

Акт**государственной историко-культурной экспертизы**

документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на территории земельного участка объекта «Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области».

г. Петрозаводск

«07» сентября 2026 года

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», «Положением о государственной историко-культурной экспертизе», утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 года № 530.

1. Дата начала и окончания проведения экспертизы:

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в период с 04.09.2026 г. по 07.09.2026 г.

2. Место проведения экспертизы:

Ленинградская область, Подпорожский район; г. Петрозаводск

3. Заказчик государственной историко-культурной экспертизы: ИП Аврух

Лев Григорьевич

4. Сведения об эксперте:

4.1. Фамилия, имя, отчество: Тарасов Алексей Юрьевич

4.2. Образование: высшее

4.3. Специальность: историк, археолог

4.4. Наличие степени (звания): доктор исторических наук (2023 г.)

4.5. Стаж работы: 25 лет

4.6. 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

4.7. Реквизиты аттестации: Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 29.07.2026 г. № 1417 (с приложением списка государственных экспертов). Направления экспертной деятельности:

- 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 орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в единый государственный Реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками 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 от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ;

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

- 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, границ территории объекта культурного наследия.

4.8 Отношение к заказчику:

Эксперт

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

- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;

- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком;

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

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

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

Эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных ст.29 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее в тексте – Федеральный закон); за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы и обязуется выполнять требования «Положения о государственной историко-культурной экспертизе», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 года № 530.

6. Объект государственной историко-культурной экспертизы:

Документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, 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 территории земельного участка объекта «Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области» – «Производственный отчёт об археологическом обследовании земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, Подпорожское городское поселение, в районе пос. Токари, по объекту «Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области», ООО «ПМ-Гео», 2026

7. Основание для проведения государственной историко-культурной экспертизы:

- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- «Положение о государственной историко-культурной экспертизе». Утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 года № 530;
- Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 29.01.2025 №01-17-43/2025-0-1;
- Договор подряда на выполнение услуг № 08/09-26-ДОГ от 04 сентября 2026 г. между экспертом Тарасовым А.Ю. и ИП Аврух Лев Григорьевич на проведение государственной историко-культурной экспертизы.

8. Цель проведения государственной историко-культурной экспертизы:

Определение наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, землях лесного фонда или в границах водных объектов или их

частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если указанные земельные участки, земли лесного фонда, водные объекты, их части расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона: на территории земельного участка объекта «Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области».

9. Перечень документов, предоставленных заказчиком:

- Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 29.01.2025 №01-17-43/2025-0-1 (Приложение № 1);

- Документация «Производственный отчёт об археологическом обследовании земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, Подпорожское городское поселение, в районе пос. Токари, по объекту «Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области», ООО «ПМ-Гео», 2026 (Приложение №2);

- Письмо АО «Авто-Дорсервис» от 05.09.2026 № Исх. 735-08.26-А (Приложение №3);

- Договор подряда на выполнение услуг № 08/09-26-ДОГ от 04 сентября 2026 г. между экспертом Тарасовым А.Ю. и ИП Аврух Лев Григорьевич на проведение государственной историко-культурной экспертизы (Приложение №4).

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

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

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

11.1 Изучена документация, представленная Заказчиком экспертизы:

- о точном местонахождении и размерах земельного участка;

- сведения об отсутствии данных о наличии на указанной территории объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия;

- результаты натурного обследования участка землеотвода, проведённого археологическим отрядом под руководством М.А. Холкиной.

11.2 Проверено соответствие документации о выполненных полевых археологических работах требованиям Федерального закона № 73 от 25 июня 2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации», утверждённого постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук от «12» апреля 2023 г. №15.

11.3 Проведен сравнительный анализ представленных данных со сведениями, имеющимися в научно-справочной литературе и картографических источниках для

оценки историко-культурной значимости земельного участка.

В результате изучения имеющихся материалов считаю представленную документацию достаточной для подготовки заключения Акта государственной историко-культурной экспертизы.

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

Согласно письму Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 24.07.2025 №01-43-18952/25-0-1, в границах испрашиваемой территории объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия отсутствуют. Испрашиваемая территория расположена вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия, вне границ территорий исторических поселений. Испрашиваемая территория не относится к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ). Сведения о проведенных историко-культурных исследованиях в отношении испрашиваемой территории отсутствуют.

Сведениями об отсутствии в границах испрашиваемой территории объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области (далее – Комитет) не располагает, в связи с чем необходимо проведение государственной историко-культурной экспертизы данного участка.

Данная экспертиза не рассматривает вопросы, связанные с архитектурным наследием. В данном акте рассматриваются только мероприятия, связанные с археологическим изучением рассматриваемого участка. Наличие/отсутствие объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия в области архитектуры, истории и монументального искусства, а также влияние планируемой хозяйственной деятельности на такие объекты, не отражены в представленной на экспертизу документации, экспертом не рассматривались и не являлись задачами настоящей экспертизы.

Археологическое обследование земельного участка выполнено по договору, заключенному между ООО «ПМ-Гео» и ИП АВРУХ Л.Г. на основании действующего законодательства по Открытому листу № P018-00103-00/ 05398158, выданному по решению Министерства культуры Российской Федерации от 29.06.2026 г. Холкиной Маргарите Алексеевне на право проведения археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности. Срок действия открытого листа – с 29.06.2026 г. по 30.12.2026 г.

По результатам археологического обследования была составлена документация «Производственный отчет об археологическом обследовании земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, Подпорожское городское поселение, в районе пос. Токари, по объекту

«Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области».

12.1 Описание современного состояния участка:

Проектируемый объект расположен в Подпорожском городском поселении Подпорожского района Ленинградской области, восточнее д. Токари. Участок линейного объекта представляет собой ломаную линию протяженностью 6,2 км с общим направлением север-юг. Ширина полосы отвода составляет 35 м, в южной части находится расширение площадью 2 га. Трасса линейного объекта берет свое начало на юге от автодороги 41к-149 Подпорожье – Токари, где у трассы есть небольшие ответвления на 100 м в обе стороны вдоль существующей автодороги. Далее трасса идет на север, частично проходя вдоль существующей просеки ЛЭП. Северная половина трассы отходит на запад от просеки и идет параллельно существующей тропе, ведущей из пос. Токари в дер. Ревсельга, несколько раз пересекаясь тропой. Заканчивается трасса на границе с Республикой Карелия, где начинается грунтовая автодорога, ведущая в Ревсельгу. Кроме того трасса участка в центральной части пересекается р. Арда. Также в нескольких местах трасса пересекается грунтовыми лесовозными дорогами, ведущими от зон вырубок к существующим автодорогам.

Расположение объекта на местности определяется координатами полосы отвода, приведёнными в Приложении 1 документации «Производственный отчёт об археологическом обследовании земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, Подпорожское городское поселение, в районе пос. Токари, по объекту «Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области».

12.2. Краткие исторические сведения:

Начало изучению археологических памятников юго-восточного Приладожья было положено еще в XVIII в., когда пастор В. Толле совершал поездки в восточные районы Ингерманландской губернии с целью раскопок курганов. Спустя столетие З. Доленго-Ходаковский обследовал берега Волхова в окрестностях Старой Ладogi с целью сбора сведений о древнейшей истории славянского населения. Во второй половине XIX в. в Приладожье начинаются систематические раскопки погребальных комплексов – курганов и жальников, в т.ч. на реках Оять, Паша и Свирь. Так, Н.Е. Бранденбургом за 1878-1884 гг. было раскопано здесь не менее 150 курганов. Позднее, в 1884–1889 г. Н.Е. Бранденбург проводит исследования в Старой Ладoge.

Первые шаги по составлению каталогов памятников, в т.ч. и для восточной части будущей Ленинградской области, были сделаны также уже в кон. XIX в. В 1899–1901 гг. была предпринята первая попытка составления археологической карты Петербургской губернии. Вскоре, в 1904-1913 гг. Н.И. Репниковым в Приладожье стали проводиться и целенаправленные разведки для уточнения расположения и сохранности памятников. Примерно тогда же, к 1911 году, И.С. Романцев собрал сведения о памятниках Тихвинского уезда. Настоящий прорыв в фиксации объектов произошел в 1927–1931 гг., когда ГАИМК организовала масштабную экспедицию по Северо-Западу РСФСР. В Приладожье под руководством В.И. Равдоникаса, Б.А. Коишевского, Н.Н. Черныгина и В.И.

Рассказова были обнаружены многочисленные жальничные могильники. Эти материалы дополнили свод Н.И. Репникова 1931 г., но сами отчеты ГАИМК остались неопубликованными.

Новый этап активного изучения памятников археологии Приладожья приходится на период с 1969 по 1991 гг. Работы здесь проводили Г.С. Лебедев, В.А. Кольчатов, В.А. Назаренко, В.П. Петренко, С.И. Кочкуркина, Ю.Н. Урбан, Е.М. Колпаков. В 1987—1991 гг. В.А. Лапшин возглавлял Разведочный отряд Ленинградской областной экспедиции ЛОИА АН СССР — ИИМК РАН. Результатом этих работ стала публикация в 1995 г. второй части “Археологической карты Ленинградской области”.

В этом труде для Подпорожского района области приведено сравнительно немного памятников археологии — всего 25, некоторые из которых представляют собой группы местонахождений, например, Волнаволоок или Юксозеро-3. Среди объектов есть как стоянки и местонахождения каменного века, так и селища, курганы и клады. Памятники расположены по берегу Онежского озера, других крупных озер — Пидьмозера, Чикозера и др., по берегам Свири и ее притоков.

Перечень объектов культурного наследия Ленинградской области, опубликованный на сайте комитета по состоянию на 2018 г. отмечает уже 76 памятников археологии, выявленных в границах Подпорожского района. Из них 70 пунктов — это стоянки и местонахождения (нередко, как в случае с Волнаволоком — группы из нескольких местонахождений) каменного века и эпохи раннего металла.

Поэтому можно сказать, что история археологического изучения Подпорожского района — это, в первую очередь, история изучения памятников каменного века. Первые свидетельства существования неолитических стоянок в Приладожье были обнаружены во время прорытия Нового Сясьского канала в 1878-1884 гг. Собранная А. А. Иностранцевым коллекция предметов эпохи неолита (керамика и костяные изделия), открыла новое направление археологических исследований в регионе.

В Подпорожском и соседнем Лодейнопольском районах первые выявленными памятниками эпохи камня были стоянки на р. Свирь — Вознесенье, Вязостров, Тойба. Стоянки здесь открывались и исследовались, прежде всего, в связи со строительством двух крупных ГЭС — в Свирьстрое и в Подпорожье. В районе Свирьстроя Б.Ф. Земляков провел масштабные раскопки стоянки Негежма в 1927 г., а в 1934 г. В.И. Равдоникас провел раскопки на Вознесенье. Впоследствии в юго-восточном Приладожье был открыт ряд стоянок, содержащих материалы каменного века и эпохи раннего металла, крупнейшие из которых — Усть-Рыбежна-II и Вознесенье неоднократно исследовались раскопками.

В 1972 г. началась масштабная работа по созданию областных Сводов памятников истории и культуры — и практические исследования по северо-западным районам возглавил Ю.Н. Урбан. Значительное число памятников было им выявлено и паспортизовано в Тверской области. В 1978 г. Ю.Н. Урбан становится сотрудником отдела истории Научно-исследовательского сектора и кафедры археологии ЛГУ — и проводит исследования в Ленинградской области, в т.ч. в восточных районах. В Подпорожском районе им были открыты группы стоянок у д. Гимрека и Щелейки на Онежском озере, 32 местонахождения у поселка Вознесенье, 13 местонахождений на Юксозере, шесть — на Пидьмозере.

С кон. 1980-х гг. исследования каменного века в Подпорожье занимается Т.М.

Гусенцова в сотрудничестве с Объединением музеев Ленинградской области и, в особенности, Подпорожским краеведческим музеем. За прошедшие годы ей было открыто здесь не менее 40 стоянок, на многих проведены раскопки – Падань I-III, Чикозеро (Красный Бор), Шокша 1 и др. В ходе этих работ собраны представительные коллекции материала, относящегося к эпохе мезолита, к раннему неолиту (культура сперрингс, ямочно-гребенчатая керамика), среднему и позднему неолиту. По мнению автора работ, материалы имеют наибольшее сходство с памятниками бассейна Онежского озера, хотя есть и определенные локальные отличия.

Ближайшие к проектируемому объекту выявленные памятники археологии – это пункты находок подъемного материала (стоянки?) на двух крупных озерах – Пидьмозеро и Вачозеро. Местонахождения на Пидьмозере названы по ближайшей к ним деревне **Волнаволок 1-6**. Местонахождения упомянуты в “Археологической карте Ленинградской области” со ссылкой на КИОП – Картотеку Инспекции охраны памятников Леноблисполкома. В описании говорится, что группа состоит “из 6 местонахождений на северо-западном берегу оз. Пидьмозеро, у д. Волнаволок. Выявил в 1979 г. Ю.Н. Урбан. Самое северное из них (№ 1) находится в 2 км к северо-востоку от д. Волнаволок, самое южное (№ 6) — в 4 км к юго-юго-востоку от деревни. Местонахождения расположены по краю береговой террасы на выс. 2—4 м над уровнем воды. Собраны кремневые отщепы без дополнительной обработки, в одном случае — фрагменты ямочно-гребенчатой керамики”. Местонахождения отнесены к неолиту.

Еще одно упоминание удалось найти в “Этноконфессиональном иллюстрированном атласе Ленинградской области”. В книге приведена карта местонахождений эпохи мезолита и неолита, “выявленных на 2014 г.”, составленная Л.В. Корольковой. Здесь так же на Пидьмозере отмечено шесть пунктов, но какой-либо иной информации не приводится. В перечне объектов культурного наследия Ленинградской области местонахождения значатся под одним номером с общим описанием как находящиеся на “С, СЗ, З, ЮЗ берегах оз. Пидьмозеро”. Приходится заключить по доступным нам данным, что местонахождения после 1979 г. детально не обследовались. Посещение берегов Пидьмозера в 2026 г. не позволило провести поиск подъемного материала из-за высокого уровня воды и заросших подходов к озеру.

Местонахождения на оз. Пидьмозеро расположены в 5-8 км к юго-востоку от границ участка проектируемого объекта.

На оз. Вачозеро известен также еще один памятник – **стоянка Вачозеро**. Он выявлен в 2006 г. Т.М. Гусенцовой. Согласно описанию стоянка находится в 2 км южнее (в 2,5 км восточнее) д. Заозерье, на северном берегу оз. Вачозеро, в 0,7 км к западу от истока р. Кузьма.

Стоянка на оз. Вачозеро расположена в 6,5 км к юго-западу от границ участка проектируемого объекта.

Объекты культурного наследия в районе проведения работ

Ближайшими к месту проведения обследования объектами историко-культурного наследия согласно карте с сайта Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области являются следующие:

1. Часовня Петра и Павла (деревянная) в д. Заозерье. Деревянная часовня стоит у въезда в д. Заозерье на берегу оз. Вачозеро. Она представляет собой вытянутый с востока на запад параллелепипед из трех разновеликих по площади клеток, перекрытых одной общей двускатной крышей, над которой поднимаются главка с кованым крестом и восьмигранная шатровая звонница. Построена часовня была в кон. XVIII в. Первоначально она была двухкамерной, небольшой. Однако к кон. XIX в. деревня разрослась – и прихожане реконструировали часовню, увеличили высоту сруба, прирубили третью клеть с колокольной. Часовня включена в перечень памятников градостроительства и архитектуры, объектов религиозного назначения постановлением СМ РСФСР № 1327 от 30.08.1960 г.

Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг. в д. Заозерье. Мемориал находится на кладбище на берегу оз. Вачозеро, рядом с Петропавловской часовней. Рядом с захоронением находится памятная стела и мемориальные плиты с высеченными фамилиями павших воинов. Захоронение включено в перечень памятников истории решением Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г.

2. Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг. в п. Токари. Захоронение расположено в южной части поселка, на гражданском кладбище. На мемориальных досках увековечено 15 человек. Ожесточенные боевые действия в районе Токарей шли в сентябре-октябре 1941 г., в результате чего советские войска вынуждены были отойти. Линия фронта вплоть до 1944 г. проходила южнее, но в лесах вели скрытную работу советские разведгруппы. В июне 1944 г. в ходе Свирско-Петрозаводской наступательной операции войска Карельского фронта (при поддержке авиации и Ладожской военной флотилии) прорвали глубокую оборону финнов. В Братской могиле в Токарях покоятся как ополченцы, погибшие в отчаянных боях осени 1941 г., так и красноармейцы, павшие при штурме «Свирской линии» летом 1944 г. Захоронение включено в перечень памятников истории решением Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г.

3. Дом б. сельсовета, где работал Герой Советского Союза В.Г.Исаков в д. Волнаволоок. Пидемский сельсовет располагался в д. Волнаволоок в двухэтажном деревянном здании. В нем же в разные годы располагалось колхозное управление и школа. В сельсовете в Волнаволоке вплоть до призыва на фронт в 1941 г. трудился Василий Григорьевич Исаков, посмертно награжденный званием Героя Советского Союза в 1945 г. за мужество при форсировании Одера. Историческое здание сельсовета не сохранилось – после того, как его покинуло правление колхоза в 1957 г., опустевшее здание постепенно разобрали на хозяйственные нужды. Объект включен в перечень памятников истории решением Леноблисполкома № 20-5 от 04.09.1959 г.

4. Церковь Власия (деревянная), XIXв., в д. Волнаволоок. Церковь Покрова Богородицы (деревянная) в д. Волнаволоок. Оба сооружения, летняя церковь Власия и зимняя Покровская, составляли ансамбль – они стояли на возвышенном мысу у Пидьмозера почти вплотную друг к другу и вместе формировали неповторимый силуэт Волнаволоцкого погоста. Покровская церковь более старая, возведена на месте храма XVI в. в 1782 г. Церковь Власия, была построена не позднее 1844 г. Богослужения в обеих церквях прекратились в середине 1930-х гг. К началу XXI в. Покровский храм пришел в сильное запустение. В 2004 г. обе постройки сгорели из-за непотушенного рыбаками костра. В 2006 г. на

месте сгоревшего архитектурного ансамбля возвели новую деревянную Покровскую часовню. Объект был включен в перечень памятников градостроительства и архитектуры постановлением СМ РСФСР № 1327-2 от 30.08.1960 г.

5. Часовня (деревянная) в д. Посад. Часовня находится в д. Посад на берегу оз. Пидьмозеро. Время постройки храма точно не известно – между 1800 и 1900 гг. Храм (часовня) посвящен святителю Афанасию Великому (Александрийскому). Исторически это клетская деревянная церковь с шатровой звонницей. Часовня сохранилась, принадлежит Тихвинской епархии. Часовня включена в перечень памятников градостроительства и архитектуры, объектов религиозного назначения постановлением СМ РСФСР № 1327 от 30.08.1960 г.

6. Церковь Покрова Богородицы, 1755 г., в ур. Шангостров. Про церковь в Шангострове, деревне на юго-востоке оз. Пидьмозеро, известно, что она была построена в 1755 г. из дерева. Шангостров, как и многие окрестные деревни, сильно пострадал в годы Второй мировой войны. В послевоенные годы проводилось укрупнение колхозов – и жителей небольших деревень переселяли в более крупные. Так, вероятно, произошло и с Шангостровом, в котором к 1960-м гг. не осталось постоянного населения и место стало обозначаться как урочище. В настоящее время Шангостров существует как дачный поселок. Покровская церковь в бывшей деревне утрачена. Ранее церковь была включена в перечень памятников градостроительства и архитектуры, объектов религиозного назначения решением Леноблисполкома № 325 от 27.07.1987 г.

Долина Свири издавна играла большую роль как важная связующая, в т.ч. торговая, артерия. Водные торговые пути формируются в регионе с VIII – IX вв., прежде всего для связи Балтики с Черным и Каспийским морями. Путь по Свири вел от Балтики и Ладоги в Прионежье и дальше, к Белому морю и в Приуралье. Археологические памятники эпохи средневековья в этих районах представлены, прежде всего, Приладожской курганной культурой, включающей мощный пласт финно-угорских (чудских) древностей. Правда, эти древности на рубеже I и II тыс. н.э. фиксируются, в основном, южнее Свири и не заходят в интересующий нас регион, остающийся на картах “белым пятном”.

Так называемый регион Межозерья между Ладогой и Онегой с XII в. входит в состав Обонежской Пятины Новгородской земли. В новгородский период в регион проникает православие, на берегах местных озёр начинают строиться первые деревянные церкви и часовни. В XVIII в. на р. Свирь строится судостроительная верфь по указу Петра I, которого привлекли местные высококачественные сосновые леса. Олонецкая верфь была заложена в Лодейном поле, а выше по течению Свири, в Подпорожье, возникает поселение лоцманов, помогавших проводить суда через опасные свирские пороги.

Интересующий нас регион расположен в отдалении от Свири, и, вероятно, представлял собой довольно глухие места. Первые исторические карты этой территории, показывающие состояние на первую половину XIX в., указывают, что деревни были приурочены к озерам и рекам, располагаясь на них гнездами. Такие группы деревень окружали Пидьмозеро и Вачозеро. К северу от них, по крайней мере, на более детальных картах 1812, 1816 гг. и др., отмечено Гордозеро. Современное Гардозеро находит к югу от Токарей и совсем небольшое, так что здесь, скорее всего, имеется в виду само Ардозеро, вдоль которого вытянут

современный поселок Токари.

Специальная карта Западной части России Ф.Ф. Шуберта 1826-1840 гг. показывает на Гордозере одну деревню – Мяго Сельгу (Мяги-Сельга), предшественника современных Токарей. Мяги Сельга располагалась на противоположном центру Токарей, северо-восточном берегу Ардозера. Список населенных мест за 1873 г. описывает Мяги Сельгу как “деревню при Гартозере”, состоящую из пяти дворов. Число жителей 32 человека, все по национальности карелы. В деревне имелась православная часовня. На некоторых картах отмечены также грунтовые дороги, связывавшие деревню на Ардозере с Вачозером и Пидьмозером.

В годы Первой мировой войны Российская империя начала ускоренными темпами строить стратегическую Олонецкую (Мурманскую) железную дорогу, чтобы связать Петроград с незамерзающим портом Романов-на-Мурмане (Мурманск). В 1916 г. на 315 км этой дороги открылась станция Токари при одноименном поселке.

Большой интерес представляет Дазиметрическая карта Европейской России, составленная в 1923-1927 гг. Дазиметрические карты – это разновидность карт расселения, нацеленная на адекватный реальному размещению населения учет и показ плотности на определенной территории. Более темные участки показывают бóльшую плотность населения в расчете на 1 кв. версту. В окрестностях интересующего нас участка наибольшая плотность населения отмечена на Пидьмозере – 83 человека на кв. версту. На Свири в районе Подпорожья и Мятусова плотность была 65 человек на версту, а на Вачозере и в районе Токарей заливки цветом нет.

Большой урон окрестным территориям был нанесен в годы Второй мировой войны. Станция Токари имела стратегическое значение для снабжения фронта. Осенью 1941 г. здесь шли ожесточенные бои, в результате которых советские войска были вынуждены отойти, и территория была занята финскими войсками вплоть до лета 1944 г.

В послевоенные годы поселок Токари при железнодорожной станции пережил пик своего развития. Он был центром Токарского сельсовета, которому подчинялись все окрестные деревни и хутора (бывшая Мягисельга, Волнаволок, Посад, Пидьмозеро и др.). Главным двигателем развития Токарей в 1950–1970-е годы стала заготовка и вывоз леса. Вокруг посёлка развернулись масштабные лесозаготовки, были проложены просеки и грунтовые дороги. При станции был сооружен склад для бревен, которые грузились в вагоны-сцепы для отправки на целлюлозно-бумажные комбинаты страны. В 1960-80-х гг. в Токарях была своя школа, сельский клуб и библиотека. В 1954 г. население поселка составляло 592 человека, но впоследствии число постоянно уменьшалось.

Спутниковые снимки окрестностей участка проведения работ, расположенного к востоку от Токарей, показывают, что, по крайней мере, на 1985 г. и 2014 г. участок был покрыт сплошным лесным покровом, нарушаемым только широкой просекой ЛЭП. На снимке 2017 г. видно, что территория поделена на прямоугольные сектора, на которых в шахматном порядке вырублен лес. Видны и грунтовые дороги, проложенные, вероятно, для вывоза леса. Снимок 2025 г. показывает, что в недавнем прошлом вырубке были подвергнуты те сектора, которые в 2017-м не затрагивались.

По итогу обзора можно заключить, что участок обследования был долгое время удален от основных торговых и транспортных артерий, небольшие деревни располагались только по берегам окрестных озер. Пик развития поселка Токари приходится на период с 1916 по 1990-е гг. Этому способствовало появление железнодорожной станции в поселке и связанная с ней торговля лесом. Территория обследования находится в отдалении от поселка и озер. Наибольшую антропогенную нагрузку она испытала, вероятно, в послевоенные годы и потом снова в 2010-20-е гг. в связи с вырубкой леса и прокладкой грунтовых дорог для его вывоза.

12.3. Анализ документации:

Представленная документация является результатом историко-культурного исследования территории, содержит результаты проведения археологических работ (разведок) на предмет наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками историко-культурного наследия, на территории земельного участка объекта «Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области», общей протяжённостью 6,2 км.

Документация содержит текстовую и иллюстративную части. Текстовая часть отражает данные, полученные в ходе историко-библиографических и археологических исследований на территории испрашиваемого земельного участка, выводы. Иллюстративная часть содержит ситуационные планы и фотографические материалы, отражающие информацию по земельному участку и проведенным работам. Иллюстративная часть документации оформлена в виде приложения. В соответствии с представленными в документации данными для её подготовки использованы материалы историко-архивных изысканий, связанные с территорией обследования, и результаты археологической разведки.

В полевой сезон 2026 г. археологической экспедицией под руководством М.А. Холкиной были проведены разведочные археологические работы на территории земельного участка объекта «Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области».

Археологическое обследование земельного участка выполнено по договору, заключенному между ООО «ПМ-Гео» и ИП АВРУХ Л.Г. на основании действующего законодательства по Открытому листу № P018-00103-00/ 05398158, выданному по решению Министерства культуры Российской Федерации от 29.06.2026 г. Холкиной Маргарите Алексеевне на право проведения археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности. Срок действия открытого листа – с 29.06.2026 г. по 30.12.2026 г.

В ходе археологического обследования был произведен осмотр территории на предмет наличия объектов археологического наследия и выполнены 9 археологических шурфов. Объем локальных земляных работ (9 шурфов при 6,2 км протяжённости линейного объекта) и выбор участков для их проведения обоснованы и соответствуют требованиям Положения «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15, п. 3.13.

При визуальном исследовании отмечено, что основная часть участка представляет собой плотный лиственный (осина, ива, рябина, липа) или смешанный (ель, сосна) лес, частично обводненный. В зонах вырубок естественная дерновая поверхность, по большей части, нарушена тяжелой техникой. Грунтовые дороги, организованные для вывоза леса, представляют собой насыпи грунта с канавами по обе стороны. Осмотр не заросших участков поверхности не выявил артефактов и признаков археологического культурного слоя. Визуально различимые на поверхности археологические объекты не обнаружены.

Глубина исследованных напластований в шурфах составила до 0,6 м. В обследованных шурфах зафиксирована в целом однотипная стратиграфия дерново-подзолистого покрова: под дерном залегают подзолистые горизонты, ниже — рыжие и светло-серые супеси, суглинки и мелкозернистые пески, местами с ожелезнением. Артефакты и признаки культурного слоя в шурфах не обнаружены.

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

Археологическое обследование было проведено согласно принятой научной полевой методике археологических исследований (Положение ОПИ ИА РАН №15 от 12.04.2023 г.) и выполнено в полном объеме.

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

13.1. Документы

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

2) «Положение о государственной историко-культурной экспертизе». Утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 года № 530.

3) Федеральный закон Российской Федерации от 23.07.2013 №245-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части пресечения незаконной деятельности в области археологии».

4) Постановление Правительства Российской Федерации от 24.10.2022 №1893 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

5) Положение от 12.04.2023 №15 «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденное постановлением бюро Отделения историко-филологических наук РАН.

6) Методика определения границ территорий объектов археологического наследия, рекомендованная к применению Письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ.

13.2. Список источников и литературы:

Литература и источники:

- 1) Андреева Л.А., Коляда М.И., Кондратьева Е.В. По Ленинградской области. - Лениздат. 1978 г.
- 2) Олонецкая возвышенность // Большая советская энциклопедия : [в 30 т.] / гл. ред. А. М. Прохоров. — 3-е изд. — М. : Советская энциклопедия, 1969–1978. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://booksite.ru/fulltext/1/001/008/084/276.htm>, 21.08.2026.
- 3) Геология четвертичных отложений Северо-Запада европейской части СССР. Л: Недра. 1967. 344 с.
- 4) Гурина Н.Н. 1961. Древняя история Северо-Запада Европейской части СССР // МИА № 87. М.
- 5) Гусенцова Т.М., 2003. Керамика раннего неолита северо-востока Ленинградской области // Неолит — энеолит Юга и неолит Севера Восточной Европы». СПб.: ИИМК РАН. С. 268–276.
- 6) Гусенцова Т.М., Андреева Н.А., 1994. Итоги изучения памятников эпохи камня в северо-восточных районах Ленинградской области // ТАС. Вып. 1. С. 63–69.
- 7) Гусенцова Т.М., Андреева Н.А., 1996. Некоторые особенности изготовления ранненеолитической керамики Межозерья // ТАС. Вып. 1. С. 226–234.
- 8) Демидов И.Н., Шелехова Т.С., 2006. Диатомиты Карелии (особенности формирования, распространения, перспективы использования). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 89 с.
- 9) Иностранцев А.А. Доисторический человек каменного века побережья Ладожского озера. СПб.: типография Стасюлевича, 1882. – 242 с.
- 10) Карельская АССР: Природа, хозяйство. Петрозаводск: КФ АН СССР. 1986. 279 с.
- 11) Лаврова Н.Б., 2005. Развитие растительности бассейна Онежского озера в ходе деградации последнего оледенения // "Геология и полезные ископаемые Карелии". Вып. 8. Петрозаводск: КарНЦ РАН. С. 143-148.
- 12) Лапшин В.А., 1995. Археологическая карта Ленинградской области. Ч.2. Восточные и северные районы. СПб.
- 13) Равдоникас В.И., 1941. Археологические памятники западной части Карело-Финской ССР // КСИИМК. Вып. VII. М. — Л.: Изд-во АН СССР. С. 8–13.
- 14) Рябинин Е.А. Финно-угорские племена в составе Древней Руси. К истории славяно-финских этнокультурных связей: Историко-археологические очерки. СПб. Изд-во СПбГУ, 1997.
- 15) Список населенных мест по сведениям 1873 года. Олонецкая губерния. Центр. стат. ком. М-ва внутр. дел. 1879. 235 с.
- 16) Список объектов культурного наследия, расположенных на территории МО «Подпорожский район». [Электронный ресурс] // Web.archive.org. - Режим доступа: <http://web.archive.org/web/20220309003922/http://old.culture.lenobl.ru/departament>, 21.08.2026.
- 17) Этноконфессиональный иллюстрированный атлас Ленинградской области. О.М. Фишман, М.Л. Засецкая, Г.А. Исаченко, Л.В. Королькова, О.А. Красникова, А.И. Терюков и др. СПб. : Издательский дом «Инкери», 2017. 656 с.

Электронные ресурсы:

- 18) Сайт «Это место» // [Электронный ресурс] - URL: <http://www.etomesto.ru/> (Дата обращения: 23.08.2026).
- 19) Сайт Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области // [Электронный ресурс] - URL: <https://fpd.lenobl.ru/app/12/layers> (Дата обращения: 23.08.2026).
- 20) Сайт «СОБОРЫ.РУ. Народный каталог православной архитектуры» // [Электронный ресурс] - URL: <https://sobory.ru/> (Дата обращения: 23.08.2026).

14. Обоснование выводов государственной историко-культурной экспертизы:

Рассмотрев предоставленные на экспертизу документы и материалы, а также сведения, полученные в ходе проведения экспертизы, можно сделать следующие выводы:

1. Объекты археологического наследия, включённые в реестр, выявленные объекты археологического наследия либо объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, на территории земельного участка объекта «Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области» не известны. Ранее территория данного участка не была обследована в археологическом отношении, и Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 29.01.2025 №01-17-43/2025-0-1 указал на необходимость проведения государственной историко-культурной экспертизы данного участка путём археологической разведки.

2. Натурное обследование территории земельного участка объекта «Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области» было проведено в полном объеме и в соответствии с требованиями Положения «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15, что подтверждается представленной на экспертизу документацией.

3. На территории земельного участка объекта «Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области» в результате проведённого обследования не были выявлены культурные отложения и наземные древние сооружения, имеющие археологическую ценность и являющиеся объектами археологического наследия согласно ст.3 ФЗ-73 от 25 июня 2002 г. Таким образом, объекты археологического наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, не обнаружены.

15. Выводы экспертизы:

Экспертом сделан вывод о возможности (**положительное заключение**) проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1

статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ при определении отсутствия выявленных объектов археологического наследия на земельном участке объекта «Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области», подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

16. Перечень приложений к заключению экспертизы:

Приложение №1. Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 29.01.2025 №01-17-43/2025-0-1;

Приложение №2. Документация «Производственный отчёт об археологическом обследовании земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, Подпорожское городское поселение, в районе пос. Токари, по объекту «Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области», ООО «ПМ-Гео», 2026;

Приложение №3. Письмо АО «Авто-Дорсервис» от 05.09.2026 № Исх. 735-08.26-А ;

Приложение №4. Договор подряда на выполнение услуг № 08/09-26-ДОГ от 04 сентября 2026 г. между экспертом Тарасовым А.Ю. и ИП Аврух Лев Григорьевич на проведение государственной историко-культурной экспертизы.

17. Дата оформления заключения экспертизы: 07.09.2026 г.

Аттестованный эксперт
по проведению государственной
историко-культурной экспертизы

Тарасов
Алексей
Юрьевич

Подписано цифровой
подписью: Тарасов
Алексей Юрьевич
DN:
1.2.643.3.131.1.1=120С3130
30313132383531393236,
1.2.643.100.3=120В3032393
937363536393236,
email=taleksej@mail.ru,
c=RU, givenName=Алексей
Юрьевич, sn=Тарасов,
sn=Тарасов Алексей
Юрьевич
Дата: 2026.09.07 10:48:16
+03'00'

А.Ю. Тарасов

Приложение 1.

Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 29.01.2025 №01-17-43/2025-0-1



АДМИНИСТРАЦИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

КОМИТЕТ ПО СОХРАНЕНИЮ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

191311, Санкт-Петербург, ул. Смольного, д.3

Тел./факс: 8 (812) 539-45-00

E-mail: okn@lenreg.ru

Ерёменко Г.М.

29.01.2025 № 01-17-43/2025-0-1

На № _____ от _____

Информация о наличии или отсутствии
объектов культурного наследия, включенных в единый государственный
реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры)
народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного
наследия, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия
(в том числе археологического) на землях, подлежащих воздействию земляных,
строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25
Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов
(за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25
Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ

На основании заявления от 17.01.2025 № ПГУ-10330075 (вх. от 17.01.2025
№ 01-17-43/2025) о предоставлении информации о наличии или отсутствии
объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр
объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов
Российской Федерации (далее – Реестр), и выявленных объектов культурного
наследия в отношении земельного участка, расположенного по адресу:
Ленинградская область, Подпорожское городское поселение, в районе пос. Токари,
площадь 1504875,64 кв. м. (далее – испрашиваемая территория),

(адрес земельного участка)

сообщаем:

1. Информация о наличии/отсутствии объектов культурного наследия,
включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия
(памятников истории и культуры) народов Российской Федерации
(далее – реестр), выявленных объектов культурного наследия, либо объектов,
обладающих признаками объекта культурного наследия:

Согласно представленной схеме в границах испрашиваемой территории объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия отсутствуют.

Сведениями об отсутствии в границах испрашиваемой территории объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области (далее – Комитет) не располагает.

(информация об объектах либо их отсутствии)

2. Информация о расположении/частичном расположении/либо отсутствии расположения земельного участка в границах защитных зон, в границах территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, в границах зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр, в границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры Российской Федерации:

Испрашиваемая территория расположена вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия, вне границ территорий исторических поселений.

(информация об объектах либо их отсутствии)

2.1. Описание режимов использования земельного участка (ограничения, обременения):

Испрашиваемая территория не относится к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ).

3. Информация о наличии/отсутствии данных о проведенных историко-культурных исследованиях:

Сведения о проведенных историко-культурных исследованиях в отношении испрашиваемой территории отсутствуют.

4. Информация о необходимости/либо отсутствии необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы:

Согласно ст. 28 Федерального закона №73-ФЗ в целях определения наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, землях лесного фонда или в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, проводится государственная историко-культурная экспертиза.

Согласно п. 1 ст. 31 Федерального закона № 73-ФЗ историко-культурная экспертиза проводится до начала землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, осуществление которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на объект культурного наследия, включенный в реестр, выявленный объект культурного наследия либо объект, обладающий признаками объекта культурного наследия, и (или) до утверждения градостроительных регламентов.

В соответствии с п. 56 ст. 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 342-ФЗ) до утверждения в соответствии с пп. 34.2, п. 1 ст. 9 Федерального закона № 73-ФЗ границ территорий, в отношении которых у федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, уполномоченных в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, имеются основания предполагать наличие на таких территориях объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, государственная историко-культурная экспертиза проводится в соответствии с абзацем девятым ст. 28, абзацем третьим ст. 30, п. 3 ст. 31 Федерального закона № 73-ФЗ (в редакции, действовавшей до дня официального опубликования Федерального закона № 342-ФЗ).

Учитывая изложенное, заказчик работ в соответствии со ст. 5.1, 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, п.56 ст.26 Федерального закона № 342-ФЗ обязан:

обеспечить проведение и финансирование государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ;

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

В случае обнаружения в границах земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Комитетом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

– разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

– получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия,

заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

– обеспечить реализацию согласованной Комитетом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия.

Дополнительная информация:

Порядок организации, проведения и рассмотрения заключения государственной историко-культурной экспертизы определен Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569.

Со списком аттестованных экспертов можно ознакомиться на официальном сайте Министерства культуры Российской Федерации: mkrf.ru.

Информируем, что в соответствии со ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в Комитет письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия либо заявление в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 06.11.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

Дополнительно сообщаем, что в случае наличия документов, подтверждающих освоенность территории и отсутствие в границах испрашиваемой территории объектов, обладающих признаками объекта культурного (в т.ч. археологического) наследия, просим предоставить их в Комитет для рассмотрения и принятия соответствующего решения о возможности проведения работ.

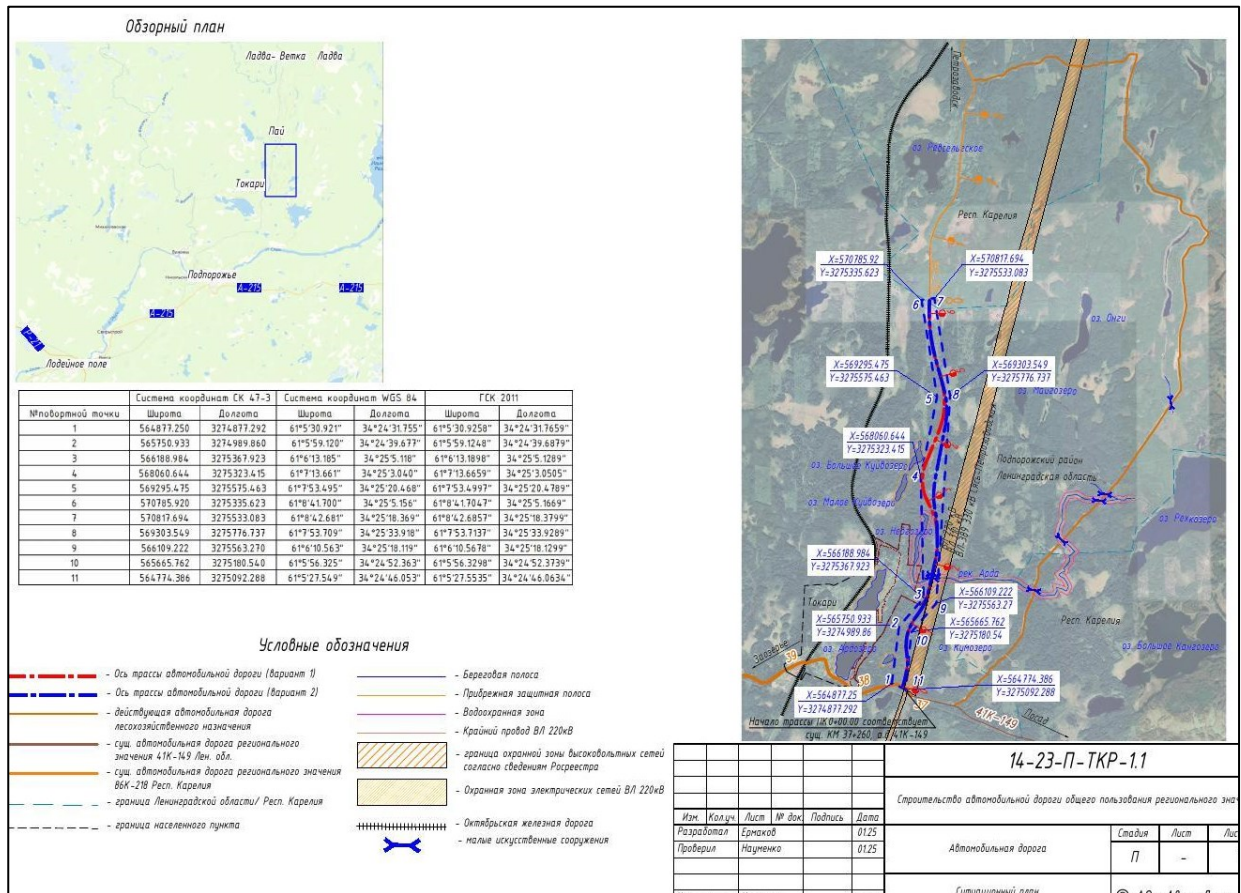
Приложение: на 1 л. в электронном виде.

Заместитель председателя комитета



Г.Е. Лазарева

**Схема расположения земельного участка по адресу: Ленинградская область,
Подпорожское городское поселение, в районе пос. Токари, площадь 1504875,64 кв. м.**



Приложение 2.

Документация «Производственный отчёт об археологическом обследовании земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, Подпорожское городское поселение, в районе пос. Токари, по объекту «Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области», ООО «ПМ-Гео», 2026



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПМ-Гео»

197374, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. Муниципальный округ № 65,
ул. Школьная, д. 114, к. 2, литера А, кв. 379 e-mail: pm-geo@yandex.ru

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ОТЧЁТ

Об археологическом обследовании

земельного участка , расположенного по адресу: Ленинградская область, Подпорожское городское поселение, в районе пос. Токари, по объекту «Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области».

Основание:
Договор №

18/26 от 26 мая 2026 г. с ИП Аврух Л.Г.

УТВЕРЖДАЮ
25 августа 2026 г.



Генеральный директор ООО «ПМ-Гео»
Д.В. Герасимов

Ответственный исполнитель

М.А. Холкина

Открытый лист № P018-00103-00/ 05398158
Срок действия 29 июня 2026 г. – 30 декабря 2026 г.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

2026

АННОТАЦИЯ

Отчет содержит результаты археологической разведки в Подпорожском районе Ленинградской области на земельном участке, расположенном по адресу: Ленинградская область, Подпорожское городское поселение, в районе пос. Токари, по объекту «Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области». Длина обследованного участка линейного объекта составила около 6,2 км при ширине 35 м, в южной части расположено расширение площадью 2 Га. В ходе археологической разведки осмотрены нарушения естественной дерновой поверхности, заложено девять археологических шурфов размерами 1х1 м. В результате археологической разведки визуально различимые на поверхности археологические объекты, археологические находки, признаки археологического культурного слоя на обследованном участке не выявлены.

Отчёт содержит 21 стр. текстовой части, список источников и литературы, альбом из 104 иллюстраций на 59 стр.

Ключевые слова: Ленинградская область, Подпорожский район, деревня Токари, археологические шурфы.

СОДЕРЖАНИЕ

Участники работ.....	4
Введение.....	5
Физико-географическая характеристика и геоморфология района проведения археологических полевых работ.....	6
Краткая историческая справка по территории исследования.....	8
Методика археологического исследования.....	16
Археологические исследования.....	17
Заключение.....	22
Литература и источники	23
Список сокращений	25
Приложение 1. Координаты полосы отвода проектируемого объекта «Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области»	26
Альбом иллюстраций	32
Копия открытого листа	

Участники работ

Маргарита Алексеевна Холкина: руководство полевыми работами, фотофиксация, подготовка отчетной документации.

Роман Иванович Муравьев: фотофиксация, полевые земляные работы.

ВВЕДЕНИЕ

В августе 2026 г. в Подпорожском районе Ленинградской области была проведена археологическая разведка на земельном участке, расположенном по адресу: Ленинградская область, Подпорожское городское поселение, в районе пос. Токари, по объекту «Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области» (рис. 1-3).

Целью археологической разведки на указанном участке являлось выявление объектов археологического наследия или установление факта их отсутствия в соответствии со ст. 30 и 41.1 ФЗ 73 «Об объектах культурного наследия народов Российской Федерации». Задачами археологической разведки являлись визуальный осмотр участка, закладка археологического шурфа.

Работы велись на основании договора № 18/26 от 26 мая 2026 г. с ИП Аврух Лев Григорьевич и Открытого листа № P018-00103-00/05398158, выданного Министерством культуры РФ 29 июня 2026 г. на имя М.А. Холкиной. Срок действия Открытого листа: 29 июня 2026 г. – 30 декабря 2026 г.

Объект обследования расположен в Подпорожском городском поселении Подпорожского района Ленинградской области, восточнее д. Токари. Участок обследования представляет собой ломаную линию протяженностью около 6,2 км с общим направлением север-юг. Ширина полосы отвода составляет около 35 м, в южной части имеется расширение площадью 2 Га.

В ходе археологического обследования площадного объекта был произведен визуальный осмотр территории на предмет наличия объектов археологического наследия, выполнена фотофиксация общих видов участка, заложено девять археологических шурфов глубиной до 0,6 м. В результате археологического обследования визуально различимые на поверхности археологические объекты, археологические находки, признаки археологического культурного слоя на обследованном участке не выявлены.

Физико-географическая характеристика района проведения археологических полевых работ

Несмотря на то, что поселок Токари административно относится к Ленинградской области, географически эта местность ближе к Карелии, т.к. находится на Олонецкой возвышенности.

На топографической карте (рис. 4) хорошо видно, что р. Свирь в районе Подпорожья разделяет две возвышенности – Вепскую на юге и Олонецкую на севере.

Олонецкая возвышенность простирается к западу от Онежского озера, начинаясь южнее Петрозаводска и заходя на территорию Ленинградской области вплоть до р. Свирь. Максимальные высоты этой возвышенности – 315 м над ур.м. БС [Геология четвертичных..., 1967: 92]. Она приурочена к зоне контакта Балтийского щита с Русской плитой, где естественный выступ сформировался в ходе тектонических процессов. Основание возвышенности сложено докембрийскими (верхнепротерозойскими) и кембрийскими осадочными породами — песчаниками, глинами и известняками. На юго-востоке к Олонецкой возвышенности примыкает знаменитая Шокшинская гряда, сложенная прочным метаморфическим кварцитопесчаником (малиновым кварцитом) [Карельская АССР, 1986].

Коренные отложения на Олонецкой возвышенности перекрыты четвертичными, главным образом, ледниковыми. Это разного рода моренные суглинки, гравий, галька, валуны и толщи водно-ледниковых песков. Ледник сформировал ландшафт этой территории, образовав холмы камы и песчаные гряды озы. Частью ледникового ландшафта являются и многочисленные котловины, заполненные водой, занятые современными озерами и верховыми болотами. Крупнейшие реки Олонецкой возвышенности – Вожинка, Ивина. В ландшафте преобладают хвойные леса [БСЭ, электронный ресурс].

Край активного ледника отступает из южной Карелии в среднем дриасе – начале аллерёда (около 14000-13000 лн). В этот период освобождаются ото льда котловины Онеги, Ладоги, Сегозера и Выгозера. Однако, большинство озер восточной Карелии образовалось лишь в пребореале [Демидов, Шелехова, 2006: 29]. Это связано с тем, что значительные площади суши остались перекрытыми массивами мертвого, погребенного льда. В южной и юго-восточной Карелии широко распространены формы рельефа и отложения, указывающие на существование обширных массивов мертвого льда, – камы, звонцы, гляцио-карстовые воронки, кольцевые озы, абляционные морены [Лаврова, 2005:

146]. Формирование озер в таких условиях могло начаться в понижениях рельефа только после таяния занимавших их массивов мертвого льда.

Поселок Токари приурочен к южному склону Олонецкой возвышенности. Название предшествовавшей Токарям деревни Мяги-Сельга буквально переводится как “холмистая гряда”, что отражает ландшафт этих мест. Большинство небольших озер в окрестностях Токарей (Ардозеро, Невгозеро, Малое и Большое Куйвозеро) имеют вытянутую форму и ориентированы по оси северо-северо-восток – юго-юго-запад. В этом же направлении, по ходу движения ледника, вытянуты и озовые гряды (см. рис. 25, 29, 33). Для ландшафта окрестностей пос. Токари характерны значительные перепады высот, от 115 до 165 м над ур.м. БС. Склоны возвышенностей часто круто обрываются вниз. Ландшафт сложен преимущественно водно-ледниковыми песками и суглинками, на которые произрастают лиственные и смешанные леса.

КРАТКАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА ПО ТЕРРИТОРИИ ИССЛЕДОВАНИЯ

Основные сведения об истории археологического изучения региона

Начало изучению археологических памятников юго-восточного Приладожья было положено еще в XVIII в., когда пастор В. Толле совершал поездки в восточные районы Ингерманландской губернии с целью раскопок курганов. Спустя столетие З. Доленго-Ходаковский обследовал берега Волхова в окрестностях Старой Ладogi с целью сбора сведений о древнейшей истории славянского населения. Во второй половине XIX в. в Приладожье начинаются систематические раскопки погребальных комплексов – курганов и жальников, в т.ч. на реках Оять, Паша и Свирь. Так, Н.Е. Бранденбург за 1878-1884 гг. было раскопано здесь не менее 150 курганов. Позднее, в 1884–1889 г. Н.Е. Бранденбург проводит исследования в Старой Ладогe.

Первые шаги по составлению каталогов памятников, в т.ч. и для восточной части будущей Ленинградской области, были сделаны также уже в кон. XIX в. В 1899–1901 гг. была предпринята первая попытка составления археологической карты Петербургской губернии. Вскоре, в 1904-1913 гг. Н.И. Репниковым в Приладожье стали проводиться и целенаправленные разведки для уточнения расположения и сохранности памятников. Примерно тогда же, к 1911 году, И.С. Романцев собрал сведения о памятниках Тихвинского уезда. Настоящий прорыв в фиксации объектов произошел в 1927–1931 гг., когда ГАИМК организовала масштабную экспедицию по Северо-Западу РСФСР. В Приладожье под руководством В.И. Равдоникаса, Б.А. Коишевского, Н.Н. Чернягина и В.И. Рассказова были обнаружены многочисленные жальничные могильники. Эти материалы дополнили свод Н.И. Репникова 1931 г., но сами отчеты ГАИМК остались неопубликованными [Лапшин, 1995].

Новый этап активного изучения памятников археологии Приладожья приходится на период с 1969 по 1991 гг. Работы здесь проводили Г.С. Лебедев, В.А. Кольчатov, В.А. Назаренко, В.П. Петренко, С.И. Кочуркина, Ю.Н. Урбан, Е.М. Колпаков. В 1987—1991 гг. В.А. Лапшин возглавлял Разведочный отряд Ленинградской областной экспедиции ЛОИА АН СССР — ИИМК РАН. Результатом этих работ стала публикация в 1995 г. второй части “Археологической карты Ленинградской области” [Лапшин, 1995].

В этом труде для Подпорожского района области приведено сравнительно немного памятников археологии – всего 25, некоторые из которых представляют собой группы местонахождений, например, Волнаволоков или Юксозеро-3. Среди объектов есть как стоянки и местонахождения каменного века, так и селища, курганы и клады. Памятники

расположены по берегу Онежского озера, других крупных озер – Пидьмозера, Чикозера и др., по берегам Свири и ее притоков.

Перечень объектов культурного наследия Ленинградской области, опубликованный на сайте комитета по состоянию на 2018 г. отмечает уже 76 памятников археологии, выявленных в границах Подпорожского района [Список ОКН..., 2018]. Из них 70 пунктов – это стоянки и местонахождения (нередко, как в случае с Волнаволоком – группы из нескольких местонахождений) каменного века и эпохи раннего металла.

Поэтому можно сказать, что история археологического изучения Подпорожского района – это, в первую очередь, история изучения памятников каменного века. Первые свидетельства существования неолитических стоянок в Приладожье были обнаружены во время прорытия Нового Сясьского канала в 1878-1884 гг. [Иностранцев, 1882]. Собранная А. А. Иностранцевым коллекция предметов эпохи неолита (керамика и костяные изделия), открыла новое направление археологических исследований в регионе.

В Подпорожском и соседнем Лодейнопольском районах первые выявленными памятниками эпохи камня были стоянки на р. Свирь – Вознесенье, Вязостров, Тойба. Стоянки здесь открывались и исследовались, прежде всего, в связи со строительством двух крупных ГЭС – в Свирьстрое и в Подпорожье. В районе Свирьстроя Б.Ф. Земляков провел масштабные раскопки стоянки Некежма в 1927 г., а в 1934 г. В.И. Равдоникас провел раскопки на Вознесенье [Равдоникас, 1941]. Впоследствии в юго-восточном Приладожье был открыт ряд стоянок, содержащих материалы каменного века и эпохи раннего металла, крупнейшие из которых – Усть-Рыбежна-II и Вознесенье неоднократно исследовались раскопками [Гурина, 1961: 533].

В 1972 г. началась масштабная работа по созданию областных Сводов памятников истории и культуры – и практические исследования по северо-западным районам возглавил Ю.Н. Урбан. Значительное число памятников было им выявлено и паспортизовано в Тверской области. В 1978 г. Ю.Н. Урбан становится сотрудником отдела истории Научно-исследовательского сектора и кафедры археологии ЛГУ – и проводит исследования в Ленинградской области, в т.ч. в восточных районах. В Подпорожском районе им были открыты группы стоянок у д. Гимрека и Щелейки на Онежском озере, 32 местонахождения у поселка Вознесенье, 13 местонахождений на Юксозере, шесть – на Пидьмозере [Лапшин, 1995: 105-107].

С кон. 1980-х гг. исследования каменного века в Подпорожье занимается Т.М. Гусенцова в сотрудничестве с Объединением музеев Ленинградской области [Гусенцова, Андреева, 1994: 63; 1996: 219] и, в особенности, Подпорожским краеведческим музеем. За прошедшие годы ей было открыто здесь не менее 40 стоянок, на многих проведены

раскопки – Падань I-III, Чикозеро (Красный Бор), Шокша 1 и др. В ходе этих работ собраны представительные коллекции материала, относящегося к эпохе мезолита, к раннему неолиту (культура сперрингс, ямочно-гребенчатая керамика), среднему и позднему неолиту. По мнению автора работ, материалы имеют наибольшее сходство с памятниками бассейна Онежского озера, хотя есть и определенные локальные отличия [Гусенцова, 2003: 275].

Ближайшие к участку обследования выявленные памятники археологии – это пункты находок подъемного материала (стоянки?) на двух крупных озерах – Пидьмозеро и Вачозеро. Местонахождения на Пидьмозере названы по ближайшей к ним деревне **Волнаволоок 1-6** (рис. 5). Местонахождения упомянуты в “Археологической карте Ленинградской области” [Лапшин, 1995: 106, №1235] со ссылкой на КИОП – Картотеку Инспекции охраны памятников Леноблисполкома. В описании говорится, что группа состоит “из 6 местонахождений на северо-западном берегу оз. Пидьмозеро, у д. Волнаволоок. Выявил в 1979 г. Ю.Н. Урбан. Самое северное из них (№ 1) находится в 2 км к северо-востоку от д. Волнаволоок, самое южное (№ 6) — в 4 км к юго-юго-востоку от деревни. Местонахождения расположены по краю береговой террасы на выс. 2—4 м над уровнем воды. Собраны кремневые отщепы без дополнительной обработки, в одном случае — фрагменты ямочно-гребенчатой керамики”. Местонахождения отнесены к неолиту.

Еще одно упоминание удалось найти в “Этноконфессиональном иллюстрированном атласе Ленинградской области” [Этноконфессиональный..., 2017: 35]. В книге приведена карта местонахождений эпохи мезолита и неолита, “выявленных на 2014 г.”, составленная Л.В. Корольковой. Здесь так же на Пидьмозере отмечено шесть пунктов, но какой-либо иной информации не приводится. В перечне объектов культурного наследия Ленинградской области местонахождения значатся под одним номером с общим описанием как находящиеся на “С, СЗ, З, ЮЗ берега оз. Пидьмозеро” [Список ОКН..., 2018]. Приходится заключить по доступным нам данным, что местонахождения после 1979 г. детально не обследовались. Посещения берегов Пидьмозера в ходе наших разведок 2026 г. не позволило провести поиск подъемного материала из-за высокого уровня воды и заросших подходов к озеру.

Местонахождения на оз. Пидьмозеро расположены в 5-8 км к юго-востоку от границ участка обследования.

На оз. Вачозеро известен также еще один памятник – **стоянка Вачозеро**. Он выявлен в 2006 г. Т.М. Гусенцовой. Согласно описанию стоянка находится в 2 км южнее

(в 2,5 км восточнее) д. Заозерье, на северном берегу оз. Вачозеро, в 0,7 км к западу от истока р. Кузьма [Список ОКН..., 2018] (рис. 6).

Стоянка на оз. Вачозеро расположена в 6,5 км к юго-западу от границ участка обследования.

Объекты культурного наследия в районе проведения работ

Ближайшими к месту проведения обследования объектами историко-культурного наследия согласно карте с сайта Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области являются следующие (нумерация соответствует карте-схеме на рис. 6):

1. Часовня Петра и Павла (деревянная) в д. Заозерье. Деревянная часовня стоит у въезда в д. Заозерье на берегу оз. Вачозеро. Она представляет собой вытянутый с востока на запад параллелепипед из трех разновеликих по площади клеток, перекрытых одной общей двускатной крышей, над которой поднимаются главка с кованым крестом и восьмигранная шатровая звонница. Построена часовня была в кон. XVIII в. Первоначально она была двухкамерной, небольшой. Однако к кон. XIX в. деревня разрослась – и прихожане реконструировали часовню, увеличили высоту сруба, прирубили третью клеть с колокольной [Андреева и др., 1978]. Часовня включена в перечень памятников градостроительства и архитектуры, объектов религиозного назначения постановлением СМ РСФСР № 1327 от 30.08.1960 г.

Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг. в д. Заозерье. Мемориал находится на кладбище на берегу оз. Вачозеро, рядом с Петропавловской часовней. Рядом с захоронением находится памятная стела и мемориальные плиты с высеченными фамилиями павших воинов. Захоронение включено в перечень памятников истории решением Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г.

2. Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг. в п. Токари. Захоронение расположено в южной части поселка, на гражданском кладбище. На мемориальных досках увековечено 15 человек. Ожесточенные боевые действия в районе Токарей шли в сентябре-октябре 1941 г., в результате чего советские войска вынуждены были отойти. Линия фронта вплоть до 1944 г. проходила южнее, но в лесах вели скрытную работу советские разведгруппы. В июне 1944 г. в ходе Свирско-Петрозаводской наступательной операции войска Карельского фронта (при поддержке авиации и Ладужской военной флотилии) прорвали глубокую оборону финнов. В Братской могиле в Токарях покоятся как ополченцы, погибшие в отчаянных боях осени 1941 г., так и

красноармейцы, павшие при штурме «Свирской линии» летом 1944 г. Захоронение включено в перечень памятников истории решением Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г.

3. Дом б. сельсовета, где работал Герой Советского Союза В.Г.Исаков в д. Волнаволоок. Пидемский сельсовет располагался в д. Волнаволоок в двухэтажном деревянном здании. В нем же в разные годы располагалось колхозное управление и школа. В сельсовете в Волнаволоке вплоть до призыва на фронт в 1941 г. трудился Василий Григорьевич Исаков, посмертно награжденный званием Героя Советского Союза в 1945 г. за мужество при форсировании Одера. Историческое здание сельсовета не сохранилось – после того, как его покинуло правление колхоза в 1957 г., опустевшее здание постепенно разобрали на хозяйственные нужды. Объект включен в перечень памятников истории решением Леноблисполкома № 20-5 от 04.09.1959 г.

4. Церковь Власия (деревянная), XIXв., в д. Волнаволоок. Церковь Покрова Богородицы (деревянная) в д. Волнаволоок. Оба сооружения, летняя церковь Власия и зимняя Покровская, составляли ансамбль – они стояли на возвышенном мысу у Пидьмозера почти вплотную друг к другу и вместе формировали неповторимый силуэт Волнаволоцкого погоста. Покровская церковь более старая, возведена на месте храма XVI в. в 1782 г. Церковь Власия, была построена не позднее 1844 г. Богослужения в обеих церквях прекратились в середине 1930-х гг. К началу XXI в. Покровский храм пришел в сильное запустение. В 2004 г. обе постройки сгорели из-за непотушенного рыбаками костра. В 2006 г. на месте сгоревшего архитектурного ансамбля возвели новую деревянную Покровскую часовню. Объект был включен в перечень памятников градостроительства и архитектуры постановлением СМ РСФСР № 1327-2 от 30.08.1960 г.

5. Часовня (деревянная) в д. Посад. Часовня находится в д. Посад на берегу оз. Пидьмозеро. Время постройки храма точно не известно – между 1800 и 1900 гг. Храм (часовня) посвящен святителю Афанасию Великому (Александрийскому). Исторически это клетская деревянная церковь с шатровой звонницей. Часовня сохранилась, принадлежит Тихвинской епархии. Часовня включена в перечень памятников градостроительства и архитектуры, объектов религиозного назначения постановлением СМ РСФСР № 1327 от 30.08.1960 г.

6. Церковь Покрова Богородицы, 1755 г., в ур. Шангостров. Про церковь в Шангострове, деревне на юго-востоке оз. Пидьмозеро, известно, что она была построена в 1755 г. из дерева. Шангостров, как и многие окрестные деревни, сильно пострадал в годы Второй мировой войны. В послевоенные годы проводилось укрупнение колхозов – и жителей небольших деревень переселяли в более крупные. Так, вероятно, произошло и с

Шангостровом, в котором к 1960-м гг. не осталось постоянного населения и место стало обозначаться как урочище. В настоящее время Шангостров существует как дачный поселок. Покровская церковь в бывшей деревне утрачена. Ранее церковь была включена в перечень памятников градостроительства и архитектуры, объектов религиозного назначения решением Леноблисполкома № 325 от 27.07.1987 г.

Обзор архивных, библиографических и картографических данных об участке обследования

Долина Свири издавна играла большую роль как важная связующая, в т.ч. торговая, артерия. Водные торговые пути формируются в регионе с VIII – IX вв., прежде всего для связи Балтики с Черным и Каспийским морями. Путь по Свири вел от Балтики и Ладоги в Прионежье и дальше, к Белому морю и в Приуралье. Археологические памятники эпохи средневековья в этих районах представлены, прежде всего, Приладожской курганной культурой, включающей мощный пласт финно-угорских (чудских) древностей [Этноконфессиональный ..., 2014: 40]. Правда, эти древности на рубеже I и II тыс. н.э. фиксируются, в основном, южнее Свири и не заходят в интересующий нас регион, остающийся на картах “белым пятном” [Рябинин, 1997: 4; Этноконфессиональный ..., 2014: 40].

Так называемый регион Межозерья между Ладогой и Онегой с XII в. входит в состав Обонежской Пятины Новгородской земли. В новгородский период в регион проникает православие, на берегах местных озёр начинают строиться первые деревянные церкви и часовни. В XVIII в. на р. Свирь строится судостроительная верфь по указу Петра I, которого привлекли местные высококачественные сосновые леса. Олонецкая верфь была заложена в Лудейном поле, а выше по течению Свири, в Подпорожье, возникает поселение лоцманов, помогавших проводить судов через опасные свирские пороги.

Интересующий нас регион расположен в отдалении от Свири, и вероятно представлял собой довольно глухие места. Первые исторические карты этой территории, показывающие состояние на первую половину XIX в., указывают, что деревни были приурочены к озерам и рекам, располагаясь на них гнездами (рис. 9-14). Такие группы деревень окружали Пидьмозеро и Вачозеро. К северу от них, по крайней мере, на более детальных картах 1812, 1816 гг. и др., отмечено Гордозеро (рис. 8-9). Современное Гардозеро находит к югу от Токарей и совсем небольшое, так что здесь, скорее всего, имеется в виду само Ардозеро, вдоль которого вытянут современный поселок Токари.

Специальная карта Западной части России Ф.Ф. Шуберта 1826-1840 гг. показывает на Гордозере одну деревню – Мяго Сельгу (Мяги-Сельга), предшественника современных Токарей (рис. 11). Мяги Сельга располагалась на противоположном центру Токарей, северо-восточном берегу Ардозера. Список населенных мест за 1873 г. описывает Мяги Сельгу как “деревню при Гартозере”, состоящую из пяти дворов. Число жителей 32 человека, все по национальности карелы. В деревне имелась православная часовня [Список населенных мест..., 1873]. На некоторых картах отмечены также грунтовые дороги, связывавшие деревню на Ардозере с Вачозером и Пидьмозером (рис. 8-9, 13-14).

В годы Первой мировой войны Российская империя начала ускоренными темпами строить стратегическую Олонецкую (Мурманскую) железную дорогу, чтобы связать Петроград с незамерзающим портом Романов-на-Мурмане (Мурманск). В 1916 г. на 315 км этой дороги открылась станция Токари при одноименном поселке (рис. 15-16).

Большой интерес представляет Дазиметрическая карта Европейской России, составленная в 1923-1927 гг. (рис. 17). Дазиметрические карты – это разновидность карт расселения, нацеленная на адекватный реальному размещению населения учет и показ плотности на определенной территории. Более темные участки показывают большую плотность населения в расчете на 1 кв. версту. В окрестностях интересующего нас участка наибольшая плотность населения отмечена на Пидьмозере – 83 человека на кв. версту. На Свири в районе Подпорожья и Мятусова плотность была 65 человек на версту, а на Вачозере и в районе Токарей заливки цветом нет.

Большой урон окрестным территориям был нанесен в годы Второй мировой войны. Станция Токари имела стратегическое значение для снабжения фронта. Осенью 1941 г. здесь шли ожесточенные бои, в результате которых советские войска были вынуждены отойти и территория была занята финскими войсками вплоть до лета 1944 г.

В послевоенные годы поселок Токари при железнодорожной станции пережил пик своего развития. Он был центром Токарского сельсовета, которому подчинялись все окрестные деревни и хутора (бывшая Мягисельга, Волнаволоок, Посад, Пидьмозеро и др.). Главным двигателем развития Токарей в 1950–1970-е годы стала заготовка и вывоз леса. Вокруг посёлка развернулись масштабные лесозаготовки, были проложены просеки и грунтовые дороги (рис. 23-25). При станции был сооружен склад для бревен, которые грузились в вагоны-сцепы для отправки на целлюлозно-бумажные комбинаты страны. В 1960-80-х гг. в Токарях была своя школа, сельский клуб и библиотека. В 1954 г. население поселка составляло 592 человека, но впоследствии число постоянно уменьшалось.

Спутниковые снимки окрестностей участка проведения работ, расположенного к востоку от Токарей, показывают, что, по крайней мере, на 1985 г. и 2014 г. участок был

покрыт сплошным лесным покровом, нарушаемым только широкой просекой ЛЭП (рис. 26, 28). На снимке 2017 г. видно, что территория поделена на прямоугольные сектора, на которых в шахматном порядке вырублен лес (рис. 29). Видны и грунтовые дороги, проложенные, вероятно, для вывоза леса. Снимок 2025 г. показывает, что в недавнем прошлом вырубке были подвергнуты те сектора, которые в 2017м не затрагивались (рис. 31).

По итогу обзора можно заключить, что участок обследования был долгое время удален от основных торговых и транспортных артерий, небольшие деревни располагались только по берегам окрестных озер. Пик развития поселка Токари приходится на период с 1916 по 1990-е гг. Этому способствовало появление железнодорожной станции в поселке и связанная с ней торговля лесом. Территория обследования находится в отдалении от поселка и озер. Наибольшую антропогенную нагрузку она испытала, вероятно, в послевоенные годы и потом снова в 2010-20-е гг. в связи с вырубкой леса и прокладкой грунтовых дорог для его вывоза.

МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ

Методика работ определена в соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15.

Участок обследовался в направлении с юга на север. Вначале было проведено сплошное рекогносцировочное обследование с выбором участков для закладки шурфов и фотофиксацией ландшафтов по трассе объекта обследования – этим объясняется порядок нумерации точек фотофиксации. На наименее потревоженных современной хозяйственной деятельностью участках было заложено девять археологических шурфов размерами 1x1 м, выполнена фотофиксация ландшафтной ситуации мест закладки шурфов, их стратиграфии. После документирования все шурфы были засыпаны.

Долина р. Арда в месте пересечения с трассой объекта обследования сильно заболочена в результате прокладки ЛЭП. Шурфы 3 и 4 были заложены южнее и севернее долины р. Арда на сухих участках.

Фотофиксация производилась цифровой фотокамерой (NIKON D3500). Для указания масштаба при фотографировании использовалась геодезическая рейка длиной 2 м и фоторубежка. Географические координаты шурфа и точек фотофиксации определены с помощью универсального портативного навигатора Garmin eTrex 10.

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Объект обследования расположен в Подпорожском городском поселении Подпорожского района Ленинградской области, восточнее д. Токари. Участок обследования представляет собой ломаную линию протяженностью около 6,2 км с общим направлением север-юг. Ширина полосы отвода составляет около 35 м, в южной части находится расширение площадью 2 га (рис. 32-33). Трасса линейного объекта берет свое начало на юге от автодороги 41к-149 Подпорожье – Токари, где у трассы есть небольшие ответвления на 100 м в обе стороны вдоль существующей автодороги. Далее трасса идет на север, частично проходя вдоль существующей просеки ЛЭП. Северная половина трассы отходит на запад от просеки и идет параллельно существующей тропе, ведущей из пос. Токари в дер. Ревсельга, несколько раз пересекаясь тропой. Заканчивается трасса на границе с Республикой Карелия, где начинается грунтовая автодорога, ведущая в Ревсельгу. Кроме того трасса участка в центральной части пересекается р. Арда. Также в нескольких местах трасса пересекается грунтовыми лесовозными дорогами, ведущими от зон вырубок к существующим автодорогам.

Основная часть участка представляет собой плотный лиственный (осина, ива, рябина, липа) или смешанный (ель, сосна) лес, частично обводненный. В зонах вырубок естественная дерновая поверхность, по большей части, нарушена тяжелой техникой. Грунтовые дороги, организованные для вывоза леса, представляют собой насыпи грунта с канавами по обе стороны.

Участок обследовался в направлении с юга на север. Девять шурфов было заложено на наименее потревоженных современной хозяйственной деятельностью участках.

Точка фотофиксации-1. Юго-западная оконечность участка, вид с юга и востока на место пересечения трассы проектируемого объекта и автодороги 41к-149 Подпорожье - Токари (рис. 34-35). Координаты точки фотофиксации: 61.0915900° СШ, 34.4075153° ВД.

Точка фотофиксации-2. Юго-восточная оконечность участка, вид с востока на место пересечения трассы проектируемого объекта и автодороги 41к-149 Подпорожье - Токари (рис. 36). Координаты точки фотофиксации: 61.0911690° СШ, 34.4123943° ВД.

Шурф 1 заложен на южной оконечности участка обследования на ровной площадке в смешанном лесу (рис. 32-33, 37-38). Координаты шурфа: 61.0916968° СШ, 34.4115304° ВД.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (описывается по восточной стенке): под слоем дёрна (5 см) залегает слой серого подзола мощностью 5-12 см. Ниже залегает

рыжая супесь с линзами белесой супеси (мощность толщи 15-25 см), подстилаемая светло-серым суглинком (прослежен на глубину до 20 см). Общая глубина шурфа с контрольным прокопом - 60 см (рис. 39-41). После окончания работ шурф был засыпан (рис. 42). Археологические находки и признаки археологического культурного слоя в шурфе не обнаружены.

Точка фотофиксации-12. Южная часть участка обследования, вид с востока на плотный смешанный лес (рис. 43). Координаты точки фотофиксации: 61.0950725° СШ, 34.4134187° ВД.

Шурф 2 заложен в южной части участка на ровной площадке в плотном смешанном лесу (рис. 32-33, 44-45). Координаты шурфа: 61.0985618° СШ, 34.4132248° ВД.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (описывается по северной стенке): под слоем дёрна (5-7 см) залегает слой подзола мощностью 15-20 см. Подзол подстиляется светло-серым ожелезненным суглинком (прослежен на глубину 20 см). Общая глубина шурфа с контрольным прокопом - 50 см (рис. 46-48). После окончания работ шурф был засыпан (рис. 49). Археологические находки и признаки археологического культурного слоя в шурфе не обнаружены.

Шурф 3 заложен к югу от долины р. Арда на ровной площадке в плотном смешанном лесу в стороне от просеки ЛЭП (рис. 32-33, 50-51). Координаты шурфа: 61.1021089° СШ, 34.4174944° ВД.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (описывается по северной стенке): под мощным слоем дёрна (10-15 см) залегает слой подзола мощностью 10-15 см. Подзол подстиляется светло-серым ожелезненным суглинком (прослежен на глубину 20 см). Общая глубина шурфа с контрольным прокопом - 45 см (рис. 52-54). После окончания работ шурф был засыпан (рис. 55). Археологические находки и признаки археологического культурного слоя в шурфе не обнаружены.

Точка фотофиксации-4. Южная часть участка, вид с юга на просеку ЛЭП, примыкающую к трассе участка с востока (рис. 56). Координаты точки фотофиксации: 61.1026557° СШ, 34.4187211° ВД.

Точка фотофиксации-3. Вид с юга в сторону места пересечения трассы обследуемого участка и р. Арда, вид на заросли кустарника в месте примыкания трассы участка к просеке ЛЭП (рис. 57). Координаты точки фотофиксации: 61.1050363° СШ, 34.4201241° ВД.

Шурф 4 заложен в центральной части участка, севернее места пересечения трассы с р. Арда и южнее болота, на ровной площадке в плотном смешанном лесу (рис. 32-33, 58-59). Координаты шурфа: 61.1090436° СШ, 34.4216795° ВД.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (описывается по северной стенке): под слоем дёрна (5 см) залегает тонкая прослойка подзола (2-3 см). Подзол подстилается плотным красно-коричневым мелкозернистым песком (прослежен на глубину до 20 см). Вся толща отложений в шурфе пронизана корнями деревьев. Общая глубина шурфа с контрольным прокопом - 35 см (рис. 60-62). После окончания работ шурф был засыпан. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были (рис. 63).

Точка фотофиксации-8. Центральная часть участка, вид с севера на плотный смешанный лес к западу от просеки ЛЭП (рис. 64). Координаты точки фотофиксации: 61.1126167° СШ, 34.4220246° ВД.

Шурф 5 заложен в центральной части участка на ровной площадке в месте примыкания зоны смешанного леса к площадке вырубki (рис. 32-33, 65-66). Координаты шурфа: 61.1142186° СШ, 34.4215971° ВД.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (описывается по западной стенке): под дерново-почвенным слоем (10-12 см) залегает светло-серый ожелезненный суглинок (прослежен на глубину 25 см). Общая глубина шурфа с контрольным прокопом - 40 см (рис. 67-69). После окончания работ шурф был засыпан (рис. 70). Археологические находки и признаки археологического культурного слоя в шурфе не обнаружены.

Точка фотофиксации-9. Центральная часть участка обследования, вид с запада на смешанный лес и край зоны вырубki (рис. 71). Координаты точки фотофиксации: 61.1173184° СШ, 34.4189462° ВД.

Шурф 6 заложен в центральной части участка на ровной площадке в месте примыкания зоны смешанного леса к площадке вырубki (рис. 32-33, 72-73). Координаты шурфа: 61.1193645° СШ, 34.4180248° ВД.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (описывается по восточной стенке): под слоем дёрна (2-3 см) залегает подзол (5-10 см), подстилающийся плотной красно-коричневой супесью (прослежена на глубину до 25 см). Вся толща отложений в шурфе пронизана корнями деревьев. Общая глубина шурфа с контрольным прокопом - 35 см (рис. 74-76). После окончания работ шурф был засыпан (рис. 77). Археологические находки и признаки археологического культурного слоя в шурфе не обнаружены.

Точка фотофиксации-6. Центральная часть объекта обследования, вид с северо-востока и юго-запада на место пересечения трассы участка с грунтовой дорогой,

проходящей через вырубку (рис. 78-79). Координаты точки фотофиксации: 61.1203090° СШ, 34.4179236° ВД.

Точка фотофиксации-5. Центральная часть объекта обследования, вид с юго-востока на зону вырубки (рис. 80). Координаты точки фотофиксации: 61.1212646° СШ, 34.4182839° ВД.

Точка фотофиксации-11. Центральная часть объекта обследования, вид с юга на тропу из д. Токари на север, примыкающую с запада к трассе участка (рис. 81). Координаты точки фотофиксации: 61.122636° СШ, 34.418822° ВД.

Шурф 7 заложен в центральной части участка на ровной площадке в зоне вырубки на краю грунтовой дороги (рис. 32-33, 82-83). Координаты шурфа: 61.1254114° СШ, 34.4216530° ВД.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (описывается по северной стенке): под слоем слабосформированного дёрна залегает темно-серая гумусированная супесь (20-25 см), подстилаемая светло-серым ожелезненным суглинком (прослежен на глубину 20 см). Общая глубина шурфа с контрольным прокопом - 45 см (рис. 84-86). После окончания работ шурф был засыпан. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были (рис. 87).

Точка фотофиксации-10. Северная часть объекта обследования, вид с юга на плотный смешанный лес (рис. 88). Координаты точки фотофиксации: 61.1267773° СШ, 34.4224521° ВД.

Точка фотофиксации-14. Северная часть объекта обследования, вид с севера на смешанный лес к югу от зоны вырубки (рис. 89). Координаты точки фотофиксации: 61.1328636° СШ, 34.4238306° ВД.

Точка фотофиксации-7. Северная часть объекта обследования, вид с севера и юга на место пересечения трассы обследуемого объекта и грунтовой дороги, проходящей через вырубку (рис. 90-91). Координаты точки фотофиксации: 61.1348539° СШ, 34.4228361° ВД.

Шурф 8 заложен в северной части участка на ровной площадке в смешанном лесу (рис. 32-33, 92-93). Координаты шурфа: 61.1361442° СШ, 34.4223221° ВД.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (описывается по северной стенке): под дерново-почвенным слоем (15-17 см) залегает плотный красно-коричневый мелкозернистый песок (прослежен на глубину 25 см). Общая глубина шурфа с контрольным прокопом - 40 см (рис. 94-96). После окончания работ шурф был засыпан. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были (рис. 97).

Шурф 9 заложен на северной оконечности участка на ровной площадке в смешанном лесу (рис. 32-33, 98-99). Координаты шурфа: 61.1431117° СШ, 34.4199818° ВД.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия (описывается по северной стенке): под дерново-почвенным слоем (5-15 см) залегает плотный красно-коричневый мелкозернистый песок (прослежен на глубину до 30 см). Общая глубина шурфа с контрольным прокопом - 32 см (рис. 100-102). После окончания работ шурф был засыпан. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были (рис. 103).

Точка фотофиксации-13. Северная оконечность трассы объекта обследования, вид с севера на смешанный лес южнее окончания грунтовой дороги (рис. 104). Координаты точки фотофиксации: 61.1443874° СШ, 34.4203558° ВД.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе археологической разведки был полностью обследован земельный участок, расположенный по адресу: Ленинградская область, Подпорожское городское поселение, в районе пос. Токари, по объекту «Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области».

Анализ письменных источников, архивных и картографических материалов не выявил на территории обследования и в непосредственной близости от нее сохранившихся объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия.

В ходе археологических работ был выполнен визуальный осмотр территории с фотофиксацией и заложено девять археологических шурфов размерами 1х1 м и глубиной до 0,6 м. В шурфах археологического материала и признаков наличия археологического культурного слоя не зафиксировано.

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

Руководитель полевых работ



Холкина М.А.

ЛИТЕРАТУРА И ИСТОЧНИКИ

Андреева Л.А., Коляда М.И., Кондратьева Е.В. По Ленинградской области. - Лениздат. 1978 г.

Олонецкая возвышенность // Большая советская энциклопедия : [в 30 т.] / гл. ред. А. М. Прохоров. — 3-е изд. — М. : Советская энциклопедия, 1969–1978. [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://booksite.ru/fulltext/1/001/008/084/276.htm>, 21.08.2026.

Геология четвертичных отложений Северо-Запада европейской части СССР. Л: Недра. 1967. 344 с.

Гурина Н.Н. 1961. Древняя история Северо-Запада Европейской части СССР // МИА № 87. М.

Гусенцова Т.М., 2003. Керамика раннего неолита северо-востока Ленинградской области // Неолит — энеолит Юга и неолит Севера Восточной Европы». СПб.: ИИМК РАН. С. 268–276.

Гусенцова Т.М., Андреева Н.А., 1994. Итоги изучения памятников эпохи камня в северо-восточных районах Ленинградской области // ТАС. Вып. 1. С. 63–69.

Гусенцова Т.М., Андреева Н.А., 1996. Некоторые особенности изготовления ранненеолитической керамики Межозерья // ТАС. Вып. 1. С. 226–234.

Демидов И.Н., Шелехова Т.С., 2006. Диатомиты Карелии (особенности формирования, распространения, перспективы использования). Петрозаводск: Карельский научный центр РАН. 89 с.

Иностранцев А.А. Доисторический человек каменного века побережья Ладожского озера. СПб.: типография Стасюлевича, 1882. – 242 с.

Карельская АССР: Природа, хозяйство. Петрозаводск: КФ АН СССР. 1986. 279 с.

Лаврова Н.Б., 2005. Развитие растительности бассейна Онежского озера в ходе деградации последнего оледенения // "Геология и полезные ископаемые Карелии". Вып. 8. Петрозаводск: КарНЦ РАН. С. 143-148.

Лапшин В.А., 1995. Археологическая карта Ленинградской области. Ч.2. Восточные и северные районы. СПб.

Равдоникас В.И., 1941. Археологические памятники западной части Карело-Финской ССР // КСИИМК. Вып. VII. М. — Л.: Изд-во АН СССР. С. 8–13.

Рябинин Е.А. Финно-угорские племена в составе Древней Руси. К истории славяно-финских этнокультурных связей: Историко-археологические очерки. СПб. Изд-во СПбГУ, 1997.

Список населенных мест по сведениям 1873 года. Олонецкая губерния. Центр. стат. ком. М-ва внутр. дел. 1879. 235 с.

Список объектов культурного наследия, расположенных на территории МО «Подпорожский район». [Электронный ресурс] // Web.archive.org. - Режим доступа: <http://web.archive.org/web/20220309003922/http://old.culture.lenobl.ru/departament>, 21.08.2026.

Этноконфессиональный иллюстрированный атлас Ленинградской области. О.М. Фишман, М.Л. Засецкая, Г.А. Исаченко, Л.В. Королькова, О.А. Красникова, А.И. Терюков и др. СПб. : Издательский дом «Инкери», 2017. 656 с.

Электронные ресурсы:

Сайт «Это место» // [Электронный ресурс] - URL: <http://www.etomesto.ru/> (Дата обращения: 23.08.2026).

Сайт Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области // [Электронный ресурс] - URL: <https://fpd.lenobl.ru/app/12/layers> (Дата обращения: 23.08.2026).

Сайт “СОБОРЫ.РУ. Народный каталог православной архитектуры” // [Электронный ресурс] - URL: <https://sobory.ru/> (Дата обращения: 23.08.2026).

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

БС – Балтийская система (высот)

БСЭ – Большая советская энциклопедия

ГАИМК – Государственная академия истории материальной культуры

ГЭС – гидроэлектростанция

ИИМК РАН – Институт истории материальной культуры Российской академии наук

КарНЦ РАН - Карельский научный центр Российской академии наук

КИОП – Картотека Инспекции охраны памятников Леноблисполкома

КСИИМК – Краткие сообщения о докладах и полевых исследованиях Института истории материальной культуры

КФ АН СССР – Карельский филиал Академии наук СССР

ЛГУ – Ленинградский государственный университет

ЛОИА АН СССР - Ленинградское отделение Института археологии Академии наук СССР

ЛЭП - линия электропередач

МИА – материалы и исследования по археологии

МО – муниципальный округ

ОКН – объект культурного наследия

РАН – Российская академия наук

СМ РСФСР – Совет министров Российской Советской Федеративной Социалистической Республики

СПбГУ – Санкт-Петербургский государственный университет

ТАС – Тверской археологический сборник

Приложение 1. Координаты полосы отвода проектируемого объекта «Строительство автомобильной дороги
«Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области»

СК-47, зона 3

	Y	X
1	570734.153	3275471.925
2	570498.408	3275472.097
3	570462.337	3275489.234
4	570432.514	3275489.751
5	570398.951	3275475.93
6	570162.16	3275507.904
7	569947.528	3275549.491
8	569756.994	3275609.728
9	569678.27	3275627.717
10	569601.976	3275650.463
11	569485.203	3275680.45
12	569448.603	3275693.245
13	569297.028	3275717.004
14	569201.625	3275714.172
15	569157.901	3275742.391
16	569081.571	3275735.813
17	569049.859	3275722.926
18	569018.82	3275698.548
19	568959.691	3275687.111
20	568880.789	3275664.888
21	568784.595	3275639.263
22	568755.038	3275626.71
23	568734.891	3275619.117
24	568669.179	3275591.182
25	568320.005	3275444.341
26	568136.545	3275375.827
27	568070.782	3275376.744
28	568000.816	3275371.222
29	567844.775	3275385.184
30	567763.634	3275411.617
31	567743.631	3275419.501
32	567700.019	3275440.017
33	567603.332	3275492.277
34	567460.756	3275546.006
35	567322.509	3275578.619
36	567282.068	3275586.074
37	567221.559	3275591.371
38	567049.591	3275594.876
39	566949.35	3275591.422
40	566898.739	3275586.564
41	566661.537	3275542.469
42	566512.451	3275510.379

43	566478.333	3275510.063
44	566406.708	3275494.143
45	566231.769	3275444.554
46	566058.439	3275384.871
47	565783.556	3275206.508
48	565716.713	3275172.259
49	565693.759	3275155.01
50	565566.515	3275116.606
51	565439.517	3275106.589
52	565197.575	3275123.03
53	565156.246	3275119.502
54	565016.25	3275076.024
55	564954.784	3275046.591
56	564807.027	3275079.056
57	564775.181	3275053.218
58	564794.074	3275029.484
59	564802.997	3275012.958
60	564802.997	3275012.958
61	564812.604	3274995.162
62	564834.275	3274941.191
63	564829.62	3274875.936
64	564815.416	3274809.311
65	564825.044	3274806.976
66	564853.83	3274799.998
67	564871.727	3274851.353
68	564956.224	3274997.104
69	565068.658	3275052.8
70	565088.629	3275058.186
71	565185.926	3275078.29
72	565341.359	3275079.514
73	565368.73	3275078.086
74	565479.982	3275072.608
75	565592.427	3275085.421
76	565740.906	3275120.8
77	565772.063	3275137.272
78	565880.062	3275214.376
79	565963.535	3275270.482
80	566043.252	3275329.335
81	566220.679	3275407.515
82	566240.721	3275408.316
83	566417.373	3275445.293
84	566489.003	3275461.206
85	566520.743	3275472.399
86	566669.733	3275504.931
87	566785.719	3275534.763
88	566952.003	3275560.633

89	567132.461	3275560.69
90	567297.866	3275552.014
91	567374.806	3275536.47
92	567562.33	3275464.165
93	567582.279	3275450.692
94	567601.703	3275441.735
95	567663.322	3275410.406
96	567682.166	3275401.394
97	567728.748	3275381.741
98	567748.951	3275374.366
99	567837.445	3275348.19
100	567898.667	3275341.288
101	567979.848	3275333.095
102	568064.28	3275326.161
103	568162.634	3275349.895
104	568208.885	3275363.697
105	568299.241	3275390.875
106	568409.38	3275436.762
107	568448.75	3275450.103
108	568502.402	3275475.688
109	568614.408	3275518.515
110	568670.31	3275543.145
111	568753.919	3275571.566
112	568773.882	3275579.541
113	568825.449	3275608.619
114	568891.871	3275627.433
115	568968.656	3275647.384
116	569123.583	3275673.148
117	569271.813	3275674.775
118	569457.146	3275645.96
119	569553.828	3275624.028
120	569648.369	3275594.669
121	569763.929	3275559.254
122	569900.653	3275528.43
123	570018.055	3275499.548
124	570175.881	3275466.852
125	570355.596	3275442.843
126	570431.156	3275428.835
127	570461.28	3275428.312
128	570536.653	3275435.524
129	570753.691	3275441.222
130	570776.881	3275445.576
131	570764.681	3275466.083
132	570734.153	3275471.925

WGS84

	Y		X	
1	61°8'39.997"	61.144443478	34°25'14.242"	34.420622650
2	61°8'32.381"	61.142327937	34°25'14.140"	34.420594375
3	61°8'31.211"	61.142003137	34°25'15.268"	34.420907692
4	61°8'30.248"	61.141735478	34°25'15.288"	34.420913306
5	61°8'29.167"	61.141435182	34°25'14.348"	34.420652255
6	61°8'21.510"	61.139308200	34°25'16.371"	34.421214164
7	61°8'14.566"	61.137379445	34°25'19.047"	34.421957393
8	61°8'8.397"	61.135665726	34°25'22.980"	34.423049911
9	61°8'5.849"	61.134958105	34°25'24.144"	34.423373225
10	61°8'3.379"	61.134271980	34°25'25.626"	34.423785138
11	61°7'59.600"	61.133222132	34°25'27.574"	34.424325976
12	61°7'58.414"	61.132892858	34°25'28.411"	34.424558512
13	61°7'53.512"	61.131531106	34°25'29.925"	34.424979036
14	61°7'50.431"	61.130675162	34°25'29.689"	34.424913635
15	61°7'49.011"	61.130280952	34°25'31.553"	34.425431411
16	61°7'46.547"	61.129596409	34°25'31.077"	34.425299058
17	61°7'45.526"	61.129312671	34°25'30.200"	34.425055647
18	61°7'44.529"	61.129035720	34°25'28.557"	34.424599100
19	61°7'42.621"	61.128505851	34°25'27.764"	34.424378919
20	61°7'40.077"	61.127799243	34°25'26.241"	34.423955947
21	61°7'36.976"	61.126937679	34°25'24.483"	34.423467548
22	61°7'36.024"	61.126673254	34°25'23.630"	34.423230660
23	61°7'35.375"	61.126492951	34°25'23.113"	34.423087070
24	61°7'33.258"	61.125905074	34°25'21.216"	34.422559938
25	61°7'22.012"	61.122781130	34°25'11.240"	34.419788873
26	61°7'16.101"	61.121139196	34°25'6.576"	34.418493393
27	61°7'13.976"	61.120548991	34°25'6.606"	34.418501674
28	61°7'11.717"	61.119921482	34°25'6.204"	34.418389947
29	61°7'6.673"	61.118520298	34°25'7.062"	34.418628236
30	61°7'4.046"	61.117790453	34°25'8.788"	34.419107789
31	61°7'3.398"	61.117610442	34°25'9.305"	34.419251376
32	61°7'1.984"	61.117217755	34°25'10.654"	34.419626139
33	61°6'58.848"	61.116346734	34°25'14.098"	34.420582643
34	61°6'54.230"	61.115063810	34°25'17.617"	34.421560211
35	61°6'49.756"	61.113821094	34°25'19.728"	34.422146631
36	61°6'48.448"	61.113457701	34°25'20.206"	34.422279492
37	61°6'46.492"	61.112914359	34°25'20.531"	34.422369640
38	61°6'40.935"	61.111370918	34°25'20.682"	34.422411633
39	61°6'37.698"	61.110471595	34°25'20.403"	34.422334163
40	61°6'36.064"	61.110017734	34°25'20.054"	34.422237299
41	61°6'28.411"	61.107891970	34°25'16.996"	34.421387875
42	61°6'23.602"	61.106556166	34°25'14.783"	34.420772920
43	61°6'22.500"	61.106250017	34°25'14.745"	34.420762512
44	61°6'20.190"	61.105608291	34°25'13.648"	34.420457763

45	61°6'14.550"	61.104041608	34°25'10.254"	34.419514990
46	61°6'8.964"	61.102490005	34°25'6.187"	34.418385372
47	61°6'0.125"	61.100034650	34°24'54.152"	34.415042173
48	61°5'57.973"	61.099436991	34°24'51.834"	34.414398427
49	61°5'57.236"	61.099232102	34°24'50.672"	34.414075631
50	61°5'53.134"	61.098092671	34°24'48.049"	34.413346968
51	61°5'49.033"	61.096953643	34°24'47.321"	34.413144618
52	61°5'41.213"	61.094781441	34°24'48.304"	34.413417655
53	61°5'39.879"	61.094410783	34°24'48.049"	34.413346838
54	61°5'35.366"	61.093157234	34°24'45.081"	34.412522595
55	61°5'33.387"	61.092607510	34°24'43.088"	34.411969005
56	61°5'28.606"	61.091279499	34°24'45.185"	34.412551402
57	61°5'27.583"	61.090995354	34°24'43.446"	34.412068348
58	61°5'28.199"	61.091166400	34°24'41.871"	34.411630927
59	61°5'28.491"	61.091247519	34°24'40.773"	34.411325795
60	61°5'28.491"	61.091247519	34°24'40.773"	34.411325795
61	61°5'28.805"	61.091334855	34°24'39.590"	34.410997212
62	61°5'29.518"	61.091532734	34°24'35.999"	34.409999717
63	61°5'29.382"	61.091495069	34°24'31.643"	34.408789646
64	61°5'28.938"	61.091371787	34°24'27.191"	34.407552949
65	61°5'29.250"	61.091458334	34°24'27.039"	34.407510918
66	61°5'30.182"	61.091717094	34°24'26.587"	34.407385311
67	61°5'30.748"	61.091874477	34°24'30.022"	34.408339476
68	61°5'33.445"	61.092623562	34°24'39.787"	34.411051947
69	61°5'37.064"	61.093629009	34°24'43.556"	34.412098984
70	61°5'37.708"	61.093807885	34°24'43.925"	34.412201430
71	61°5'40.847"	61.094679743	34°24'45.313"	34.412586813
72	61°5'45.868"	61.096074502	34°24'45.467"	34.412629856
73	61°5'46.753"	61.096320217	34°24'45.385"	34.412606970
74	61°5'50.348"	61.097318926	34°24'45.072"	34.412519990
75	61°5'53.978"	61.098327181	34°24'45.980"	34.412772246
76	61°5'58.767"	61.099657367	34°24'48.411"	34.413447599
77	61°5'59.769"	61.099935920	34°24'49.525"	34.413757068
78	61°6'3.241"	61.100900181	34°24'54.723"	34.415200752
79	61°6'5.924"	61.101645675	34°24'58.507"	34.416251973
80	61°6'8.486"	61.102357280	34°25'2.473"	34.417353678
81	61°6'14.200"	61.103944469	34°25'7.776"	34.418826749
82	61°6'14.847"	61.104124272	34°25'7.839"	34.418844262
83	61°6'20.546"	61.105707144	34°25'10.392"	34.419553372
84	61°6'22.856"	61.106348917	34°25'11.489"	34.419857974
85	61°6'23.879"	61.106633026	34°25'12.251"	34.420069752
86	61°6'28.685"	61.107967943	34°25'14.494"	34.420692863
87	61°6'32.425"	61.109006859	34°25'16.542"	34.421261550
88	61°6'37.791"	61.110497394	34°25'18.349"	34.421763520
89	61°6'43.620"	61.112116793	34°25'18.439"	34.421788693
90	61°6'48.966"	61.113601673	34°25'17.940"	34.421649883

91	61°6'51.455"	61.114293125	34°25'16.939"	34.421371857
92	61°6'57.530"	61.115980601	34°25'12.201"	34.420055734
93	61°6'58.178"	61.116160488	34°25'11.311"	34.419808482
94	61°6'58.807"	61.116335372	34°25'10.722"	34.419644924
95	61°7'0.805"	61.116890347	34°25'8.659"	34.419071993
96	61°7'1.416"	61.117060029	34°25'8.066"	34.418907331
97	61°7'2.926"	61.117479312	34°25'6.776"	34.418548964
98	61°7'3.580"	61.117661084	34°25'6.293"	34.418414841
99	61°7'6.445"	61.118456895	34°25'4.588"	34.417941016
100	61°7'8.424"	61.119006734	34°25'4.156"	34.417821098
101	61°7'11.049"	61.119735765	34°25'3.648"	34.417679872
102	61°7'13.778"	61.120493888	34°25'3.225"	34.417562426
103	61°7'16.950"	61.121374979	34°25'4.857"	34.418015769
104	61°7'18.441"	61.121789142	34°25'5.801"	34.418277960
105	61°7'21.354"	61.122598237	34°25'7.659"	34.418794174
106	61°7'24.901"	61.123583654	34°25'10.777"	34.419660158
107	61°7'26.170"	61.123936095	34°25'11.687"	34.419912920
108	61°7'27.897"	61.124415910	34°25'13.421"	34.420394761
109	61°7'31.506"	61.125418269	34°25'16.336"	34.421204318
110	61°7'33.306"	61.125918332	34°25'18.008"	34.421668783
111	61°7'36.000"	61.126666786	34°25'19.946"	34.422207313
112	61°7'36.643"	61.126845414	34°25'20.489"	34.422357962
113	61°7'38.303"	61.127306283	34°25'22.456"	34.422904420
114	61°7'40.444"	61.127901122	34°25'23.745"	34.423262431
115	61°7'42.920"	61.128588882	34°25'25.115"	34.423642945
116	61°7'47.919"	61.129977496	34°25'26.911"	34.424141848
117	61°7'52.707"	61.131307579	34°25'27.091"	34.424191966
118	61°7'58.701"	61.132972595	34°25'25.256"	34.423682114
119	61°8'1.830"	61.133841625	34°25'23.837"	34.423288058
120	61°8'4.891"	61.134691922	34°25'21.921"	34.422755850
121	61°8'8.632"	61.135731230	34°25'19.610"	34.422114027
122	61°8'13.057"	61.136960159	34°25'17.617"	34.421560206
123	61°8'16.856"	61.138015569	34°25'15.743"	34.421039807
124	61°8'21.962"	61.139433980	34°25'13.634"	34.420453970
125	61°8'27.774"	61.141048256	34°25'12.116"	34.420032259
126	61°8'30.218"	61.141727219	34°25'11.216"	34.419782290
127	61°8'31.191"	61.141997580	34°25'11.196"	34.419776595
128	61°8'33.625"	61.142673498	34°25'11.714"	34.419920524
129	61°8'40.635"	61.144620788	34°25'12.199"	34.420055240
130	61°8'41.383"	61.144828610	34°25'12.501"	34.420139167
131	61°8'40.984"	61.144717807	34°25'13.866"	34.420518265
132	61°8'39.997"	61.144443478	34°25'14.242"	34.420622650

Альбом иллюстраций



Рис. 1. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ на карте Ленинградской области.



Рис. 2. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ в окрестностях г. Подпорожье.

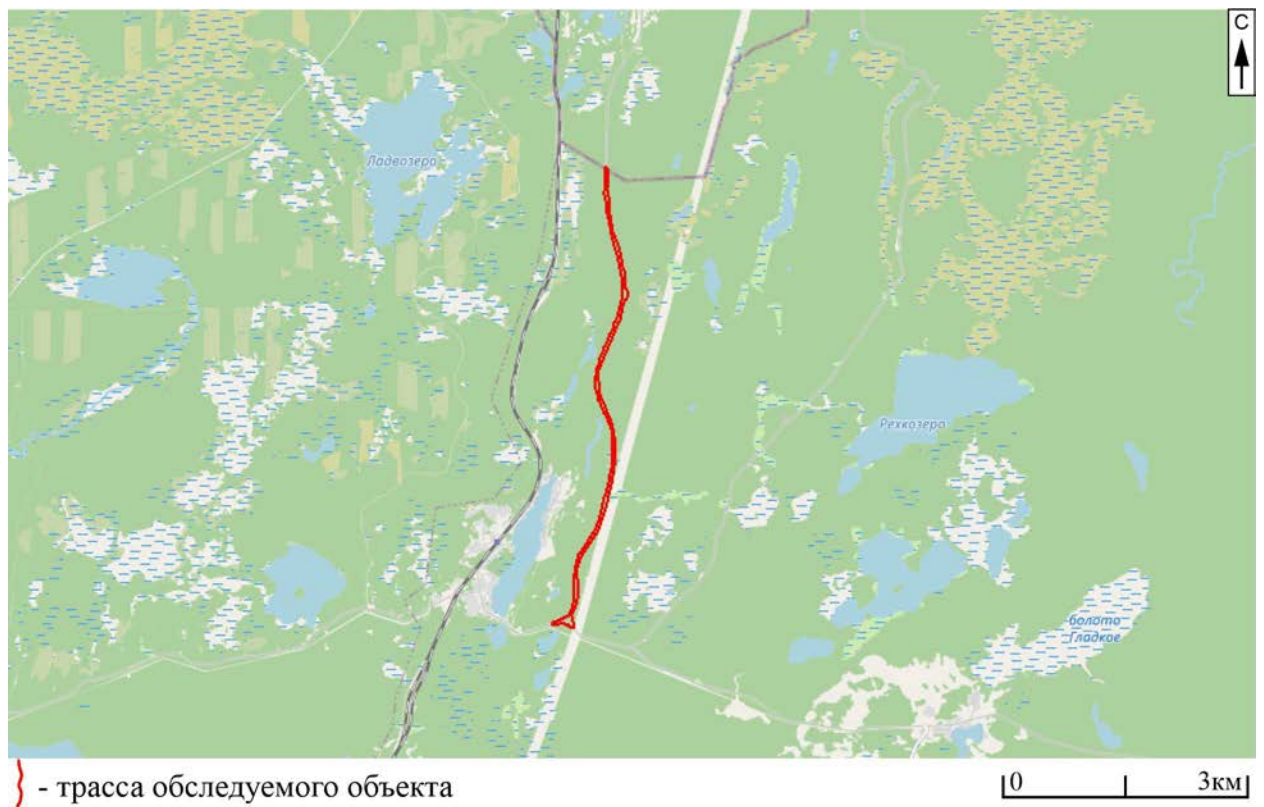


Рис. 3. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Трасса обследуемого объекта в окрестностях п. Токари.

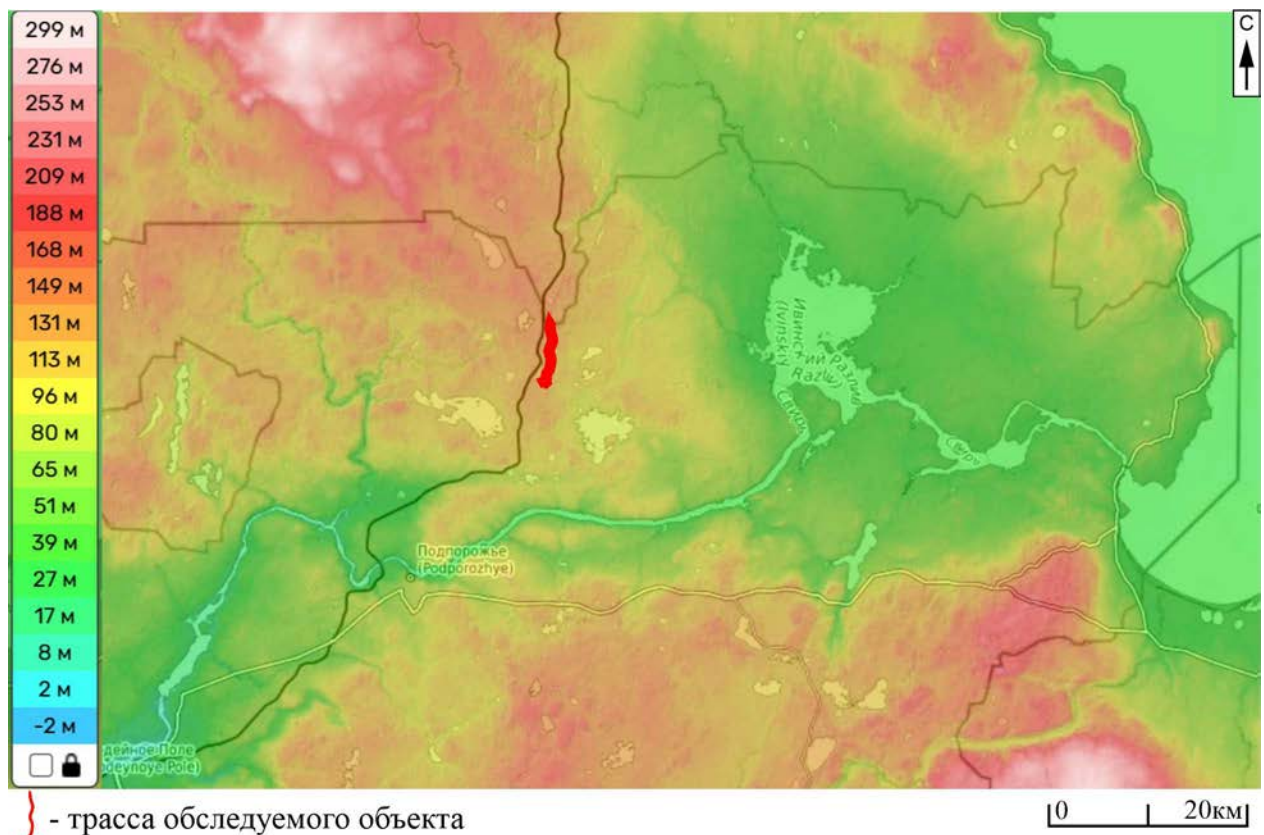


Рис. 4. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ на Интерактивной Топографической карте России (ru-ru.topographic-map.com).

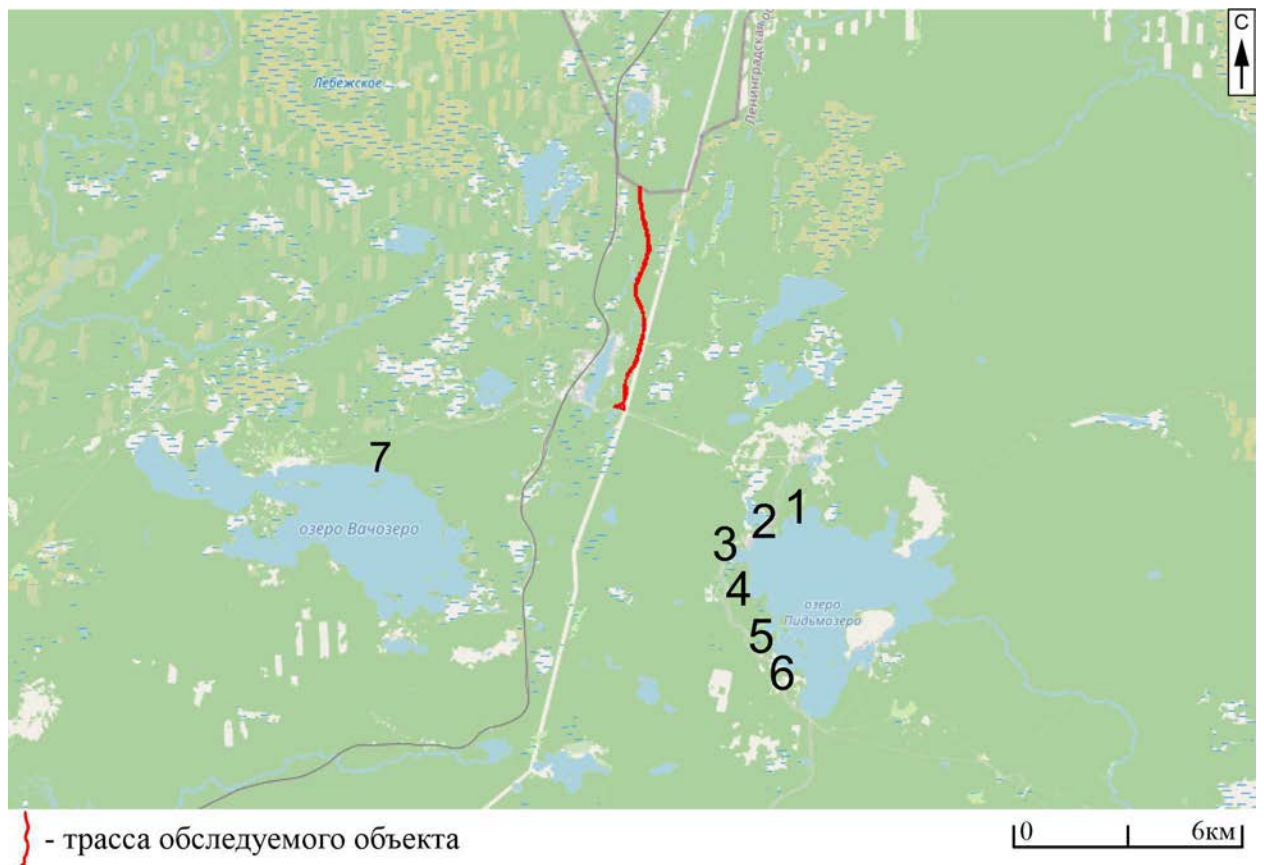


Рис. 5. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Примерное расположение ближайших к месту проведения работ памятников археологии – местонахождений Волнаколок 1-6 на западном берегу оз. Пидьмозеро и стоянки Вачозеро (7).

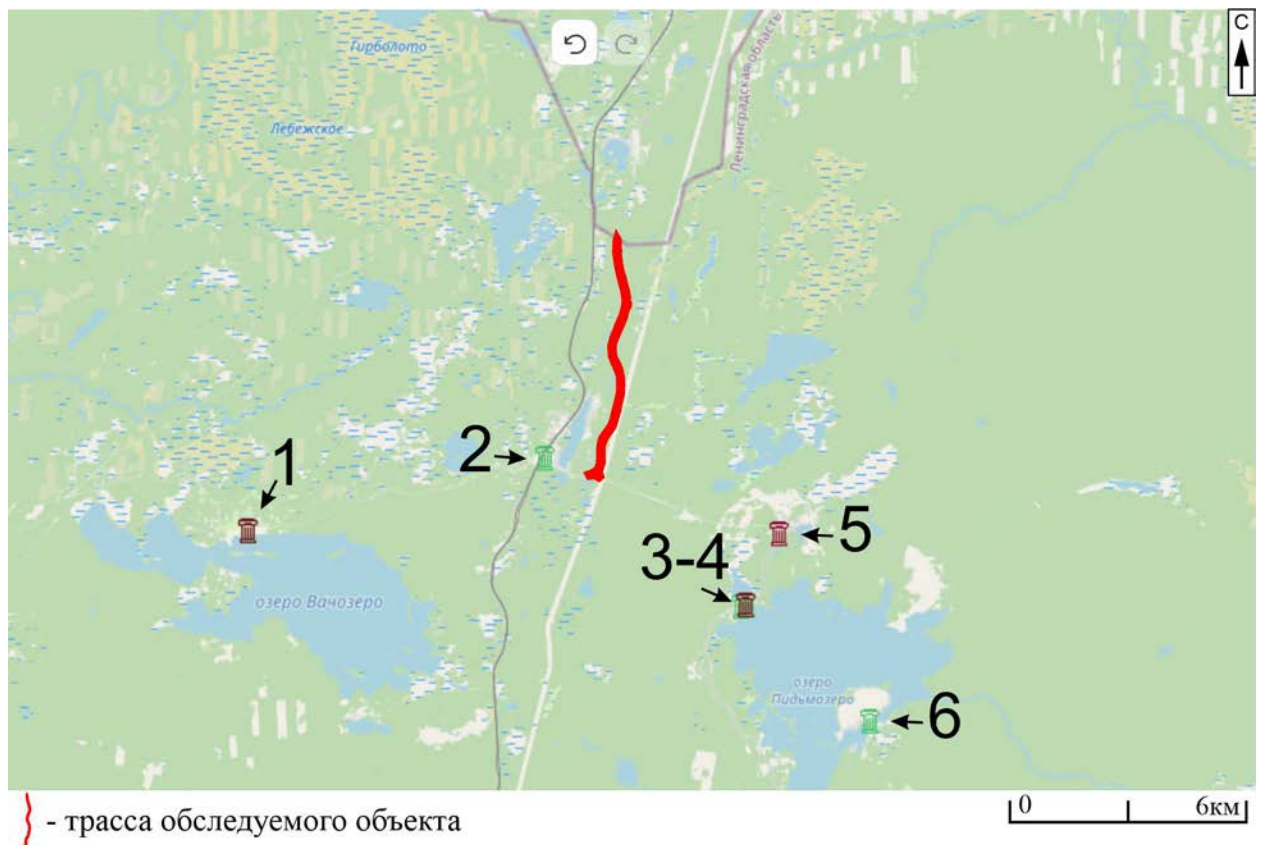


Рис. 6. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Ближайшие к участку проведения работ объекты культурного наследия на интерактивной карте Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области (<https://fpd.lenobl.ru/app/12/layers>):

- 1 – Часовня Петра и Павла (деревянная); Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.
- 2 – Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.
- 3 – Дом б. сельсовета, где работал Герой Советского Союза В.Г.Исаков.
- 4 – Церковь Власия (деревянная), XIX в.; Церковь Покрова Богородицы (деревянная).
- 5 – Часовня (деревянная)
- 6 – Церковь Покрова Богородицы, 1755 г.



— трасса обследуемого объекта

Рис. 7. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ на Карте Новгородской губернии из атласа А.М. Вильбрехта 1800 г.



— трасса обследуемого объекта

Рис. 8. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ на северной части карты Российской Империи 1812 г., известной как "Карта Наполеона".



Рис. 9. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ на
 Подробной карте Российской Империи и близлежащих заграничных владений 1816 г.

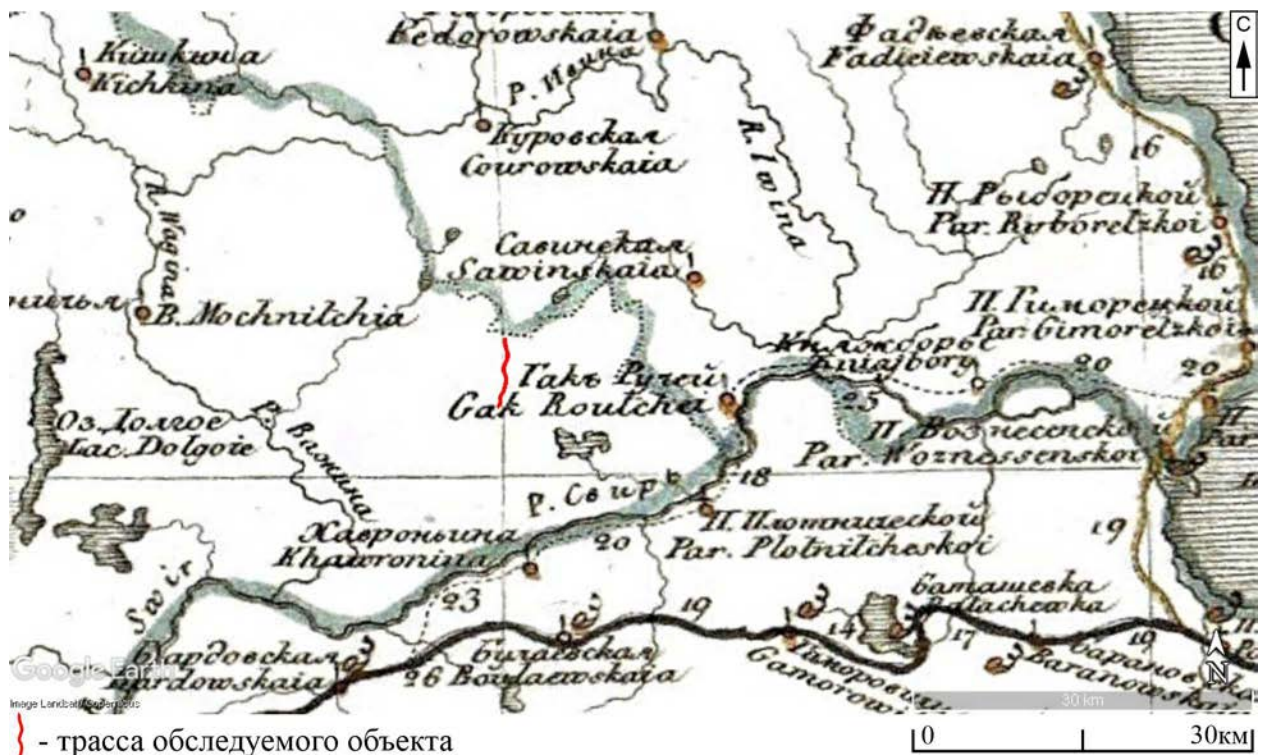


Рис. 10. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ на Генеральной карте Санкт-Петербургской губернии в атласе В.П. Пядышева 1820 г.



Рис. 11. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ на Специальной карте Западной части России Ф.Ф. Шуберта 1826-1840 гг.

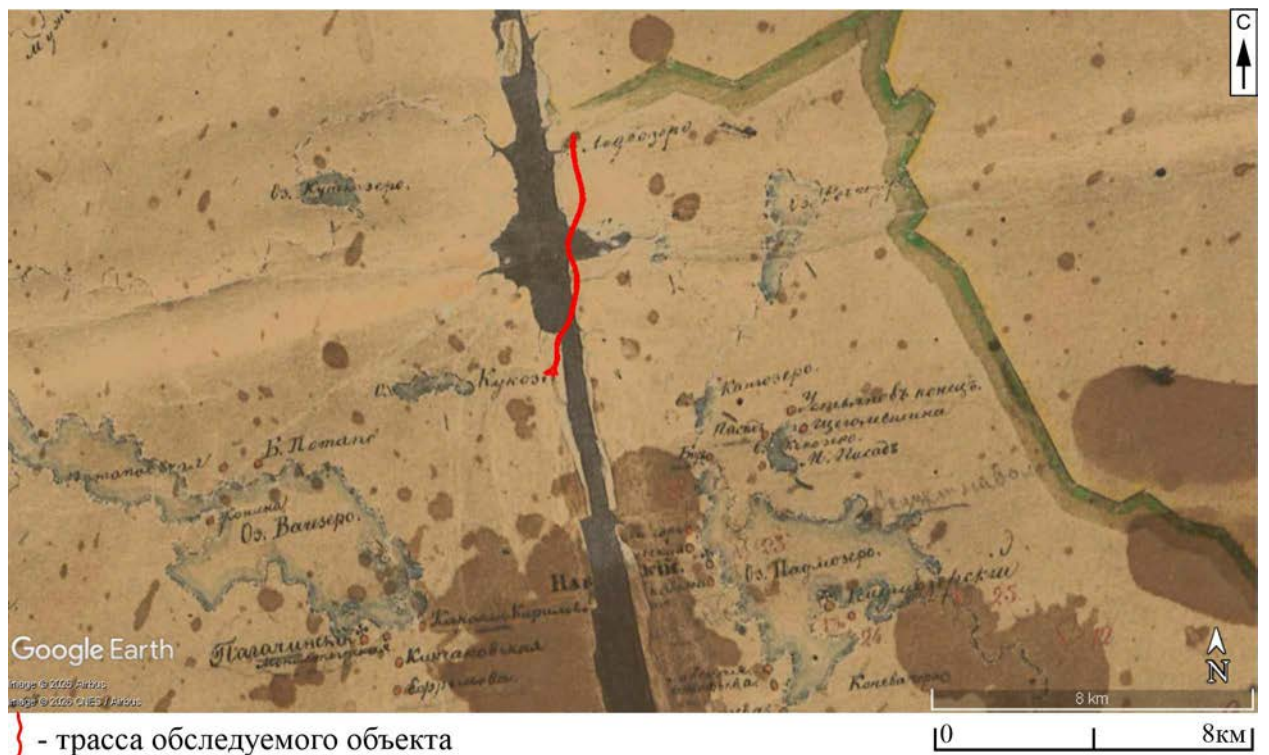


Рис. 12. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ на Карте Олонцкого уезда Олонцкой губернии 1837 г.

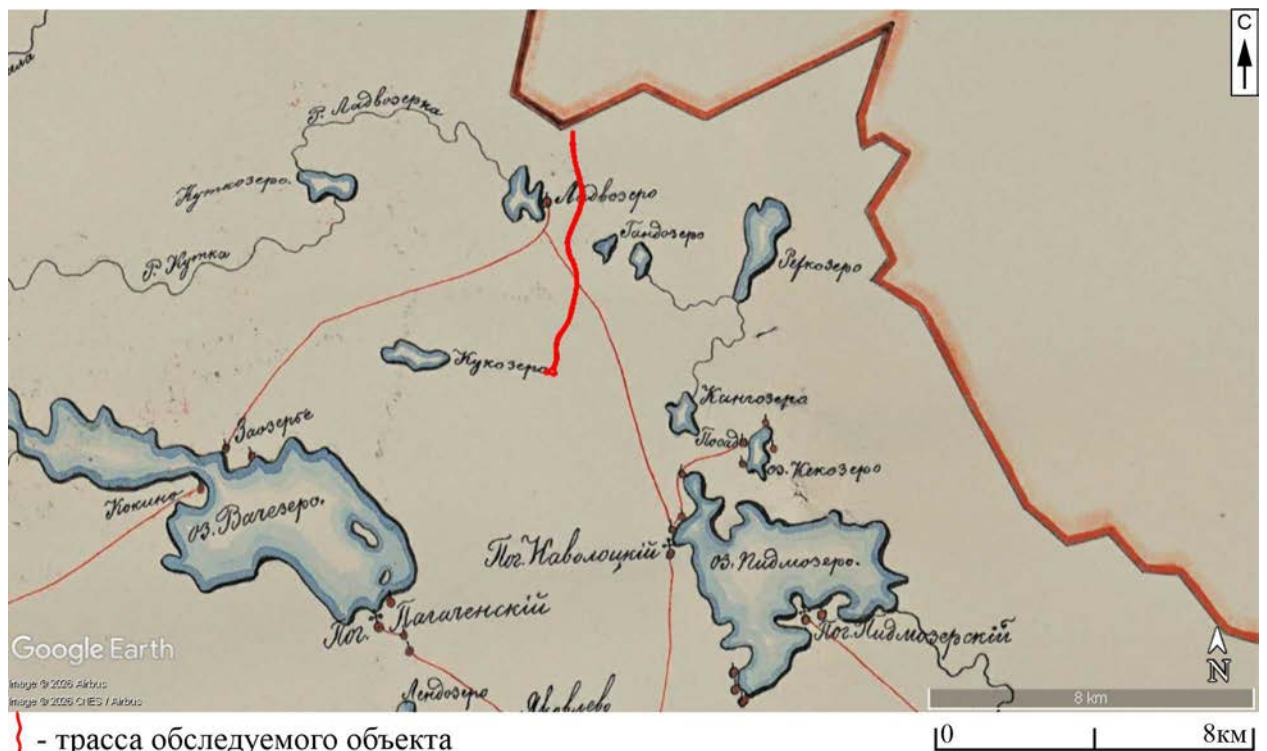


Рис. 13. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ на Карте дорог Олонецкого уезда Олонецкой губернии 1850 г.



Рис. 14. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ на специальной карте Европейской России, созданной под руководством И.А. Стрельбицкого, 1871 г.

Историческая карта региона Хатанга. На карте отмечены различные населенные пункты, реки и озера. Красная линия обозначает маршрут исследуемого объекта. В левом нижнем углу присутствует логотип Google Earth. В правом нижнем углу — масштабная линейка (0-20 км) и компас.

41

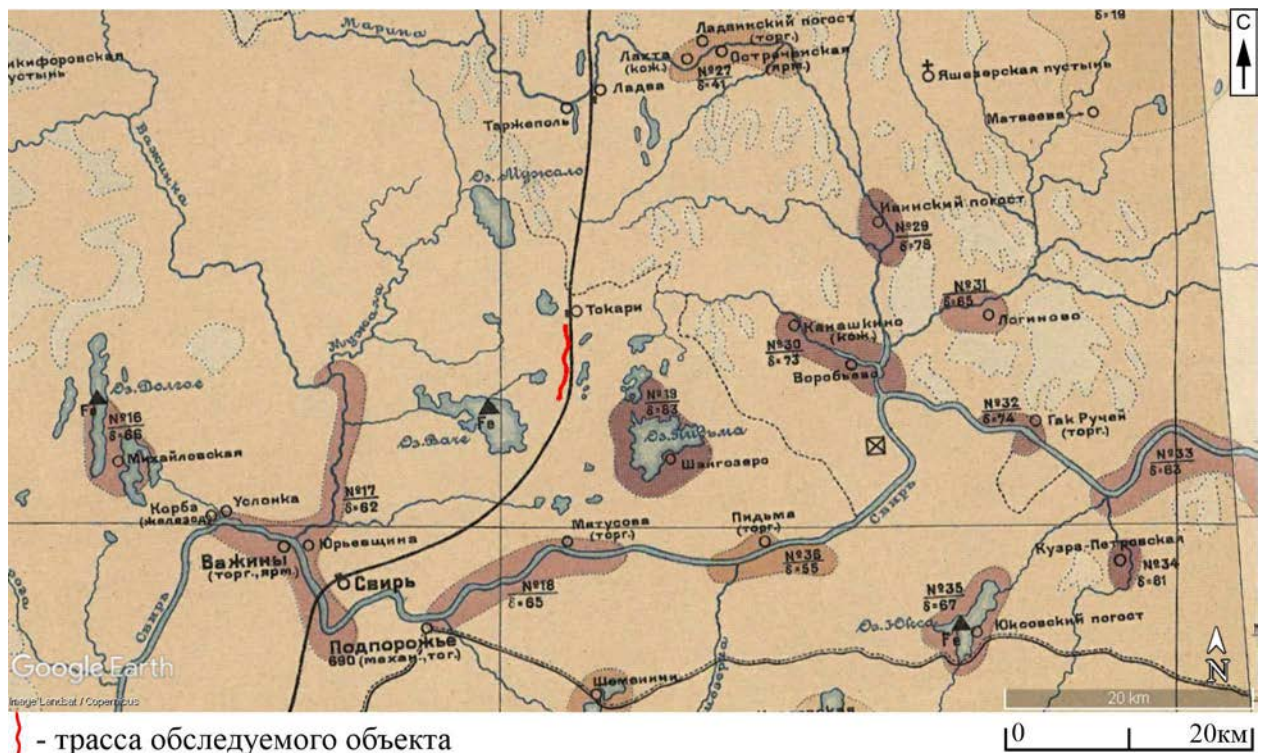


Рис. 17. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ на Дазиметрической карте Европейской России 1923-1927 гг.

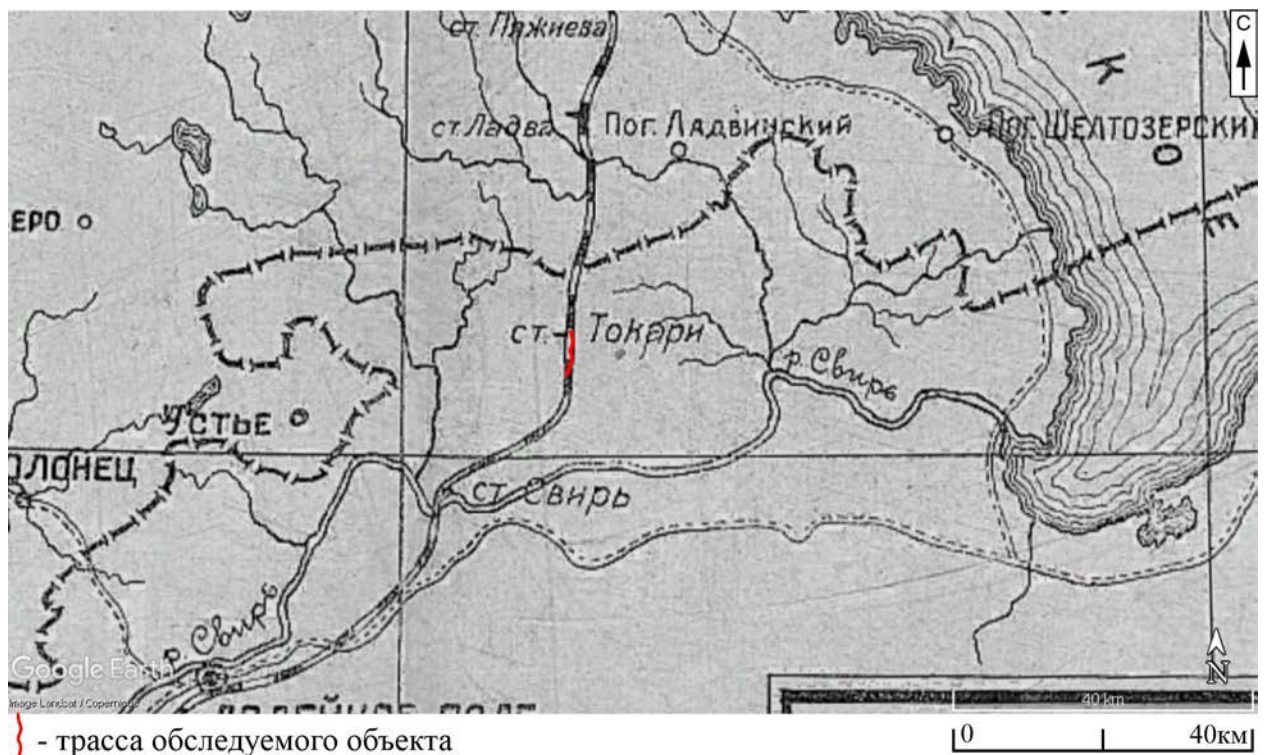


Рис. 18. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ на Карте Карельско-Мурманского края 1927 г.



Рис. 19. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ на Карте границ районов Ленинградской области 1932 г.

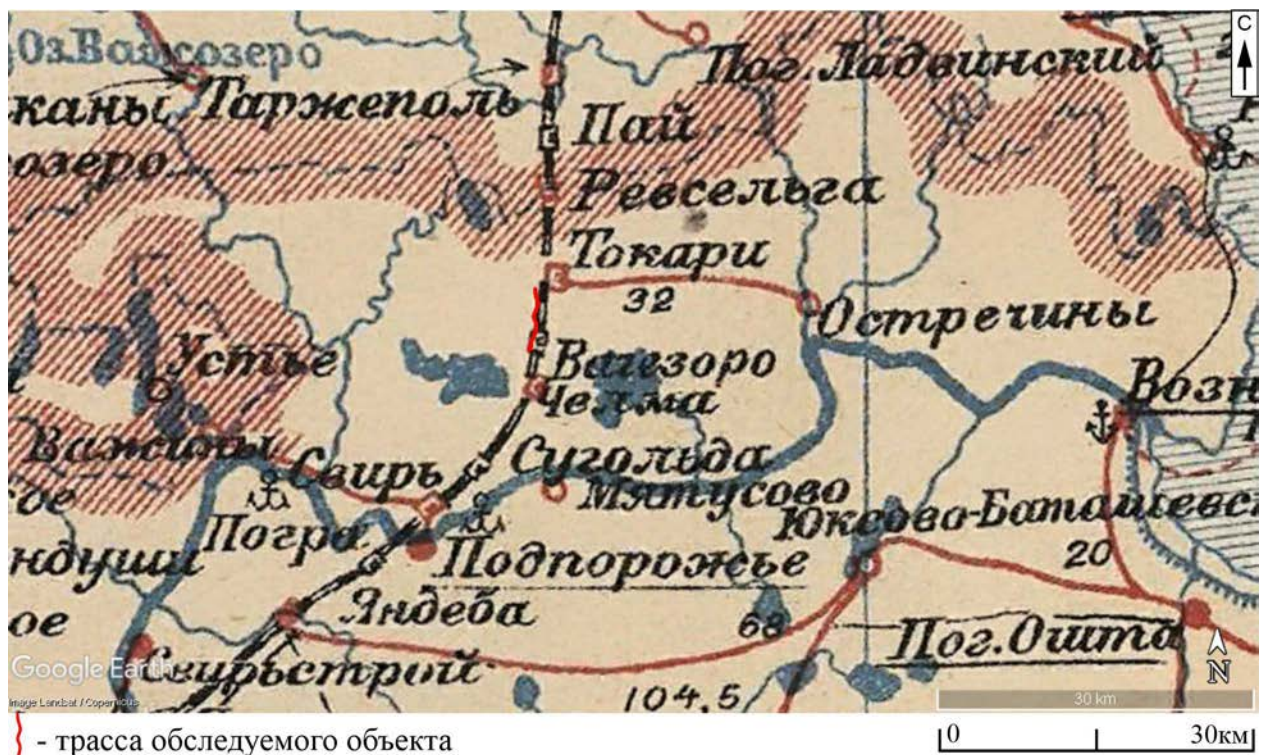


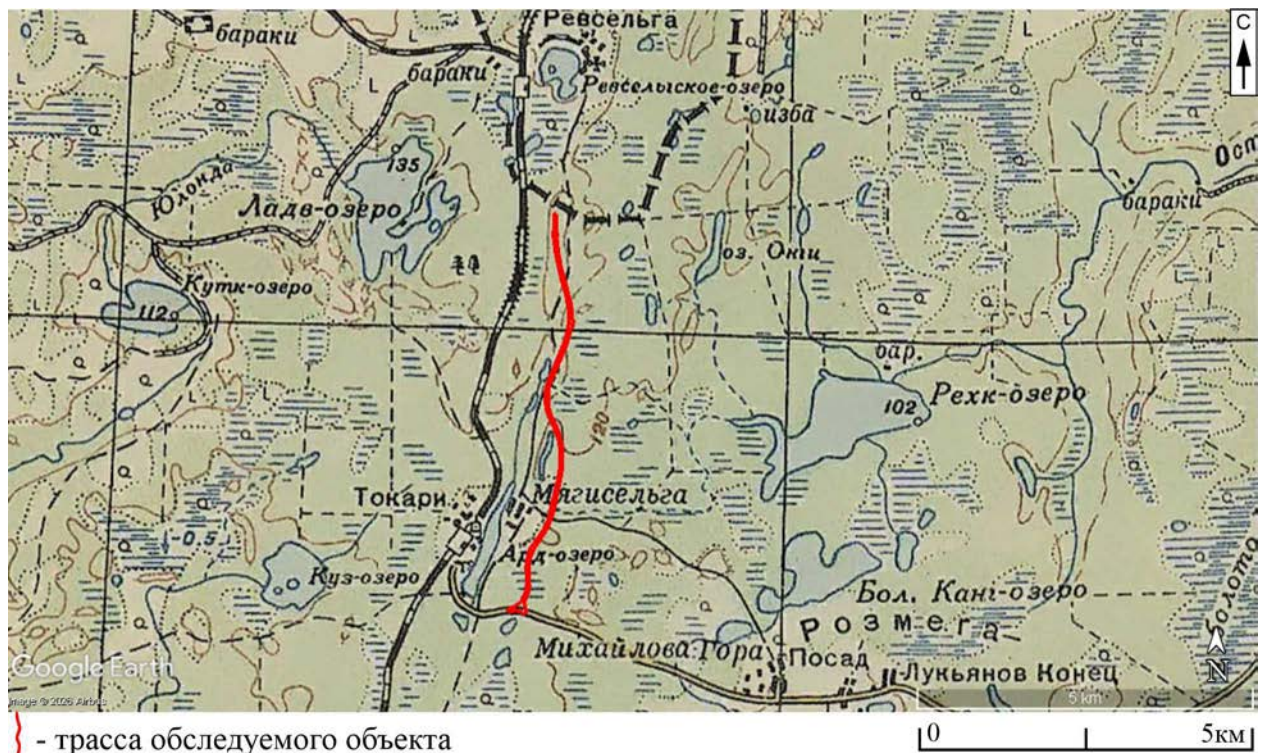
Рис. 20. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ на Почтовой карте Европейской части СССР 1934 г.



Рис. 21. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ на Карте РККА Европы и Европейской части СССР, десятикилометровке 1935-1940 гг.

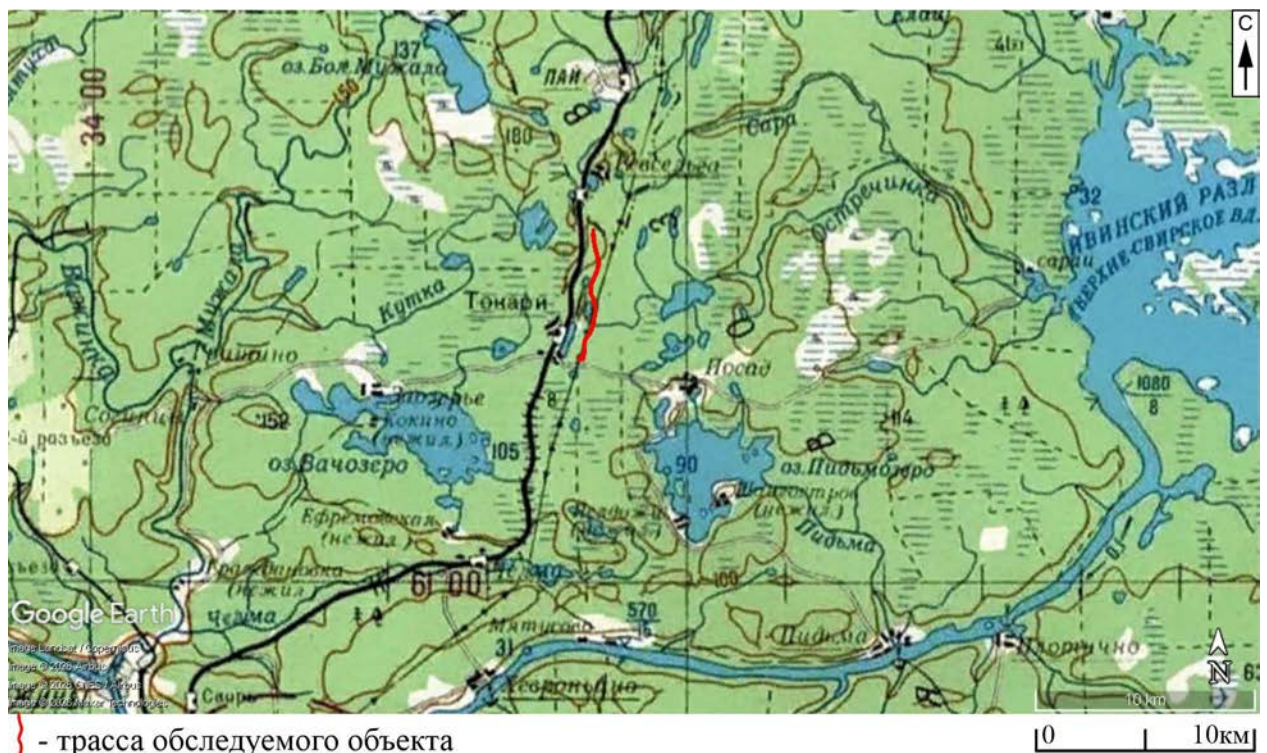


Рис. 22. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ на Карте РККА, пятикилометровке 1937-1941 гг.



- трасса обследуемого объекта

Рис. 23. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ на Карте РККА Карелии, двухкилометровке 1932-1941 гг.



- трасса обследуемого объекта

Рис. 24. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ на Топографической карте СССР 1953-1989 гг.

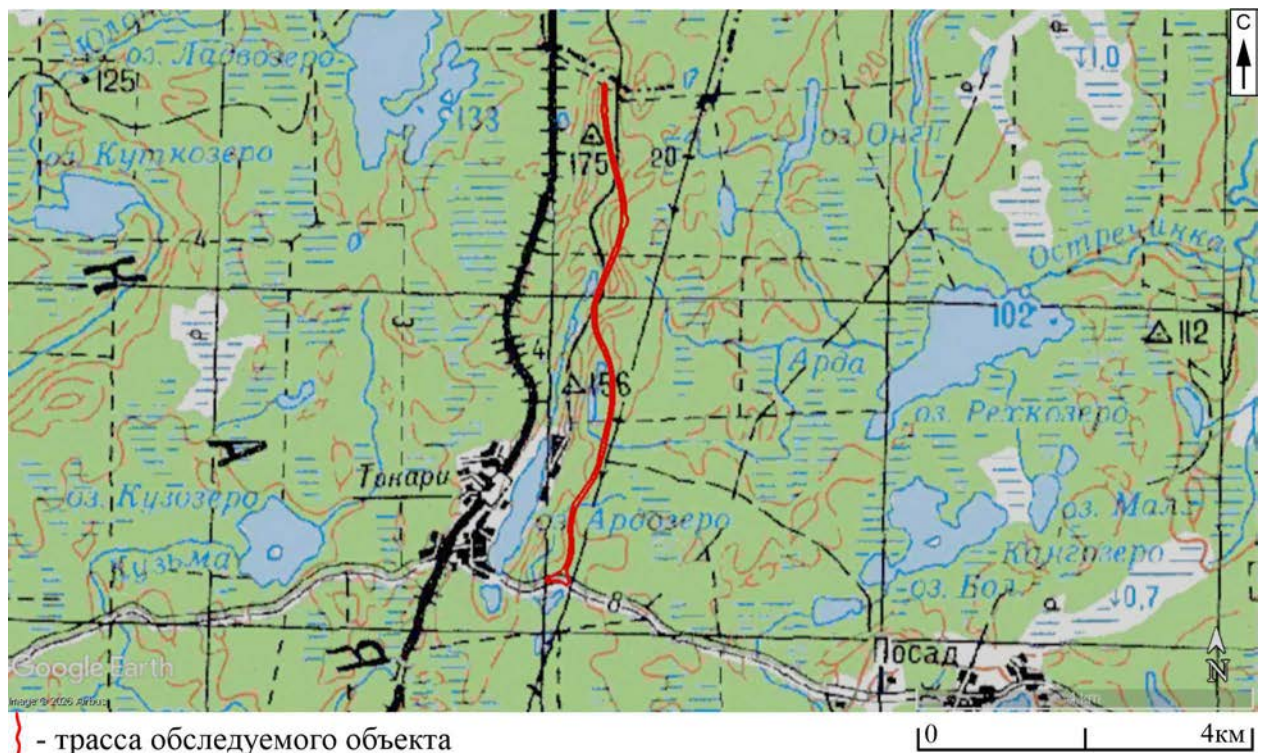


Рис. 25. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ на топографической карте СССР 1970 – 1980 гг.



Рис. 26. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ на спутниковом снимке в программе Google Earth (дата съемки 1985 г.).

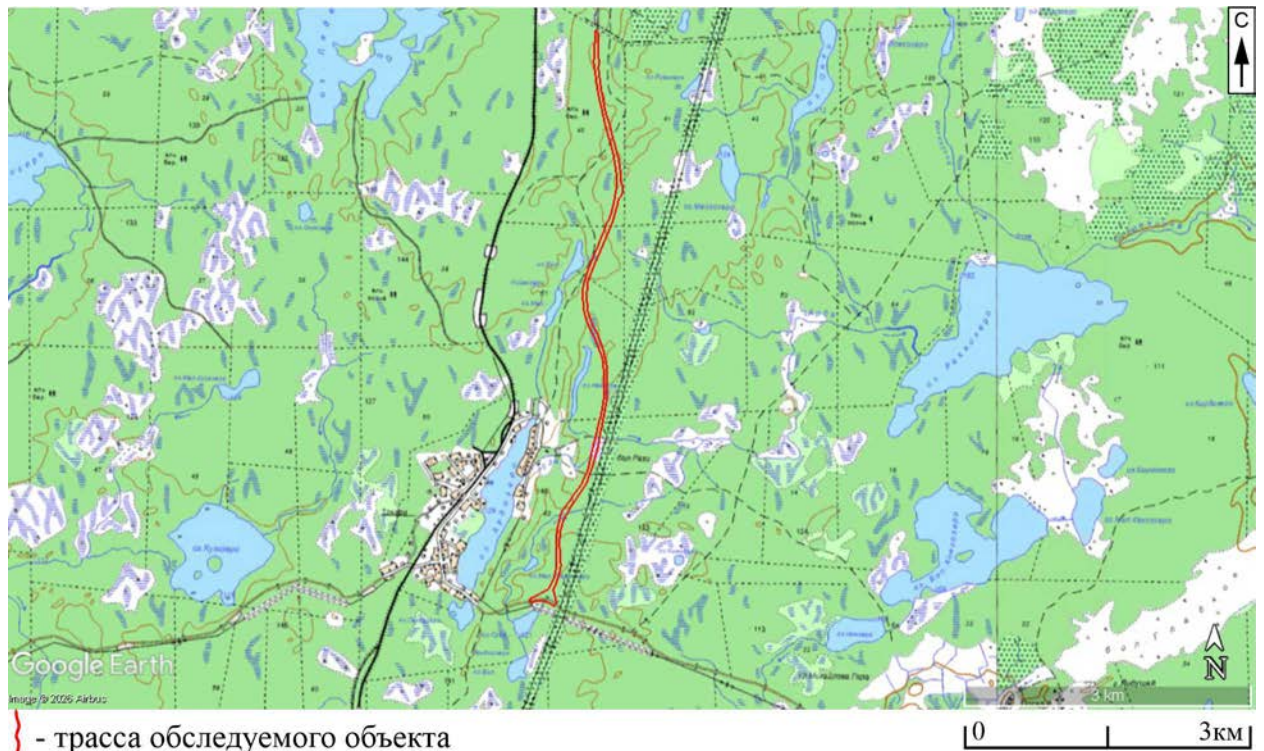


Рис. 27. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ на подробной топографической карте Ленинградской области 2001 г.

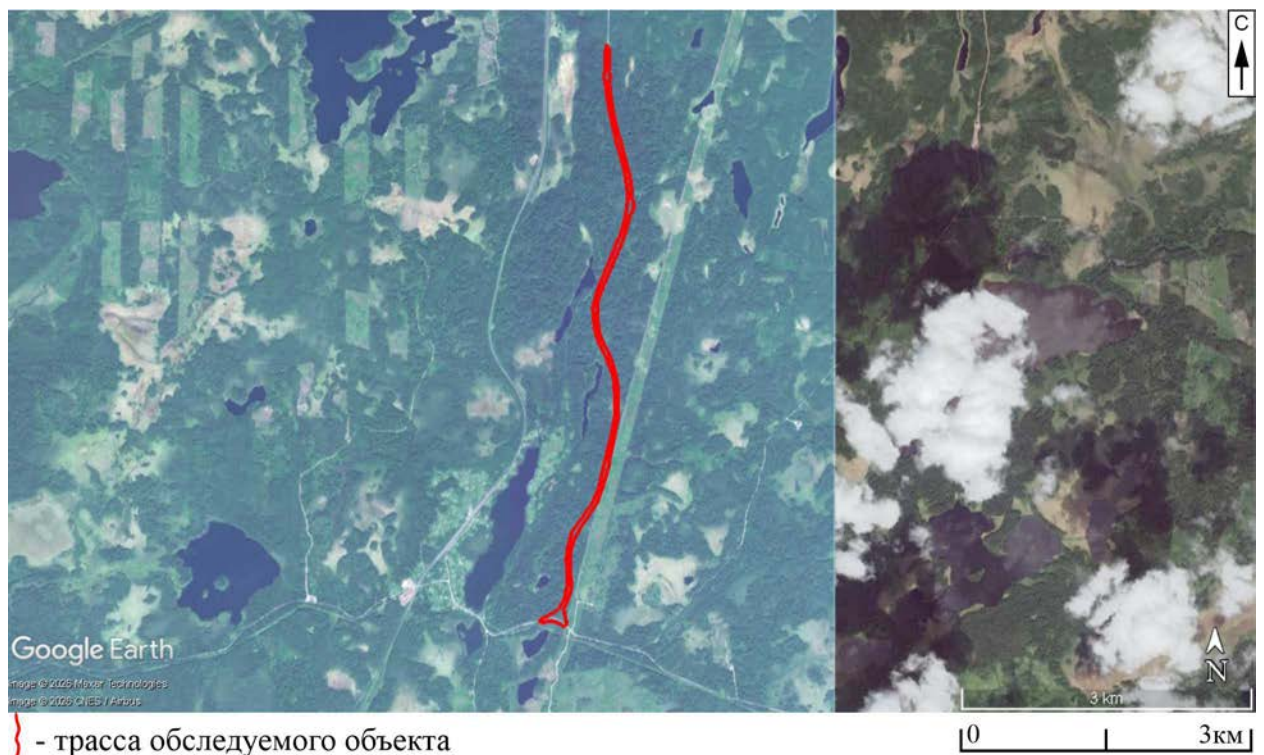


Рис. 28. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ на спутниковом снимке в программе Google Earth (дата съемки 07.2014 г.).

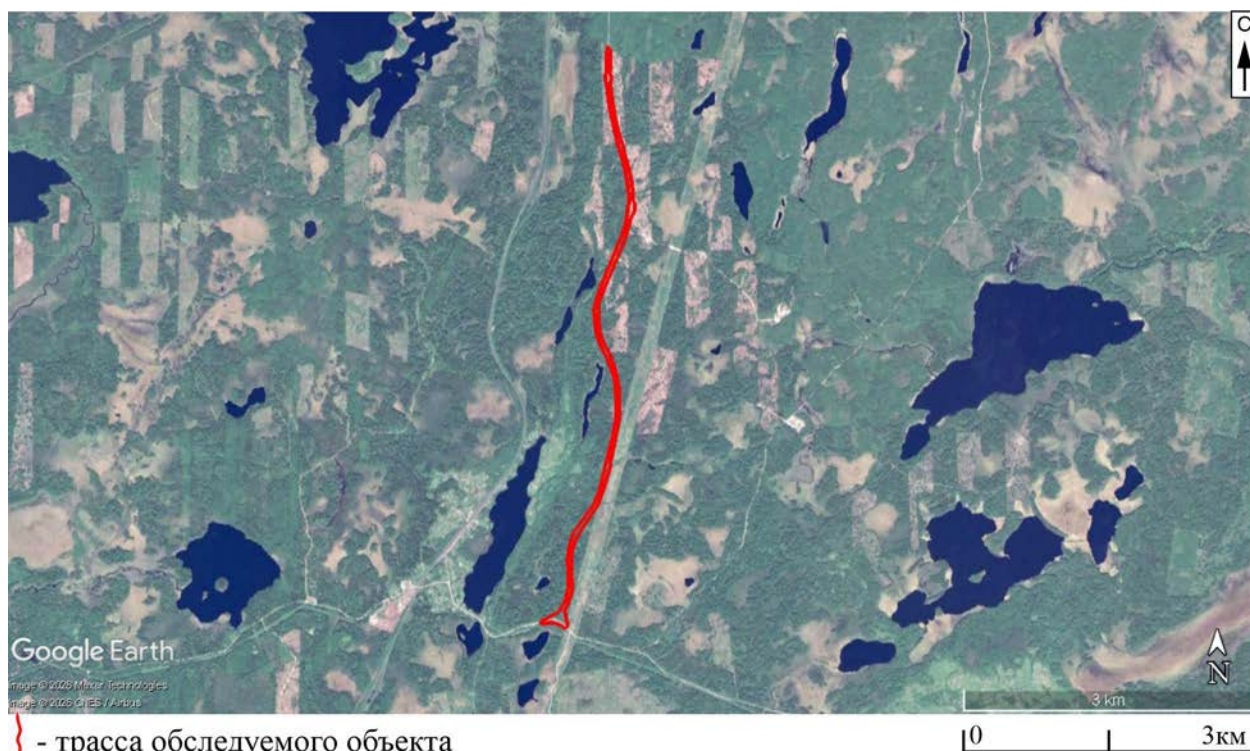


Рис. 29. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ на спутниковом снимке в программе Google Earth (дата съемки 06.2017 г.).

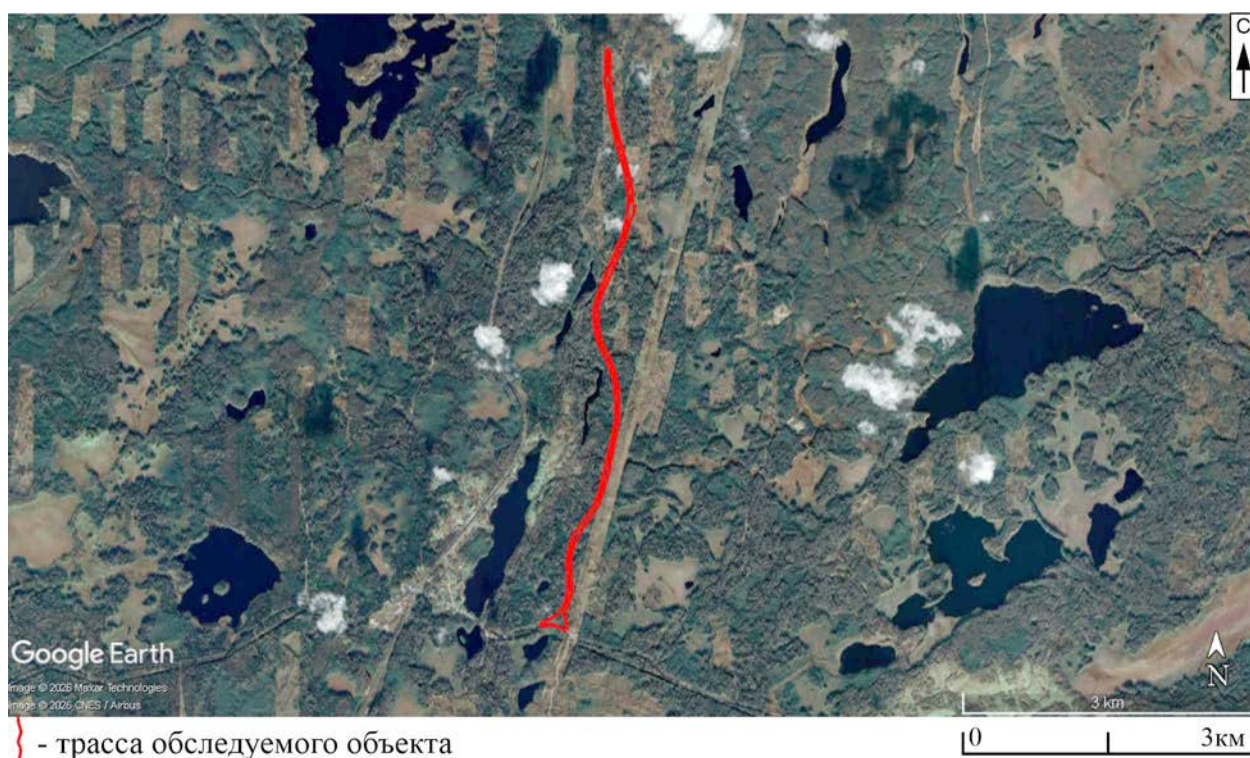


Рис. 30. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ на спутниковом снимке в программе Google Earth (дата съемки 10.2018 г.).

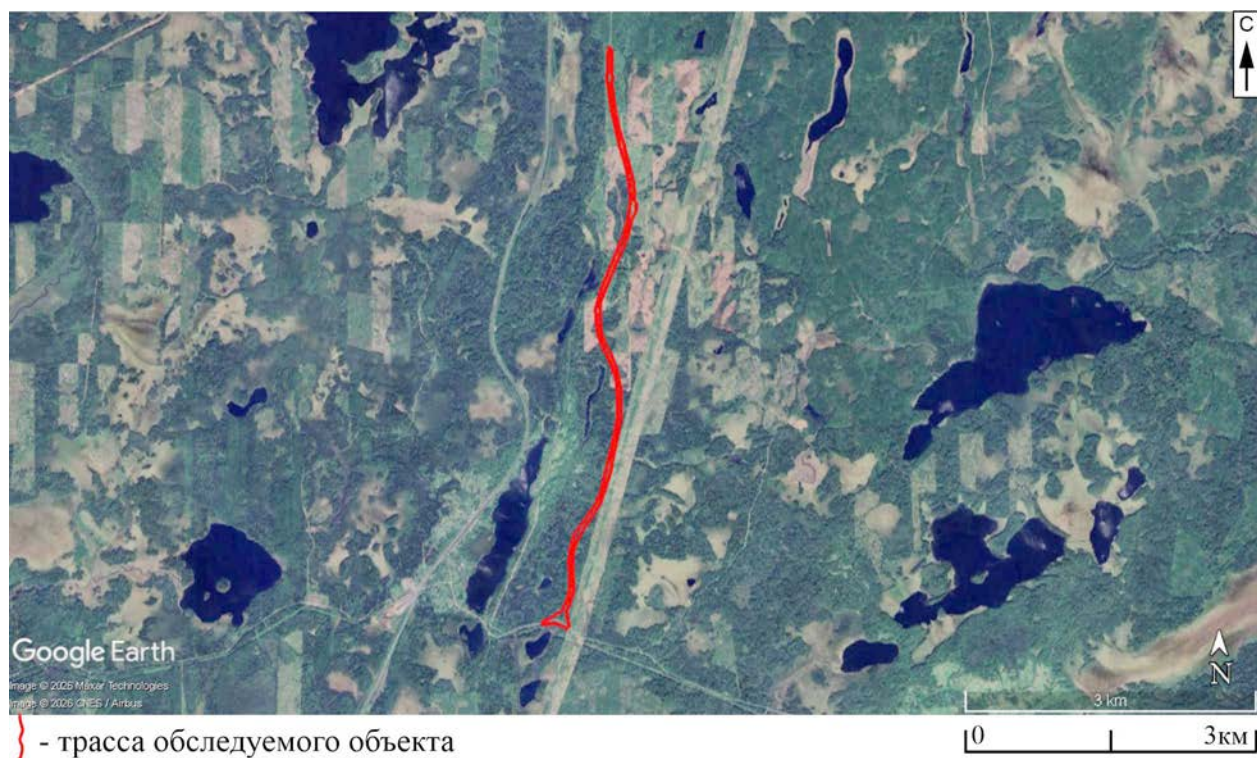
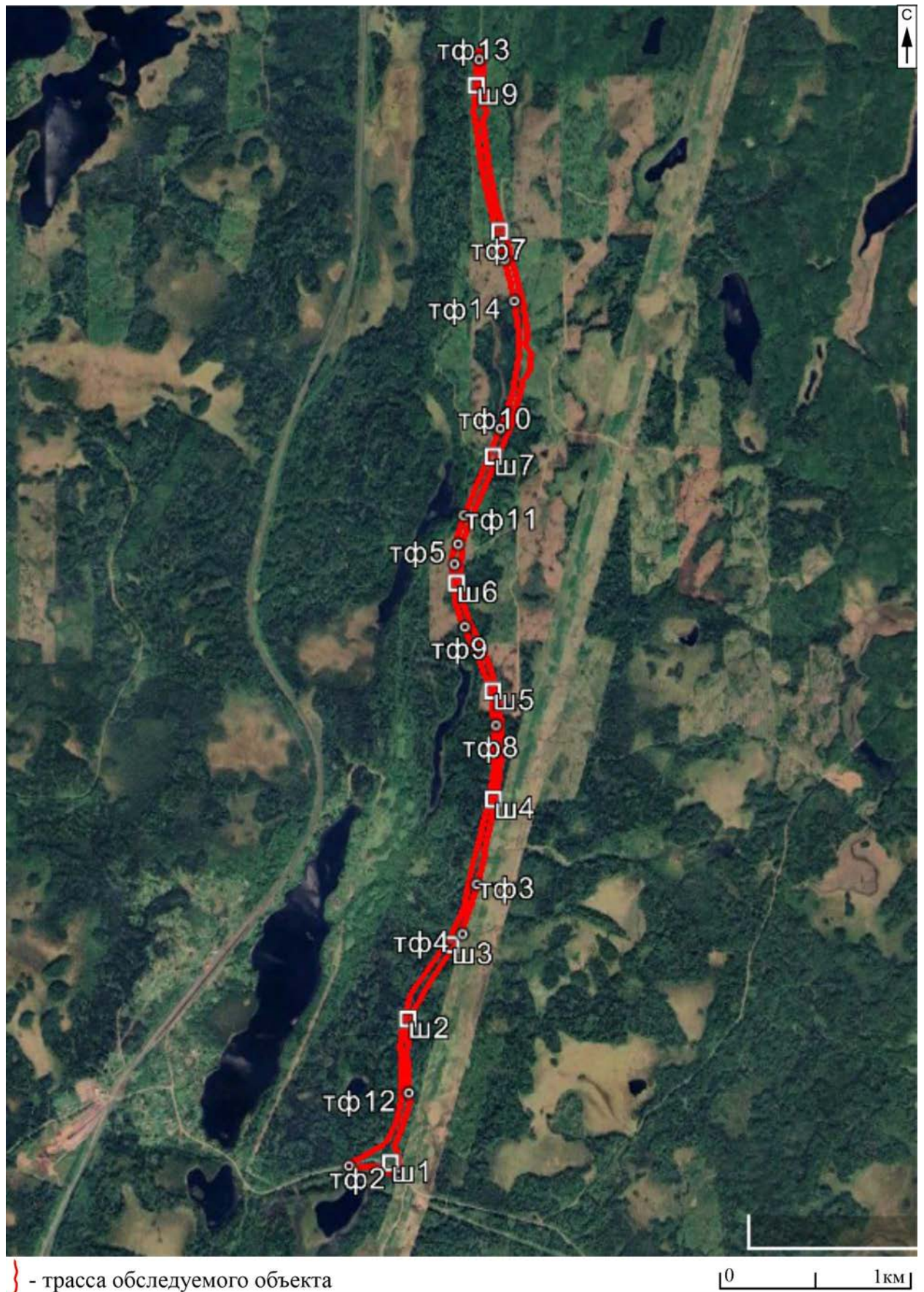


Рис. 31. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место проведения работ на спутниковом снимке в программе Google Earth (дата съемки 05.2025 г.).



}- трасса обследуемого объекта

0 1 км

Рис. 32. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Расположение шурфов (ш1-6) и точек фотофиксации (тф1-14) на спутниковом снимке в программе Google Earth (дата съемки 05.2025 г.).

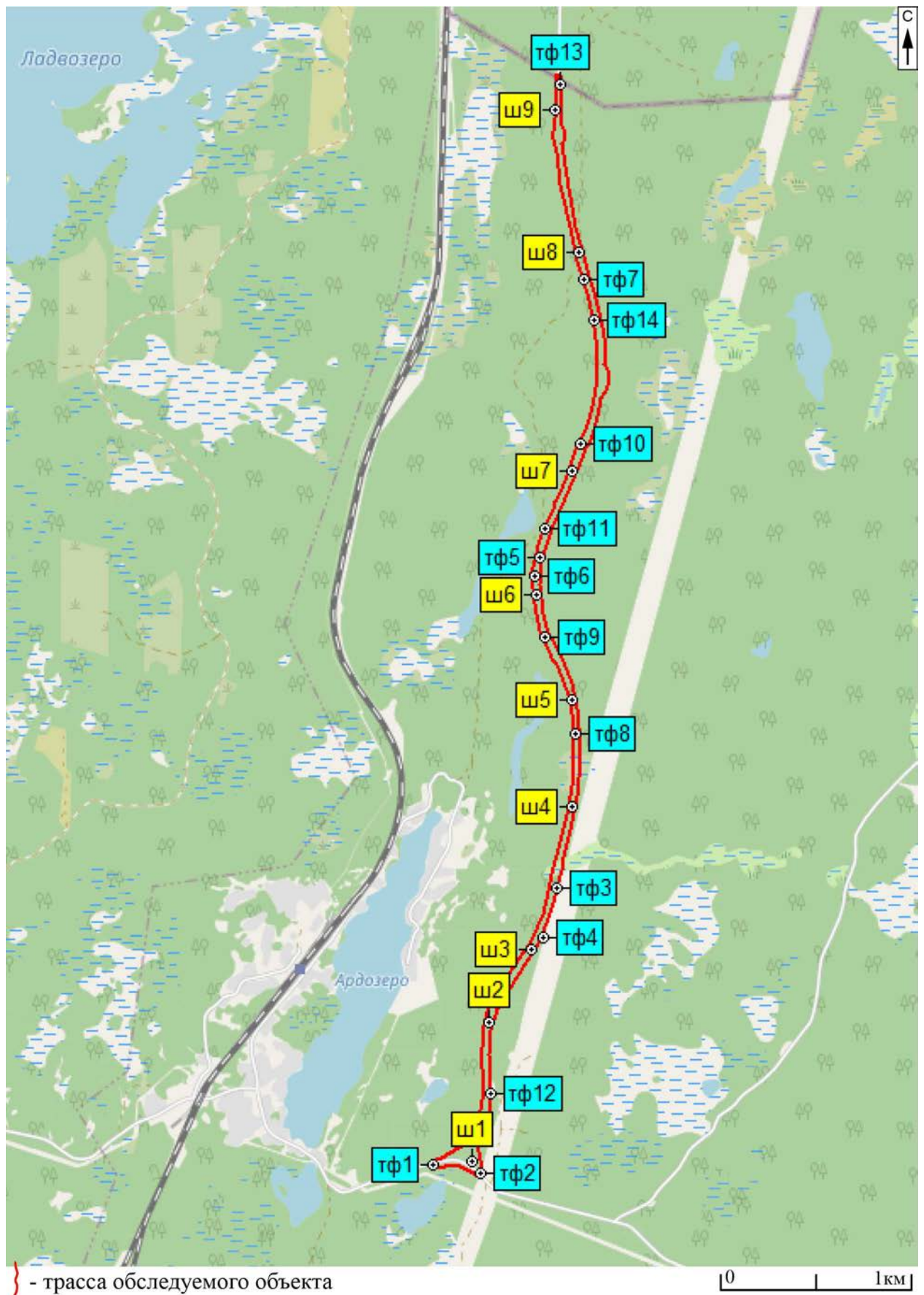


Рис. 33. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Расположение шурфов (ш1-6) и точек фотофиксации (тф1-14) в границах обследуемого объекта.



Рис. 34. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Точка фотофиксации-1. Вид с юга. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Рис. 35. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Точка фотофиксации-1. Вид с востока. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Рис. 36. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Точка фотофиксации-2. Вид с востока. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Рис. 37. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место закладки шурфа 1. Вид с запада. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.

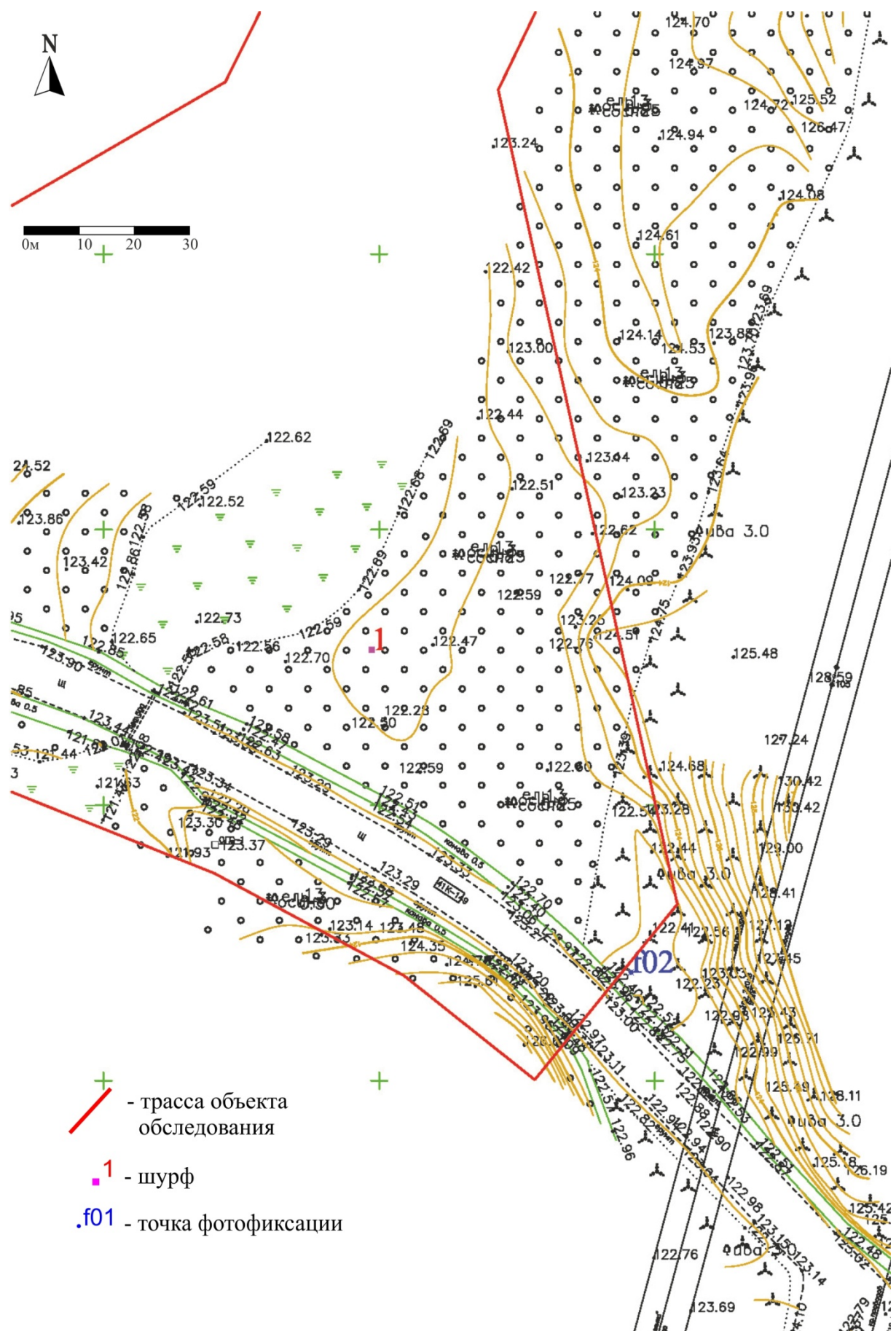


Рис. 38. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. План места закладки шурфа 1.



Рис. 39. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 1. Вид с запада.



Рис. 40. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 1. Вид с запада.



Рис. 41. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Стратиграфия шурфа 1 после выполнения контрольного прокопа. Вид с запада.



Рис. 42. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 1 после засыпки. Вид с запада.



Рис. 43. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Точка фотофиксации-12. Вид с востока. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Рис. 44. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место закладки шурфа 2. Вид с юга. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.

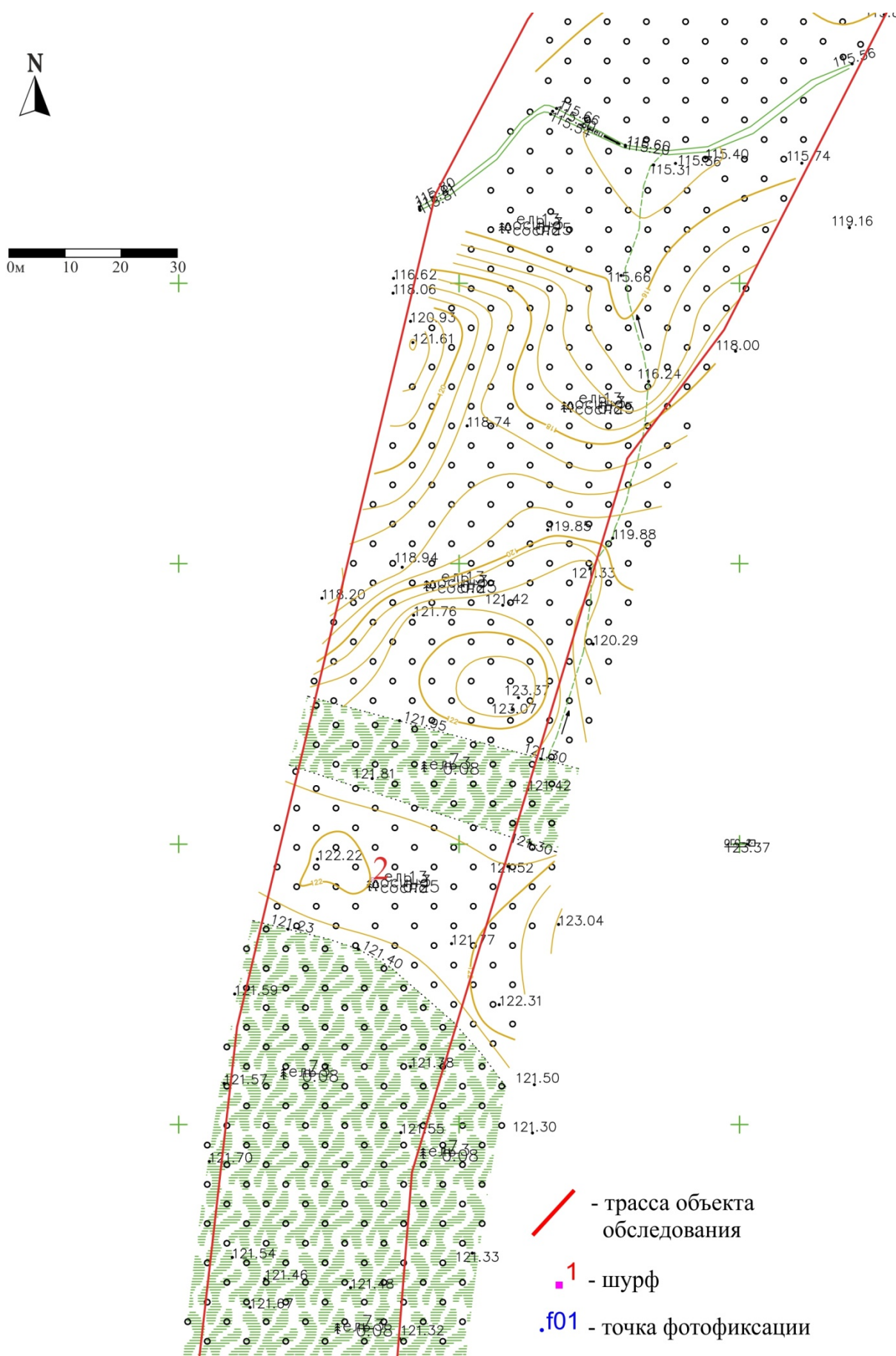


Рис. 45. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. План места закладки шурфа 2



Рис. 46. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 2. Вид с юга.



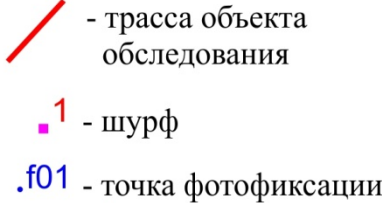
Рис. 47. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 2. Вид с юга.



Рис. 48. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Стратиграфия шурфа 2 после выполнения контрольного прокопа. Вид с юга.



Рис. 49. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 2 после засыпки. Вид с юга.



61



Рис. 51. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место закладки шурфа 3. Вид с юга. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Рис. 52. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 3. Вид с юга.



Рис. 53. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 3. Вид с юга.



Рис. 54. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Стратиграфия шурфа 3 после выполнения контрольного прокопа. Вид с юга.



Рис. 55. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 3 после засыпки. Вид с юга.



Рис. 56. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Точка фотофиксации-4. Вид с юга. Для масштаба использована фоторулетка длиной 2 м.



Рис. 57. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Точка фотофиксации-3. Вид с юга. Для масштаба использована фоторулетка длиной 2 м.



Рис. 58. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место закладки шурфа 4. Вид с юга. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.

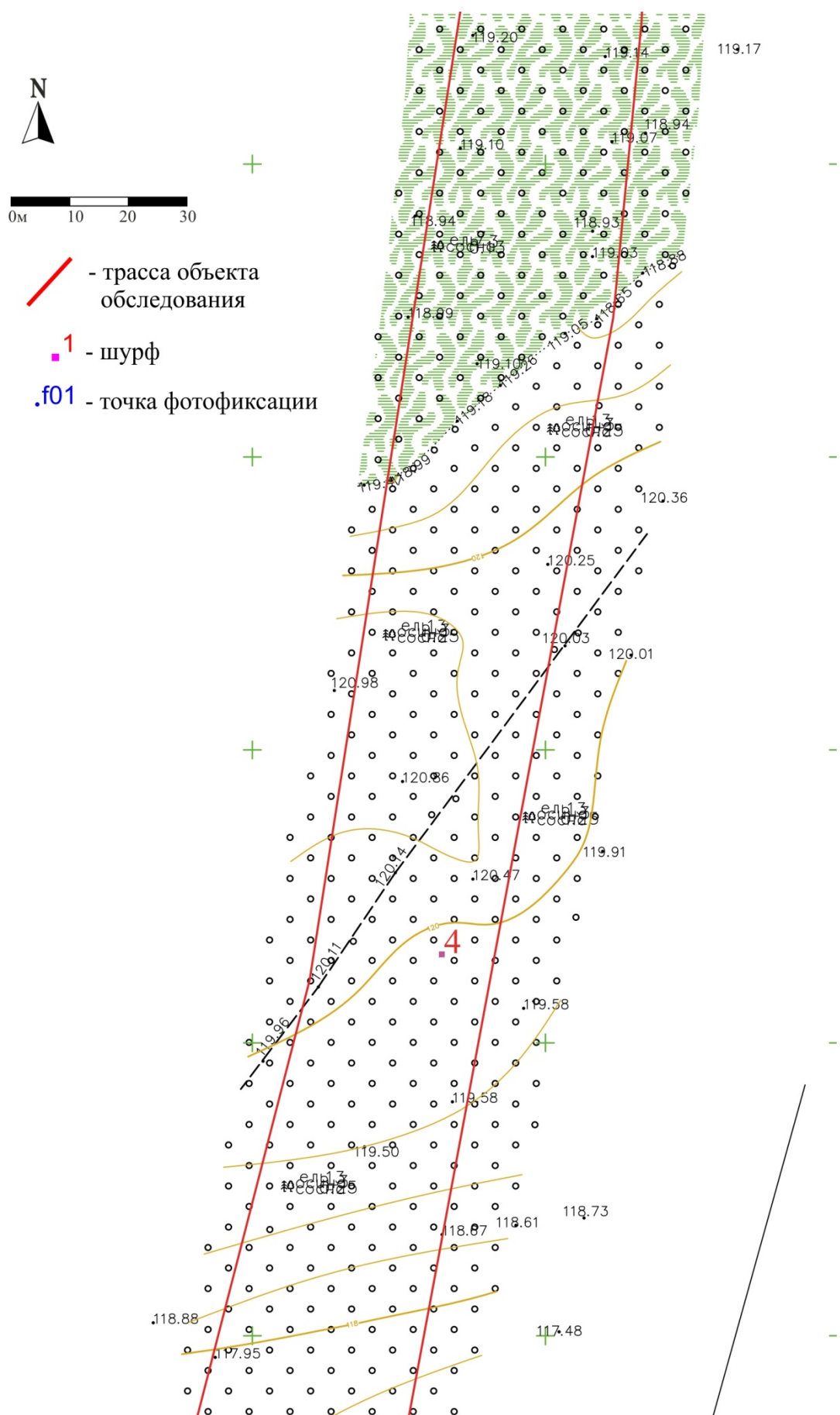


Рис. 59. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. План места закладки шурфа 4



Рис. 60. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 4. Вид с юга.



Рис. 61. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 4. Вид с юга.



Рис. 62. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Стратиграфия шурфа 4 после выполнения контрольного прокопа. Вид с юга.



Рис. 63. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 4 после засыпки. Вид с юга.



Рис. 64. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Точка фотофиксации-8. Вид с севера. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Рис. 65. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место закладки шурфа 5. Вид с востока. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.

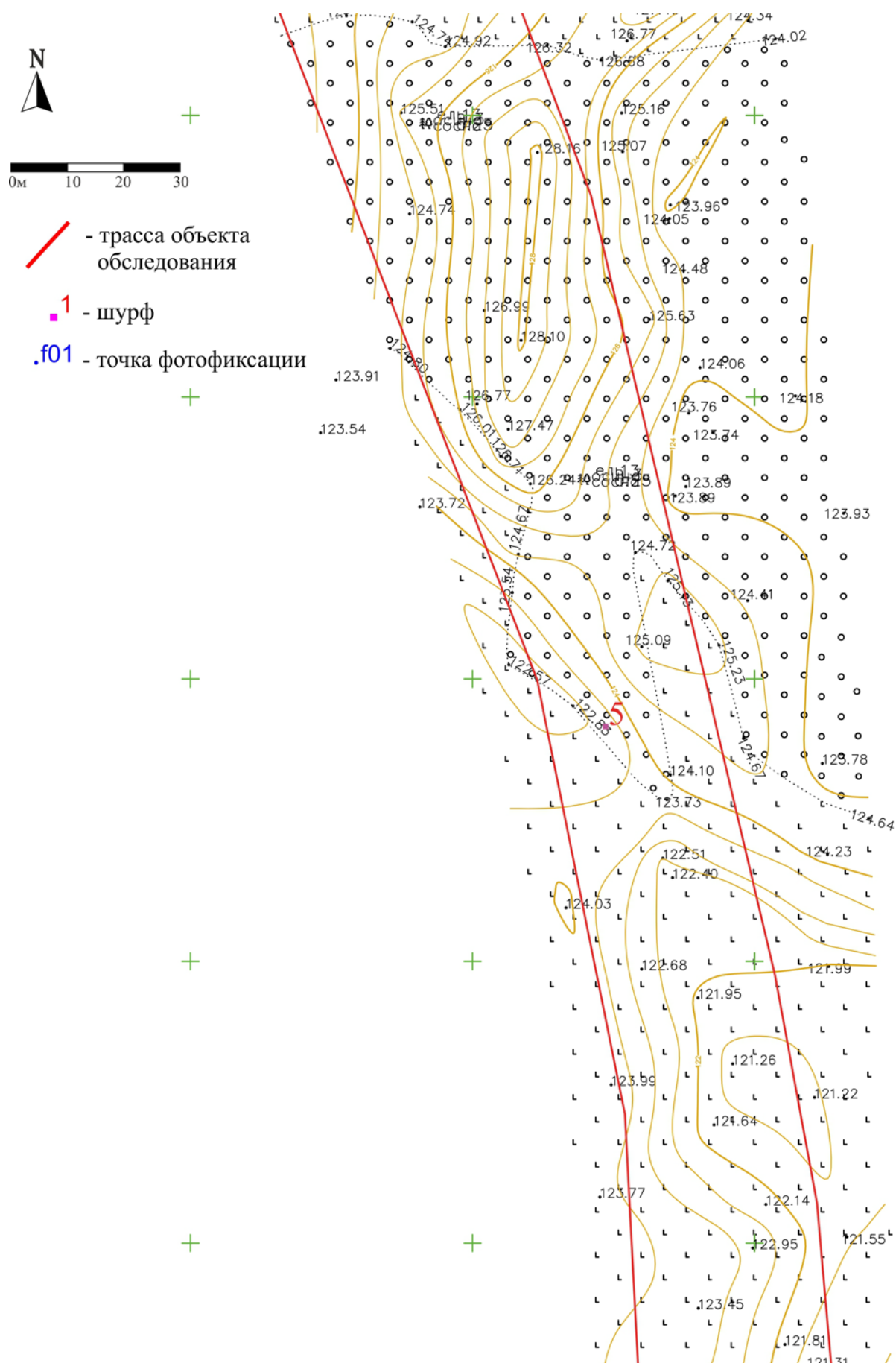


Рис. 66. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. План места закладки шурфа 5



Рис. 67. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 5. Вид с востока.



Рис. 68. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 5. Вид с востока.



Рис. 69. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Стратиграфия шурфа 5 после выполнения контрольного прокопа. Вид с востока.



Рис. 70. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 5 после засыпки. Вид с востока.



Рис. 71. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Точка фотофиксации-9. Вид с запада. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Рис. 72. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место закладки шурфа 6. Вид с запада. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.

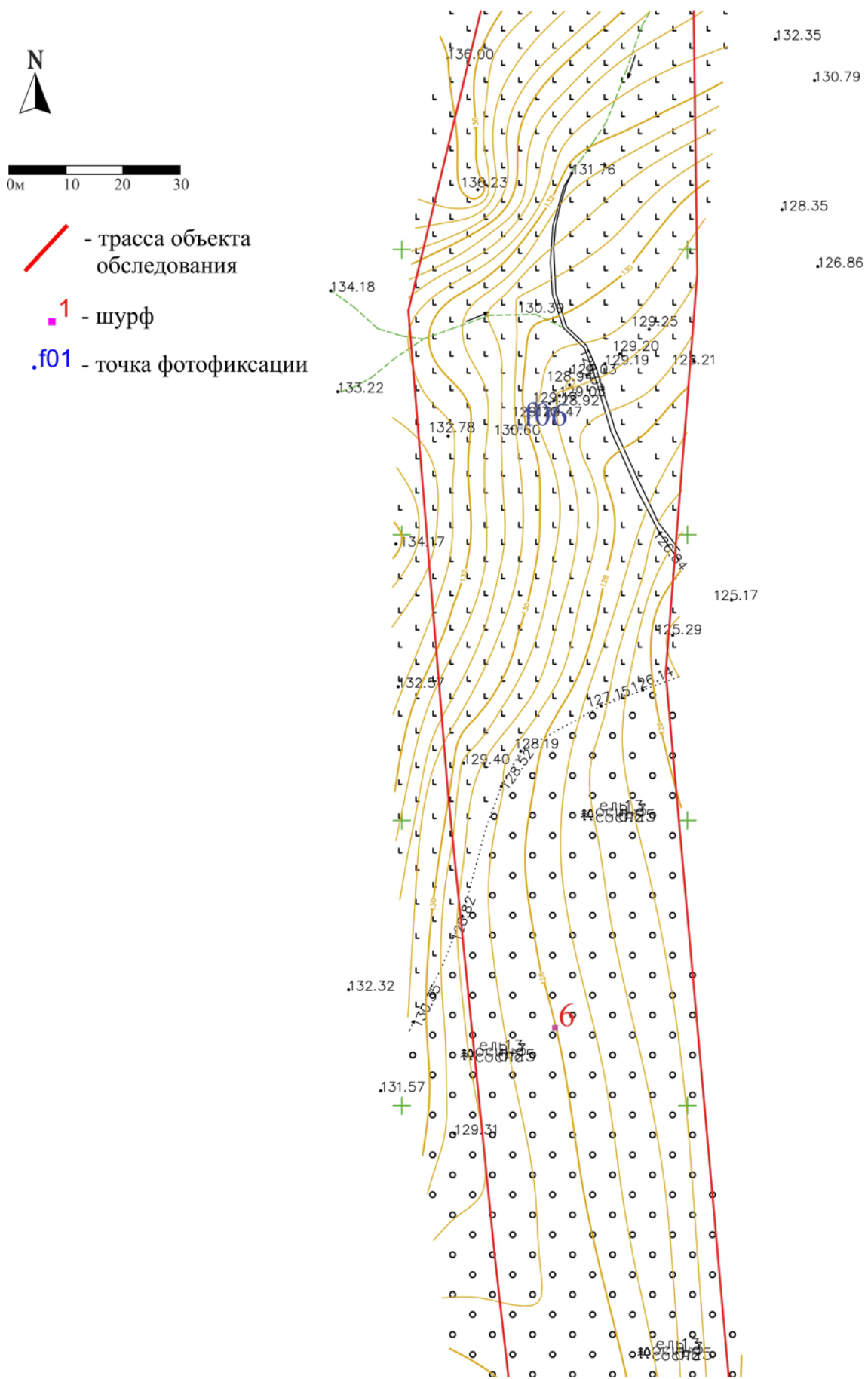


Рис. 73. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. План места закладки шурфа 6



Рис. 74. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 6. Вид с запада.



Рис. 75. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 6. Вид с запада.



Рис. 76. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Стратиграфия шурфа 6 после выполнения контрольного прокопа. Вид с запада.



Рис. 77. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 6 после засыпки. Вид с запада.



Рис. 78. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Точка фотофиксации-6. Вид с северо-востока. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Рис. 79. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Точка фотофиксации-6. Вид с юго-запада. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Рис. 80. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Точка фотофиксации-5. Вид с юго-востока. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Рис. 81. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Точка фотофиксации-11. Вид с юга. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.

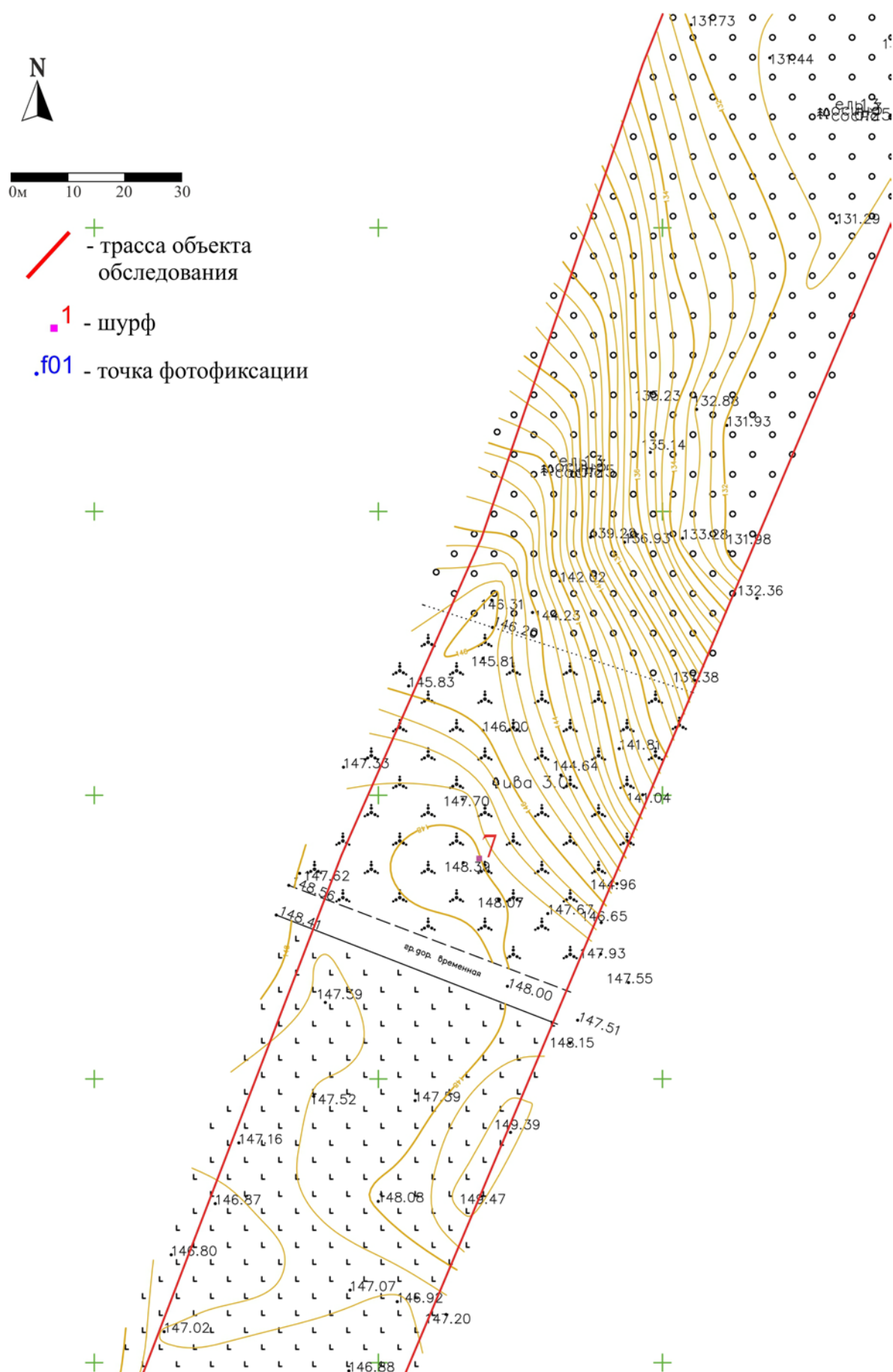


Рис. 82. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. План места закладки шурфа 7



Рис. 83. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место закладки шурфа 7. Вид с юга. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Рис. 84. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 7. Вид с юга.



Рис. 85. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 7. Вид с юга.



Рис. 86. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Стратиграфия шурфа 7 после выполнения контрольного прокопа. Вид с юга.



Рис. 87. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 7 после засыпки. Вид с юга.



Рис. 88. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Точка фотофиксации-10. Вид с юга. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Рис. 89. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Точка фотофиксации-14. Вид с севера. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Рис. 90. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Точка фотофиксации-7. Вид с юга. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Рис. 91. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Точка фотофиксации-7. Вид с севера. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Рис. 92. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место закладки шурфа 8. Вид с юга. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.

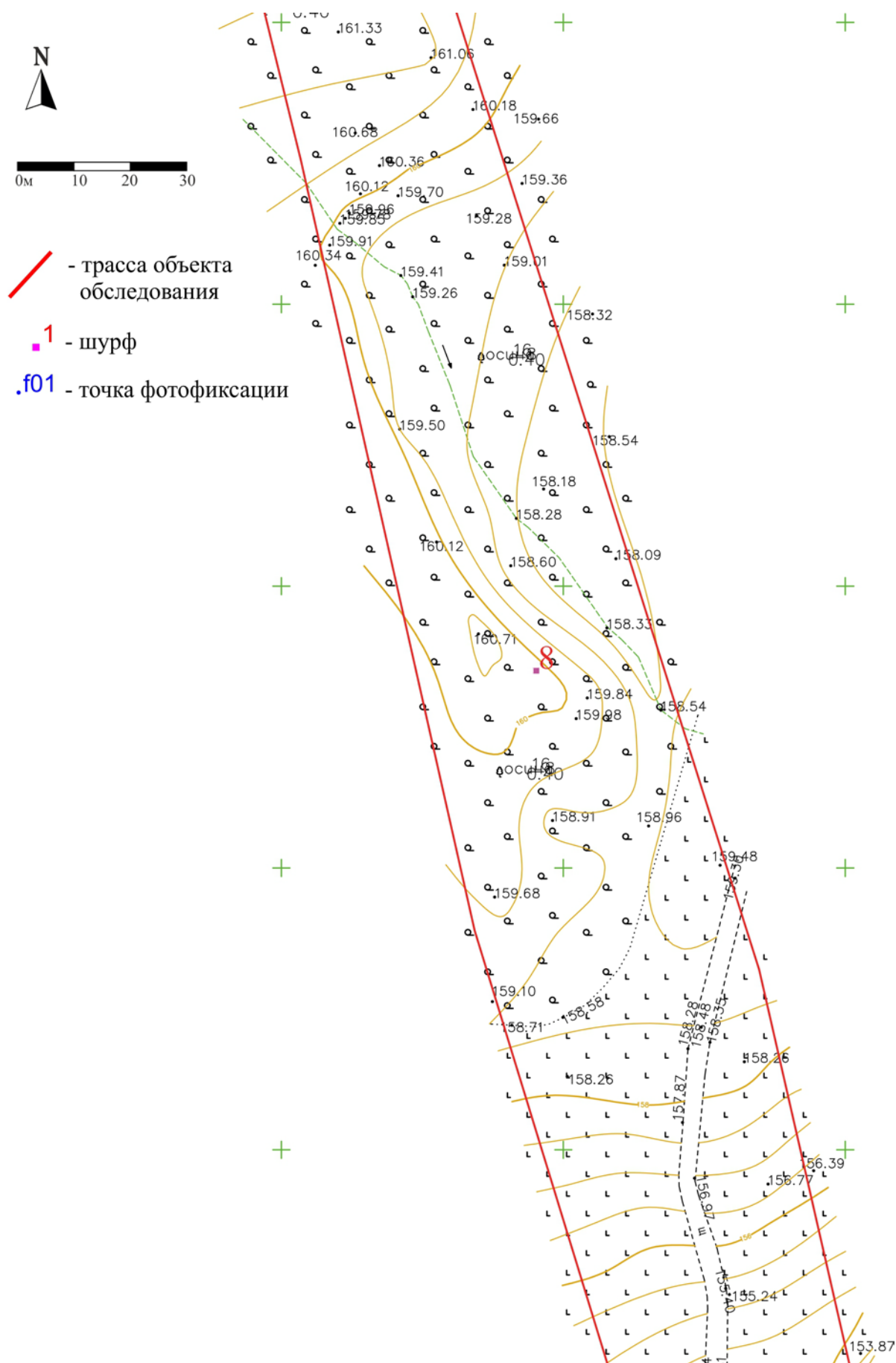


Рис. 93. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. План места закладки шурфа 8



Рис. 94. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 8. Вид с юга.



Рис. 95. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 8. Вид с юга.



Рис. 96. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Стратиграфия шурфа 8 после выполнения контрольного прокопа. Вид с юга.



Рис. 97. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 8 после засыпки. Вид с юга.

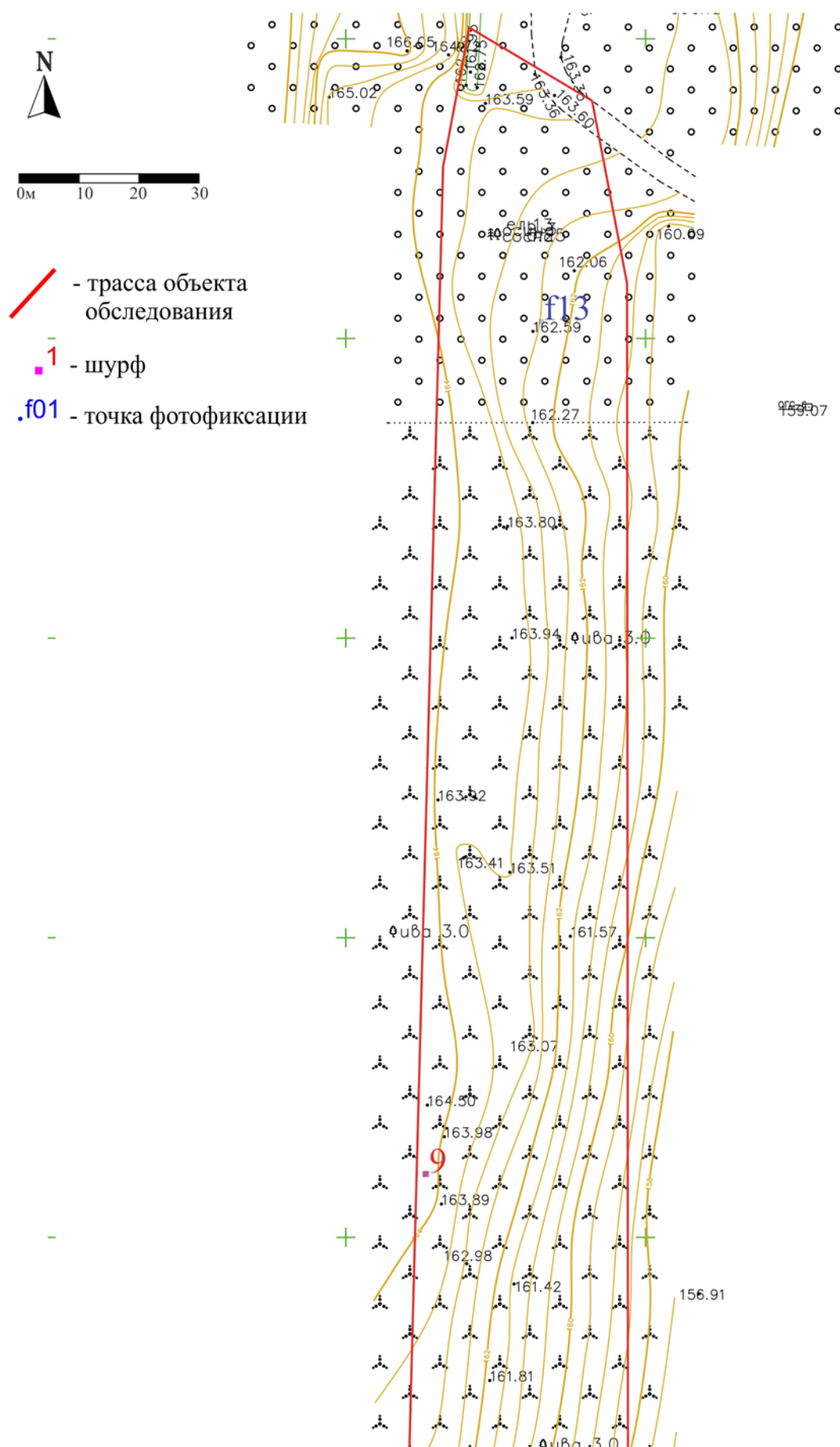


Рис. 98. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. План места закладки шурфа 9



Рис. 99. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Место закладки шурфа 9. Вид с юга. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Рис. 100. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 9. Вид с юга.



Рис. 101. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 9. Вид с юга.



Рис. 102. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Стратиграфия шурфа 9 после выполнения контрольного прокопа. Вид с юга.



Рис. 103. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Шурф 9 после засыпки. Вид с юга.



Рис. 104. Ленинградская обл., Подпорожский р-н, Токари – 2026. Точка фотофиксации-13. Вид с севера. Для масштаба использована рейка длиной 2 м.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ P018-00103-00/05398158

Настоящий открытый лист выдан:

Холкиной Маргарите Алексеевне

паспорт 4010 № 197915

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ

на земельных участках с кадастровыми номерами 78:42:0018329:12211, 78:42:0018329:12201, 78:42:0018329:12202, 78:42:0018329:12203, 78:42:0018329:12204, 78:42:0018329:12205 под объект «Блокированная жилая застройка по ш. Московскому в п. Шушары; 78:34:0415902:35 под объект «Строительство здания стоматологической поликлиники по адресу: Санкт-Петербург, Туристская улица, участок 18 (юго-западнее пересечения с улицей Оптиков), (СПЧ, квартал 59А, корпус 34) (420 посещений в смену), включая разработку проектной документации стадии РД»; на земельных участках под объекты «Строительство и реконструкции тепловых сетей для подключения объекта по адресу: Санкт-Петербург, улица Щербакова, участок 25 (севернее дома 7, корпус 1, литера А по улице Щербакова)»; «Строительство и реконструкции тепловых сетей для подключения объекта по адресу: Санкт-Петербург, п. Парголово, пр. Энгельса, д.162, литера А»; «Строительство и реконструкции тепловых сетей для подключения объекта по адресу: г. Санкт-Петербург, внутригородское муниципальное образование города федерального значения Санкт-Петербурга муниципальное образование муниципальный округ № 65, Школьная улица, участок 22»; «Строительство участка тепловой сети от УВВ-1а до гр. земельного участка на тепловом вводе от ТК-13 назад р/с Варшавская с организацией подключения объекта по адресу: г. Санкт-Петербург, Варшавская ул., д. 7, лит. А»; «Строительство участка тепловой сети от ТК-13 назад р/с Варшавская от АК-1 до границ земельного участка подключаемого объекта по адресу: г. Санкт-Петербург, Варшавская ул., уч. 1 (севернее д. 7 лит. А по Варшавской ул.)» в г. Санкт-Петербурге; на земельном участке с кадастровым номером 47:23:0257002:686, Пудостское ТУ Гатчинского м.о.; на земельном участке под объект «Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области» в районе п. Токари Подпорожского г.п. Ленинградской области.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Холкина Маргарита Алексеевна

(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:

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

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

Срок действия открытого листа: с 29 июня 2026 г. по 30 декабря 2026 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 29 июня 2026 г.

Заместитель Министра

(должность)

(подпись)

А.В.Малышев

(Ф.И.О.)

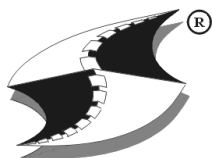
Дата 29 июня 2026 г.

М.П.

048836

Приложение 3.

Письмо АО «Авто-Дорсервис» от 05.09.2026 № Исх. 735-08.26-А



Акционерное общество «Авто-Дорсервис»

195248, Санкт-Петербург, Бокситогорская ул., д. 9, лит. А, пом.202
тел. (812) 274-33-13, факс (812) 274-57-32
E-mail: ads@avtodor.spb.ru, <http://www.avtodor.spb.ru>
ISO 9001:2015; ISO 14001:2015; ISO 45001:2018 № ST.RU.0001.M0025509 от 14.10.2024
Союз дорожных проектных организаций «РОДОС»

№ Исх. 735-08.26-А

Индивидуальному предпринимателю

от « 05 » августа 2026 г.

Л.Г. Авруху

На № _____ от «___» _____ г.

«об отсутствии ГПЗУ»

Уважаемый Лев Григорьевич!

Сообщаем Вам, что объект по титулу: «Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области» является линейными.

В соответствии со ст. 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации градостроительный план земельного участка (ГПЗУ) для подготовки проектной документации на линейные объекты не требуется.

С уважением,
Генеральный директор

Г.Б. Мазур

Приложение 4.

Договор подряда на выполнение услуг № 08/09-26-ДОГ от 04 сентября 2026 г.
между экспертом Тарасовым А.Ю. и ИП Аврух Лев Григорьевич на проведение
государственной историко-культурной экспертизы

ДОГОВОР
возмездного оказания услуг № 08/09-26-ДОГ

г. Санкт-Петербург

«04» сентября 2026 г.

Индивидуальный предприниматель Аврух Лев Григорьевич (ИП Аврух Лев Григорьевич), именуемый в дальнейшем «Заказчиком», в лице Авруха Льва Григорьевича действующего на основании записи ОГРНИП 319784700004521 от 15.01.2019 г. с одной стороны, и Тарасов Алексей Юрьевич, паспорт

зарегистрирован по адресу:

эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы, аттестован Приказом Министерства культуры Российской Федерации от 29.07.2026 г. № 1417, именуемый в дальнейшем «Исполнителем», с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.

1.1. Заказчик поручает и оплачивает, а Исполнитель обязуется провести государственную историко-культурную экспертизу (далее - Акт ГИКЭ) документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на территории земельных участков объектов:

- «Блокированная жилая застройка» по адресу: Санкт-Петербург, поселок Шушары, Московское шоссе на земельных участках (кадастровые номера: 78:42:0018329:12211; 78:42:0018329:12201; 78:42:0018329:12202; 78:42:0018329:12203, 78:42:0018329:12204, 78:42:0018329:12205);

- «Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области» в Подпорожском районе Ленинградской области на земельном участке, расположенном по адресу: Ленинградская область, Подпорожское городское поселение, в районе пос. Токари.

2. СРОКИ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ.

2.1. Начало выполнения работ по настоящему договору: с даты подписания.

2.2. Срок выполнения работ: 30 календарных дней (без учета срока согласования в уполномоченном органе по охране объектов культурного наследия).

2.3. Согласование документации производится согласно регламенту, установленному «Положением о государственной историко-культурной экспертизе», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации № 530 от 25.04.2024.

3. СТОИМОСТЬ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ.

3.1. Стоимость работ определяется соглашением о договорной цене (Приложение №2 к настоящему договору).

3.2. Стоимость работ является твердой и не подлежит пересмотру сторонами.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН.

4.1. Заказчик обязуется полностью оплатить в установленном порядке все выполненные Исполнителем работы согласно п. 1. настоящего договора.

4.2. Заказчик обязуется передать Исполнителю в случае получения запроса Исполнителя, запрашиваемые материалы и сведения, необходимые для выполнения работ по договору.

4.3. Исполнитель обязуется выполнить все работы, являющиеся предметом договора, и представить Заказчику.

- 4.4. В случае отказа уполномоченного органа по охране объектов культурного наследия от
- 4.5. согласования Акта ГИКЭ по причинам некомплектности (недостаточности материалов или обоснований), ошибок и неточностей, допущенных при ее проведении, Исполнитель обязуется за свой счет исправить недостатки и представить обосновывающую документацию для повторного согласования в уполномоченный орган по охране объектов культурного наследия.
- 4.6. Исполнитель освобождается от ответственности за отказ в согласовании уполномоченным органом по охране объектов культурного наследия, по причинам, не связанным с качеством подготовленного документа (результаты общественного обсуждения, новые правовые акты органов государственной и законодательной власти Российской Федерации).

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

- 5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему договору Стороны несут имущественную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.
- 5.2. Заказчик несет ответственность за достоверность представляемых Исполнителю материалов и сведений.
- 5.3. Исполнитель, равно как и Заказчик, не несут ответственности за невыполнение обязательств по настоящему договору в случае возникновения ситуаций непреодолимой силы: чрезвычайные ситуации, войны и т.п. форс-мажорные обстоятельства
- 5.4. В случае нарушения Заказчиком сроков оплаты выполненных и принятых работ, Исполнитель вправе письменной претензией потребовать от него уплаты пени в размере 0,1% от невыплаченной суммы за каждый день просрочки, но всего не более 10% от цены договора.
- 5.5. В случае нарушения Исполнителем сроков выполнения работ, Заказчик вправе письменной претензией потребовать от него уплаты пени в размере 0,1% от цены работ по соответствующему этапу за каждый день просрочки, но всего не более 10% от цены договора.
- 5.6. Все споры, возникающие между Сторонами по настоящему Договору, разрешаются путем переговоров. При невозможности урегулировать спор путем переговоров он подлежит рассмотрению в Арбитражном суде Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

6. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ.

- 6.1. Все изменения и дополнения к настоящему Договору признаются действительными, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными представителями Сторон.
- 6.2. Настоящий договор составлен в 2-х экземплярах, каждый из которых имеет одинаковую юридическую силу - по одному для каждой из Сторон.
- 6.3. Неотъемлемой частью настоящего договора является Приложение №1 - Техническое задание и Приложение № 2 - Соглашение о договорной цене.
- 6.4. Акт ГИКЭ после успешного завершения договора являются собственностью Заказчика.

7. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН.

Заказчик	Исполнитель
ИП Аврух Лев Григорьевич	Тарасов Алексей Юрьевич
Юридический адрес: 197371, Санкт-Петербург, ул. Ольховая, д. 14, корп.1,230 ОГРНИП : 319784700004521 ИНН : 781011648229 Номер счёта: 40802810232280001927 Банк: ФИЛИАЛ «САНКТ- ПЕТЕРБУРГСКИЙ» АО «АЛЬФА- БАНК» БИК: 044030786 Кор.счёт: 30101810600000000786	
	
 _____ /Л.Г. Аврух/ М.П.	 _____ / А.Ю. Тарасов /



Приложение № 1 к договору № 08/09-26-ДОГ от 04 сентября 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на территории земельных участков объектов:

- «Блокированная жилая застройка» по адресу: Санкт-Петербург, поселок Шушары, Московское шоссе на земельных участках (кадастровые номера: 78:42:0018329:12211; 78:42:0018329:12201; 78:42:0018329:12202; 78:42:0018329:12203, 78:42:0018329:12204, 78:42:0018329:12205);

- «Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области» в Подпорожском районе Ленинградской области на земельном участке, расположенном по адресу: Ленинградская область, Подпорожское городское поселение, в районе пос. Токари/

1. Общие положения

1.1. Наименование работы: проведение государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на территории земельных участков объектов:

- «Блокированная жилая застройка» по адресу: Санкт-Петербург, поселок Шушары, Московское шоссе на земельных участках (кадастровые номера: 78:42:0018329:12211; 78:42:0018329:12201; 78:42:0018329:12202; 78:42:0018329:12203, 78:42:0018329:12204, 78:42:0018329:12205);

- «Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области» в Подпорожском районе Ленинградской области на земельном участке, расположенном по адресу: Ленинградская область, Подпорожское городское поселение, в районе пос. Токари/

1.2. Основание для выполнения работ: Договор № 08/09-26-ДОГ от 04 сентября 2026 г.

1.3. Заказчик: ИП Аврух Лев Григорьевич.

1.4. Исполнитель: Тарасов Алексей Юрьевич.

2. Цель работы: Определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002.

3. Основная нормативно-техническая документация:

- 3.1. Федеральный закон от 25 июня 2002 № 73-ФЗ (в ред. от 08.03.2015) «Об объектах
- 3.2. культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
- 3.3. Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ (в ред. От 29.06.2015) "Об охране окружающей среды".
- 3.4. Постановление Совета министров СССР от 16.09.1982 №865 (в ред. От 29.12.1989, с изм. От 25.06.2002) Положение "Об охране и использовании памятников истории и культуры".
- 3.5. Приказ Минкультуры СССР от 13.05.1986 №203 «Инструкция о порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых
- 3.6. памятников истории и культуры».
- 3.7. Методические указания по проведению проектных археологических работ в зонах

3.8. народнохозяйственного строительства. М., Институт археологии АН СССР, 1990.

3.9. Постановление Правительства РФ от № 530 от 25.04.2024 "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;

4.3.8. Составление отчетной документации;

4.3.9. Передача отчетной документации Заказчику.

5. Отчетная документация.

Акты государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на территории земельных участков объектов:

- «Блокированная жилая застройка» по адресу: Санкт-Петербург, поселок Шушары, Московское шоссе на земельных участках (кадастровые номера: 78:42:0018329:12211; 78:42:0018329:12201; 78:42:0018329:12202; 78:42:0018329:12203, 78:42:0018329:12204, 78:42:0018329:12205);

- «Строительство автомобильной дороги «Токари – граница с Республикой Карелия» в Подпорожском районе Ленинградской области» в Подпорожском районе Ленинградской области на земельном участке, расположенном по адресу: Ленинградская область, Подпорожское городское поселение, в районе пос. Токари.

6. Технические требования к выполнению работ.

6.1. Отчетная документация должна соответствовать требованиям «Положения о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32).

6.2. Окончательная отчетная документация по работам сдается в 1 экземпляре на электронном носителе.

От Заказчика
ИП Аврух Лев
Григорьевич

От Исполнителя
Тарасов Алексей Юрьевич



Л.Г. Аврух

М.П.




А.Ю. Тарасов