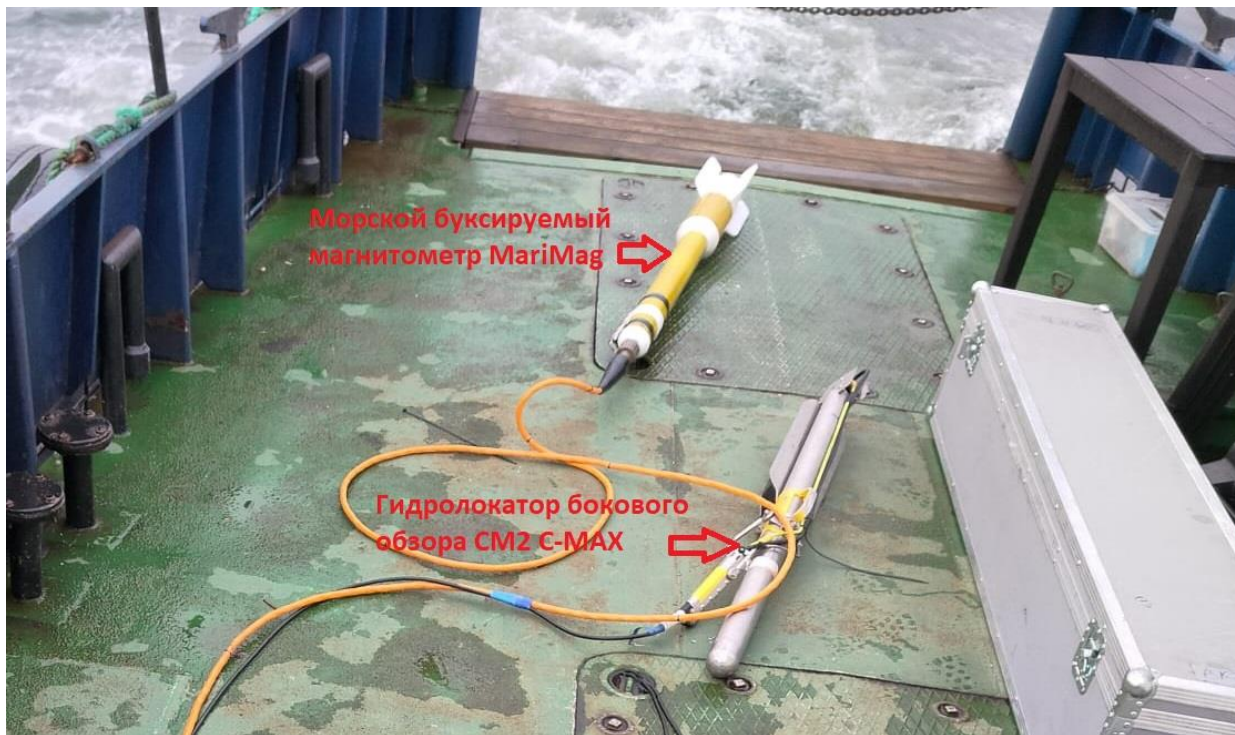
Лист

3

Таблица 3. Испытываемое и проверяемое оборудование.

Оборудование	Тип	Серийный номер
MariMag	Морской магнитометр	№ 21.304

Рисунок 2. Морской буксируемый магнитометр MariMag и гидролокатор бокового обзора CM2 C-MAX



3.3. Гидролокатор бокового обзора

Швартовые испытания оборудования (серийный номер приведен в таблице 4, фотография приведена на рисунке 2).

Перед началом работ произведены следующие работы, проверки и испытания:

1. проверена комплектность оборудования;
2. проверены электрические соединения отдельных компонентов;
3. произведено подключение оборудования навигационно-гидрографической системе сбора и регистрации данных SonarWiz MAP 7;

Оборудование готово к работе.

Таблица 4. Испытываемое и проверяемое оборудование.

Оборудование	Тип	Серийный номер
CM2 C-MAX	Гидролокатор бокового обзора	№ 12052

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВОП

54

Лист

5



Рисунок 3 – Судно «Искатель»

4.2. Контроль за работой системы

Контроль за работой системы осуществлялся непрерывно по отображаемым данным на навигационном мониторе и мониторе компьютера, отвечающего за сбор информации.

4.3. Планирование и прокладка галсов для прохода судна

Галсы планировались параллельно и перпендикулярно основной линии района работ. Сетка галсов и местоположение катера в реальном времени отображались на навигационном дисплее. Перед судоводителем был установлен монитор, на который выводились навигационный дисплей и курс. Пользуясь этими данными, судоводитель удерживал катер на заданной линии и осуществлял переход с галса на галс.

4.4. Планирование работ по обследованию

Планирование работ по обследованию (акватории) подразделяется на планирование в подготовительный период и планирование в ходе выполнения работ (оперативное планирование).

Планирование в подготовительный период

На данном этапе намечаются основные способы выполнения работ, определяются необходимые силы, средства и сроки выполнения работ, разрабатывается ориентировочный план производства работ.

Планирование в ходе выполнения работ

На этапе оперативного планирования уточнялся способ и технология выполнения работы с учётом реальных условий. В результате проведенной рекогносцировки были учтены объекты, препятствующие выполнению непрерывных длинных галсов, так же была выбрана оптимальная

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№					ВОП	56	Лист 7
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

длина буксировочного кабеля и схемы углубления для разных диапазонов глубин на участках работ.

4.5. Технология выполнения работ при магнитометрическом и гидролокационном обследовании акватории

Обследование проводилось с использованием приборно-инструментального комплекса MagiMag и гидролокатора бокового обзора (ГБО) С-Мах СМ-2.

Морской буксируемый магнитометр MagiMag предназначен для проведения высокоточных магнитных измерений на акватории в целях картографирования магнитного поля Земли, поиска малоразмерных металлических объектов, проведении разведочных работ на нефть и газ, а также при очистке акватории от взрывоопасных предметов.

Буксируемый магнитометр измеряет напряжённость окружающего магнитного поля, используя эффект магнитно-ядерного резонанса прецессии протонов с накачкой свободных радикалов – эффект Оверхаузера. Магнитометр с датчиком, как и большинство сенсорных приборов, состоит из двух основных частей: датчика и регистрирующего (измеряющего) устройства.

Датчик производит аналоговый электрический сигнал, который является пропорциональным внешнему влиянию, которое можно измерить, в нашем случае – это магнитное поле. Датчик магнитометра – активный датчик, это означает, что для его функционирования требуется внешняя энергия.

Устройство измерения конвертирует аналоговый сигнал, произведенный датчиком, в цифровые модули магнитного поля. Датчики магнитометра производят сигнал, частота которого пропорциональна магнитному полю. Поэтому устройство измерения – это, в сущности, очень точный частотомер.

MagiMag магнитометр состоит из следующих основных компонентов:

Буксируемое устройство – «рыба» MagiMag включает:

- Высокочувствительный, всенаправленный датчик.
- Блок электроники, включая буксируемую электронику.
- Датчик протечки.
- Температурный датчик.
- Альтиметр.

Буксировочный кабель.

Буксировочный кабель MagiMag состоит из коаксиального кабеля (многожильного низкоомного провода в экране), оплётки (сотканной послойно из кевлара в противоположных направлениях, чтобы предотвратить скручивание), желтого полиуретанового кожуха и разъёма Vectran с герметизирующими уплотнителями.

Интеллектуальный приемопередатчик.

Приемопередатчик (ПриПрд) обеспечивает связь между персональным компьютером (РС) пользователя и «рыбой». С одной стороны, ПриПрд соединяется с последовательным портом РС, используя кабель с USB или RS- 232 разъёмами, а с другой – через буксировочный кабель с «рыбой». Вдобавок, к выполнению модемных функций – обеспечение двусторонней связи на двух

Взам.инв.№		Буксировочный кабель. Буксировочный кабель MagiMag состоит из коаксиального кабеля (многожильного низкоомного провода в экране), оплётки (сотканной послойно из кевлара в противоположных направлениях, чтобы предотвратить скручивание), желтого полиуретанового кожуха и разъёма Vectran с герметизирующими уплотнителями. Интеллектуальный приемопередатчик. Приемопередатчик (ПриПрд) обеспечивает связь между персональным компьютером (РС) пользователя и «рыдой». С одной стороны, ПриПрд соединяется с последовательным портом РС, используя кабель с USB или RS- 232 разъёмами, а с другой – через буксировочный кабель с «рыдой». Вдобавок, к выполнению модемных функций – обеспечение двусторонней связи на двух									
		Подп. и дата									
Инв. № подл.							57	Лист			
									ВОП	8	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						

разнесённых частотах, ПриПрд, используя те же проводники, работает как источник питания. Размеры {Измерения}: 11 x 6 x 3 см (4 x 2 x 1 дюйм). Вес: 130 g

Персональный компьютер.

Запись данных магнитометрической съёмки производилась на РС (ноутбук) с параметрами, обеспечивающими бесперебойную работу с программами.

Обследование района осуществлялась по системе ранее запланированных параллельных галсов, с перекрытием смежных полос обследования. Удержание буксируемого магнитометра на заданном горизонте осуществлялось применением системы грузов, прикрепляемых к буксировочному кабелю и варьированием скорости катера.

Контроль качества магнитометрических данных производился непосредственно при работе на галсах по входным сигналам от датчиков.

Скорость буксировки выдерживалась в пределах 2–3 узлов, что обеспечивало приемлемую производительность съёмки без ухудшения разрешения магнитометра.

ГЛБО применялось для изучения особенностей микрорельефа дна, картирования донных осадков, выявления затонувших объектов.

Сбор данных производился с помощью ПО SonarWiz Map 7.

Скорость буксировки выдерживалась в пределах 2–3 узлов, что обеспечивало приемлемую производительность съёмки без ухудшения разрешения гидролокатора.

4.6. Обеспечение и контроль качества работ при магнитометрическом и гидролокационном обследовании акватории

Контроль работы всех датчиков системы осуществлялся в ПО SonarWiz Map 7 по средствам автоматической сигнализации входящего сигнала.

4.7 Обследование с помощью ТНПА и идентификация ВОП

Работы по идентификации обнаруженных техногенных предметов производились с применением ТНПА. Работы проводились с борта гидрографического катера «Искатель». После проверки систем на борту катера, ТНПА синхронизировался с навигационной системой, погружался под воду и следовал, заданным курсом к точке обследования.

Идентификация целей ТНПА производилась визуально, с использованием сонара кругового обзора. По характерным особенностям формы и отдельных элементов объекта устанавливалась его принадлежность к ВОП, тип и степень опасности.

5. Результаты проведения комплекса специальных работ по обследованию акватории на наличие ВОП

В ходе работ по обследованию акватории было обнаружено 36 потенциально опасных объекта, подлежащих идентификации, из которых 17 гидролокационных, 8 ферромагнитных контактов и 11 совмещенных. Фотоматериалы рабочего процесса и описание обнаруженных объектов приведены в Приложении Г.

По итогам обследования и идентификации выявленных целей, ВОП не обнаружено. В акватории участка работ расположен плавучий причал, который крепится на массивы (контакты С28–33, С36), из-за постоянного движения прогулочных судов и стоянок возле причала, не

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

						ВОП	58	Лист 9
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

представлялось возможным произвести визуальный осмотр данных массивов (Фотография массива с берега представлена в приложении Г).

По результатам проведения работ составлен акт обследования акватории на наличие ВОП, приведенный в Приложении Б.

Каталоги ферромагнитных и гидролокационных контактов приведены в Приложении В. Схема расположения обнаруженных объектов, с указанием приблизительной глубины (по датчику глубины ТНПА), представлена в Приложении Е.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							ВОП	59	Лист
											10
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Текстовые и графические приложения

[illegible]

Приложение А. Техническое задание на выполнение инженерных изысканий

Приложение № 1
к Договору № 3-А-25 от « 07 » апреля 2025 г.

«СОГЛАСОВАНО»
Генеральный директор
АО «ИСКАТЕЛЬ»
Бендюзовский А. В.
«__» _____ 2025 г.
М.П.

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
ООО «ГА-СЕВЕРО-ЗАПАД»
Дик В.В.
«__» _____ 2025 г.
М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на выполнение работ по обследованию на наличие взрывоопасных предметов (ВОП)
акватории объекта: «Причал в акватории р. Невы для размещения исторической реплики
брига «Феникс»

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Основание для выполнения инженерных изысканий	Договор № 3-А-25 от « 07 » апреля 2025 г.
2.	Наименования объекта	Причал в акватории р. Невы для размещения исторической реплики брига «Феникс»
3.	Стадия работ	Проектная документация, Рабочая документация
4.	Вид строительства	Новое строительство
5.	Адрес объекта (Месторасположение объекта)	Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, участок набережной р. Невы (Петровская набережная) и Большой Невки (Петроградская набережная), «Троицкий мост-Сампсониевский мост», литера А.
6.	Исполнитель инженерных изысканий	АО «Искатель»
7.	Заказчик инженерных изысканий	ООО «ГА-Северо-Запад»
8.	Цель инженерных изысканий	Получение материалов и данных по результатам выполненных инженерных изысканий, необходимых и достаточных для комплексной оценки природных и техногенных условий участка акватории, для разработки проектной и рабочей документации по объекту и прохождения экспертизы результатов инженерных изысканий.
9.	Особые условия строительства	1. Размещение объекта планируется на территории Внутренних вод Российской Федерации (Федеральная собственность). 2. При проектировании объекта учесть следующее: - общегородская доминанта: Петропавловского собор в Петропавловской крепости (122,5 м); - основные доминанты: Великокняжеская усыпальница Петропавловской крепости (48 м) и Соборная мечеть (48 м);

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		3. Высотные отметки перекрытий не должны превышать высотные отметки перильных ограждений или парапета набережной. 4. Корпуса кораблей должны незначительно возвышаться над линией парапета 5. Максимально сохранить архитектуру набережных
10.	Состав работ по поиску и обследованию от взрывоопасных предметов (ВОП)	1. Подготовить программу работ на выполнение поиска и обследования от взрывоопасных предметов и направить ее Заказчику на согласование. 2. Выполнить сбор и обработку материалов изысканий прошлых лет, при наличии. 3. Выполнить рекогносцировочное обследование участка изысканий. 4. Выполнить поиск и обследование территории на наличие взрывоопасных предметов (ВОП) на общей площади 3,5 га: 4.1. Выполнить магнитометрическую съемку участка акватории. 4.2. Выполнить съемку гидролокатором боксового обзора участка акватории. 4.3. Выполнить идентификацию и обследование обнаруженных аномалий и ферромагнитных предметов с применением водолазного обследования или с использованием телеуправляемого подводного аппарата (ТПА). 5. Выполнить идентификацию ВОП при их выявлении, оповещение представителей государственных структур. 6. Оформить Акт обследования территории на наличие ВОП. 7. Зарегистрировать Акт обследования территории на наличие ВОП в ГУ МСЧ России по г. Санкт-Петербургу. 8. Выполнить камеральную обработку материалов, составить технический отчет по результатам выполненных работ с описанием методик и результатов выполненных работ.
11.	Особые условия	Для получения разрешения на производство работ в границах Заказчик оказывает содействие и обеспечивает Подрядчика исходно-разрешительной документацией при необходимости. Заказчик обеспечивает доступ на объект для возможности выполнять инженерные изыскания. Выполнение работ осуществляется после открытия навигации для маломерных судов.
12.	Требования к согласованиям	Подрядчик обеспечивает техническое сопровождение Заказчика при согласовании результатов инженерных изысканий в экспертизе.
13.	Требования к составу отчетных материалов	Количество экземпляров, передаваемых заказчику: 2 (два) экземпляра на бумажном носителе и 1 (один) в электронной версии.
14.	Перечень нормативных документов (включая, но не ограничиваясь)	- СП 47.13330.2016 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96; - Водный кодекс РФ;



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

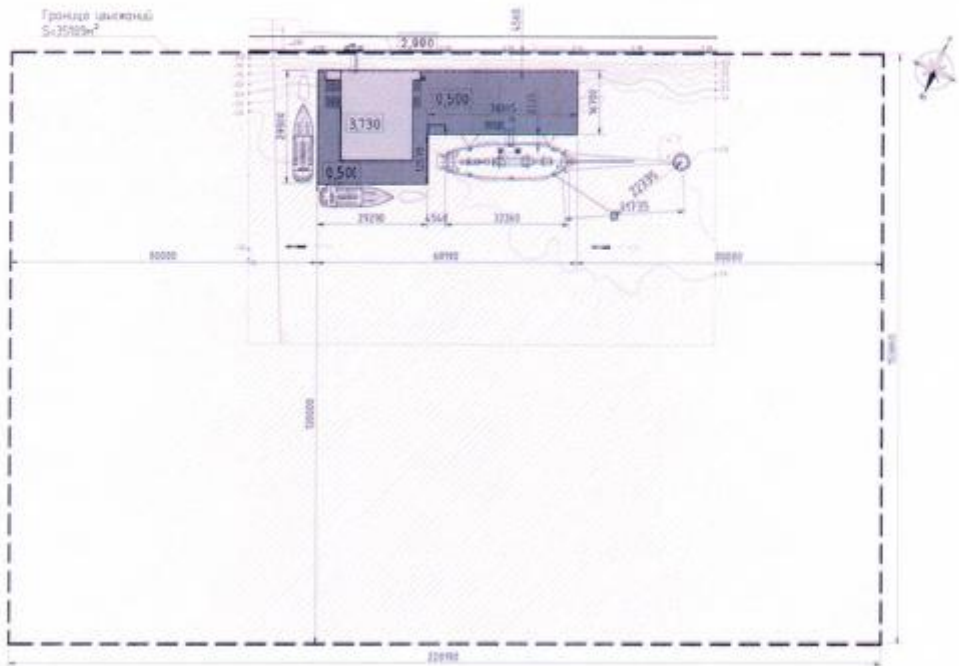
№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
		– Федеральный закон РФ от 31 июля 1998 г. № 155-ФЗ «О внутренних морских водах, территориальном море и прилежащей зоне Российской Федерации» (в ред. от 19.10.2023 г.); – Федеральный закон № 68-ФЗ от 21 декабря 1994 г. «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»; – Федеральный закон РФ от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; – «Наставление по очистке местности (объектов) от взрывоопасных предметов для Вооружённых Сил Российской Федерации», утвержденное приказом Министра обороны Российской Федерации № 1200дсп от 27.07.2011г.; – Распоряжениями (постановлениями) руководителей органов исполнительной власти (Правительств) субъектов Российской Федерации по вопросам очистки от ВОП; – Межотраслевые правила по охране труда при проведении водолазных работ, 2007г. – <u>другие действующие нормативные документы.</u>
15.	Приложения к настоящему Техническому заданию	Приложение №1 - Границы выполнения обследования на ВОП

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							63	Лист 4
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

ВОП

Приложение №1 к Техническому заданию

Границы выполнения обследования на ВОП



[Handwritten signature]

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение Б. Акт обследования акватории на наличие ВОП



Акт № 3-А-25-ВОП
по обследованию акватории на наличие ВОП

Санкт-Петербург 22 мая 2025 г.

Комиссия в составе: Председателя – старшего поисковой группы Порсина В.В., персонала поисковой группы: Вадаского Я.В., Рычихина Д.А., составили настоящий акт об итогах обследования на наличие взрывоопасных предметов (далее по тексту - ВОП) акватории объекта: «Причал в акватории р. Невы для размещения исторической реплики брига «Феникс». Место расположения объекта: Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, участок набережной р. Невы (Петровская набережная) и Большой Невки (Петроградская набережная), «Троицкий мост-Сампсониевский мост», литера А. Площадь обследованной акватории – 3,56 га.

Проведение работ осуществлялось на основании:

- Федерального закона № 68-ФЗ от 21 декабря 1994 г. «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»;
- Инструкция по поиску, идентификации и обезвреживанию взрывоопасных предметов во внутренних водах и территориальном море РФ в пределах Северо-Западного федерального округа» от 29 мая 2007 г.;
- «Методических рекомендаций для органов исполнительной власти субъектов РФ СЗФО, органов местного самоуправления и организаций, предприятий и учреждений, специализирующихся на выполнении работ по очистке местности от взрывоопасных предметов, по порядку организации и выполнения работ и очистке местности от взрывоопасных предметов и контроля качества их выполнения на территории СЗФО», утвержденных решением МВК № А51-7255 от 04 сентября 2014 года.

В ходе работ по проверке акватории ВОП не обнаружено. Работы на акватории производились с применением приборно-инструментального комплекса в составе: буксируемого магнитометра MariMag, гидролокатора бокового обзора C-MAX CM2, телеуправляемого необитаемого подводного аппарата (ТНПА) SmartDive 150AT. При проведении внутреннего выборочного контроля качества ВОП не обнаружено.

Заключение: Работы по обследованию на наличие ВОП акватории объекта: «Причал в акватории р. Невы для размещения исторической реплики брига «Феникс», расположенного в г. Санкт-Петербург, участок набережной р. Невы (Петровская набережная) и Большой Невки (Петроградская набережная), «Троицкий мост- Сампсониевский мост», литера А, выполнены в полном объеме, в пределах границ, указанных на схеме (Приложение 1). Площадь обследованной акватории – 3,56 га. Работы выполнены на глубину до 5 метров от поверхности грунта.

Приложения:

- 1. Схема и координаты участка акватории, обследованного на наличие ВОП (1 лист).
- 2. Лист проведения внутреннего выборочного контроля качества (1 лист).

Старший поисковой группы:

Порсин В.В.

Члены комиссии:

Вадаский Я.В.

Рычихин Д.А.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№	Приложения: 1. Схема и координаты участка акватории, обследованного на наличие ВОП (1 лист). 2. Лист проведения внутреннего выборочного контроля качества (1 лист). Старший поисковой группы: _____ Порсин В.В. Члены комиссии: _____ Вадаский Я.В. _____ Рычихин Д.А.							
			ВОП						65	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					6

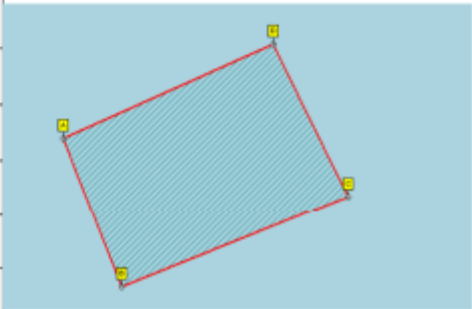
Схема и координаты участка акватории, обследованного на наличие ВОП

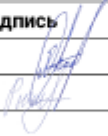


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ВОП		66	7

Лист проведения внутреннего выборочного контроля качества

Группа № 1. Задание № 3-А-25-ВОП Вид работ: обследование акватории на ВОП. Дата: с 20.05.2025 г. по 22.05.2025 г. Состав группы: Порсин В.В., Вадаский Я.В., Рычихин Д.А. Применяемое оборудование: - GPS навигаторы: Trimble MPS865. - ТНПА «СмартДайв 150АТ».	Старший группы: Порсин В.В. Место работ: Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, участок набережной р. Невы (Петровская набережная) и Большой Невки (Петроградская набережная), «Троицкий мост- Сампсониевский мост», литера А. Способ проведения работ: инструментальный.
--	--

Что контролировалось		Результаты контроля			
		Отл.	Хор.	Уд.	Схема участка
Правильность работы саперов			+		
Исправность оснащения, инструментов, средств поиска.		+			
Правильность ведения и наличие необходимой документации			+		
Правильность маркировки и ограждения			+		
Правильность топографической привязки			+		
Правильность организации работ		+			
Медицинское обеспечение			+		
Связь		+			
Акватория, проверенная на наличие ВОП	Акватория, подвергнутая внутреннему выборочному контролю качества (от 5 % до 10 %)	№2	Точка	Широта	Долгота
		1	А	59°57.148'	30°19.993'
		2	Б	59°57.118'	30°20.016'
		3	В	59°57.136'	30°20.105'
		4	Г	59°57.166'	30°20.076'
3,56 га		0,5 га			

Недостатки, выявленные в ходе проверки: не выявлены.			
«Ознакомлены»		Руководитель, осуществлявший внутренний контроль качества, старший поисковой группы.	
Фамилия и инициалы	Подпись		
Вадаский Я.В.			
Рычихин Д.А.			
		Порсин В.В.	
Дата: 22.05.2025 г.		Дата: 22.05.2025 г.	

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

Приложение В. Каталоги обнаруженных ферромагнитных и гидролокационных контактов

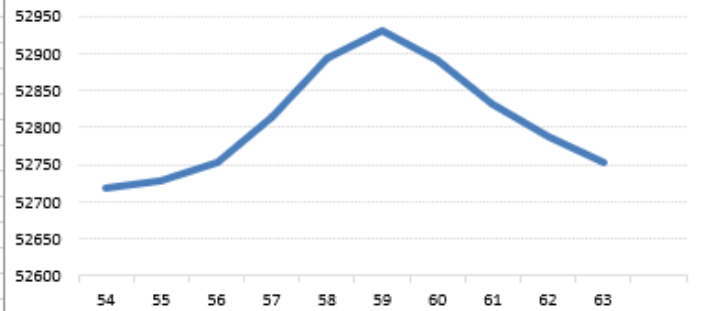
Каталог ферромагнитных контактов

ID	3
Easting	351081.83
Northing	6649057.54
Latitude	59° 57.1123' N
Longitude	030° 19.9965' E
Line	5
Gamma	52929.23
Peak-to-Peak	210.14
Duration	23.48
Type	MONOPOLE
Description	Debris Block #
Depth	0.0
Sensor Depth	0.0
Altitude	0.0

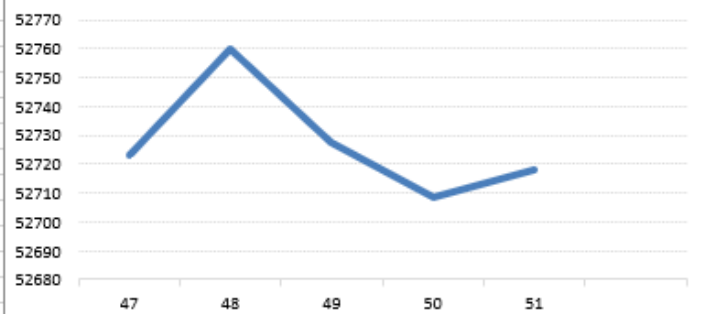
ID	4
Easting	351072.71
Northing	6649092.02
Latitude	59° 57.1305' N
Longitude	030° 19.9852' E
Line	7
Gamma	52727.30
Peak-to-Peak	51.58
Duration	10.59
Type	MONOPOLE
Description	Debris Block #
Depth	0.0
Sensor Depth	0.0
Altitude	0.0

ID	7
Easting	351073.27
Northing	6649100.47
Latitude	59° 57.1340' N
Longitude	030° 19.9872' E
Line	11
Gamma	52572.29
Peak-to-Peak	63.43
Duration	10.19
Type	MONOPOLE
Description	Debris Block #
Depth	0.0
Sensor Depth	0.0
Altitude	0.0

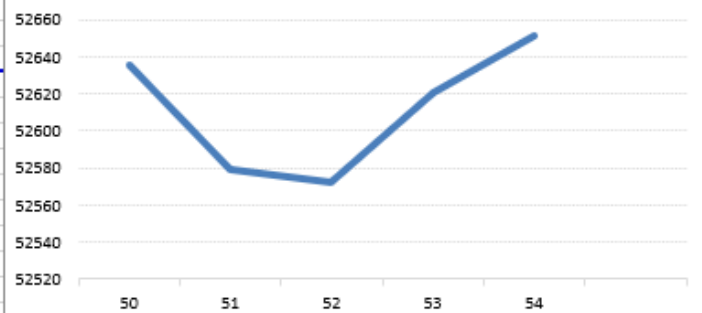
ID:3 Amplitude



ID:4 Amplitude



ID:7 Amplitude



Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВОП

68

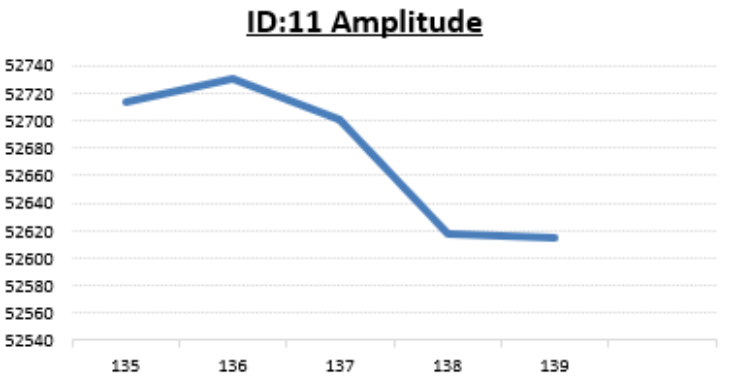
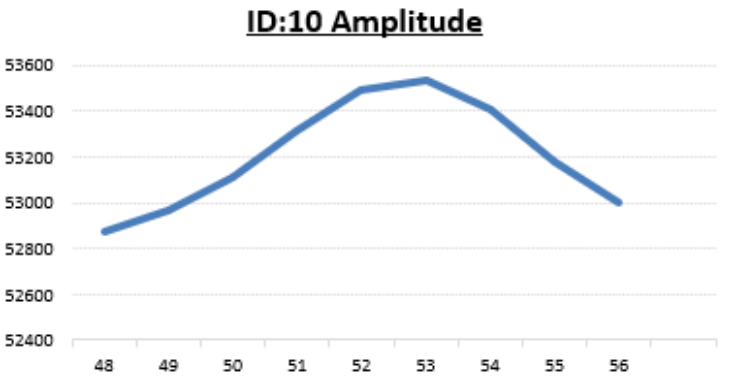
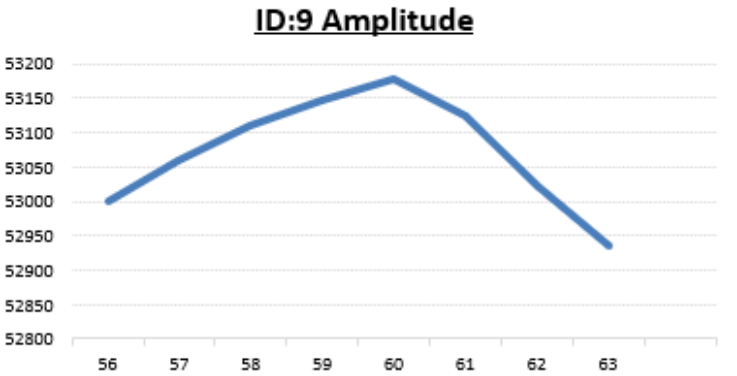
Лист

9

ID	9
Easting	351081.91
Northing	6649044.27
Latitude	59° 57.1116' N
Longitude	030° 20.0273' E
Line	12
Gamma	53176.54
Peak-to-Peak	175.45
Duration	9.72
Type	MONOPOLE
Description	Debris Block #
Depth	0.0
Sensor Depth	0.0
Altitude	0.0

ID	10
Easting	351078.65
Northing	6649047.96
Latitude	59° 57.1140' N
Longitude	030° 20.0223' E
Line	14
Gamma	53494.83
Peak-to-Peak	660.48
Duration	11.30
Type	MONOPOLE
Description	Debris Block #
Depth	0.0
Sensor Depth	0.0
Altitude	0.0

ID	11
Easting	351185.18
Northing	6649089.72
Latitude	59° 57.1393' N
Longitude	030° 20.1356' E
Line	14
Gamma	52700.03
Peak-to-Peak	113.38
Duration	5.62
Type	MONOPOLE
Description	Debris Block #
Depth	0.0
Sensor Depth	0.0
Altitude	0.0

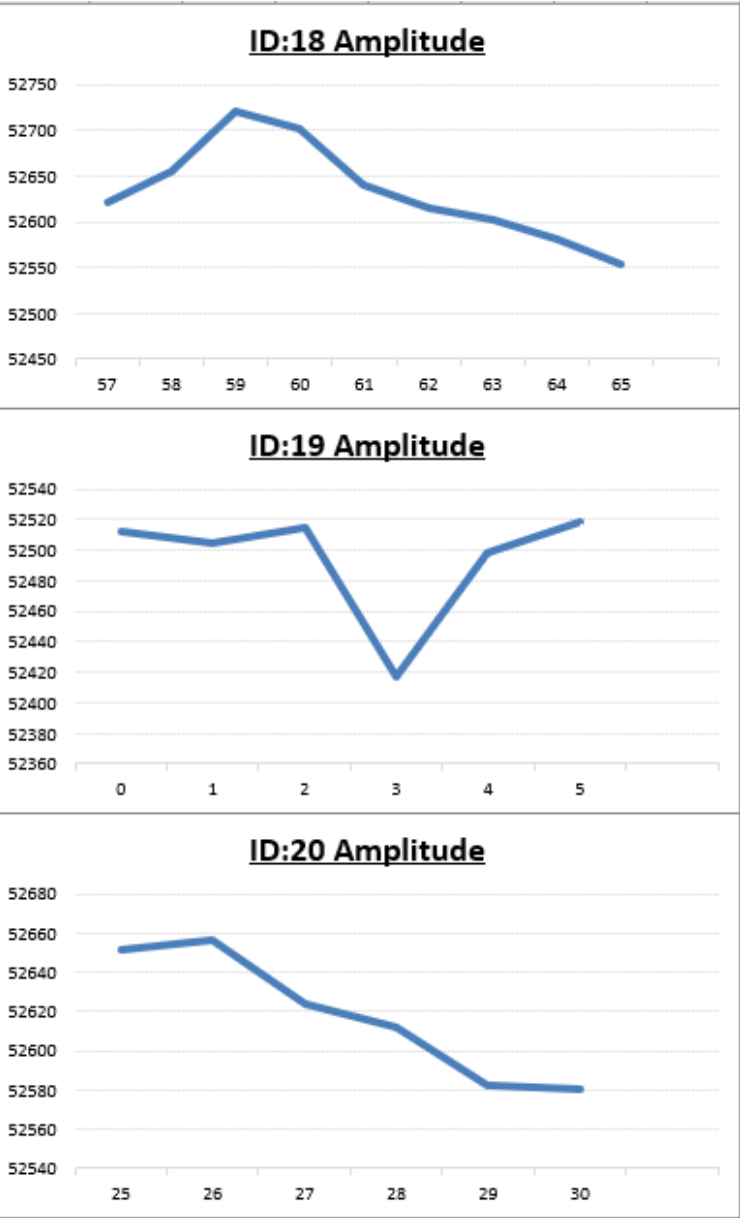


Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							69	Лист 10
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

ID	18
Easting	351058.02
Northing	6649122.94
Latitude	59° 57.1471' N
Longitude	030° 19.9698' E
Line	21
Gamma	52639.26
Peak-to-Peak	140.08
Duration	18.93
Type	MONOPOLE
Description	Debris Block #
Depth	0.0
Sensor Depth	0.0
Altitude	0.0

ID	19
Easting	351181.94
Northing	6649174.65
Latitude	59° 57.1806' N
Longitude	030° 20.1144' E
Line	21
Gamma	52417.35
Peak-to-Peak	97.08
Duration	11.32
Type	MONOPOLE
Description	Debris Block #
Depth	0.0
Sensor Depth	0.0
Altitude	0.0

ID	20
Easting	351130.16
Northing	6649155.15
Latitude	59° 57.1657' N
Longitude	030° 20.0463' E
Line	21
Gamma	52624.11
Peak-to-Peak	73.86
Duration	11.60
Type	MONOPOLE
Description	Debris Block #
Depth	0.0
Sensor Depth	0.0
Altitude	0.0



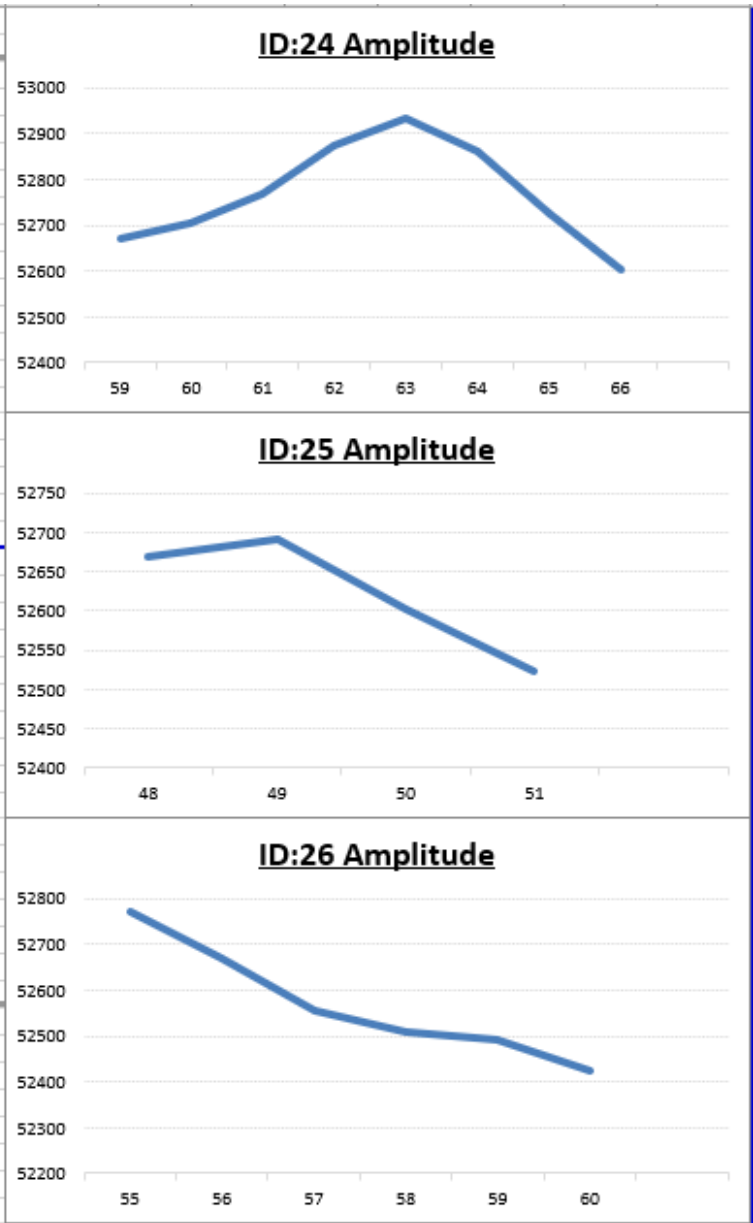
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №								71	Лист 12	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

ВОП

ID	24
Easting	351049.83
Northing	6649140.32
Latitude	59° 57.1628' N
Longitude	030° 19.9883' E
Line	24
Gamma	52859.99
Peak-to-Peak	260.80
Duration	10.24
Type	MONOPOLE
Description	Debris Block #
Depth	0.0
Sensor Depth	0.0
Altitude	0.0

ID	25
Easting	351061.15
Northing	6649152.13
Latitude	59° 57.1621' N
Longitude	030° 19.9719' E
Line	25
Gamma	52691.65
Peak-to-Peak	88.50
Duration	6.34
Type	MONOPOLE
Description	Debris Block #
Depth	0.0
Sensor Depth	0.0
Altitude	0.0

ID	26
Easting	351043.99
Northing	6649144.02
Latitude	59° 57.1575' N
Longitude	030° 19.9537' E
Line	25
Gamma	52507.81
Peak-to-Peak	277.23
Duration	10.64
Type	MONOPOLE
Description	Debris Block #
Depth	0.0
Sensor Depth	0.0
Altitude	0.0



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							73	Лист 14
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

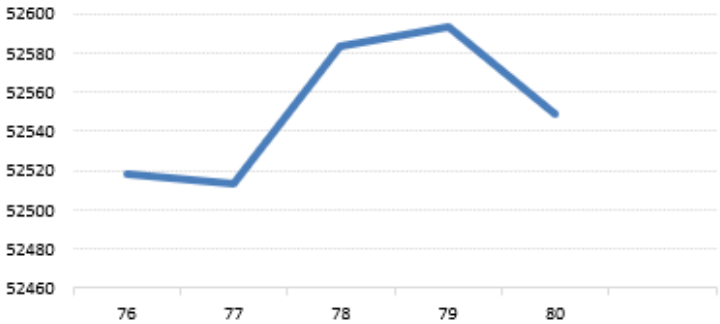
ВОП

ID	27
Easting	351005.37
Northing	6649127.85
Latitude	59° 57.1479' N
Longitude	030° 19.9134' E
Line	25
Gamma	52583.36
Peak-to-Peak	79.37
Duration	8.27
Type	MONOPOLE
Description	Debris Block #
Depth	0.0
Sensor Depth	0.0
Altitude	0.0

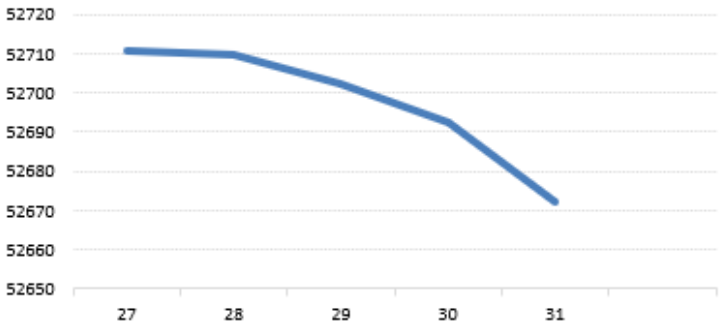
ID	28
Easting	351019.96
Northing	6649081.88
Latitude	59° 57.1309' N
Longitude	030° 19.9592' E
Line	20
Gamma	52702.30
Peak-to-Peak	18.48
Duration	5.10
Type	MONOPOLE
Description	Debris Block #
Depth	0.0
Sensor Depth	0.0
Altitude	0.0

ID	29
Easting	350984.09
Northing	6649111.76
Latitude	59° 57.1458' N
Longitude	030° 19.9189' E
Line	24
Gamma	52468.87
Peak-to-Peak	22.04
Duration	9.96
Type	MONOPOLE
Description	Debris Block #
Depth	0.0
Sensor Depth	0.0
Altitude	0.0

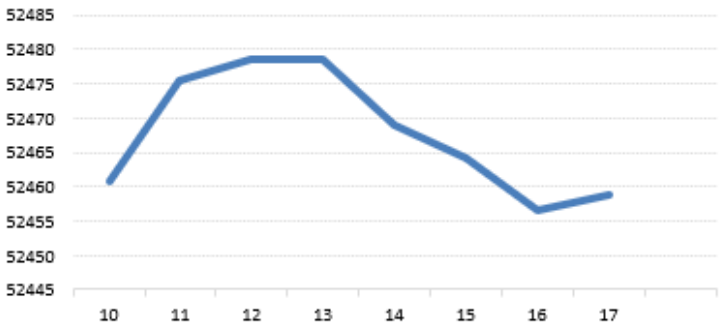
ID:27 Amplitude



ID:28 Amplitude



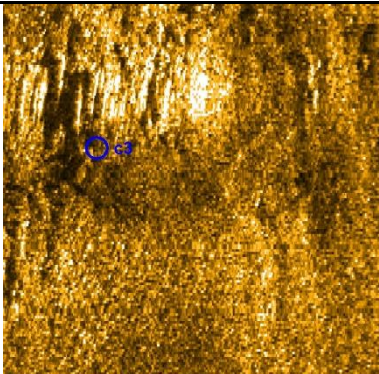
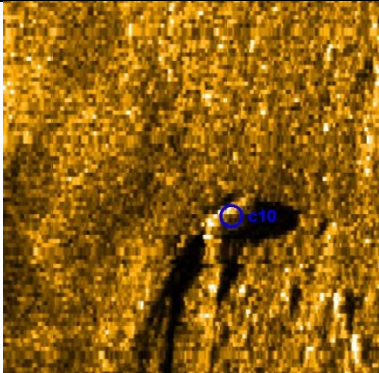
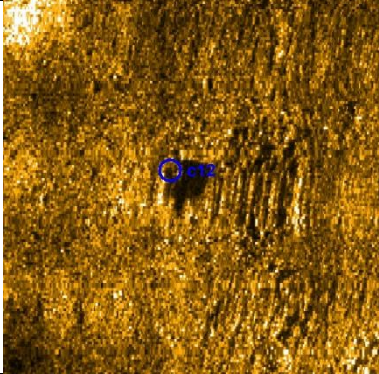
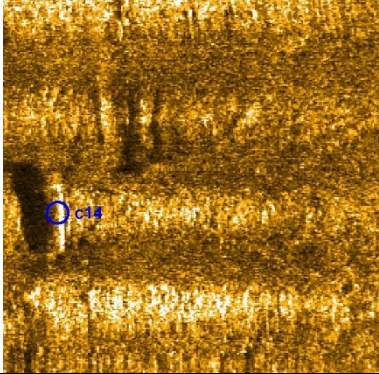
ID:29 Amplitude



СТ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							74	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ВОП				15

Каталог гидролокационных контактов

Target Image	Target Info	User Entered Info
	c3 - Sonar Time at Target: 20.05.2025 6:41:19 - Click Position 59° 57.13520' N 030° 20.12296' E (WGS84) (X) 351186.46 (Y) 6649089.93 (Projected Coordinates) - Map Projection: UTM84-36N - Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0002.xtf - Range to target: 14.86 Meters - Line Name: Line-0002	Dimensions and attributes - Target Width: 0.57 Meters - Target Height: 0.31 Meters - Target Length: 1.50 Meters - Target Shadow: 1.09 Meters - Mag Anomaly: 11 - Description:
	c10 - Sonar Time at Target: 20.05.2025 6:56:39 - Click Position 59° 57.16184' N 030° 20.10265' E (WGS84) (X) 351169.55 (Y) 6649140.11 (Projected Coordinates) - Map Projection: UTM84-36N - Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0006.xtf - Range to target: 8.47 Meters - Line Name: Line-0006	Dimensions and attributes - Target Width: 0.65 Meters - Target Height: 0.58 Meters - Target Length: 1.14 Meters - Target Shadow: 1.25 Meters - Mag Anomaly: - Description:
	c12 - Sonar Time at Target: 20.05.2025 6:57:05 - Click Position 59° 57.14888' N 030° 20.03802' E (WGS84) (X) 351108.45 (Y) 6649118.49 (Projected Coordinates) - Map Projection: UTM84-36N - Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0006.xtf - Range to target: 12.50 Meters - Line Name: Line-0006	Dimensions and attributes - Target Width: 0.75 Meters - Target Height: 0.36 Meters - Target Length: 0.92 Meters - Target Shadow: 1.18 Meters - Mag Anomaly: 13 - Description:
	c14 - Sonar Time at Target: 20.05.2025 7:10:08 - Click Position 59° 57.14909' N 030° 20.15645' E (WGS84) (X) 351218.65 (Y) 6649114.46 (Projected Coordinates) - Map Projection: UTM84-36N - Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0009.xtf - Range to target: 18.27 Meters - Line Name: Line-0009	Dimensions and attributes - Target Width: 0.71 Meters - Target Height: 0.27 Meters - Target Length: 2.84 Meters - Target Shadow: 1.17 Meters - Mag Anomaly: - Description:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

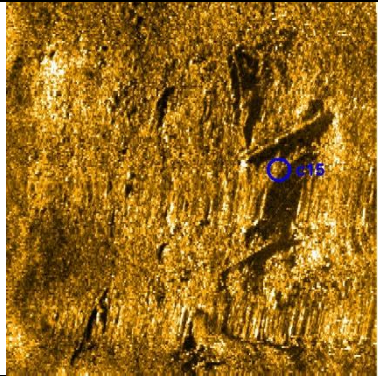
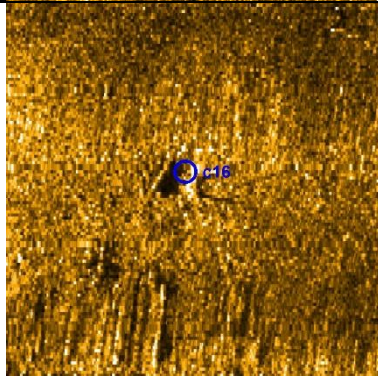
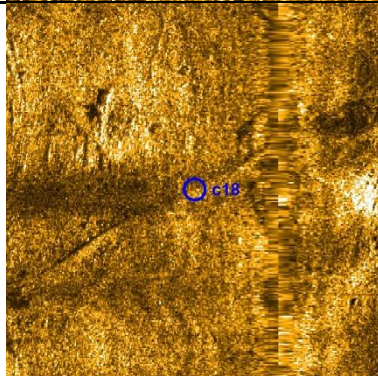
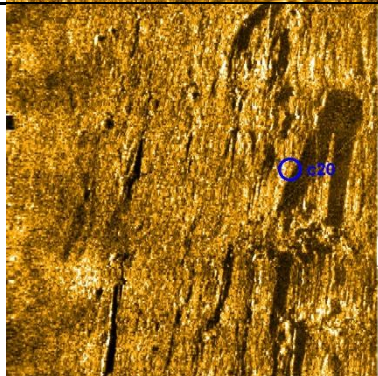
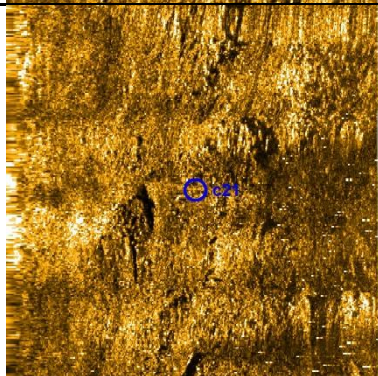
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВОП

75

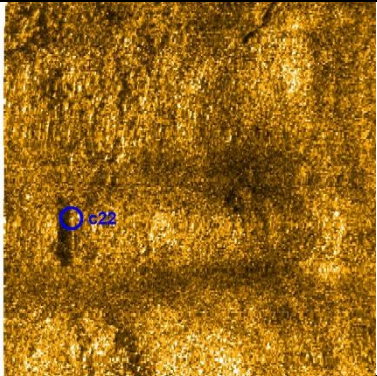
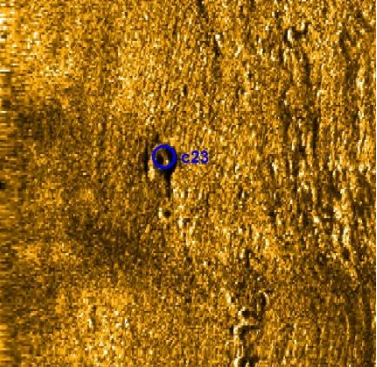
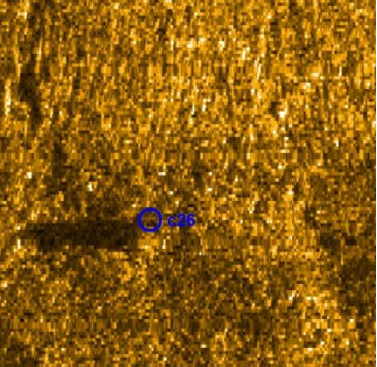
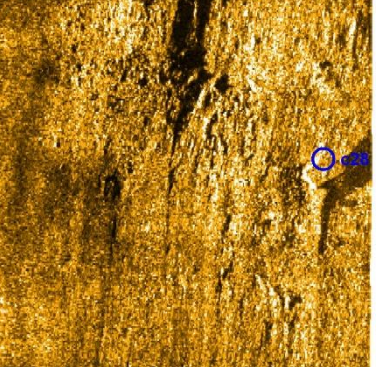
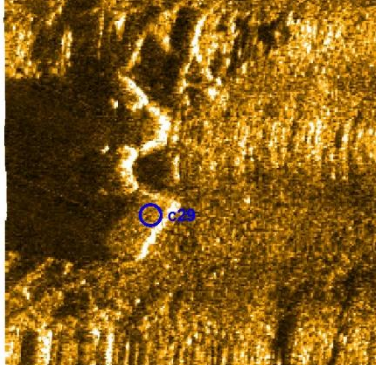
Лист

16

	c15 • Sonar Time at Target: 20.05.2025 7:04:14 • Click Position 59° 57.15754' N 030° 20.07344' E (WGS84) (X) 351142.05 (Y) 6649133.24 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-36N • Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0008.xtf • Range to target: 19.20 Meters • Line Name: Line-0008	Dimensions and attributes • Target Width: 1.62 Meters • Target Height: 0.32 Meters • Target Length: 4.99 Meters • Target Shadow: 1.69 Meters • Mag Anomaly: • Description:
	c16 • Sonar Time at Target: 20.05.2025 7:05:07 • Click Position 59° 57.12571' N 030° 19.94555' E (WGS84) (X) 351020.67 (Y) 6649078.99 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-36N • Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0008.xtf • Range to target: 16.12 Meters • Line Name: Line-0008	Dimensions and attributes • Target Width: 0.83 Meters • Target Height: 0.18 Meters • Target Length: 1.43 Meters • Target Shadow: 0.75 Meters • Mag Anomaly: 28 • Description:
	c18 • Sonar Time at Target: 20.05.2025 7:12:26 • Click Position 59° 57.13316' N 030° 19.99881' E (WGS84) (X) 351070.79 (Y) 6649090.80 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-36N • Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0010.xtf • Range to target: 5.57 Meters • Line Name: Line-0010	Dimensions and attributes • Target Width: 0.00 Meters • Target Height: 0.00 Meters • Target Length: 18.29 Meters • Target Shadow: 0.00 Meters • Mag Anomaly: 4 • Description:
	c20 • Sonar Time at Target: 20.05.2025 7:26:08 • Click Position 59° 57.15970' N 030° 20.01210' E (WGS84) (X) 351085.14 (Y) 6649139.54 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-36N • Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0014.xtf • Range to target: 19.20 Meters • Line Name: Line-0014	Dimensions and attributes • Target Width: 1.27 Meters • Target Height: 0.34 Meters • Target Length: 5.53 Meters • Target Shadow: 1.83 Meters • Mag Anomaly: 21 • Description:
	c21 • Sonar Time at Target: 20.05.2025 7:26:20 • Click Position 59° 57.15108' N 030° 19.98432' E (WGS84) (X) 351058.64 (Y) 6649124.60 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-36N • Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0014.xtf • Range to target: 12.55 Meters • Line Name: Line-0014	Dimensions and attributes • Target Width: 0.00 Meters • Target Height: 0.00 Meters • Target Length: 8.62 Meters • Target Shadow: 0.00 Meters • Mag Anomaly: 18 • Description:

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

	c22 • Sonar Time at Target: 20.05.2025 7:26:31 • Click Position 59° 57.12812' N 030° 19.97426' E (WGS84) (X) 351047.56 (Y) 6649082.38 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-36N • Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0014.xtf • Range to target: 20.84 Meters • Line Name: Line-0014	Dimensions and attributes • Target Width: 0.50 Meters • Target Height: 0.15 Meters • Target Length: 4.19 Meters • Target Shadow: 0.97 Meters • Mag Anomaly: • Description:
	c23 • Sonar Time at Target: 20.05.2025 7:32:24 • Click Position 59° 57.17693' N 030° 20.12033' E (WGS84) (X) 351187.13 (Y) 6649167.45 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-36N • Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0016.xtf • Range to target: 9.01 Meters • Line Name: Line-0016	Dimensions and attributes • Target Width: 0.88 Meters • Target Height: 0.24 Meters • Target Length: 1.41 Meters • Target Shadow: 0.67 Meters • Mag Anomaly: 19 • Description:
	c26 • Sonar Time at Target: 20.05.2025 7:39:54 • Click Position 59° 57.14691' N 030° 20.03253' E (WGS84) (X) 351103.19 (Y) 6649115.05 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-36N • Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0018.xtf • Range to target: 18.80 Meters • Line Name: Line-0018	Dimensions and attributes • Target Width: 1.02 Meters • Target Height: 0.59 Meters • Target Length: 1.31 Meters • Target Shadow: 3.35 Meters • Mag Anomaly: • Description:
	c28 • Sonar Time at Target: 20.05.2025 7:48:41 • Click Position 59° 57.15119' N 030° 19.92706' E (WGS84) (X) 351005.38 (Y) 6649126.95 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-36N • Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0020.xtf • Range to target: 21.91 Meters • Line Name: Line-0020	Dimensions and attributes • Target Width: 1.91 Meters • Target Height: 0.28 Meters • Target Length: 1.28 Meters • Target Shadow: 1.94 Meters • Mag Anomaly: 27 • Description:
	c29 • Sonar Time at Target: 20.05.2025 7:52:20 • Click Position 59° 57.15701' N 030° 19.94252' E (WGS84) (X) 351020.19 (Y) 6649137.16 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-36N • Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0021.xtf • Range to target: 19.94 Meters • Line Name: Line-0021	Dimensions and attributes • Target Width: 1.37 Meters • Target Height: 0.53 Meters • Target Length: 2.49 Meters • Target Shadow: 3.27 Meters • Mag Anomaly: • Description:

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

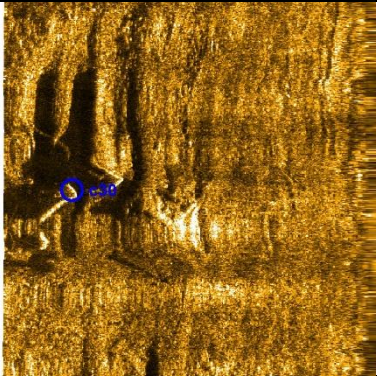
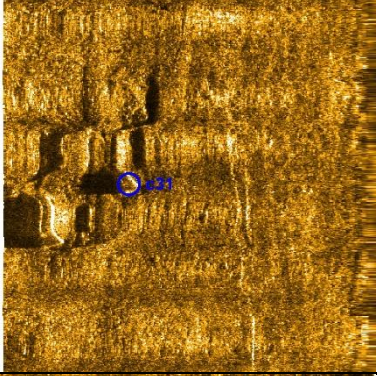
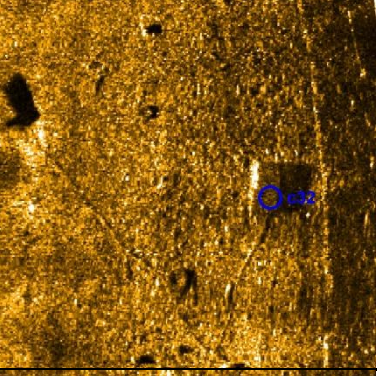
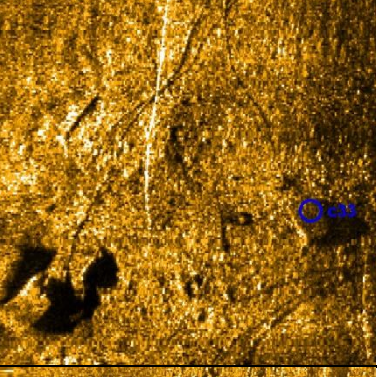
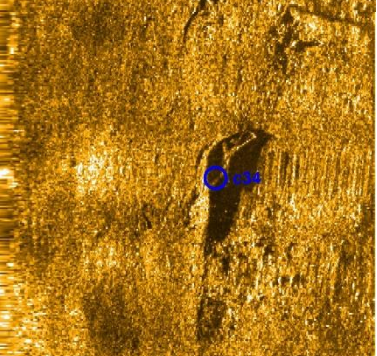
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВОП

77

Лист

18

	c30 • Sonar Time at Target: 20.05.2025 7:52:40 • Click Position 59° 57.16207' N 030° 19.96722' E (WGS84) (X) 351043.56 (Y) 6649145.63 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-36N • Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0021.xtf • Range to target: 20.17 Meters • Line Name: Line-0021	Dimensions and attributes • Target Width: 1.75 Meters • Target Height: 0.54 Meters • Target Length: 3.00 Meters • Target Shadow: 3.29 Meters • Mag Anomaly: 26 • Description:
	c31 • Sonar Time at Target: 20.05.2025 7:52:53 • Click Position 59° 57.16499' N 030° 19.98585' E (WGS84) (X) 351061.11 (Y) 6649150.34 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-36N • Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0021.xtf • Range to target: 16.39 Meters • Line Name: Line-0021	Dimensions and attributes • Target Width: 1.13 Meters • Target Height: 0.70 Meters • Target Length: 2.48 Meters • Target Shadow: 3.41 Meters • Mag Anomaly: 25 • Description:
	c32 • Sonar Time at Target: 20.05.2025 8:06:45 • Click Position 59° 57.17213' N 030° 19.97276' E (WGS84) (X) 351049.47 (Y) 6649164.08 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-36N • Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0024.xtf • Range to target: 15.66 Meters • Line Name: Line-0024	Dimensions and attributes • Target Width: 1.09 Meters • Target Height: 0.28 Meters • Target Length: 2.26 Meters • Target Shadow: 1.49 Meters • Mag Anomaly: • Description:
	c33 • Sonar Time at Target: 20.05.2025 8:07:04 • Click Position 59° 57.16292' N 030° 19.93389' E (WGS84) (X) 351012.61 (Y) 6649148.45 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-36N • Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0024.xtf • Range to target: 16.33 Meters • Line Name: Line-0024	Dimensions and attributes • Target Width: 1.17 Meters • Target Height: 0.36 Meters • Target Length: 2.05 Meters • Target Shadow: 1.71 Meters • Mag Anomaly: • Description:
	c34 • Sonar Time at Target: 20.05.2025 7:18:51 • Click Position 59° 57.14828' N 030° 20.05805' E (WGS84) (X) 351127.04 (Y) 6649116.63 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-36N • Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0012.xtf • Range to target: 14.17 Meters • Line Name: Line-0012	Dimensions and attributes • Target Width: 1.34 Meters • Target Height: 0.48 Meters • Target Length: 3.09 Meters • Target Shadow: 1.75 Meters • Mag Anomaly: • Description:

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

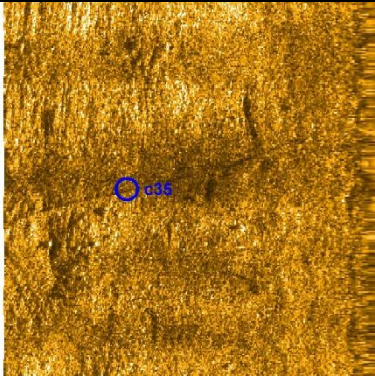
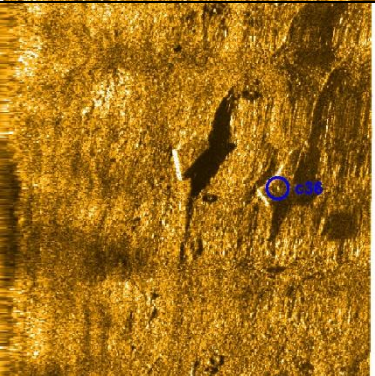
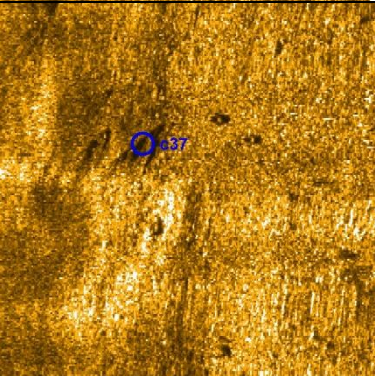
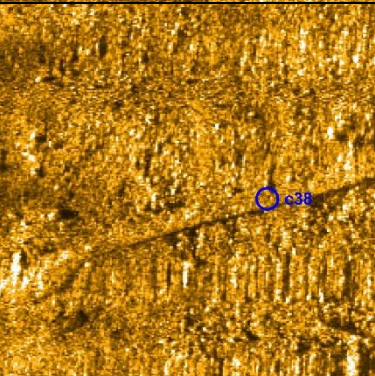
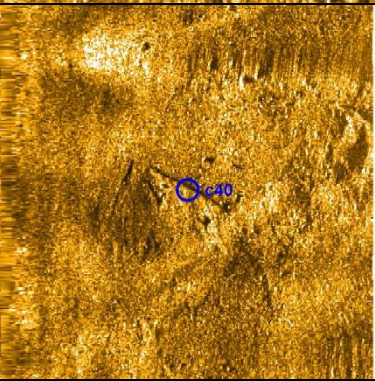
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

БОП

78

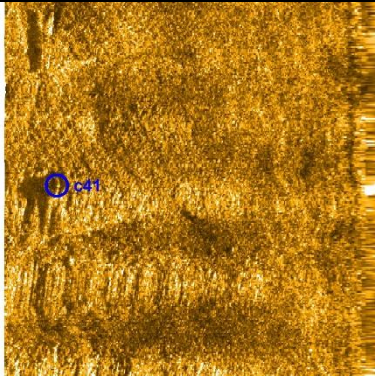
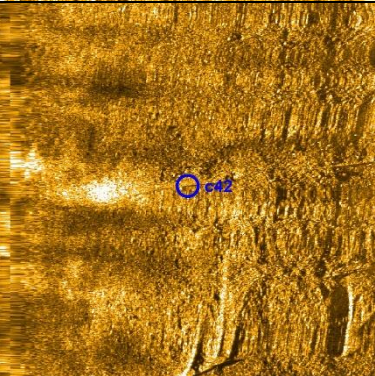
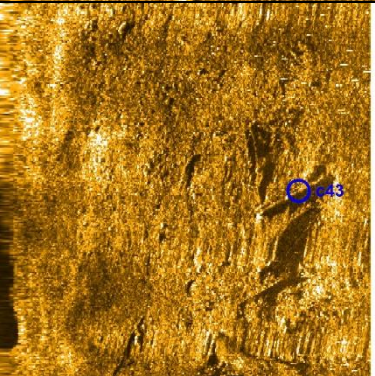
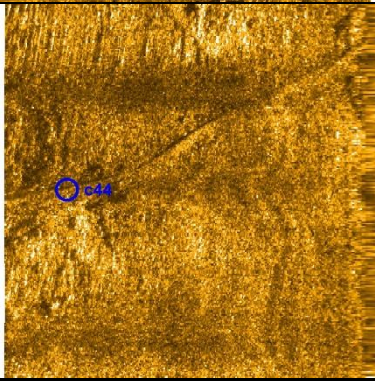
Лист

19

	c35 • Sonar Time at Target: 20.05.2025 7:19:16 • Click Position 59° 57.11792' N 030° 20.00706' E (WGS84) (X) 351077.33 (Y) 6649062.23 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-36N • Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0012.xtf • Range to target: 16.54 Meters • Line Name: Line-0012	Dimensions and attributes • Target Width: 0.27 Meters • Target Height: 0.13 Meters • Target Length: 20.62 Meters • Target Shadow: 0.57 Meters • Mag Anomaly: 12 3 • Description:
	c36 • Sonar Time at Target: 20.05.2025 7:57:37 • Click Position 59° 57.15301' N 030° 19.92103' E (WGS84) (X) 350999.90 (Y) 6649130.55 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-36N • Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0022.xtf • Range to target: 18.48 Meters • Line Name: Line-0022	Dimensions and attributes • Target Width: 1.28 Meters • Target Height: 0.37 Meters • Target Length: 2.19 Meters • Target Shadow: 1.92 Meters • Mag Anomaly: • Description:
	c37 • Sonar Time at Target: 20.05.2025 7:57:48 • Click Position 59° 57.14382' N 030° 19.90157' E (WGS84) (X) 350981.11 (Y) 6649114.23 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-36N • Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0022.xtf • Range to target: 10.33 Meters • Line Name: Line-0022	Dimensions and attributes • Target Width: 0.32 Meters • Target Height: 0.00 Meters • Target Length: 1.69 Meters • Target Shadow: 0.00 Meters • Mag Anomaly: 29 • Description:
	c38 • Sonar Time at Target: 20.05.2025 7:43:23 • Click Position 59° 57.13191' N 030° 20.00231' E (WGS84) (X) 351073.95 (Y) 6649088.35 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-36N • Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0019.xtf • Range to target: 14.82 Meters • Line Name: Line-0019	Dimensions and attributes • Target Width: 0.13 Meters • Target Height: 0.12 Meters • Target Length: 18.82 Meters • Target Shadow: 0.45 Meters • Mag Anomaly: • Description:
	c40 • Sonar Time at Target: 20.05.2025 6:49:45 • Click Position 59° 57.11040' N 030° 19.96101' E (WGS84) (X) 351033.91 (Y) 6649049.99 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-36N • Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0004.xtf • Range to target: 12.38 Meters • Line Name: Line-0004	Dimensions and attributes • Target Width: 0.57 Meters • Target Height: 0.14 Meters • Target Length: 5.38 Meters • Target Shadow: 0.46 Meters • Mag Anomaly: • Description:

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

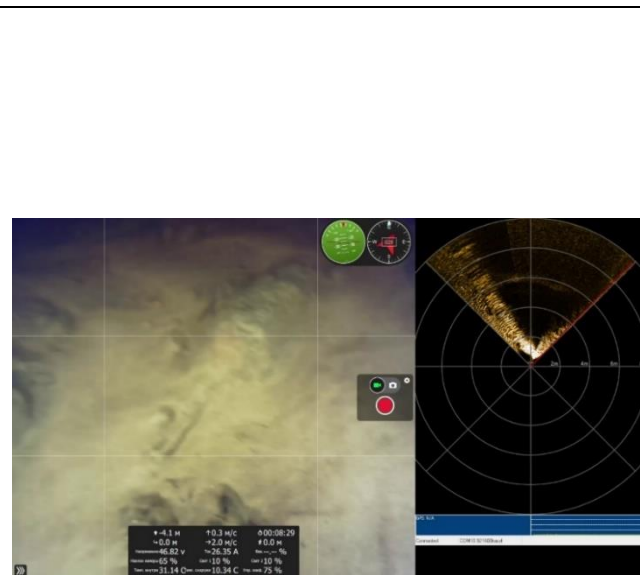
	c41 • Sonar Time at Target: 20.05.2025 6:56:42 • Click Position 59° 57.14571' N 030° 20.10889' E (WGS84) (X) 351174.15 (Y) 6649109.96 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-36N • Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0006.xtf • Range to target: 21.17 Meters • Line Name: Line-0006	Dimensions and attributes • Target Width: 0.80 Meters • Target Height: 0.32 Meters • Target Length: 1.18 Meters • Target Shadow: 1.79 Meters • Mag Anomaly: • Description:
	c42 • Sonar Time at Target: 20.05.2025 7:00:30 • Click Position 59° 57.09704' N 030° 20.02481' E (WGS84) (X) 351092.28 (Y) 6649022.83 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-36N • Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0007.xtf • Range to target: 11.77 Meters • Line Name: Line-0007	Dimensions and attributes • Target Width: 0.24 Meters • Target Height: 0.12 Meters • Target Length: 15.37 Meters • Target Shadow: 0.38 Meters • Mag Anomaly: • Description:
	c43 • Sonar Time at Target: 20.05.2025 7:04:13 • Click Position 59° 57.15843' N 030° 20.07550' E (WGS84) (X) 351144.03 (Y) 6649134.80 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-36N • Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0008.xtf • Range to target: 19.86 Meters • Line Name: Line-0008	Dimensions and attributes • Target Width: 0.42 Meters • Target Height: 0.32 Meters • Target Length: 4.69 Meters • Target Shadow: 1.74 Meters • Mag Anomaly: • Description:
	c44 • Sonar Time at Target: 20.05.2025 7:12:28 • Click Position 59° 57.12426' N 030° 20.00031' E (WGS84) (X) 351071.51 (Y) 6649074.24 (Projected Coordinates) • Map Projection: UTM84-36N • Acoustic Source File: C:\SonarWiz-Projects\Neva\SSS\Line-0010.xtf • Range to target: 20.51 Meters • Line Name: Line-0010	Dimensions and attributes • Target Width: 0.38 Meters • Target Height: 0.17 Meters • Target Length: 23.23 Meters • Target Shadow: 0.92 Meters • Mag Anomaly: • Description:

Ив. № подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение Г. Фотоматериалы рабочего процесса и примеры обнаруженных объектов

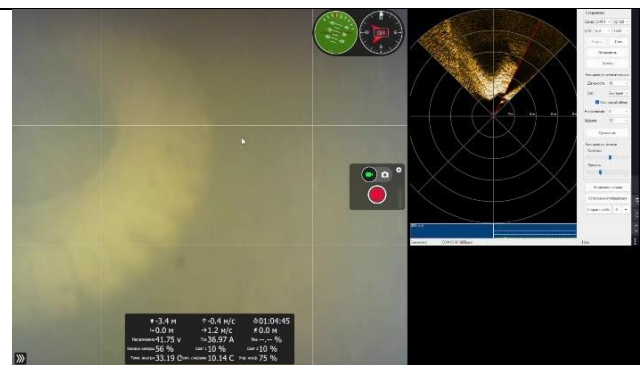
Фотографии с указанием номера и описания обнаруженных контактов



С3-конструкция



С10-валун



С12-кранец(колесо)



С14-труба



С15-бревно



С16-Металлическая полоса, валун

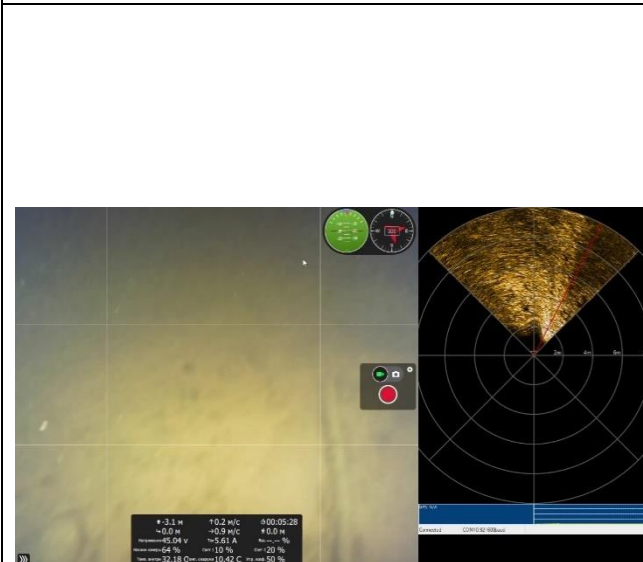
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ВОП		81	Лист
									22



С18-кабель



С20-бревно



С21-кабель



С22-бревно



С23-сеть



С26-валун

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

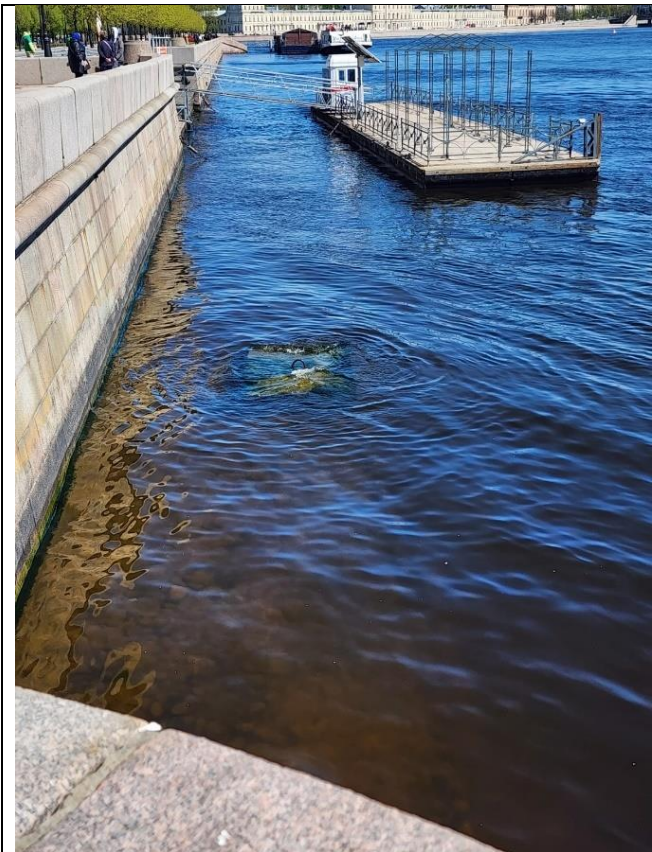
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВОП

82

Лист

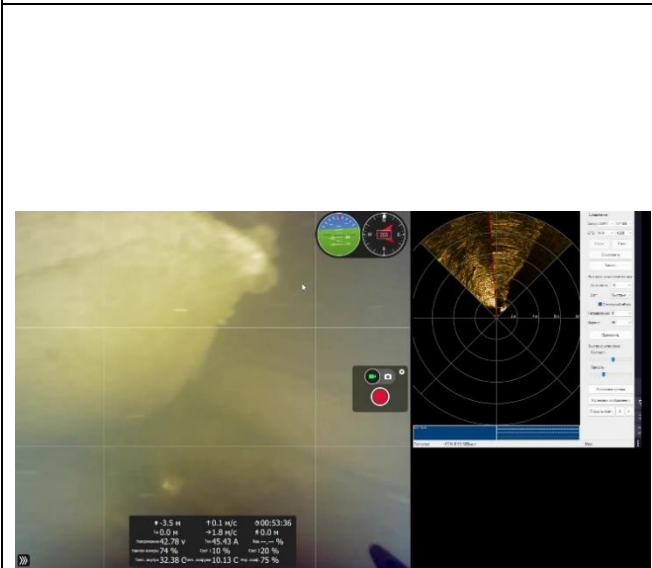
23



С28,29,30,31,32,33,36-массив(мертвый якорь)



С34-лодка



С34-лодка



С35-кабель

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



С37-металлическая полоса



С38-труба



С40-бревно



С41-бревно



С42-кабель



С43-бревно

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВОП

84

Лист

25



С44-кабель



М7,9,10,23,24-кабель



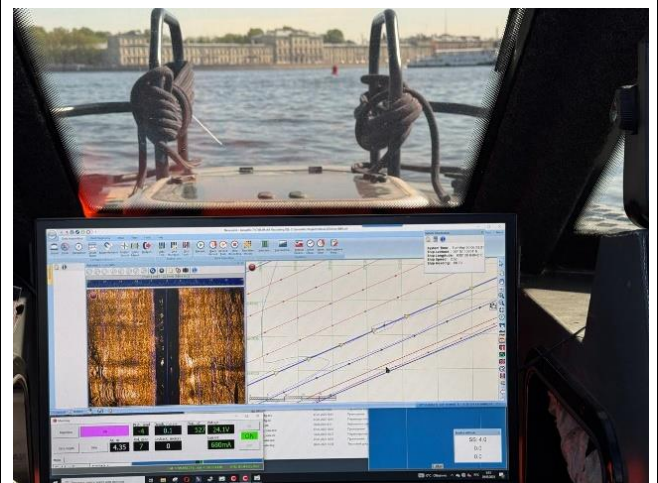
М17-валун



М20-валун



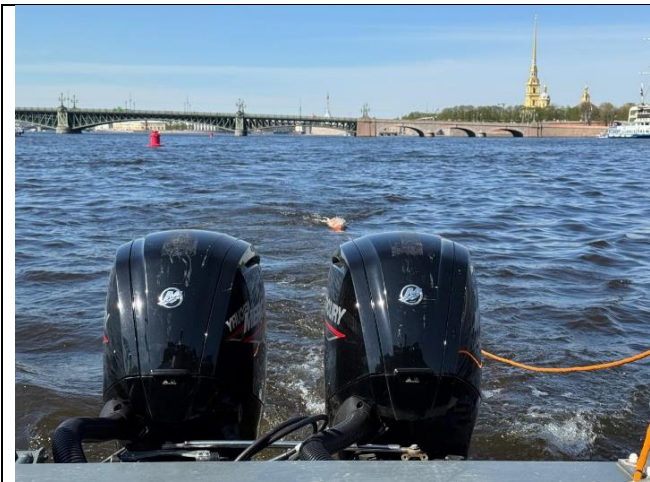
С22-валун



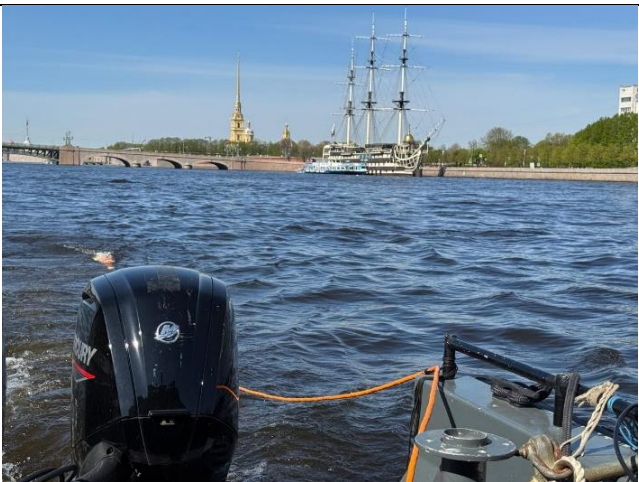
Фотография рабочего процесса

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата



Фотография рабочего процесса



Фотография рабочего процесса

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение Д. Копии лицензий и свидетельств, поверочные сертификаты



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»

7804004216-20250429-1231
(регистрационный номер выписки)

29.04.2025
(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:

Акционерное общество «Искатель»
(полное наименование юридического лица/ФИО индивидуального предпринимателя)

1027802487657
(основной государственный регистрационный номер)

1. Сведения о члене саморегулируемой организации:		
1.1	Идентификационный номер налогоплательщика	7804004216
1.2	Полное наименование юридического лица (Фамилия Имя Отчество индивидуального предпринимателя)	Акционерное общество «Искатель»
1.3	Сокращенное наименование юридического лица	АО «Искатель»
1.4	Адрес юридического лица Место фактического осуществления деятельности (для индивидуального предпринимателя)	195220, Россия, Санкт-Петербург, г.Санкт-Петербург, пр.Науки, д.17, корп.2, лит.А, пом.52Н
1.5	Является членом саморегулируемой организации	Саморегулируемая организация Ассоциация "Объединение изыскателей" (СРО-И-030-25112011)
1.6	Регистрационный номер члена саморегулируемой организации	И-030-007804004216-0124
1.7	Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации	25.05.2017
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, 25.05.2017	Да, 13.07.2017	Нет

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№								Лист 28	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ВОП		87

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	Третий уровень ответственности (не превышает триста 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	01.07.2017
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	Второй уровень ответственности (не превышает пятьдесят миллионов рублей)
4.3	Дата уплаты дополнительного взноса	19.09.2017
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

Руководитель аппарата



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Владелец: Кожуховский Алексей Олегович
123056, г. Москва, ул. 2-ая Брестская, д.5
СЕРТИФИКАТ 053be38e002cb2f5ae459656321274e08
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: С 18.11.2024 ПО 18.11.2025

А.О. Кожуховский


ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОМУ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ И АТОМНОМУ НАДЗОРУ

ЛИЦЕНЗИЯ

№ **ХВ-00-008632** от 30 апреля 2008 г.

На осуществление:
 деятельность, связанная с обращением взрывчатых материалов
 промышленного назначения

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе
 лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12
 Федерального закона "О лицензировании отдельных видов деятельности"
 согласно приложению к настоящей лицензии.

Настоящая лицензия предоставлена
Закрытое акционерное общество "Искатель"
(полное наименование юридического лица с указанием организационно-правовой формы)
ЗАО "Искатель"
(сокращенное наименование юридического лица)
ЗАО "Искатель"
(фирменное наименование юридического лица)
закрытое акционерное общество
(организационно-правовая форма)

Основной государственный регистрационный
 номер юридического лица
 (индивидуального предпринимателя) (ОГРН) **1027802487657**

Идентификационный номер налогоплательщика **7804004216**

Серия А В № **314321**

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВОП

89

Лист

30

Место нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности

Место нахождения: 195220, Санкт-Петербург, пр. Науки, д. 17, корп. 2, лит. А, пом. 52Н.

Места осуществления лицензируемого вида деятельности согласно приложению к настоящей лицензии.

Настоящая лицензия предоставлена на срок:

☒ бессрочно

Лицензия № ХВ-00-008632 предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от 30 апреля 2008 г. № 276

Лицензия № ПВ-00-008633 предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа от 30 апреля 2008 г. № 276

Настоящие лицензии переоформлены на основании решения лицензирующего органа – приказа от 7 июня 2013 г. № 778-лп с присвоением номера от 30 апреля 2008 г. № ХВ-00-008632

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 1 листе

Статс-секретарь - заместитель

руководителя

(полное наименование уполномоченного лица)

(подпись)

А.В. Ферапонтов

(Ф.И.О. уполномоченного лица)



Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВОП

90

Лист

31

ПРИЛОЖЕНИЕ

(без лицензии недействительно)

Лист 1 из 1

к лицензии № ХВ-00-008632 от 30 апреля 2008 г.

Виды работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе деятельности, связанная с обращением взрывчатых материалов промышленного назначения

[применение взрывчатых материалов промышленного назначения]

Места осуществления лицензируемого вида деятельности

[195220, Санкт-Петербург, пр. Науки, д. 17, корп. 2, лит. А, пом. 52Н]

Статс-секретарь-заместитель
руководителя
(должность уполномоченного лица)




(подпись)

А.В. Ферапонтов
(Ф.И.О. уполномоченного лица)

Серия А В № 317900

Инв. № подл.	Взам.инв.№
Подп. и дата	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии



РЕЕСТР
ОТВЕТСТВЕННОСТИ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

Система добровольной сертификации
«Реестр Ответственности Предпринимателей» № РОСС RU.32439.04РЕЕ01
Орган по сертификации ООО «Ребус». ОГРН 1097847052632 ИНН 7841404068

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Выдан

АО «Искатель»

ИНН 7804004216 ОГРН 1027802487657

195220, г. Санкт-Петербург, пр. Науки, д. 17, корп. 2, литер А, пом. 52Н

Подтверждает, что интегрированная система менеджмента
качества, экологического менеджмента, менеджмента
безопасности труда и охраны здоровья соответствует
требованиям стандартов ГОСТ ISO 9001-2015 (ISO 9001:2015),
ISO 14001:2016 (ISO 14001:2016), ГОСТ Р ИСО 45001-2020

При осуществлении работ согласно приложению №1 к
настоящему сертификату

Сертификат выдан на основании решения экспертной комиссии
от 04.10.2022 г.

Срок действия до 04.10.2025 г.

Номер в едином реестре системы С0041

Руководитель органа
по сертификации

Подпись  Михайлова Е.В.



Настоящий сертификат обязывает организацию поддерживать состояние выполняемых работ в соответствии с
вышеуказанным стандартом, что будет находиться под контролем органа по сертификации СДС «Реестр
Ответственности Предпринимателей» и подтверждаться при прохождении ежегодного инспекционного контроля.

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВОП

92

Лист

33

КОМИССИЯ МЧС РОССИИ ПО АТТЕСТАЦИИ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ СЛУЖБ
(ФОРМИРОВАНИЙ), СПАСАТЕЛЕЙ И ГРАЖДАН, ПРИОБРЕТАЮЩИХ СТАТУС СПАСАТЕЛЯ.

(наименование аттестационной комиссии)

НА ПРАВО ВЕДЕНИЯ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

(АК АСФ МЧС РОССИИ № 8)

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ НА ПРАВО ВЕДЕНИЯ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ РАБОТ

№ 15556

« 14 » июля 2023 г.

Регистрационный № 8-129

Наименование аварийно-спасательной службы, аварийно-спасательного
формирования: аварийно-спасательное формирование «Искатель»

(АСФ «Искатель»)

Тип аварийно-спасательной службы, аварийно-спасательного
формирования: профессиональное аварийно-спасательное формирование

Виды аварийно-спасательных работ: поисково-спасательные работы

Учредитель аварийно-спасательной службы, аварийно-спасательного
формирования: Акционерное общество «Искатель»

ОГРН 1027802487657, ИНН 7804004216

Адрес: пр-кт Науки, д. 17, корп. 2, литер А, пом. 52Н, г. Санкт-Петербург,

(улица, № дома, населенный пункт (город, поселок и т.п.), район,

Российская Федерация, 195220

республика (край, область, автономный округ), страна, почтовый индекс)

Основание: Аттестационная комиссия АСФ МЧС России № 8,

протокол заседания от 14.07.2023 № 7

Действительно до: 14 июля 2026 г.

Председатель аттестационной комиссии

И.В. Кутровский

Секретарь аттестационной комиссии

Е.А. Самыловский



АО «ОПЦИОН», Москва, 2021 г., «В» ТЗ № 276.

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВОП

93

Лист

34



studium psychischen Entwicklungsstadien, mit besonderer Berücksichtigung der

ИНН 7804004216

Калибровка проведена по методике **МК АПМ 29-20 Аппаратура**

Доказательства прослеживаемости измерений: 82995.21.1P.00475964 св-во №

С-Т/18-08-2023/271801399 до 17.08.2024 г.
выбравшего заявителя, Моб и довер. со-а и поверен. (калужские)

Приложения к Сертификату о калибровке

Калибровочное клеймо

Зам. рук. отдела _____ ДПЮ *См.* _____ Малахова И. Н.

Калибровщик _____ Фалк А. В.

Дата проведения калибровки «05» июля 2024 г.

ABH № 0007443

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	АВН №0007443						
							ВОП	94	Лист
									35
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

Результаты калибровки
(действительные значения метрологических характеристик)

Метрологическая характеристика (операция исследования)	Значение характеристики
СКП измерений в многочастотном режиме RTK (< 40 км) не превышает:	
В плане	$(\pm 8,0 + 0,5 \cdot 10^{-6} \cdot D)$ мм
По высоте	$(\pm 15,0 + 0,5 \cdot 10^{-6} \cdot D)$ мм
СКП измерений в одночастотном режиме RTK (< 5 км) не превышает:	
В плане	$(\pm 8,0 + 1,0 \cdot 10^{-6} \cdot D)$ мм
По высоте	$(\pm 15,0 + 1,0 \cdot 10^{-6} \cdot D)$ мм
СКП измерений в режиме дифференциальных кодовых измерений не превышает:	
В плане	$\pm 50,0$ см
По высоте	$\pm 85,0$ см

Неопределенность оценки метрологических характеристик (измерений)

Калибровщик

Фадк А. В.

физическое лицо



125167, г. Москва, ул. Викторенко, д. 16, стр. 1
123298, г. Москва, ул. Берзарина, д. 12
197348, г. Санкт-Петербург, ул. Аэродромная, д. 8, лит. А
Тел./факс: +7 495 120 03 50, 8 800 500 32 79
E-mail: info@autoproggress-m.ru, poverka@autoproggress-m.ru
www.autoproggress-m.ru

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВОП

95

Лист

36

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МЕТРОЛОГИИ им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА»
(ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)

190005, Россия, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 19, тел. +7 (812) 251-76-01, факс: +7 (812) 713-01-14
info@vniim.ru, www.vniim.ru



СЕРТИФИКАТ
КАЛИБРОВКИ

RU 01 № 2205/231-2024

Дата калибровки 04 июня 2024 г. Страница 1 из 2

Объект калибровки Морской оверхаузеровский магнитометр MariMag,
заводской № 21.304,
изготовлен ООО «ГЕОДЕВАЙС», Российская Федерация,

Заказчик Акционерное общество «Искатель» (АО «Искатель»),
ИНН 7804004216,
195220, Российская Федерация, город Санкт-Петербург,
проспект Науки, дом 17, корпус 2, литер А, помещение 52-Н.

Метод калибровки
СК 03-2205-МК-01-Т «Методика калибровки магнитометров и мер магнитной индукции
постоянного магнитного поля в диапазоне от $1 \cdot 10^{-7}$ Тл до $1 \cdot 10^{-3}$ Тл».

Генеральный директор



Подпись

А.Н. Пронин

Инициалы, Фамилия

Дата выдачи 04.06.2024 г.

Заместитель генерального директора

Е. П. Кривцов

доверенность № 54/2021
от 24.12.2021

серия М № 002975

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВОП

Сертификат калибровки
Номер сертификата: RU 01 № 2205/231-2024

Страница 2 из 2

Калибровка выполнена с помощью

Государственного первичного эталона единиц магнитной индукции, магнитного потока, магнитного момента и градиента магнитной индукции ГЭТ 12-2021, ГОСТ 8.030-2013; диапазон магнитной индукции $1 \cdot 10^{-6}$ - $1 \cdot 10^{-3}$ Тл, суммарная стандартная неопределённость - $3 \cdot 10^{-5}$ - $2 \cdot 10^{-7}$.

Условия калибровки температура 21 °С;
атмосферное давление 100,3 кПа;
относительная влажность воздуха 56 %.

Результаты калибровки, включая неопределенность

1 Результаты калибровки магнитометра в нормальных условиях эксплуатации приведены в таблице.

Вд. - действительное значение измеряемой магнитной индукции, время измерений - 1 секунда.

Таблица

№	Вд., нТл	Поправка Δ, нТл (прибавлять к показаниям магнитометра со своим знаком)	Среднеквадратическое отклонение единичного измерения СКО, нТл
1	20 000	-1,2	0,20
2	30 000	-0,2	0,03
3	40 000	-0,3	0,02
4	50 000	-0,3	0,06
5	60 000	-0,3	0,03
6	70 000	-0,2	0,05
7	80 000	-0,2	0,04
8	90 000	-0,3	0,04
9	100 000	-0,6	0,05

2 Изменение показаний магнитометра при повороте оси датчика на 180° не превосходит 0,15 нТл.

3 Изменение показаний магнитометра при повороте оси датчика на угол $\pm 25^\circ$ от нормированной ориентации, не превосходит 0,3 нТл.

4 Расширенная неопределенность* калибровки не превышает 0,1 нТл.

* Расширенная неопределенность получена путем умножения стандартной неопределенности на коэффициент охвата $k = 2$, соответствующего уровню доверия приблизительно равному 95 % при допущении нормального распределения. Оценивание неопределенности проведено в соответствии с "Руководством по выражению неопределенности измерений" (GUM).

Подпись лица,

выполнившего калибровку руководитель лаборатории
государственных эталонов
в области магнитных измерений
Должность

Подпись
ИМ

Д.И. Беляков
Инициалы, Фамилия

Подпись уполномоченного
по качеству

С.Н.С.
Должность

Подпись

С.Л. Воронов
Инициалы, Фамилия

1 Частичное воспроизведение сертификата не допускается без разрешения ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева».
2 Полученные результаты относятся только к указанным в сертификате объектам калибровки.

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ВОП

97

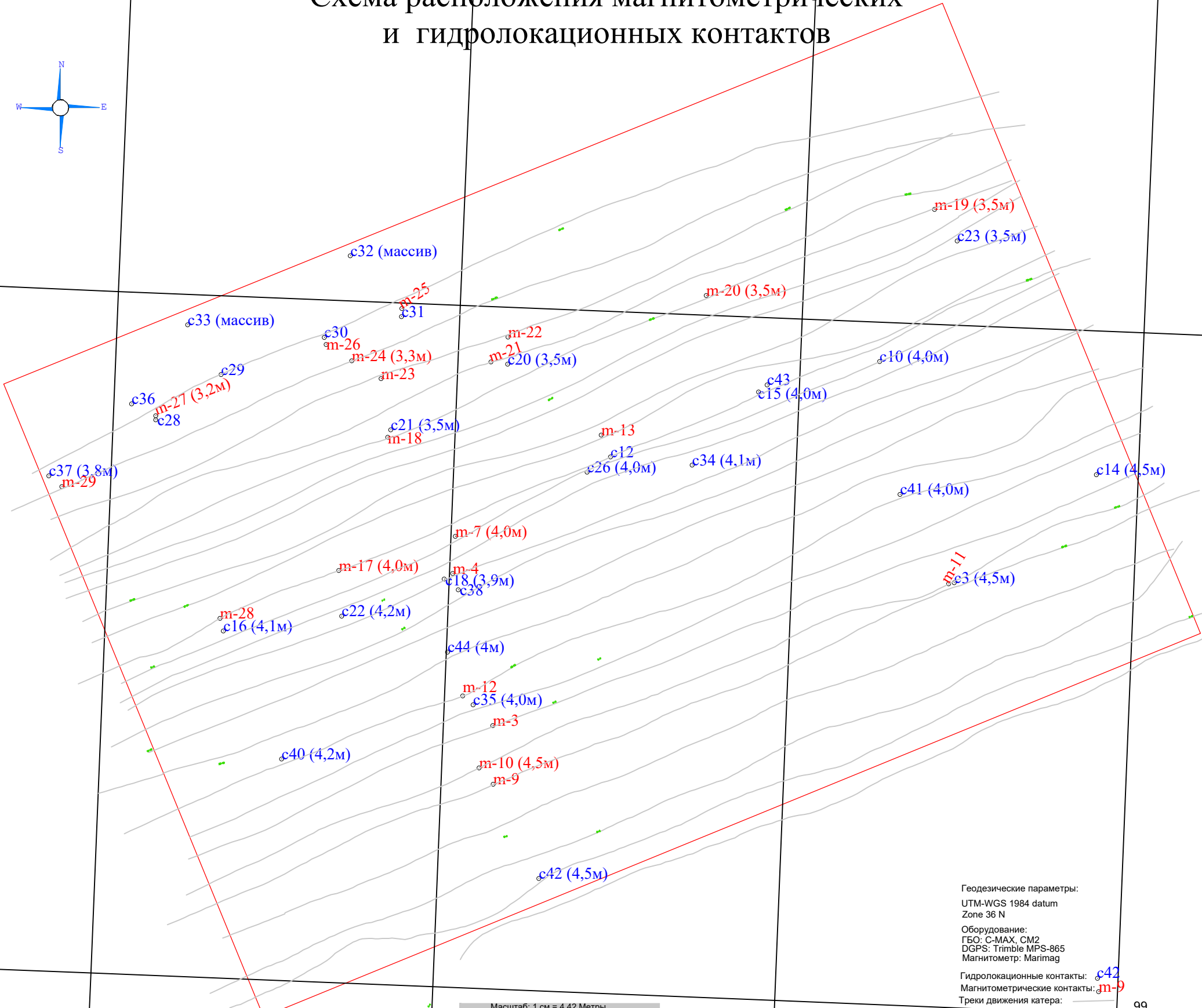
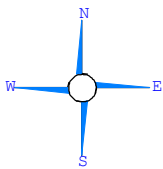
Лист

38

Приложение Е. Схема расположения обнаруженных контактов в районе работ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ВОП	98	Лист
								39

Схема расположения магнитометрических и гидролокационных контактов



Масштаб: 1 см = 4,42 Метры

Геодезические параметры:
UTM-WGS 1984 datum
Zone 36 N
Оборудование:
ГБО: C-MAX, CM2
DGPS: Trimble MPS-865
Магнитометр: Marimag

Гидролокационные контакты: c-42
Магнитометрические контакты: m-9
Треки движения катера: 99



Яхт-клуб Санкт-Петербурга
Saint Petersburg Yacht Club

от 05.06.2025 № ДЗ-429-06-25

*О направлении плана размещения
брига «Феникс»*

**Председателю Комитета по
государственному контролю,
использованию и охране памятников
истории и культуры
ул. Зодчего Росси, д. 1-3, лит. А,
Санкт-Петербург
А.В. Михайлову**

Уважаемый Алексей Владимирович!

СПБ РСОО «Яхт-клуб Санкт-Петербурга» является Заказчиком инженерных изысканий по объекту: «Причал в акватории р. Невы для размещения исторической реплики брига «Феникс» (далее-Объект).

Сообщаем Вам об отсутствии ГПЗУ и выписки из ЕГРН на изыскиваемой территории в границах акватории р. Нева, в настоящий момент ведется работа по оформлению границ водопользования с ФБУ Администрация Волго-Балтийского бассейна внутренних водных путей. Замещающим документом является план размещения брига «Феникс» на Петровской набережной, разработанный ООО «Модуль» (Приложение 1).

Приложение №1. План размещения брига «Феникс» на Петровской набережной в количестве 1 экз. на 2-х листах.

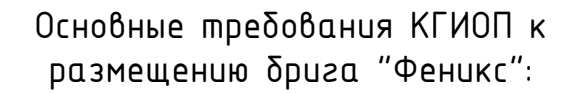
С уважением,

Исполнительный директор

А.Г. Мошкин

Санкт-Петербургская региональная спортивная общественная организация «Яхт-клуб Санкт-Петербурга»
199225, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Морской, пр-кт. Крузенштерна, д. 18, стр. 4, каб. 335.
Администратор: +7 (812) 324 22 55 / www.yacht-club-spb.ru

Исп. Туманова Полина Витальевна
тел.: +7 (965) 025-91-34
jk.03.11@mail.ru.



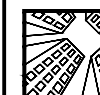
1. Высотные отметки перекрытий не должны превышать высотные отметки перильных ограждений или парапета набережной.
2. Корпуса кораблей должны незначительно возвышаться над линией парапета
3. Максимально сохранить архитектуру набережных
4. Швартовка должна производиться за существующие причальные элементы, предусмотренные конструкциями набережных (рымы, кнехты и т.п.)

1. Уточнить швартовку (показана условно)
2. Зона дноуглубления условно не показана
3. Осадка дебаркадера 1,1 м, принята из условного расчета.
4. Осадка Феникса 3,2 м, (кормовой дифферент 4,2м)
5. Для обеспечения устойчивости и работоспособности дебаркадера в условиях колебаний уровня воды, его необходимо устанавливать на глубине 1,5м.
6. Кафе показано условно
7. Минимальная отметка уровня воды уточняется у ФГБУ "Северо-западное УГМС"

Экспликация

Номер	Наименование	ДхШхВ, м	Осадка,м	Высота надводн. борта, м
1	Теплоход "Фонтанка"	20,3х5,6х2,47	0,65	1,8
2	Двухпалубный теплоход "Москва-125"	38,2х6,5х6	1,18	4,82
3	Теплоход "Метеор"	34,6х9,5х6,25	2,35	3,9

Вариант 4. Дебаркадер



000 "МОДУЛЬ"

1

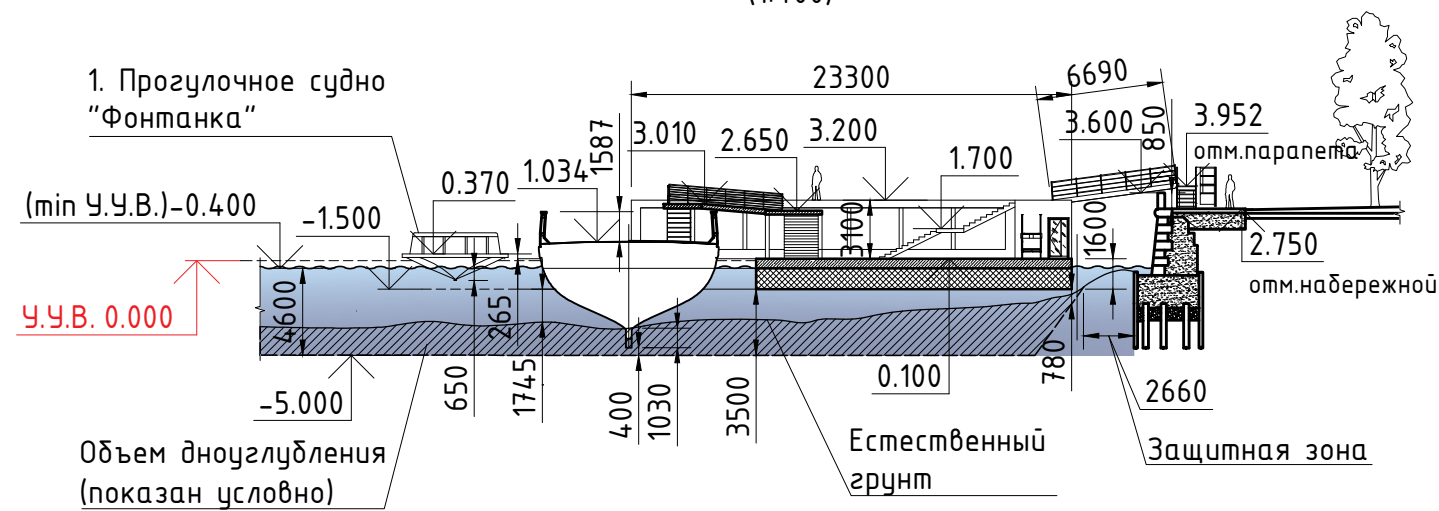
Согласовано:

Взам. инв. N

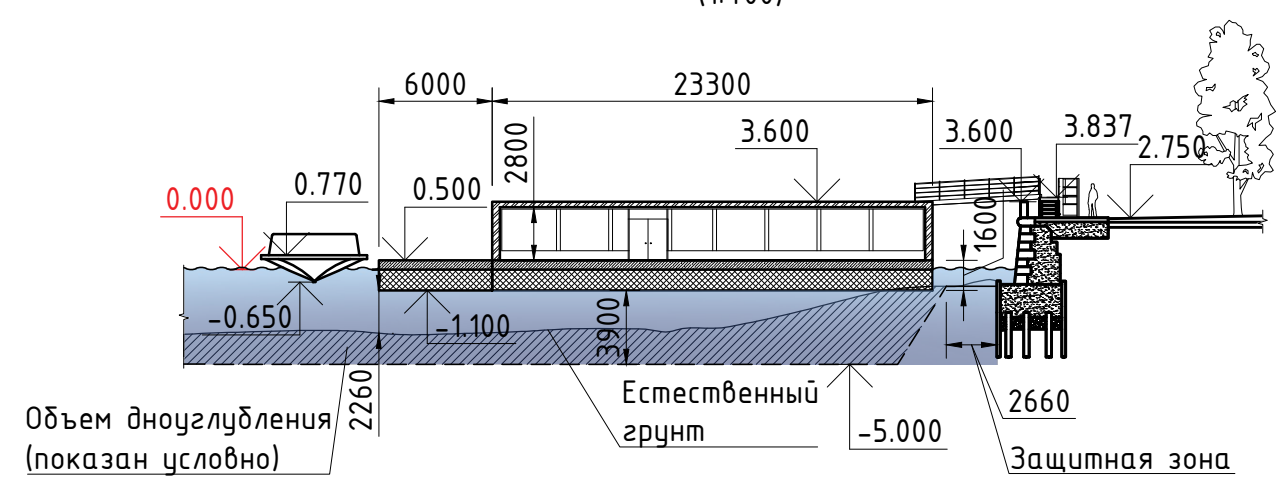
Попр. и дата

Инв. N подл.

А-А (при мин уровне воды -0.400 от Ч.Ч.В.)
(1:400)



Б-Б (при нормальном уровне воды)
(1:400)



1-1 (при нормальном уровне воды)
(1:400)

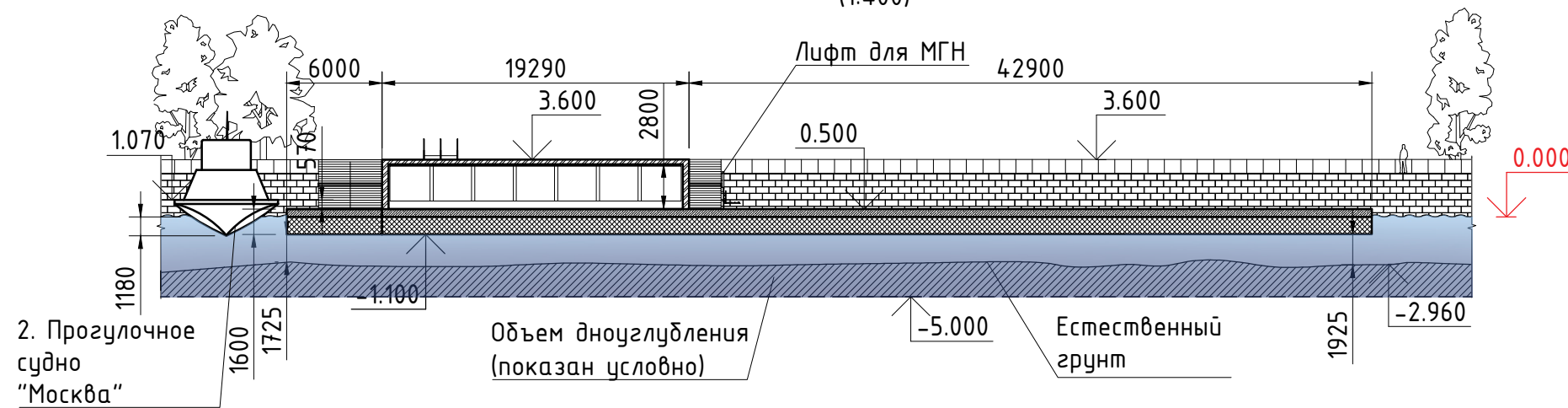
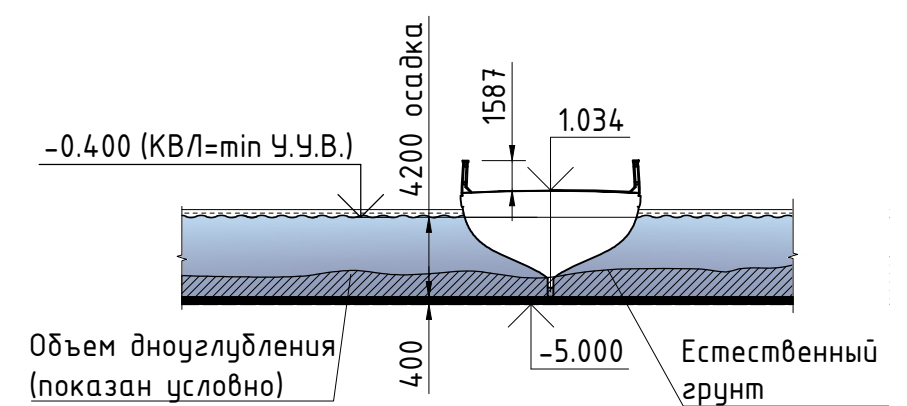


Схема осадки брига "Феникс"
(при мин уровне воды)



2-2 (при нормальном уровне воды)
(1:400)

