ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИИМК РАН)

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

УТВЕРЖДАЮ
Директор Центра спасательной археологии ИИМК РАН
Соловьева Н.Ф.
«21» сентября 2026 г.

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, 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 в случае, если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (земельного участка по объекту: «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области»)

Заказчик: ООО «ИПИГАЗ»

г. Санкт-Петербург;
Ленинградская область, Выборгский район
2026

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, 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 в случае, если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (земельного участка по объекту: «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области»)

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

Дата начала проведения экспертизы: «12» мая 2026 г.

Дата окончания экспертизы: «21» сентября 2026 г.

Место проведения экспертизы: г. Санкт-Петербург; Ленинградская область, Выборгский район

Заказчик экспертизы: ООО «ИПИГАЗ»

Юридический адрес: 109428, город Москва, Рязанский пр., д. 22, корп. 2, этаж 7, пом. XIII, ком. 19
Почтовый адрес: 625026, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 106, до востребования
ИНН 7707666430/ КПП 772101001
ОГРН 1087746700140
Электронная почта: info@ipigaz.ru
телефон: (3452) 564-300

Сведения об экспертной организации:

Полное наименование	**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории материальной культуры Российской академии наук**
Краткое наименование	ИИМК РАН

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

На основании пп. б) п. 7 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 г. № 530 ИИМК РАН соответствует требованию в части кадрового состава, как юридическое лицо, привлекаемое в качестве эксперта (см. Приложение 8).

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя, отчество	**Вахонеев Виктор Васильевич**
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат наук
Стаж работы	13 лет
Место работы и должность	ст.н.с. к.н. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1055 от 18.06.2025 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 13)) Объекты экспертизы: - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные

	земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с подпунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ; - разделы об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия, входящие в состав проектной или иной документации, проекты обеспечения сохранности указанных объектов при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ, включающие оценку воздействия таких работ на указанные объекты и содержащие меры по обеспечению сохранности указанных объектов при проведении таких работ в границах территории указанных объектов либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории указанных объектов.

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

Эксперт Вахонеев В.В.

Отношения к заказчику

Экспертная организация:

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

отношении которых проводится экспертиза, или подобной проектной документации;

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

Эксперт:

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

Основание проведения государственной историко-культурной экспертизы

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

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

3. Договор № ПИР/2026-041 от «12» мая 2026 года, Дополнительное соглашение № 1 к договору № ПИР/2026-041 от «12» мая 2026 года, Дополнительное соглашение № 2 к договору № ПИР/2026-041 от «12» мая 2026 года, Дополнительное соглашение № 3 к договору № ПИР/2026-041 от «12» мая 2026 года, заключенные между ИИМК РАН и Заказчиком.

4. Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № ОКН-20260529-40050726639-3 от «05» июня 2026 года, Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-4197/2026-0-1 от «05» июня 2026 года.

Цель и объект экспертизы

Цель 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 земельном участке по объекту: «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области».

Объект экспертизы: земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; земельный участок по объекту: «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области».

Перечень документов, представленных Заказчиком

- Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № ОКН-20260529-40050726639-3 от «05» июня 2026 года; Копия письма

Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области №01-09-4197/2026-0-1 от «05» июня 2026 года.

- Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Копия письма ООО «ИПИГАЗ» № 10393-ТМН/2026 от 11.09.2026 с обоснованием отсутствия градостроительного плана земельного участка.

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

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

2. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 года № 530 «Об утверждении Положения о государственно историко-культурной экспертизе».

3. Постановление Правительства РФ от 24 октября 2022 г. № 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».

4. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук №15 от 12 апреля 2023 г.

5. Закон Ленинградской области от 25.12.2015 № 140-оз «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области».

6. Приказ Министерства культуры РФ от 3 октября 2011 г. № 954 «Об утверждении Положения о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

7. Герасимов Д.В. Каменный век Карельского перешейка в материалах МАЭ РАН. // Свод археологических источников Кунсткамеры. Вып. 1. Под ред. Хлопачева Г.А. 2006. С. 109-188.

8. Герасимов Д.В. Динамика каменных индустрий мезолита – неолита Карельского перешейка. Автореферат на соискание ученой степени кандидата исторических наук. СПб. 2012.

9. Герасимов Д.В. «Мал золотник, да дорог!»: об опорных комплексах каменного века – эпохи раннего металла юго-восточной части региона Финского залива // Древние культуры Восточной Европы: эталонные памятники и опорные комплексы в контексте современных археологических исследований: Замятнинский сборник. Вып. 4. СПб., 2015.

10. Герасимов Д.В., Лисицын С.Н., Тимофеев В.И. Материалы к археологической карте Карельского перешейка. СПб., 2003.

11. Герасимов Д.В., Кулькова М.А. Опыт реконструкции взаимодействия человека и окружающей среды в каменном веке на материалах Северо-Западного Приладожья (по данным археологии, геохимии и палеогеографии) // Первобытная история и культура Европейского Севера. Проблемы изучения и научной реконструкции. Соловки, 2006. С 321-336.

12. Герасимов Д.В., Субетто Д.А. История Ладожского озера в свете археологических данных // Известия Российского государственного педагогического университета им. Герцена. № 106. СПб., 2009. С. 37-49.

13. Герасимов Д. В., Крийска А., Лисицын С. Н. Освоение побережья Финского залива Балтийского моря в каменном веке // Материалы III Северного археологического конгресса. Екатеринбург; Ханты-Мансийск. 2010

14. Герасимов Д.В., Крииска А., Лисицин С.Н. Памятники каменного века юго-восточного побережья Финского залива: хронология и геоморфология // КСИА. 2012. №227, С. 243-250.

15. Городилов А.Ю., Раззак М.А. Новые памятники эпохи бронзы в регионе Финского залива. Археологические исследования 2017-2019 гг. // Археологические вести №28. СПб, 2020. С. 233-248.

16. Городилов А.Ю., Раззак М.А. Новые памятники эпохи камня и бронзы на северном берегу Финского залива (по результатам разведочных работ 2020 г.) // Записки ИИМК РАН № 25. СПб, 2021. С. 167-182.

17. Жульников А.М. работы беломорской археологической экспедиции Петрозаводского университета в 2010–2011 гг. // Археологические открытия 2010-2013 гг. М. 2015. С. 34-35.

18. Кочкуркина С.И. Археологические памятники корелы. V-XV вв. Л., 1981.

19. Кочкуркина С.И. Древняя корела. Л., 1982.

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

21. Лисицын С. Н. Отчет о разведках каменного века Выборгском и Кингисеппском районах Ленинградской области в 2005 году. СПб. 2006.

22. Сакса А.И. Карельская земля в XII-XIV вв. (по археологическим данным) // Автореферат на соискание ученой степени кандидата исторических наук. Л., 1984.

23. Сакса А.И. Древняя Карелия в конце I – начале II тыс. н.э. СПб. 2010.

24. Ailio J. Die geographische Entwiklung des Ladogasees in postglazialer Zeit // Bulletin de la Comission geologique de Finlande 45. Helsinki, 1915.

25. Huure M. Viipurin läänin kivikausi // Karjalan synty. Jyväskylä. 2003. P. 151-244.

26. ISKOS 16. Karelian Isthmus. Stone Age Studies in 1998-2003. Helsinki, 2008

27. Karjalan synty. Juvaskyla, 2003.

28. Nordqvist K., Seitsinen O., Uino P. Appendix 1. Stone Age and Early Metal Period site s in the studied municipalities // ISKOS 16. Karelian Isthmus. Stone Age Studies in 1998-2003. P. 291-327.

29. Uino P. Ancient Karelia. Archaeological studies. Muinais-Karjala. Arkeologisia tutkimuksia // Suomen muinaismuistoyhdistyksen aikakauskirja 104. Helsinki, 1997. S. 426.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

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

Сведения о проведенных исследованиях

В процессе государственной историко-культурной экспертизы:

- проведены полевые научно-исследовательские археологические работы (разведки);
- подготовлен отчет о проведении полевых научно-исследовательских археологических работ;
- выполнен анализ действующего законодательства в сфере охраны культурного наследия;
- выполнен анализ документов и материалов, полученных для проведения экспертизы по объекту с формулировкой выводов;
- оформлены результаты государственной историко-культурной экспертизы в виде Акта.

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований

Территория, отводимая под проектирование объекта «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом

на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области» находится в северной части Выборгского района.

Общая длина проектируемой трассы составляет 38 км при ширине полосы землеотвода 10–25 м.

Первоначальное обследование трассы проектируемого газопровода было выполнено в 2023 г. экспедицией ООО «Поволжский археологический центр» под руководством археолога С.В. Бельского. Тогда по трассе обследования было заложено 37 шурфов. Объекты археологического наследия выявлены не были. На основании данных работ была проведена историко-культурная экспертиза, получившая положительное заключение. Позже, в связи со значительным изменением трассы проектируемого газопровода, на участке между пос. Красный Сокол и пос. Боровинка от Комитетом по сохранению культурного наследия Ленинградской области в адрес ООО «ИПИГАЗ» было направлено письмо от 05.06.2026 № ОКН-20260529-40050726639-3 о необходимости проведения дополнительного археологического обследования на данном участке трассы протяженностью 8,5 км, которое и было произведено ИИМК РАН в 2026 году.

К северу от пос. Красный Сокол трасса проходит вдоль автодороги пос. Красный Сокол – Боровинка, а после поворачивает на запад и проходит по сильнопересеченной залесенной местности через серию моренных валунных гряд, пространство между которыми разделено заболоченными массивами. Единственная водная артерия на данном участке – ручей Лесной. Сам ручей не широкий, около 5 м в ширину, имеет широкую заболоченную пойму. На участке на пригодных для этого местах были заложены шурфы 1-8. К северу от шурфа 8 трасса газопровода пересекает р. Славянка, на правом берегу которой, в пойме, были заложены шурфы 9-11. Участок трассы к северу от пос. Боровинка проходит преимущественно по заболоченным массивам, разделенным крутыми моренными грядами, на данном участке в пригодных для этого местах были заложены шурфы 12-15. Еще два шурфа были заложены в д. Зайцево на северной оконечности трассы газопровода на берегу оз. Зайцево.

Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области» проводилось в мае-июне 2026 г. сотрудниками Центра спасательной археологии ИИМК РАН под руководством младшего научного сотрудника ИИМК РАН Блохина Егора Константиновича. Работы осуществлялись на основании Договора № ПИР/2026-041 от «12» мая 2026 года, Дополнительного соглашения № 1 к договору № ПИР/2026-041 от «12» мая 2026 года,

Дополнительного соглашения № 2 к договору № ПИР/2026-041 от «12» мая 2026 года, Дополнительного соглашения № 3 к договору № ПИР/2026-041 от «12» мая 2026 года, заключенного между ИИМК РАН и ООО «ИПИГАЗ», а также разрешения (Открытого Листа) № Р018-00103-00/05618980 от 24 июля 2026 года, выданного Министерством культуры РФ Блохину Егору Константиновичу на право производства археологических полевых работ (археологических разведок) с осуществлением локальных земляных работ на земельном участке в Приозерском, Бокситогорском, Тихвинском, Лодейнопольском, Подпорожском, Кировском, Киришском, Волосовском, Волховском, Всеволожском, Выборгском, Гатчинском, Лужском, Ломоносовском, Сланцевском, Тосненском, Кингисеппском районах и Сосновоборском г.о. Ленинградской области. Срок действия Открытого листа: с 24 июля 2026 года по 16 июля 2027 года.

Исследования проводились во исполнение требований Федерального закона № 73-ФЗ от 25 июня 2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Границы участка, подлежащего археологическому обследованию, предоставлены ООО «ИПИГАЗ». Объемы изыскательских работ определялись исходя из протяженности трассы обследования на основании исходных материалов, представленных Заказчиком работ, с учетом существующих методических рекомендаций. При проведении исследований эксперт опирался на предоставленные ООО «ИПИГАЗ» документы, сведения и картографические материалы, а также открытые данные, предоставляемые федеральными и региональными органами власти, в том числе Геоинформационный портал (https://nspd.gov.ru). В документах, представленных Заказчиком для проведения экспертизы, несоответствий не выявлено.

До начала полевых археологических работ ИИМК РАН были выполнены историко-библиографические изыскания и анализ опубликованных данных по территории, расположенной вблизи земельного участка на предмет наличия объектов археологического наследия и археологической изученности территории. Результаты данных исследований представлены в полном научно-техническом отчете (Прил. 3).

История археологического изучения Выборгского района.

Археологическое изучение территории Карельского перешейка начинается в 1870-е г. с деятельности Выборгского студенческого общества Хельсинского университета, организовавшего ряд экспедиций по сбору археологических и этнографических материалов в тогдашнюю Выборгскую губернию Великого

княжества Финляндского. В довоенный период проводятся многочисленные полевые исследования памятников эпохи камня и средневекового периода.

В округе г. Выборг в 1909-1912 гг. Ю. Айлиои К. Сойкелли проводили раскопки неолитических поселений Хяуринмяки и Селанкангас. Ю. Айлио приобрел известность еще и своими исследованиями по изменению уровня воды в водоемах Карельского перешейка вследствие подъема земной коры и, в первую очередь, изучением Ладожской трансгрессии и связанных с ней береговых валов и террас. Проведенные им исследования остаются классическими в археологии каменного века и эпохи раннего металла, поскольку заложили основу метода датирования памятников по расположению их на различных по высотным отметкам геологически датированных террасах (Ailio 1915). В первой половине XX в. А. Европеус переработал и детализировал предложенную ранее Ю. Айлио классификацию и периодизацию неолитической керамики. Эта периодизация и по настоящее время является основой для культурно-хронологической атрибуции материалов каменного века далеко за пределами Карельского перешейка. В 1930-е гг. С. Пяльси, А. Ауряпяя и Э. Сарасмо проводили археологические разведки вдоль р. Гороховка и открыли несколько стоянок у д. Токарево.

В начале 1920-х гг., А. Европеус раскопал в дер. Лапинлахти могильники эпохи Меровингов и викингов. В эти же годы железному веку Карелии посвятил специальное исследование С.А. Нордман. Исследования А. Европеуса и С.А. Нордмана нашли свое продолжение в трудах Э. Кивикоски.

После 1945 г. полевые исследования на Карельском перешейке возобновились только в 1960-е гг. Памятники каменного века на Карельском перешейке в 60-70-е гг. XX в. изучались Г.Ф. Коробковой, С.И. Руденко, Р.В. Козыревой, А.Н. Румянцевым, Н.Н. Гуриной, И.В. Верещагиной. Большое количество памятников выявлено благодаря деятельности краеведа В.М. Соколова. Значительная роль в изучении каменного века Карельского перешейка принадлежит В.И. Тимофееву.

Начались планомерные полевые работы на Карельском перешейке и в Северо-Западном Приладожье в таких ключевых пунктах для изучения средневековья, как крепость Корела и Тиверский городок на Вуоксе, Паасонвуори и других городищах северо-западного побережья Ладожского озера. Раскопки проводились ленинградскими и петрозаводскими учеными под руководством А.Н. Кирпичникова и С.И. Кочкуркиной.

Результаты археологических исследований средневековых древностей на Карельском перешейке и в Северо-Западном Приладожье собрала и обобщила в своей докторской диссертации «Археологические памятники корелы. V-XV вв.» С.И. Кочкуркина (1981; 1982). В 1984 г. А.И. Сакса защищена кандидатская диссертация «Карельская земля в XII-XIV вв. (по археологическим данным)» (Сакса 1984). Итоги научных исследований обобщены в работе П. Уйно «Ancient Karelia.

Archaeological studies. Muinais-Karjala. Arkeologisia tutkimuksia» (Uino 1997), коллективной монографии Karjalan synty (2003) и книге А.И. Саксы «Древняя Карелия» (2010).

На рубеже XX и XXI вв. активизация археологических исследований на Карельском перешейке проявилась в серии международных комплексных проектов. Проведены раскопки нескольких поселений в разных микрорегионах с широким привлечением методов естественных наук. На многих памятниках выявлены комплексы разных хронологических периодов, в том числе замкнутые комплексы на многослойных стратифицированных памятниках. Накоплены и систематизированы данные о ландшафтной приуроченности памятников различных типов, формах и размерах остатков предположительно жилых сооружений каменного века (работы Д.В. Герасимова, С.Н. Лисицина и др.).

В начале 2000-х гг. разведки и раскопки проводились в округе трассы обследования. В 2001 г. С.Н. Лисицыным были проведены спасательные раскопки неолитической стоянки Боровское 1, расположенной в 3,3 км к востоку.

Совместным финляндско-российским исследованиям на Карельском перешейке в 1998-2003 гг. посвящен отдельный выпуск финского археологического издания ISKOS (Helsinki, 2008, №16).

В последние годы на Карельском перешейке также активно проводятся археологические исследования по разведкам перед строительством. В ходе работ последних лет было открыто несколько десятков новых объектов археологического наследия

Этапы заселения региона Финского залива и Карельского перешейка.

Каменный век (по Герасимов и др., 2010; 2012; Герасимов 2015).

Первые археологические свидетельства освоения человеком региона относятся к периоду раннего мезолита и связаны со временем распространения в регионе бореальных лесов, совпадающим с максимумом анциловой трансгрессии.

Вслед за распространением лесов на освободившиеся ото льда и воды территории, сюда с разных направлений продвигались коллективы, чья система жизнеобеспечения была основана на использовании ресурсов лесной экологической ниши. Эксплуатация лесной экологической ниши оставалась основой жизнеобеспечения этих коллективов как минимум до середины IX тыс. до н.э.

Региональное своеобразие каменных индустрий памятников региона Финского залива объясняется отсутствием местных источников кремня. Биполярная техника, фиксируется уже на самых ранних памятниках и очень быстро становится доминирующей, как оптимальная для получения заготовок из кварца. В меньшей степени для изготовления орудий использовались песчаник и сланец. Изделия из кремня редки в материалах всех периодов каменного века.

Присутствие в материалах одних и тех же памятников раннего мезолита импортного сырья из источников, удалённых на многие сотни километров; преобладание среди кремнёвых находок готовых изделий – прежде всего, черешковых наконечников, аналогичных представленным в материалах памятников других регионов, свидетельствует о наличии устойчивых связей с удалёнными территориями.

Определённые изменения в культуре населения региона происходят в регрессивную стадию Анцилового озера, в конце бореального – начале атлантического периода. Ухудшение качества сырья, используемого для изготовления орудий, миниатюризация инвентаря и исчезновение морфологически выраженных форм орудий в материалах позднего мезолита региона Финского залива свидетельствуют о постепенной деградации в мезолите техники скалывания пластин. В связи с уменьшением поступления импортного кремня происходит сокращение процента изделий из кремня с 60-70% на памятниках раннего мезолита до менее чем 1% на памятниках позднего мезолита – раннего неолита.

В позднем мезолите, во время литориновой трансгрессии, складывается новая система жизнеобеспечения, основанная на комплексной эксплуатации лесных и морских ресурсов. Судя по данным палеозоологии, для региона Финского залива в конце мезолита – начале неолита все большее значение в системе жизнеобеспечения приобретает специализированная охота на нерпу. Именно в литориновое время регион Финского залива приобретает культурную специфику. Начинают формироваться локальные различия внутри региона, отчётливо проявившиеся позднее, с распространением традиции изготовления глиняной посуды.

Распространение традиции изготовления посуды из глины в регионе Финского залива происходит практически одновременно около 5000 лет до н.э. в виде двух керамических традиций, существенно отличающихся друг от друга и от традиций, представленных на сопредельных территориях по технологии изготовления, формам и орнаментации сосудов: керамики нарвского типа в западной части Ленинградской области и в Эстонии и керамики типа сперрингс в Южной Финляндии, на Карельском перешейке и в Приневье.

Смена традиции керамики сперрингс традицией гребенчато-ямочной керамики в этих регионах была резкой и четко соответствовала времени прорыва озера Сайма в южном направлении и образования реки Вуоксы. В западной части перешейка, связанной с акваторией Балтики – мезолитические комплексы перекрыты отложениями максимума Литориновой трансгрессии, тогда как комплексы с керамикой сперрингс приурочены к террасам Литоринового максимума (Герасимов, Субетто 2009). Керамика сперрингс найдена на поселении Черничное 1, Ермилово 9, Токарево 5, Глебычево 1.

Повсеместное распространение в конце V – начале IV тыс. до н.э. в регионе Финского залива типичной гребенчато-ямочной керамики или керамики стиля II, по А. Европеусу, маркирует начало среднего неолита. Керамика в целом однотипная по технологии изготовления, формам сосудов и орнаментации. Происходит увеличение количества изделий из импортных материалов; появление новых морфологически выраженных типов орудий. Всё это свидетельствует о социально-культурной интеграции населения региона в период развитого неолита. Возможно, распространение типичной гребенчато-ямочной керамики на Карельском перешейке связано с появлением новых водных путей.

С распространением гребенчато-ямочной керамики связано и появление крупных долговременных поселений с большим количеством долговременных жилищ, мощным и насыщенным археологическими находками культурным слоем. Анализ материалов из опорных комплексов свидетельствует о том, что существенные изменения происходят в каменной индустрии и в системе трансрегиональных обменных связей, фиксируемых по распространению изделий из импортных материалов: кремня из Прибалтики и верхневолжского региона, прибалтийский янтарь, качественный онежский сланец. После 5500 кал. лет назад здесь появляются комплексы с поздней гребенчато-ямочной керамикой. К периоду позднего неолита относится большинство известных в регионе обследования неолитических стоянок – Ермилово 1-7, Токарево 1-3, Глебычево 2.

Значительные изменения климата в начале III тыс. до н.э. повлекли за собой существенные культурные трансформации и подвижки населения.

В материалах комплексов позднего неолита кроме изменений в традиции орнаментации керамики появляются новые типы орудий из кремня и сланца, большое количество поделок из янтаря. Распространяются также новые типы керамики (различные варианты асбестовой и текстильной керамики). Значительные изменения в материальной культуре могут свидетельствовать о проникновении на Карельский перешеек и в Северное Приладожье нового населения. Комплексы, относящиеся к периоду позднего неолита, в западной части перешейка связаны с береговыми линиями регрессивной фазы Литоринового моря (Гвардейское 1, Озерное 3, Ермилово 1).

Памятники эпохи бронзы и раннего железного века в рассматриваемом регионе практически не изучены. В Тииканумми в Выборге найдена очковидная фибула скандинавского типа. По северному берегу Выборгского залива проходит граница охватывавшей финское побережье области распространения западной (скандинавской) культуры бронзы, для которой была характерна керамика типа Киукайнен, бронзовые топоры, кинжалы, мечи, наконечники копий, фибулы, бритвы, пинцеты и другие вещи западных типов, а также каменные могильники

типа Хииденкиуас (Сакса 2010: 40). К этому периоду можно отнести каменные курганы, раскопанные в 2016-2017 гг. у д. Большой Бор (Городилов, Раззак 2020).

Памятники раннего железного века на Карельском перешейке практически не изучены.

Средневековый период (по Кочкуркина 1981; 1982; Сакса 2006; 2010).

С XI века начинается новый этап в развитии карельского общества. На это время приходится начало постоянных занятий земледелием. Могильники этого времени принадлежат местным общинам, хотя и остаются по обряду и инвентарю западно-финскими по форме. Конец эпохи викингов в Приладожской Карелии знаменуется накоплением значительного количества серебра, аккумулированного в монетных и вещевых кладах. Как явствует из распространения находок, население уже освоило к XII в. все те районы, где находятся более поздние достоверно карельские памятники.

В XII-XIV вв. происходит расцвет древней Карелии. В этот период существовала самобытная и богатая средневековая карельская культура. Ее возникновение и время расцвета отразилось в материале карельских грунтовых могильников XII-XIV вв., в составе кладов и культурных слоях поселений.

В конце XI – первой половине или середине XII в. произошел переход от трупосожжения на древней дневной поверхности к грунтовым могилам. В конце XII и в XIII в. появляются новые грунтовые могильники эпохи крестовых походов. К этому же времени относятся соответствующие им поселения. На этих же территориях известны жертвенные камни с выемками и культовые места.

К вещевому набору женских погребений относятся металлические принадлежности убора (булавки и головные украшения, шейные ленты и застежки, скорлупообразные и подковообразные фибулы, пронизки и цепедержатели, цепочки, копоушки, ножи с бронзовыми рукоятями и ножны орнаментированные, различные подвески и привески) и напутственные вещи (серпы, косы, тяпки, удила, ножницы, иголки, пряслица). Для мужских погребений характерны кольцевидные фибулы, поясные наборы, оружие, топоры, ремесленные инструменты. Как в мужских, так и в женских погребениях встречаются шейные ленты, перстни, удила.

Картирование распространения украшений карельских типов XII-XIV вв. показывает, что определенные формы вещей распространялись в большей части на ограниченной внутри конкретной общины территории, часть же имела более широкое распространение. По распространению традиционных карельских украшений можно заключить, что на территории древней Карелии существовало несколько центров их производства. Различия проявляются в вариантах и орнаментации общих для всей территории Карельской земли типов украшений, составляющих сложившийся к XII-XIII вв. национальный убор карельского женского костюма.

В эпоху крестовых походов Карелия оформляется как культурная область. Ядром этой древней Карелии – Карельской земли древнерусских летописей – были плодородные земли по нижнему течению р. Вуоксы на Карельском перешейке и Северо-Западное Приладожье. В некоторых районах развитие поселенческой структуры происходило на основе более древнего населения. В других местах постоянное население возникает или закрепляется только в эпоху крестовых походов. В центральных районах перешейка плотное заселение начинается ещё позднее и находит отражение уже в письменных источниках.

В эту эпоху сложились предпосылки для возникновения городов, как центров населенной округи, ремесла и торговли. С течением времени часть из них развилась в укрепленные или административные центры. Самое позднее в XIII в. карелами были построены крепость Кякисалми (до постройки новгородцами Корелы в 1310 г.), Тиверский городок и Выборг (до 1293 г.), важнейшими функциями которых, наряду с вышеупомянутыми, были контроль за судоходством по Вуоксе и его обеспечение. Это видно по тому, что Выборг и Кякисалми были поставлены в конечных точках Вуоксинской водной системы у её выходов в Финский залив и Ладожское озеро, а Кякисалми и Тиверский городок ещё и на узловых, сложных с точки зрения судоходства местах порогов.

Факт возникновения к концу XII-XIII в. на Вуоксе новой системы укреплений – племенных карельских центров: Кякисалми-Корела, Тиверский городок, Выборг (до 1293 г.), ориентированных также на торгово-ремесленную деятельность, фиксирует этап сложения качественно нового национально территориального образования – Карельской (Корельской) земли. Системообразующую роль в ней играла водная система Вуоксы, в бассейне которой и концентрировался основной массив средневекового населения.

В конце XII-XIII в. поселения и могильники перемещаются к береговой зоне с благоприятными почвенными условиями для занятий земледелием и скотоводством. Возникает новая поселенческая структура, в основе которой была малодворная деревня. Эта структура оказалась настолько эффективной, что послужила основой формирования известных по Ореховскому миру 1323 г. и другим источникам четырнадцати карельских погостов. Это деление сохранялось на протяжении всего средневековья (переписные книги конца XV-XVI вв.) и в значительной степени отразилось в позднейшем делении на сельские приходы, в границах которых мы и рассматриваем археологические памятники.

Новым явлением в Карелии стало возникновение городских центров, в которых концентрируются торговля и ремесленная деятельность. Карелия всё в большей степени вовлекается в рыночные отношения Новгородской земли. Самобытность карельской культуры в городских условиях теряется; в слоях Корелы

второй половины XIV в. большая часть находок представлена изделиями новгородского городского ремесла.

Археологический материал XIV в., как и переписные книги 1500 г. и XVI в. свидетельствуют, что на Карельском перешейке и в Приладожской Карелии возникало много новых деревень. Судьба местного населения зависела от двух борющихся между собой средневековых государств – Швеции и России. Пограничные земли переходили то Швеции, то России на протяжении трех веков. Подсчитано, что за период от заключения Ореховецкого договора 1323 г. до Тявзинского мира 1595 г. Россия и Швеция провели 40 мирных переговоров. Перелом в очередной войне со Швецией наступил после 1580 г., после которого шведские войска под предводительством Понтуса де ла Гарди заняли Корелу а затем и все ижорские земли. Война с перерывами продолжалась и в 1617 г. Россия заключила Столбовский договор со Швецией, по которому Россия теряла весь Карельский перешеек, а также юго-западные земли. Находясь в составе Швеции население Карельского перешейка испытывали тяготы непрерывных войн, которые вело Шведское государство. К началу XVIII В. в Швеции сложилось тяжелое экономическое положении, вызванное необходимостью содержать огромную армию, а также рядом неурожайных лет, вызвавших голод в сельской местности.

В начале XVIII в. началась Северная война, в ходе которой русские войска совершали походы на Выборг, который был взят в 1710 г. После захвата Карельского перешейка большинство мужского населения, воевавшего на шведской стороне, оказалось убито или в плену. Оставшееся трудоспособное население отправляли на строительство фортификаций Санкт-Петербурга, там же работали и пленные. После Северной войны Карельский перешеек стал Выборгской провинцией Санкт-Петербургской губернии, а затем и Выборгской губернией. После очередной войны со Швецией Финляндия в 1809 г. была присоединена к России, получив особый правовой статус, в 1811 г. Выборгская губерния была возвращена в состав Финляндии.

Археологические памятники позднего средневековья – Нового времени мало изучены. К ним, в частности относятся такие памятники, связанные с углежогным промыслом, как углежогные кучи, каменные кучи и сложения. Исследование этих памятников осложнено тем, что они практически не содержат артефактов, что затрудняет их датировку и атрибуцию.

Согласно картографическим материалам второй половины XIX – начала XX вв. обследуемая территория была расположена в стороне от поселений.

Памятники археологии в районе трассы проектируемого газопровода.

В целом в районе прохождения трассы проектируемого газопровода известно несколько десятков объектов археологического наследия, ближайшим из которых

является стоянка Холмово 1, расположенная в 550 м к востоку от трассы газопровода.

Таким образом, на основании анализа картографического материала, архивных и литературных источников, были сделаны следующие выводы:
- в ходе архивно-библиографических исследований установлено, что непосредственно на территории исследуемого участка объекты археологического наследия и иные объекты культурного наследия ранее не фиксировались;
- согласно картографическим материалам второй половины XIX – начала XX вв. обследуемая территория была расположена в стороне от поселений;
- участок обследования расположен за границами известных исторических поселений, а также на достаточном удалении от известных памятников археологии (не менее 550 м).

Полевые археологические работы на участке обследования проводились в соответствии с методическими указаниями и требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук № 15 от 12 апреля 2023 г.

Было проведено натурное обследование территории земельного участка по объекту: «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области» с визуальным осмотром местности с целью поиска памятников археологии, выраженных в рельефе местности.

Натурные полевые исследования проводились в виде осуществления пеших маршрутов и закладки археологических шурфов. Маршруты осуществлялись на всем протяжении пешим порядком. В качестве осевой линии использовались границы проектируемого объекта, предоставленные заказчиком. Все участки детально фиксировались (фото, описание, привязка к карте).

Местность, в которой проводились исследования – прибрежная зона Финского залива – имеет сложную гидрографическую историю, связанную с изостатическим поднятием Фенноскандинавского щита и значительными изменениями уровня воды на протяжении голоцена, в связи с чем, следы поселений и иных археологических памятников могут быть связаны не только с существующей береговой линией, но и с древними террасами, дюнами, берегами палеоводоемов и иными геологическими объектами. При обследовании подобным местам, маркирующим берега палеоводоемов, на высотных отметках 15-30 м БС уделялось повышенное внимание.

При прохождении маршрутов с целью обнаружения выходов культурного слоя и артефактов осматривались встречающиеся обнажения грунта естественного и

антропогенного происхождения. На перспективных для обнаружения памятников археологии участках производилась закладка шурфов, ориентированных по сторонам света, направленных на поиск культурного слоя и древних артефактов. Количество и местоположение шурфов было обусловлено геоморфологическим состоянием местности и степенью освоенности обследуемой территории, и определялись с таким расчетом, чтобы обеспечить полное выявление и определение границ всех объектов археологического наследия, попадающих в пределы обследуемого земельного участка, с учетом существующих методических рекомендаций 1 шурф на 1 км (при обследовании линейных земельных участков).

В ходе работ было заложено 17 разведывательных шурфов размерами 2х2 м и 2х1 м, общей площадью 42 кв. м.

Разборка грунта в процессе шурфовки производились вручную по стратиграфическим слоям с разнородными культурными прослойками и соответствующим им общим планиграфическим горизонтам фиксации. Глубина шурфа включала всю толщу почвенного горизонта, осуществлялась контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя, подстилающего почвенный горизонт (материка). Проводилась полная фотографическая фиксация обнаруженных объектов, а также всего процесса шурфовочных работ. Все шурфы по окончании работ были засыпаны, почвенное и дерновое покрытие восстановлено. Для картирования рекогносцировочных шурфов, выявленных объектов и общевидовых фотографий ландшафтной ситуации использованы имеющиеся в распоряжении экспедиции растровые карты масштаба 1:50000 и 1:100000 в формате JPG, а также топографический план масштаба 1:500 в формате DWG, предоставленный заказчиком. Привязка исследуемых объектов к системе мировых координат произведена с помощью портативных приборов глобального позиционирования Garmin Montana 60. Географические координаты (широта, долгота), определенные в зависимости от внешних условий приема с точностью 5-20 м, даются в формате десятичных градусов Long/Lat ddd,dddddd° (WGS-84). С помощью встроенных в геоинформационную систему QGIS программных алгоритмов географические координаты переведены в местную систему координат МСК-47 зона 1 (Ленинградская область). Основные этапы работ фиксировались с помощью цифровых зеркальных фотокамер Canon EOS 1100 D и Canon EOS 60 D с разрешением 24,2 Мп. Для указания масштаба и ориентации по сторонам света при фотографировании использовался набор телескопических реек длиной 5 м с сантиметровыми делениями. Все высотные отметки на планах и разрезах представлены в Балтийской системе высот (далее БС). После окончания разведочных работ шурфы были рекультивированы, что подтверждается фотографически.

Шурф 1.

Размеры шурфа 2х2 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен на краю моренного холма, на высоте около 25 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Лесная подстилка	0,05 м
2	Гумусовый слой	0,1 м
3	Песок белесый (горизонт вымывания)	0,05 м
4	Песок рыжий (горизонт вмывания)	0,05 м
5	Песок желтый с валунами (почвообразующая порода)	0,1 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 2.

Размеры шурфа 2х2 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен между моренными грядами на левом берегу Лесного ручья, на высоте около 20 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Лесная подстилка	0,05 м
2	Гумусовый слой	0,1 м
3	Песок белесый (горизонт вымывания)	0,05 м
4	Супесь желтая (горизонт вмывания)	0,1 м
5	Супесь светло-желтая (почвообразующая порода)	0,1 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 3.

Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,5 м. Шурф расположен на заброшенном поле на правом берегу Лесного ручья, около заброшенного финского хутора, на высоте около 20 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Дерновый слой	0,05 м
2	Супесь коричневая гумусированная мешаная (пахотный слой)	0,45 м
3	Супесь светло-серая слоистая	0,1 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 4.

Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен на заброшенном поле, на высоте около 50 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Дерновый слой	0,05 м
2	Супесь коричневая гумусированная мешаная (пахотный слой)	0,25 м
3	Суглинок светло-серый	0,1 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 5.

Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,7 м. Шурф расположен на заброшенном поле, на высоте около 50 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Дерновый слой	0,05 м
2	Супесь коричневая гумусированная мешаная (пахотный слой)	0,55 м
3	Суглинок светло-серый	0,15 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 6.

Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,6 м. Шурф расположен на заброшенном поле, на высоте около 50 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Дерновый слой	0,05 м
2	Супесь коричневая гумусированная мешаная (пахотный слой)	0,45 м
3	Суглинок светло-серый с валунами	0,2 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 7.

Размеры шурфа 2х2 м, глубина 0,2 м. Шурф расположен на заброшенном поле, на высоте около 50 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Лесная подстилка	0,05 м
2	Торф	0,15 м
3	Скала	0,01 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 8.

Размеры шурфа 2х2 м, глубина 0,2 м. Шурф расположен на заброшенном поле, на высоте около 50 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Лесная подстилка	0,05 м
2	Торф	0,15 м
3	Скала	0,01 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 9.

Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,6 м. Шурф расположен в пойме правого берега р. Славянка, на расстоянии 50 м к северу от уреза воды, на высоте около 20 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Дерновый слой	0,05 м
2	Супесь коричневая гумусированная мешаная	0,4 м
3	Суглинок коричневый гумусированный	0,05 м
4	Глина серая	0,15 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 10.

Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,5 м. Шурф расположен в пойме правого берега р. Славянка, на расстоянии 100 м к северу от уреза воды, на высоте около 20 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Дерновый слой	0,05 м
2	Супесь коричневая гумусированная мешаная	0,3 м
3	Суглинок коричневый оторфованный	0,15 м
4	Глина серая	0,05 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 11.

Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,6 м. Шурф расположен в пойме правого берега р. Славянка, на расстоянии 50 м к северу от уреза воды, на высоте около 20 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность

1	Дерновый слой	0,05 м
2	Супесь коричневая гумусированная мешаная	0,4 м
3	Суглинок коричневый гумусированный	0,05 м
4	Глина серая	0,15 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 12.

Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,45 м. Шурф расположен на склоне моренного холма, на высоте около 50 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Лесная подстилка	0,05 м
2	Торф	0,1 м
3	Песок белесый (горизонт вымывания)	0,1 м
4	Песок рыжий (горизонт вмывания)	0,05 м
5	Песок светло-желтый (почвообразующая порода)	0,2 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 13.

Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,45 м. Шурф расположен на склоне моренного холма, на высоте около 50 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Лесная подстилка	0,05 м
2	Гумусовый слой	0,1 м
3	Песок белесый (горизонт вымывания)	0,05 м
4	Песок рыжий (горизонт вмывания)	0,15 м
5	Песок светло-желтый (почвообразующая порода)	0,1 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 14.

Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен на склоне моренного холма, на высоте около 50 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Лесная подстилка	0,05 м
2	Гумусовый слой	0,1 м
3	Песок белесый (горизонт вымывания)	0,05 м
4	Песок рыжий (горизонт вмывания)	0,15 м
5	Песок желтый с валунами (почвообразующая	0,1 м и ниже

	порода)	

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 15.

Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен на склоне моренного холма, на высоте около 50 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Лесная подстилка	0,05 м
2	Гумусовый слой	0,1 м
3	Песок белесый (горизонт вымывания)	0,05 м
4	Песок рыжий (горизонт вмывания)	0,15 м
5	Песок желтый с валунами (почвообразующая порода)	0,1 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 16.

Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,6 м. Шурф расположен на поле на западном берегу оз. Зайцево, в 0,3 км от уреза воды, на высоте около 20 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Дерновый слой	0,05 м
2	Супесь коричневая гумусированная мешаная (пахотный слой)	0,35 м
3	Песок желтый	0,2 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 17.

Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,6 м. Шурф расположен на поле на западном берегу оз. Зайцево, в 0,3 км от уреза воды, на высоте около 20 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Дерновый слой	0,05 м
2	Супесь коричневая гумусированная мешаная (пахотный слой)	0,35 м
3	Песок желтый	0,2 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

В результате проведенного археологического обследования земельного участка по объекту: «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области» зафиксировано отсутствие остатков наземных древних сооружений, артефактов, имеющих историко-культурную ценность, культурного слоя или иных следов пребывания здесь человека в древности, которые можно было бы отнести к объектам археологического наследия. Результаты проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы археологических полевых работ отражены в полном научно-техническом отчете (Прил. 3).

Обоснования вывода экспертизы

1. В соответствии с заключением уполномоченного органа охраны объектов культурного наследия (письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № ОКН-20260529-40050726639-3 от 05.06.2026 г. в границах земельного участка по объекту: «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области» **отсутствуют** объекты культурного наследия, включенные в Реестр, выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, в том числе археологического.

Испрашиваемая территория расположена **вне зон охраны и защитных зон** объектов культурного наследия.

Испрашиваемая территория **не относится** к землям историко-культурного назначения.

В виду значительного изменения трассы газопровода на участке между от пос. Боровинка до пос. Красный Сокол, земельный участок, отведенный для проектирования Объекта, **частично проходит** по неосвоенной территории (лесные участки).

2. Согласно проведенным историко-архивным исследованиям на территории земельного участка по объекту: «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области» выявленные объекты археологического наследия **отсутствуют**.

3. В соответствии со статьей 45-1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» на территории земельного участка по объекту: «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области»

проведены археологические полевые работы в форме археологической разведки. Работы выполнены в соответствии с методическими указаниями и требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук № 15 от 12 апреля 2023 г. и иных нормативно-правовых актов в сфере охраны объектов культурного наследия и хорошо документированы. Результаты обследования отражены в полном научно-техническом отчете. В ходе проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы археологических полевых работ объектов археологического наследия **не выявлено**.

4. Представленные материалы исчерпывающие и доказывают археологическую изученность земельного участка по объекту: «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области».

Вывод экспертизы

Экспертом сделан вывод о возможности (положительное заключение) проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на земельном участке по объекту: «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области» в связи с отсутствием выявленных объектов археологического наследия на указанном земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

Перечень приложений к экспертизе:

Приложение 1 Копия Технического задания к договору № ПИР/2026-041 от «12» мая 2026 года, Дополнительное соглашение № 1 к договору № ПИР/2026-041 от «12» мая 2026 года, Дополнительное соглашение № 2 к договору № ПИР/2026-041 от «12» мая 2026 года, Дополнительное соглашение № 3 к договору № ПИР/2026-041 от «12» мая 2026 года.

Приложение 2 Копии писем Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области.

Приложение 3 Копия Полного научно-технического отчета о выполнении научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области», выполненного Центром спасательной археологии ИИМК РАН.

Приложение 4 Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.

Приложение 5 Копия письма ООО «ИПИГАЗ» № 10393-ТМН/2026 от 11.09.2026 с обоснованием отсутствия градостроительного плана земельного участка.

Приложение 6 Копия справки № 14102/33 – 125.5-22 от 21.09.2026.

Приложение 7 Копия доверенности № 14102/33-161.5-2 от 12 января 2026 г.

Приложение 8 Сведения об экспертах.

Приложение 9 Выдержки из приказа № 2252 от 27.07.2023 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Приложение 10 Выдержки из приказа № 1055 от 18.06.2025 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Приложение 11 Выдержки из приказа № 2121 от 14.07.2023 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Эксперт Вахонеев В.В.
Руководитель археологических исследований Блохин Е.К.

«21» сентября 2026 г.

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

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

Приложение 1

Копия Технического задания к договору № ПИР/2026-041 от «12» мая 2026 года, Дополнительное соглашение № 1 к договору № ПИР/2026-041 от «12» мая 2026 года, Дополнительное соглашение № 2 к договору № ПИР/2026-041 от «12» мая 2026 года, Дополнительное соглашение № 3 к договору № ПИР/2026-041 от «12» мая 2026 года

Приложение №1
к Договору №ПИР/2026-041
от 12.05.2026

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение научно-исследовательских работ в виде археологических разведок и подготовки акта государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: **«Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области»**

Наименование требований	**Содержание требований**
1. Наименование объекта	Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области
2. Шифр (обозначение)	3849.001.П.0/0.1002
3. Основание для проектирования	• Договор на выполнение проектно-изыскательских работ № 8000.351.001/30 от 07.06.2022 г.; • Программа газификации регионов Российской Федерации, утвержденная Председателем Правления ПАО «Газпром» А.Б. Миллером; • Соглашения о взаимном сотрудничестве и Договоры по газификации между Администрациями регионов РФ и ПАО «Газпром», предусматривающие осуществление программы газификации в регионе; • Концепция участия ПАО «Газпром» в газификации регионов РФ, утвержденная постановлением Правления ПАО «Газпром» 30.11.2009 г. № 57.
4. Идентификационные сведения об объекте, вид строительства	• Назначение – распределение газообразного топлива по газораспределительным сетям; • Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры – нет (согласно «Общего классификатора видов экономической деятельности» ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2) код ОКВЭД 35.22.1 - распределение природного, сухого (отбензиненного) газа по газораспределительным сетям); • Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация зданий или сооружений – опасные природные геологические процессы (оползни, карстовые процессы, подтопление) определить в процессе выполнения работ; • Принадлежность к опасным производственным объектам (Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г. № 116-ФЗ) – опасный производственный объект III класса опасности (транспортировка природного газа под давлением не более 1,2 МПа); • Пожарная и взрывопожарная опасность – меры по обеспечению пожарной и взрывопожарной безопасности должны быть предусмотрены в проектной документации в соответствии с требованиями Федерального закона РФ от 21.12.1994 г. № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федерального закона РФ от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», Федерального закона РФ от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». • Наличие помещений с постоянным пребыванием людей – помещения с постоянным пребыванием людей отсутствуют; • Уровень ответственности – нормальный (в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»); • Вид строительства – новое строительство.
5. Данные о местонахождении и границах площадок и трассы строительства	Российская Федерация, Ленинградская область, Выборгский район.

6. Сроки выполнения	Выдача предварительных материалов и окончательных отчётов по результатам археологической разведки – в соответствии с календарным планом к Договору и письменным обращением.
7. Заказчик	ООО «Газпром газификация», 194044, город Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр-кт, д. 60 литера А
8. Генеральный проектировщик	ООО «Газпром проектирование», 191036, город Санкт-Петербург, Суворовский пр-кт, д. 16/13 литер а, помещ. 19н
9. Подрядчик	ООО «ИПИГАЗ», 109428, город Москва, Рязанский пр-кт, д. 22 к. 2, этаж 7 пом. XIII ком 19
10. Исполнитель	ФГБУН «Институт истории материальной культуры Российской академии наук», 191181 Россия, Санкт-Петербург, Дворцовая наб., 18, Литер А
11. Сведения об этапе работ, сроках проектирования строительства и эксплуатации объекта	• Этап: проектная документация и рабочая документация. • Сроки изысканий: согласно календарному плану. • Сроки строительства: определяется Заказчиком. • Сроки эксплуатации: 50 лет с момента ввода в эксплуатацию.
12. Требования к исполнителю	• Наличие квалификационного состава руководителей и исполнителей. • Наличие необходимой технической оснащенности. • Наличие в штате специалиста, включённого в открытый лист Минкульта.
13. Цели и задачи проведения работ	• Цель работ: - определение наличия или отсутствия объектов археологического наследия, объектов, обладающих признаками объектов культурного (археологического) наследия на земельном участке объекта проектирования; - определение сохранности культурно-содержащих отложений ОКН и допустимости строительства. • Задачи: - Археологические исследования и изыскания, сбор исходных данных, их изучение и анализ. Выяснение изученности территории предполагаемого строительства. Обобщение полученных материалов. Научно-изыскательские и полевые изыскательские работы (шурфовочные) на участке
14. Сведения и данные о проектируемом объекте	Состав проектируемых объектов: **Линейная часть:** • Межпоселковый газопровод Характеристики газопроводов: – Общая протяженность: = 37,4 км – глубина прокладки: от 1 до 2 м до верха трубопровода (уточняется проектом); на участках перехода через сложные участки (ж/д и а/д) – подземный (метод направленного-наклонного бурения (ННБ) или горизонтальное бурение) в стальном футляре с электро–химзащитой футляра; через водные преграды – подземный переход методом ННБ; – материал: полиэтилен; – глубина до верха трубы: не менее 1,2 м. **Площадочные сооружения:** • Площадки газораспределительных пунктов (ГРП): 1. ГРП Бородинское в составе: – ГРП блочного/шкафного типа - 1 шт.; – Молниеотвод - 1 шт.; – ограждение площадки ГРП - 1 шт. 2. ГРП Михалево в составе: – ГРП блочного/шкафного типа - 1 шт.; – Молниеотвод - 1 шт.; – Ограждение площадки ГРП - 1 шт. 3. ГРП Зайцево в составе: – ГРП блочного/шкафного типа - 1 шт.;

	– Молниеотвод - 1 шт.; – Ограждение площадки ГРП - 1 шт. 4. ГРП Боровинка в составе: – ГРП блочного/шкафного типа - 1 шт.; – Молниеотвод - 1 шт.; – Ограждение площадки ГРП - 1 шт. 5. ГРП Красный Сокол в составе: – ГРП блочного/шкафного типа - 1 шт.; – Молниеотвод - 1 шт.; – Ограждение площадки ГРП - 1 шт.
15. Сведения о ранее выполненных работах	Отчёт под названием «Документация о наличии или отсутствии объектов культурного наследия на территории, предназначенной для проектирования и размещения объекта ««Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области», выполненный ООО «Поволжский Археологический Центр» по договору субподряда № ПИР/2023-229 от 28.08.2023 г.
16. Перечень нормативных документов, в соответствии с требованиями которых необходимо выполнить инженерные изыскания	- Федеральный Закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ» № 73-ФЗ от 25.07.2002 г.; – Постановление Правительства РФ от 25.04.2024 г. № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»; - Постановление Правительства РФ 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»; - Методические указания по проведению проектных археологических работ в зонах народнохозяйственного строительства. М., Институт археологии АН СССР, 1990; - Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчётной документации» № 32, утвержденное Постановлением Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 г.; Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. №15); - Письмо Министерства культуры Российской Федерации от 15 февраля 2013 года № 22-01-39/05-АБ «О проведении археологических работ в неблагоприятные климатические периоды»; - Письмо Института археологии РАН от 2013 г. «О зимних полевых работах»; - Федеральный закон от 23 июля 2013 года № 245-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части пресечения незаконной деятельности в области археологии».
17. Этапы выполнения работ (содержание работ)	- Натурное обследование территории размещения проектируемых объектов; - Копка грунта, раскрытие шурфов - 20 шурфов, рекультивация шурфов, получение полевого материала, составление схематического ситуационного плана, фотофиксация; - Описание ОКН, (при их наличии), включающее географическое положение, привязку к близлежащим водоемам, населенным пунктам, стационарным ориентирам, характеристику рельефа и топографических особенностей; - Нанесение на карту-схему обследованных районов границ, выявленных ОКН, ранее выявленных объектов археологического наследия, точек расположения разведочных шурфов; - Определение сохранности культуросодержащих отложений ОКН и допустимости строительства;
18. Виды производимых работ	- Получение открытого листа; - Подготовительные работы (включая архивные и библиографические); - Археологическая разведка на земельном участке; - Камеральная обработка находок; - Написание заключения о результатах полевых археологических работ; - Разработка Акта государственной историко-культурной экспертизы;

	- Сдача работ Заказчику.
19. Состав предоставляемой документации	По результатам работ Исполнитель предоставляет Подрядчику в электронном формате (в т.ч. в формате разработки, если это возможно): • Разрешение на выполнение работ, копию открытого листа на право выполнения работ; • Акт историко-культурной экспертизы; • Полный научно-технический отчёт. Научно-технический отчёт об археологических разведках должен содержать: - историографическое введение с краткой информацией о ранее произведенных полевых исследованиях в регионе разведки и характеристикой методики работ; - подробное описание маршрута с их детальной фиксацией на карте и физико-географической характеристикой. При выявлении ОКН необходимо насести па карту все памятники археологии, обследованные и необследованные, но известные по литературе и архивным данным, попадающим в зону проведения работ. Памятники археологии па карте нумеруются, и к ней прилагается легенда с расшифровкой номеров; - подробное описание каждого обследованного памятника археологии, включающее его название, данные о географическом положении, топографические особенности, форму и размеры, если они определимы, характеристику культурного слоя и всего найденного археологического материала в границах его распространения, датировку и культурную принадлежность. В описании необходимо отразить сохранность памятника археологии и указать, открыт ли оп впервые или был известен ранее (кем и когда выявлен и изучался); - планы всех шурфов и зачисток при наличии культурного слоя или иных элементов объектов археологического наследия; - полевые фотографии всех обследованных памятников археологии, зачисток и шурфов, в том числе зачисток и шурфов, в которых культурный слой отсутствует; - фотографии или рисунки собранных находок, сопровождаемые их сечениями и профилями с указанием линейного масштаба; - полевую опись, включающую все находки.
20. Основные требования к работе и предоставляемой документации	При сборе и обработке литературных и фондовых материалов Подрядчик должен руководствоваться следующими **нормативными документами:** - Федеральный Закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации № 73-ФЗ от 25.06.2002 г.; - Постановление Правительства РФ от 25.04.2024 г. № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»; - Постановление Правительства РФ 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»; - Методические указания по проведению проектных археологических работ в зонах народнохозяйственного строительства. М., Институт археологии АН СССР, 1990. - Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. №15); - Письмо Министерства культуры Российской Федерации от 15 февраля 2013 года. №22-01-39/05-АБ «О проведении археологических работ в неблагоприятные климатические периоды». - Письмо Института археологии Российской академии наук от 2013 г. «О зимних полевых работах». Сведения об объектах историко-культурного наследия (при их наличии) в отчёте **должны включать:** • Название объекта; • Категория историко-культурного значения (в том числе выявленные) и тип объекта (археология, архитектура, история и т.д.); • Место размещение объекта (координаты WGS-84, МСК), описание);

	Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Российской Федерации, действующих норм и правил Российской Федерации в области промышленной безопасности, охраны окружающей среды и рационального природопользования, а также закона РФ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». Работа должна быть основана на источниках информации, предоставленных Заказчиком (официальные материалы проектирования, материалы землеустроительных проектов, материалы лесоустройства, результаты инженерных изысканий, СТУ и другие материалы). Картографический материал расположения объектов культурного наследия (в том числе выявленных), объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, территорий перспективных для выявления составляются в масштабе 1:25000 – 500 (в зависимости от сложности участка и площадного расположения ОКН (при их наличии).
21. Особые требования	Отсутствуют.
22. Порядок представления отчетных материалов	Исполнитель передает Подрядчику отчетные материалы в 1 экземпляре в электронном виде на CD-диске.
23. Требования к передаче на электронных носителях	Электронные копии материалов в виде файлов передаются в следующих редактируемых форматах: - Текстовые материалы (пояснительные записки, спецификации, ведомости, таблицы и т.п.) должны быть в форматах DOC, XML, PPT (MS Office версии 2003 и выше). Электронные копии материалов в виде файлов также передаются на отдельном диске CD/DVD ± R в следующих не редактируемых форматах: - Графические и текстовые материалы выполняется на листах форматов А0-А2-А3-А4 и переводятся в файлы в формат PDF путем сканирования или использования специальных программ. Общие требования к электронным копиям материалов инженерных изысканий в виде файлов: - Имена файлов должны соответствовать краткому наименованию документа из основной надписи. - Файлы электронных копий должны быть идентичны подлинникам на бумажном носителе.
24. Приложения	1.1. Ситуационный план газопровода 1.2. Каталог координат

Заказчик:
Заместитель генерального директора
по производству – Директор ОП
ООО «ИПИГАЗ» в г. Тюмени

_____ О.В. Глухарев
М.П.

Исполнитель:
Директор
Центра спасательной археологии ИИМК РАН

_____ Н.Ф. Соловьева
М.П.

Главный инженер проекта
ООО «ИПИГАЗ»
_____Д.В. Тимонов

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ №1
к договору № ПИР/2026-041 от 12 мая 2026 г.

г. Санкт-Петербург

Общество с ограниченной ответственностью «Институт прикладных исследований газовой промышленности» (ООО «ИПИГАЗ»), в лице Заместителя генерального директора по производству – Директор ОП ООО «ИПИГАЗ» в г. Тюмени Глухарева Олега Владимировича, действующего на основании доверенности №176-12/М от 17.12.2025, именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», с одной стороны, и

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории материальной культуры Российской академии наук (ИИМК РАН), в лице Директора Центра спасательной археологии Соловьевой Натальи Фёдоровны, действующего на основании Доверенности №14102/33-161.5-2 от 12 января 2026 г., именуемое в дальнейшем «**Исполнитель**», с другой стороны, далее совместно именуемые **«Стороны»,** заключили настоящее Дополнительное соглашение (далее – Соглашение) о нижеследующем:

1. Изменить реквизиты Исполнителя, указанные в п. 15 Договора и изложить в следующей редакции:

ИИМК РАН
Юридический/почтовый адрес: 191181, Санкт- Петербург, Дворцовая наб. 18, лит А
Фактический адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Миллионная, д. 30
ОГРН 1027809188527
ИНН 7825004658 КПП 784101001
УФК по Нижегородской области (ИИМК РАН, л/с 20726У45689)
ОКЦ № 1 ВВГУ БАНКА РОССИИ//УФК ПО НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ, Г. НИЖНИЙ-НОВГОРОД
БИК 012202102
К/с 40102810745370000024
Р/с 03214643000000013225
e-mail: rac@archeo.ru
тел.: 8(812) 571-67-96
Оператор электронного документооборота: ООО Калуга Астрал
Идентификатор: 2AE2ED238A4-C67B-4DCB-B35F-DFEB98E9DC7F

2. Иные права и обязанности Сторон остаются неизменными и действуют в полном объеме с учетом выполненных на момент заключения Соглашения обязательств. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента подписания, действует до исполнения Сторонами своих обязательств и является неотъемлемой частью Договора. Настоящее Соглашение составлено в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

3. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

ЗАКАЗЧИК: **ООО «ИПИГАЗ»** Юридический адрес: 109428, город Москва, Рязанский пр., д. 22, корп. 2, этаж 7, пом. XIII,	**ИСПОЛНИТЕЛЬ** **ИИМК РАН** Юридический/почтовый адрес: 191181, Санкт-Петербург, Дворцовая наб. 18, лит А

ком. 19
Почтовый адрес: 625026, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 106, до востребования
ОГРН 1087746700140
ИНН 7707666430 КПП 772101001
р/с 40702810200000036260
Банк ГПБ (АО) г. Москва
к/с 30101810200000000823 БИК 044525823
e-mail: info@ipigaz.ru
тел.: (3452) 564-300

Заказчик:
Заместитель генерального директора
по производству – Директор ОП
ООО «ИПИГАЗ» в г. Тюмени

_____ О.В. Глухарев
М.П.

Фактический адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Миллионная, д. 30
ОГРН 1027809188527
ИНН 7825004658 КПП 784101001
УФК по Нижегородской области (ИИМК РАН, л/с 20726У45689)
ОКЦ № 1 ВВГУ БАНКА РОССИИ//УФК ПО НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ, Г. НИЖНИЙ-НОВГОРОД
БИК 012202102
К/с 40102810745370000024
Р/с 03214643000000013225
e-mail: rac@archeo.ru
тел.: 8(812) 571-67-96
Оператор электронного документооборота:
ООО Калуга Астрал
Идентификатор: 2AE2ED238A4-C67B-4DCB-B35F-DFEB98E9DC7F

Исполнитель:
Директор
Центра спасательной археологии ИИМК РАН

_____ Н.Ф. Соловьева
М.П.

Документ получен и подписан в 1С-ЭДО

	Организация, подписант	Сертификат	Дата подписания
Отправитель	ООО "ИПИГАЗ" Глухарев Олег Владимирович По доверенности: 7da50a5b-7a6b-403a-a89e-68339b264524	09 20 92 DC 00 3A B3 C5 AA 47 46 2A 0E 7D 9E 87 E7 действителен с 15.08.2025 13:13 по 15.11.2026 13:23	21.05.2026 Подпись верна Доверенность подходит
Получатель	ИИМК РАН Соловьева Наталья Федоровна, директор Центра спасательной археологии ИИМК РАН, заместитель директора ИИМК РАН По доверенности: 8f20907c-c792-412a-9433-7f32902cc1b1	7A 2D 97 C0 A9 E6 7B 48 D6 8A 3F 51 DC 6A 22 6A действителен с 29.08.2025 12:22 по 22.11.2026 12:22	21.05.2026 Подпись верна Доверенность подходит

Идентификатор документа: ДС №1 к договору №ПИР_2026-041 на подпись ЭЦП

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ №2
к договору № **ПИР/2026-041** от 12 мая 2026г.

г. Санкт-Петербург

Общество с ограниченной ответственностью «Институт прикладных исследований газовой промышленности» (ООО «ИПИГАЗ»), в лице Заместителя генерального директора по производству – Директор ОП ООО «ИПИГАЗ» в г. Тюмени Глухарева Олега Владимировича, действующего на основании доверенности №176-12/М от 17.12.2025, именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», с одной стороны, и

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории материальной культуры Российской академии наук (ИИМК РАН), в лице Директора Центра спасательной археологии Соловьевой Натальи Фёдоровны, действующего на основании Доверенности №14102/33-161.5-2 от 12.01.2026, именуемое в дальнейшем «**Исполнитель**», с другой стороны, далее совместно именуемые **«Стороны»,** заключили настоящее Дополнительное соглашение (далее – Соглашение) о нижеследующем:

1. Изложить п. 14. Технического задания (Приложение №1 к Договору) в следующей редакции:

14. Сведения и данные о проектируемом объекте	Состав проектируемых объектов: Линейная часть: • Межпоселковый газопровод Характеристики газопроводов: – Общая протяженность: = 37,6 км; – глубина прокладки: от 1 до 2 м до верха трубопровода (уточняется проектом); на участках перехода через сложные участки (ж/д и а/д) – подземный (метод направленного-наклонного бурения (ННБ) или горизонтальное бурение) в стальном футляре с электро–химзащитой футляра; через водные преграды – подземный переход методом ННБ; – материал: полиэтилен; – глубина до верха трубы: не менее 1,2 м. Площадочные сооружения: • Площадки газораспределительных пунктов (ГРП): 1. ГРП Бородинское в составе: – ГРП блочного/шкафного типа - 1 шт.; – Молниеотвод - 1 шт.; – ограждение площадки ГРП - 1 шт. 2. ГРП Михалево в составе: – ГРП блочного/шкафного типа - 1 шт.; – Молниеотвод - 1 шт.; – Ограждение площадки ГРП - 1 шт. 3. ГРП Зайцево в составе: – ГРП блочного/шкафного типа - 1 шт.; – Молниеотвод - 1 шт.; – Ограждение площадки ГРП - 1 шт. 4. ГРП Боровинка в составе: – ГРП блочного/шкафного типа - 1 шт.; – Молниеотвод - 1 шт.; – Ограждение площадки ГРП - 1 шт. 5. ГРП Красный Сокол в составе: – ГРП блочного/шкафного типа - 1 шт.; – Молниеотвод - 1 шт.; – Ограждение площадки ГРП - 1 шт.

ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ ИПИГАЗ

2. Изложить Ситуационный план газопровода (Приложение 1.1 к Приложению №1 к Договору) в редакции Приложения №1 к настоящему Соглашению.

3. Изложить Календарный план (Приложение №2 к Договору) в редакции Приложения №2 к настоящему Соглашению.

4. Иные права и обязанности Сторон остаются неизменными и действуют в полном объеме с учетом выполненных на момент заключения Соглашения обязательств. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента подписания, действует до исполнения Сторонами своих обязательств и является неотъемлемой частью Договора.

5. Настоящее Соглашение заключается с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи (далее – КЭП), сертификат ключа проверки которой был изготовлен удостоверяющим центром, выпускающим квалифицированные сертификаты ключа проверки электронной подписи.

6. Датой Соглашения считается дата, когда такое Соглашение было фактически подписано усиленной квалифицированной электронной подписью Стороной договора, подписавшей его последней.

7. К настоящему Соглашению в качестве его неотъемлемой части прилагаются:
7.1. Приложение № 1 – Ситуационный план газопровода.
7.2. Приложение № 2 – Календарный план.

8. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

ЗАКАЗЧИК:
ООО «ИПИГАЗ»

Юридический адрес: 109428, город Москва, Рязанский пр., д. 22, корп. 2, этаж 7, пом. XIII, ком. 19
Почтовый адрес: 625026, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 106, до востребования
ОГРН 1087746700140
ИНН 7707666430 КПП 772101001
р/с 40702810200000036260
Банк ГПБ (АО) г. Москва
к/с 30101810200000000823 БИК 044525823
e-mail: info@ipigaz.ru
тел.: (3452) 564-300

ИСПОЛНИТЕЛЬ
ИИМК РАН

Юридический/почтовый адрес: 191181, Санкт-Петербург, Дворцовая наб. 18, лит А
Фактический адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Миллионная, д. 30
ОГРН 1027809188527
ИНН 7825004658 КПП 784101001
УФК по Нижегородской области (ИИМК РАН, л/с 20726У45689)
ОКЦ № 1 ВВГУ БАНКА РОССИИ//УФК ПО НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ, Г. НИЖНИЙ-НОВГОРОД
БИК 012202102
К/с 40102810745370000024
Р/с 03214643000000013225
e-mail: rac@archeo.ru
тел.: 8(812) 571-67-96
Оператор электронного документооборота:
ООО Калуга Астрал
Идентификатор: 2AE2ED238A4-C67B-4DCB-B35F-DFEB98E9DC7F

Заказчик:
Заместитель генерального директора
по производству – Директор ОП
ООО «ИПИГАЗ» в г. Тюмени

_____ О.В. Глухарев
М.П.

Исполнитель:
Директор
Центра спасательной археологии ИИМК РАН

_____ Н.Ф. Соловьева
М.П.

ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ ИПИГАЗ

Приложение 1.1 к Приложению № 1
к Договору №ПИР/2026-041 от 12.05.2026
в редакции Приложения № 1 к Дополнительному соглашению №2

Ситуационный план газопровода



Заказчик:
Заместитель генерального директора
по производству – Директор ОП
ООО «ИПИГАЗ» в г. Тюмени

_____ О.В. Глухарев
М.П.

Исполнитель:
Директор
Центра спасательной археологии ИИМК РАН

_____ Н.Ф. Соловьева
М.П.

ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ ИПИГАЗ

Приложение 2 к
к Договору №ПИР/2026-041 от 12.05.2026
в редакции Приложения № 2 к Дополнительному соглашению №2

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

на проведение научно-исследовательских работ в виде археологических разведок и подготовки акта государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: **«Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области»**

Заказчик:
Заместитель генерального директора
по производству – Директор ОП
ООО «ИПИГАЗ» в г. Тюмени

О.В. Глухарев

М.П.

Исполнитель:
Директор
Центра спасательной археологии ИИМК РАН

Н.Ф. Соловьева

М.П.

1С Документ получен и подписан в 1С-ЭДО

	Организация, подписант	Сертификат	Дата подписания
Отправитель	ООО "ИПИГАЗ" Глухарев Олег Владимирович По доверенности: 7da50a5b-7a6b-403a-a89e-68339b264524	09 20 92 DC 00 3A B3 C5 AA 47 46 2A 0E 7D 9E 87 E7 действителен с 15.08.2025 13:13 по 15.11.2026 13:23	22.07.2026 Подпись верна Доверенность подходит
Получатель	ИИМК РАН Соловьева Наталья Федоровна, директор Центра спасательной археологии ИИМК РАН, заместитель директора ИИМК РАН По доверенности: 8f20907c-c792-412a-9433-7f32902cc1b1	7A 2D 97 C0 A9 E6 7B 48 D6 8A 3F 51 DC 6A 22 6A действителен с 29.08.2025 12:22 по 22.11.2026 12:22	22.07.2026 Подпись верна Доверенность подходит

ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ ИПИГАЗ

Идентификатор документа: ДС № 2 к договору №ПИР_2026-041

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ №3
к договору № **ПИР/2026-041** от 12 мая 2026г.

г. Санкт-Петербург

Общество с ограниченной ответственностью «Институт прикладных исследований газовой промышленности» (ООО «ИПИГАЗ»), в лице Заместителя генерального директора по производству – Директор ОП ООО «ИПИГАЗ» в г. Тюмени Глухарева Олега Владимировича, действующего на основании доверенности №176-12/М от 17.12.2025г., именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», с одной стороны, и

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории материальной культуры Российской академии наук (ИИМК РАН), в лице Директора Центра спасательной археологии Соловьевой Натальи Фёдоровны, действующего на основании Доверенности №14102/33-161.5-2 от 12.01.2026г., именуемое в дальнейшем «**Исполнитель**», с другой стороны, далее совместно именуемые **«Стороны»,** заключили настоящее Дополнительное соглашение (далее – Соглашение) о нижеследующем:

1. Изложить п. 14. Технического задания (Приложение №1 к Договору) в следующей редакции:

14. Сведения и данные о проектируемом объекте	Состав проектируемых объектов: Линейная часть: • Межпоселковый газопровод Характеристики газопроводов: – Общая протяженность: = 38 км; – глубина прокладки: от 1 до 2 м до верха трубопровода (уточняется проектом); на участках перехода через сложные участки (ж/д и а/д) – подземный (метод направленного-наклонного бурения (ННБ) или горизонтальное бурение) в стальном футляре с электро–химзащитой футляра; через водные преграды – подземный переход методом ННБ; – материал: полиэтилен; – глубина до верха трубы: не менее 1,2 м. Площадочные сооружения: • Площадки газораспределительных пунктов (ГРП): 1. ГРП Бородинское в составе: – ГРП блочного/шкафного типа - 1 шт.; – Молниеотвод - 1 шт.; – ограждение площадки ГРП - 1 шт. 2. ГРП Михалево в составе: – ГРП блочного/шкафного типа - 1 шт.; – Молниеотвод - 1 шт.; – Ограждение площадки ГРП - 1 шт. 3. ГРП Зайцево в составе: – ГРП блочного/шкафного типа - 1 шт.; – Молниеотвод - 1 шт.; – Ограждение площадки ГРП - 1 шт. 4. ГРП Боровинка в составе: – ГРП блочного/шкафного типа - 1 шт.; – Молниеотвод - 1 шт.; – Ограждение площадки ГРП - 1 шт. 5. ГРП Красный Сокол в составе: – ГРП блочного/шкафного типа - 1 шт.; – Молниеотвод - 1 шт.; – Ограждение площадки ГРП - 1 шт.

2. Изложить Ситуационный план газопровода (Приложение 1.1 к Приложению №1 к Договору) в редакции Приложения №1 к настоящему Соглашению.

3. Изложить Календарный план (Приложение №2 к Договору) в редакции Приложения №2 к настоящему Соглашению.

4. Иные права и обязанности Сторон остаются неизменными и действуют в полном объеме с учетом выполненных на момент заключения Соглашения обязательств. Настоящее Соглашение вступает в силу с момента подписания, действует до исполнения Сторонами своих обязательств и является неотъемлемой частью Договора.

5. Настоящее Соглашение заключается с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи (далее – КЭП), сертификат ключа проверки которой был изготовлен удостоверяющим центром, выпускающим квалифицированные сертификаты ключа проверки электронной подписи.

6. Датой Соглашения считается дата, когда такое Соглашение было фактически подписано усиленной квалифицированной электронной подписью Стороной договора, подписавшей его последней.

7. К настоящему Соглашению в качестве его неотъемлемой части прилагаются:

7.1. Приложение №1 – Ситуационный план газопровода.

7.2. Приложение №2 – Календарный план.

8. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

ЗАКАЗЧИК:
ООО «ИПИГАЗ»
Юридический адрес: 109428, город Москва, Рязанский пр., д. 22, корп. 2, этаж 7, пом. XIII, ком. 19
Почтовый адрес: 625026, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 106, до востребования
ОГРН 1087746700140
ИНН 7707666430 КПП 772101001
e-mail: info@ipigaz.ru
тел.: (3452) 564-300

Заказчик:
Заместитель генерального директора
по производству – Директор ОП
ООО «ИПИГАЗ» в г. Тюмени

_____ О.В. Глухарев
М.П.

ИСПОЛНИТЕЛЬ
ИИМК РАН
Юридический/почтовый адрес: 191181, Санкт-Петербург, Дворцовая наб. 18, лит А
Фактический адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Миллионная, д. 30
ОГРН 1027809188527
ИНН 7825004658 КПП 784101001
e-mail: rac@archeo.ru
тел.: 8(812) 571-67-96
Оператор электронного документооборота:
ООО Калуга Астрал
Идентификатор: 2AE2ED238A4-C67B-4DCB-B35F-DFEB98E9DC7F

Исполнитель:
Директор
Центра спасательной археологии ИИМК РАН

_____ Н.Ф. Соловьева
М.П.

ДОГОВОРНЫЙ ОТДЕЛ ИПИГАЗ

Приложение 1.1 к Приложению № 1
к Договору №ПИР/2026-041 от 12.05.2026
в Редакции Приложения № 1 к Дополнительному соглашению №3

Ситуационный план газопровода



Заказчик:
Заместитель генерального директора
по производству – Директор ОП
ООО «ИПИГАЗ» в г. Тюмени

_____ О.В. Глухарев
М.П.

Исполнитель:
Директор
Центра спасательной археологии ИИМК РАН

_____ Н.Ф. Соловьева
М.П.

Приложение №2
к Договору №ПИР/2026-041 от 12.05.2026
в Редакции Приложения № 2 к Дополнительному соглашению №3

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН

на проведение научно-исследовательских работ в виде археологических разведок и подготовки акта государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: **«Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области»**

Заказчик:
Заместитель генерального директора
по производству – Директор ОП
ООО «ИПИГАЗ» в г. Тюмени

_____ О.В. Глухарев
М.П.

Исполнитель:
Директор
Центра спасательной археологии ИИМК РАН

_____ Н.Ф. Соловьева
М.П.

Документ получен и подписан в 1С-ЭДО

	Организация, подписант	Сертификат	Дата подписания
Отправитель	ООО "ИПИГАЗ" Глухарев Олег Владимирович По доверенности: 7da50a5b-7a6b-403a-a89e-68339b264524	09 20 92 DC 00 3A B3 C5 AA 47 46 2A 0E 7D 9E 87 E7 действителен с 15.08.2025 13:13 по 15.11.2026 13:23	01.09.2026 Подпись верна Доверенность подходит
Получатель	ИИМК РАН Соловьева Наталья Федоровна, директор Центра спасательной археологии ИИМК РАН, заместитель директора ИИМК РАН По доверенности: 8f20907c-c792-412a-9433-7f32902cc1b1	7A 2D 97 C0 A9 E6 7B 48 D6 8A 3F 51 DC 6A 22 6A действителен с 29.08.2025 12:22 по 22.11.2026 12:22	09.09.2026 Подпись верна Доверенность подходит

Идентификатор документа: ДС №3 к договору ПИР_2026-041 на подпись эцп

Приложение 2

Копии писем Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области

Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области

Кому: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ"

ИНН 7707666430
ОГРН 1087746700140
Уполномоченное лицо: Хабарова Мария Владимировна
Контактные данные:
108828, г. Москва, р-н. Краснопахорский, кв-л. 2, к. 2, помещ. XIII
тел. +7(912)9938105
эл.почта: jarnikova_m@mail.ru

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ
сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ

от 05.06.2026 № ОКН-20260529-40050726639-3

По результатам рассмотрения заявления на предоставление государственной услуги «Предоставление сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включённых в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных 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» от 29.05.2026 №7435846228 и прилагаемых к нему документов в отношении земельного(ых) участка (ов):

Наименование объекта: Межпоселковый газопровод г. Каменногорск - п. Бородинское - п. Михалёво - п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области, описание местоположения земельного участка: Выборгский район Ленинградской области, площадь: 486632.0662 кв. м
сообщаем следующее:

1. *Сведения о наличии на земельном участке объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектах культурного наследия, либо объектах, обладающих признаками объекта культурного наследия*: В соответствии с п. 1 ст. 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ

осуществляется при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Реестр), выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, предусмотренных указанной статьей, требований по обеспечению сохранности объектов культурного наследия. В границах земельного участка, отведенного для реализации Объекта, отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Реестр, выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, в том числе археологического..

2. *Сведения о расположении земельного участка в границах защитных зон, в границах территорий объектов культурного наследия, в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, в границах зон охраны объектов культурного наследия, в границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры Российской Федерации*: Рассматриваемый земельный участок находится вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия..

3. *Описание режимов использования земельного участка*: Земельный участок, отведенный для проектирования Объекта, не относится к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом № 73-ФЗ..

4. *Информация о наличии сведений о проведенных историко-культурных исследованиях*: сведения о проведенных историко-культурных исследованиях в отношении земельного участка, отведенного для проектирования Объекта: - письмо комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области о согласовании акта по результатам государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов археологического наследия или объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в границах земельного участка, отведенного для проектирования объекта «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области» от 23 сентября 2024 года № 01-09-7338/2024-0-1..

5. *Информация о необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы*: Проведение государственной историко-культурной экспертизы земельного

участка, расположенного в Выборгском районе Ленинградской области, и отведенного для реализации Объекта, не требуется в связи с ранее проведёнными исследованиями, а также, согласно пп. «в» п. 1 постановления Правительства РФ от 30 декабря 2023 года № 2418 «Об особенностях порядка определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территориях, подлежащих воздействию изыскательских, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ». Однако, ввиду значительного изменения трассы газопровода на участке от пос. Боровинка до пос. Красный Сокол, земельный участок, отведенный для проектирования Объекта, частично проходит по неосвоенной территории (лесные участки). Сведениями об отсутствии на данной, неосвоенной территории объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, Комитет не располагает. 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, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ 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 пп. 34.2 п. 1 ст. 9 Федерального закона № 73-ФЗ проводится государственная историко-культурная экспертиза. Историко-культурная экспертиза проводится до начала работ по сохранению объекта культурного наследия, 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 со ст. 5.1, 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, п. 56 ст. 26 Федерального закона от 03 августа 2018 года № 342-ФЗ «О внесении изменений в градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», пп. «а» п. 2 постановления Правительства РФ от 30 декабря 2023 года № 2418 «Об особенностях порядка определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территориях, подлежащих воздействию изыскательских, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ», до начала проведения земляных, строительных и иных работ на земельном участке заказчик таких работ обязан:
- обеспечить проведение и финансирование государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ; - предоставить 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 археологического наследия и (или) 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 полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на выявленный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного 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 наследия. Порядок организации, проведения и рассмотрения заключения государственной историко-культурной экспертизы определен Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 года № 530. Со списком аттестованных экспертов можно ознакомиться на официальном сайте Министерства культуры Российской Федерации: mkrf.ru..

Дополнительная информация: В соответствии со ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия. Исполнитель работ в течение трех рабочих дней со дня обнаружения такого объекта обязан направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия 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 апреля 2011 года № 63-ФЗ «Об электронной подписи». Одновременно информирую, что в случае наличия документов, подтверждающих освоенность или отсутствие в границах участка реализации проектных решений объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, просим предоставить их в Комитет для рассмотрения и принятия соответствующего решения о возможности проведения работ.

Вице-губернатор Ленинградской области по вопросам развития и сохранения культурного наследия - председатель комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области

Цой Владимир Олегович
05.06.2026

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 22B64bfe500e2a3d70d86ab192fd4d9b
Владелец: Цой Владимир Олегович, КОМИТЕТ ПО СОХРАНЕНИЮ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
Действителен с 27.11.2025 по 20.2.2027

ВИЦЕ-ГУБЕРНАТОР
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ВОПРОСАМ РАЗВИТИЯ И СОХРАНЕНИЯ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ -
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА 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

05.06.2026 № 01-09-4197/2026-0-1

На № _____ от _____

Директору Центра спасательной
археологии федерального
государственного бюджетного учреждения
науки Институт истории материальной
культуры Российской академии наук
(ЦСА ИИМК РАН)

Н.Ф. Соловьевой

191186, Санкт-Петербург,
Дворцовая набережная, д. 18, лит. А
rac@archeo.ru; nfs56@mail.ru

Уважаемая Наталья Федоровна!

Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области (далее – Комитет) рассмотрел обращение от 18.05.2026 № 24-4777 (14102/33.1-215.2.1-304) (вх. от 18.05.2026 № 01-09-4197/2026) по вопросу предоставления сведений о выявленном объекте археологического наследия «Местонахождение Торфяное 1 (Kalkkalosuo)», местонахождение: Ленинградская область, Выборгский район 3,6 км СВ п. Красный Сокол, (урочище Торфяное) (далее – Объект), и сообщает следующее.

Актом комитета по культуре Ленинградской области от 10.12.2010 № 94/д Объект зарегистрирован в списке выявленных объектов культурного наследия, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, расположенных на территории Ленинградской области.

На дату рассмотрения обращения Объект является выявленным объектом археологического наследия. Границы территории и предмет охраны Объекта не установлены.

Согласно положениям Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» оформление охранного обязательства в отношении выявленных объектов культурного наследия не предусмотрено. Выписка из единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Реестр), а также паспорт объекта культурного наследия предоставляются в отношении объектов культурного наследия, включенных в Реестр.

Ознакомление с иными имеющимися в Комитете материалами по Объекту, возможно в архиве Комитета. Дату и время посещения архива необходимо предварительно согласовать по адресу электронной почты: iebelomutskaya@mail.ru (Беломутская Ирина Евгеньевна).

Приложение: на 56 л. в 1 экз

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в Межведомственной системе электронного документооборота Правительства Ленинградской области

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 22864BFE9306E2A3D70D86AB162FD4D8B
Владелец: Цой Владимир Олегович
Действителен с 27-11-2025 до 20-02-2027

В.О. Цой

Исп. Дмитриева О.Ю., 8 (812) 539-45-12 (доб. 7693) ona_dmitrieva@lenreg.ru

Приложение 3

Копия Полного научно-технического отчета о выполнении научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области», выполненного Центром спасательной археологии ИИМК РАН

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИИМК РАН)

Экз.____

Заказчик – ООО «ИПИГАЗ»

ПОЛНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области»

Отв. исполнитель Е.К. Блохин

Санкт-Петербург;
Ленинградская область, Выборгский район
2026

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

Российская академия наук

ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ

(ИИМК РАН)

УДК: 902.21(470.23)
ББК: 63.4(2)
Инв.№_____

Гриф. _____
Экз. _____

ПРИНЯТО К СВЕДЕНИЮ:

ООО «ИПИГАЗ»

_____

«____» _____2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Центра спасательной археологии ИИМК РАН
к.и.н.

_____Н.Ф. Соловьева

«____» _____2026 г.

ПОЛНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАУЧНОЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ (РАЗВЕДКИ) С ЦЕЛЬЮ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПО ОБЪЕКТУ: «МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГАЗОПРОВОД Г. КАМЕННОГОРСК – П. БОРОДИНСКОЕ – П. МИХАЛЁВО – П. ЗАЙЦЕВО С ОТВОДОМ НА П. БОРОВИНКА И П. КРАСНЫЙ СОКОЛ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

ПИР/2026-041-ДС1-ДС2-ИИМК РАН-2026-ТО

Объект по адресу:	Ленинградская область, Выборгский район
Основание:	Договор № ПИР/2026-041 от «12» мая 2026 года, Дополнительное соглашение № 1 к договору № ПИР/2026-041 от «12» мая 2026 года, Дополнительное соглашение № 2 к договору № ПИР/2026-041 от «12» мая 2026 года, Дополнительное соглашение № 3 к договору № ПИР/2026-041 от «12» мая 2026 года
Заказчик:	ООО «ИПИГАЗ»
Исполнитель:	ИИМК РАН

Отв. исполнитель _____ Е.К. Блохин

Санкт-Петербург
2026

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

Обозначение	Наименование	Примечание
ПИР/2026-041-ДС1-ДС2-ИИМК РАН-2026-ТО-С	Содержание тома	стр. 6
ПИР/2026-041-ДС1-ДС2-ИИМК РАН-2026-ТО-Т	Том 1. Полный научно-технический отчет по результатам выполнения археологических исследований. Текстовая часть.	стр. 3-42
ПИР/2026-041-ДС1-ДС2-ИИМК РАН-2026-ТО-Г	Том 1. Полный научно-технический отчет по результатам выполнения археологических исследований. Графическая часть.	стр. 43-101

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель работ:

мл. науч. сотр. _____ Е.К. Блохин

Заместители руководителя:

мл. науч. сотр. А.Ю. Городилов (фотофиксация, ведение полевого дневника, подготовка альбома иллюстраций, подготовка исторической справки)

Соисполнители:

лаборант М.М. Городилов (геодезические работы)

лаборант С.С. Зозуля (земляные работы)

лаборант Н.А. Кубло (земляные работы)

лаборант Н.Р. Криночкин (земляные работы)

АННОТАЦИЯ

Наименование организации, проводившей полевые работы: Институт истории материальной культуры Российской Академии наук (ИИМК РАН).

ФИО держателя Открытого листа: Блохин Егор Константинович

Номер Открытого листа: № Р018-00103-00/05618980 от 24 июля 2026 года, срок действия Открытого листа – с 24 июля 2026 года по 16 июля 2027 года (Приложение А).

Полное название отчета, количество томов, листов: историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области» – Ленинградская область, Санкт-Петербург: ЦСА ИИМК РАН, 2026 – 101 л.

Отчет состоит из 1 тома, включающего: 42 стр. текста, 92 рис., 22 источника, 3 приложения.

Ключевые слова: Ленинградская область, Выборгский район, город Каменногорск, поселок Михалёво, поселок Бородинское, поселок Зайцево, поселок Боровинка, поселок Красный Сокол, шурф, археологические полевые работы (археологическая разведка).

Сроки и место проведения археологических полевых работ: май-июнь 2026 года, Ленинградская область, Выборгский район, город Каменногорск, поселок Михалёво, поселок Бородинское, поселок Зайцево, поселок Боровинка, поселок Красный Сокол**.**

Основание для проведения археологических полевых работ: Договор №ПИР/2026-041 от «12» мая 2026 года, Дополнительное соглашение № 1 к договору № ПИР/2026-041 от «12» мая 2026 года, Дополнительное соглашение № 2 к договору № ПИР/2026-041 от «12» мая 2026 года, Дополнительное соглашение № 3 к договору № ПИР/2026-041 от «12» мая 2026 года заключенные между ООО «ИПИГАЗ» и ИИМК РАН.

Размер обследованного земельного участка, количество заложенных разведочных шурфов. Протяженность трассы обследования: 38 км при ширине полосы отвода 10-25 м.

В ходе полевых археологических работ произведен натурный осмотр трассы, заложено 17 шурфов общей площадью 42 кв.м.

На обследованном участке объекты археологического наследия и признаки наличия объектов археологического наследия не обнаружены.

Известные памятники археологии находятся на достаточном удалении от участка обследования (не менее 550 м) и проектируемыми работами не затрагиваются.

Обоснование количества заложенных археологических шурфов. Согласно «Положению о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «12» апреля 2023 г. № 15), предварительная оценка количества закладываемых шурфов проводится из расчета:

- не менее одного шурфа на земельном участке до 1 км при обследовании земельных участков, отведенных под строительство и обустройство линейных хозяйственных объектов.

Количество шурфов определяется с таким расчетом, чтобы обеспечить выявление всех объектов археологического наследия в границах обследуемых земельных участков. При этом шурфы могут располагаться на обследуемой площади неравномерно. Их количество необходимо увеличивать на всех частях земельных участков, перспективных для обнаружения объектов археологического наследия.

В границах территории земельного участка было заложено 17 шурфов (размер шурфа – 2х2 м и 2х1 м).

Краткая научная информация о результатах проведенных археологических полевых работ: в результате проведенных историко-архивных исследований в границах земельного участка по объекту: «Межпоселковый

газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области» объекты культурного наследия, включенные в Единый Государственный реестр памятников истории культуры Российской Федерации, **отсутствуют.** В ходе работ объектов культурного (археологического) наследия **не выявлено.**

СОДЕРЖАНИЕ

Нормативно-правовая база 8
Определения и сокращения 10
Введение 13
1. Историческая справка 15
1.1. История археологического изучения Выборгского района. 15
1.2. Этапы заселения региона Финского залива и Карельского перешейка. 17
1.3. Памятники археологии в районе трассы проектируемого газопровода 24
2. Физико-географическая характеристика района работ 25
3. Методика полевых исследований 28
4. Полевые исследования 31
Заключение 39
Список источников и литературы 40
Альбом иллюстраций 42
Приложение А. Копия Открытого листа 95
Приложение В. Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области 96
Приложение С. Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области 101

НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА

Настоящие исследования проводились во исполнение требований ст. 28 Федерального закона № 73-ФЗ от 25 июня 2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» на основании следующих нормативно-правовых актов:

1. Федеральный Закон РФ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ;
2. Федеральный Закон РФ «Об охране окружающей природной среды» от 10.01.2002 № 7-ФЗ;
3. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, по форме утвержденного постановлением бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук №15 от 12 апреля 2023 г.;
4. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (утверждено приказом Министерства культуры РФ от 03.12.2011 № 954);
5. Положение о государственной историко-культурной экспертизе (утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530);
6. Правила 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 (утв. Постановлением Правительства РФ №1893 от 24 октября 2022 г.)
7. Методика определения границ территорий объектов археологического наследия (рекомендована письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ);
8. Закон Ленинградской области от 25.12.2015 № 140-оз «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного

наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области».

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем научно-техническом отчёте применяются следующие термины с соответствующими определениями:

археологические разведки – проведение на поверхности земли или под водой научных исследований, направленных на поиски объектов археологического наследия или собственно на объектах археологического наследия, без осуществления земляных работ либо с осуществлением локальных земляных работ с общей площадью не более 20 м² на каждом объекте археологического наследия с исследованием культурного слоя путем заложения шурфов или без таковых, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и (или) планирования мероприятий по обеспечению их сохранности;

культурный слой – слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает сто лет и включающий археологические предметы;

поврежденный культурный слой – культурный слой, нарушенный, перемещенный, переотложенный в результате природных процессов либо антропогенного воздействия последних ста лет;

техногенный грунт (слой) – грунт, измененный, перемещенный или образованный в результате инженерно-хозяйственной деятельности человека последних ста лет;

объект археологического наследия – частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки;

археологические предметы – движимые вещи, основным или одним из основных источников информации о которых независимо от обстоятельств их

обнаружения являются археологические раскопки или находки, в том числе предметы, обнаруженные в результате таких раскопок или находок;

археологический шурф – вид локальных земляных работ в рамках археологических разведок, локальное вскрытие грунта, прямоугольное или квадратное в плане, площадь которого может варьироваться от 1 до 20 кв. м;

индивидуальные археологические находки – археологические предметы, извлеченные в результате археологических полевых работ, значимые для определения историко-культурной принадлежности и хронологии объекта археологического наследия, имеющие историко-культурную ценность;

массовые археологические предметы – археологические предметы (в том числе кремневые отщепы, фрагменты керамики, сильно разрушенные и не подлежащие реставрации предметы), антропогенные, антропологические, палеозоологические, палеоботанические и иные объекты, имеющие историко-культурную и научную ценность, обнаруженные и изъятые в результате проведения археологических полевых работ;

полевая опись археологических предметов – перечень изъятых в ходе археологических полевых работ индивидуальных и массовых археологических предметов, имеющих значение для определения историко-культурной принадлежности и хронологии объекта археологического наследия, в том числе антропологические, остеологические, палеоботанические и иные предметы;

камеральная обработка – часть археологических полевых работ, включающая лабораторную обработку и научный анализ коллекций и полевой документации;

разрешение (открытый лист) – документ, выдаваемый федеральным органом охраны объектов культурного наследия на основании заключения Российской академии наук и подтверждающий право на проведение одного из видов археологических полевых работ (археологических разведок, археологических раскопок, археологических наблюдений).

Используемые сокращения:

ИА РАН – Институт археологии Российской академии наук

ИИМК РАН – Институт истории материальной культуры Российской академии наук

ОАН – Объект археологического наследия

ОКН – Объект культурного наследия

ФЗ – Федеральный Закон

ИИМК – Институт истории материальной культуры

РАН – Российская академия наук

ИКЭ – Историко-культурная экспертиза

С, В, Ю, З – Север, восток, юг, запад

БС – Балтийская система высот 1977 г.

МАЭ РАН – Музей антропологии и этнографии имени Петра Великого Российской академии наук

НИИКСИ СПбГУ – Научно-исследовательский институт комплексных социальных исследований

ВВЕДЕНИЕ

В мае-июне 2026 года сотрудниками Центра спасательной археологии ИИМК РАН было произведено историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области».

Работы осуществлялись на основании Договора №ПИР/2026-041 от «12» мая 2026 года, Дополнительного соглашения №1 от «12» мая 2026 года, Дополнительного соглашения №2 от «12» мая 2026 года, заключенных между ИИМК РАН и ООО «ИПИГАЗ», а также Открытого Листа № Р018-00103-00/05618980 от 24 июля 2026 г., выданного Министерством культуры РФ Блохину Егору Константиновичу на право производства археологических полевых работ (археологических разведок) на земельном участке в Приозерском, Бокситогорском, Тихвинском, Лодейнопольском, Подпорожском, Кировском, Киришском, Волосовском, Волховском, Всеволожском, Выборгском, Гатчинском, Лужском, Ломоносовском, Сланцевском, Тосненском, Кингисеппском районах и Сосновоборском г.о. Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 24 июля 2026 года по 16 июля 2027 года (Приложение А).

Первоначальное обследование трассы проектируемого газопровода было выполнено в 2023 г. экспедицией ООО «Поволжский археологический центр» под руководством археолога С.В. Бельского. Тогда по трассе обследования было заложено 37 шурфов. Объекты археологического наследия выявлены не были. На основании данных работ была проведена историко-культурная экспертиза, получившая положительное заключение.

Позже, в связи со значительным изменением трассы проектируемого газопровода, на участке между пос. Красный Сокол и пос. Боровинка Комитетом по сохранению культурного наследия Ленинградской области в адрес ООО «ИПИГАЗ» было направлено письмо от 05.06.2026 № ОКН-20260529-

40050726639-3 (Приложение В) о необходимости проведения дополнительного археологического обследования на данном участке трассы протяженностью 8,5 км, которое и было произведено ИИМК РАН в 2026 году.

До начала полевых археологических работ была собрана историко-библиографическая информация, подготовлен комплект исторических карт с нанесенными на них границами участка обследования, иллюстративный материал, отражающий расположение объекта относительно известных объектов культурного наследия, в том числе археологических.

Цель проведения работ на участке обследования – определение наличия или отсутствия объектов культурного, в том числе и археологического, наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на обследуемом земельном участке.

Задача археологических исследований на участке обследования заключалась в выявлении, фиксации и исследовании остатков археологических (исторических) памятников, культурных слоев, конструкций и сооружений, массовых и индивидуальных находок путем визуального обследования и заложения разведывательных археологических шурфов (археологические разведки).

Протяженность трассы обследования: 38 км при ширине полосы землеотвода 10-25 м.

В ходе работ был произведен натурный осмотр земельного участка, заложено 17 шурфов размерами 2х2 м и 2х1 м, общей площадью 42 кв.м. На обследованном участке объекты археологического наследия и признаки наличия объектов археологического наследия не обнаружены.

Известные памятники археологии находятся на достаточном удалении от участка обследования (не менее 550 м) и проектируемыми работами не затрагиваются.

1. ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

1.1. История археологического изучения Выборгского района.

Археологическое изучение территории Карельского перешейка начинается в 1870-е г. с деятельности Выборгского студенческого общества Хельсинского университета, организовавшего ряд экспедиций по сбору археологических и этнографических материалов в тогдашнюю Выборгскую губернию Великого княжества Финляндского. В довоенный период проводятся многочисленные полевые исследования памятников эпохи камня и средневекового периода.

В округе г. Выборг в 1909-1912 гг. Ю. Айлиои К. Сойкелли проводили раскопки неолитических поселений Хяуринмяки и Селанкангас. Ю. Айлио приобрел известность еще и своими исследованиями по изменению уровня воды в водоемах Карельского перешейка вследствие подъема земной коры и, в первую очередь, изучением Ладожской трансгрессии и связанных с ней береговых валов и террас. Проведенные им исследования остаются классическими в археологии каменного века и эпохи раннего металла, поскольку заложили основу метода датирования памятников по расположению их на различных по высотным отметкам геологически датированных террасах (Ailio 1915). В первой половине XX в. А. Европеус переработал и детализировал предложенную ранее Ю. Айлио классификацию и периодизацию неолитической керамики. Эта периодизация и по настоящее время является основой для культурно-хронологической атрибуции материалов каменного века далеко за пределами Карельского перешейка. В 1930-е гг. С. Пяльси, А. Ауряпяя и Э. Сарасмо проводили археологические разведки вдоль р. Гороховка и открыли несколько стоянок у д. Токарево.

В начале 1920-х гг., А. Европеус раскопал в дер. Лапинлахти могильники эпохи Меровингов и викингов. В эти же годы железному веку Карелии посвятил специальное исследование С.А. Нордман. Исследования А. Европеуса и С.А. Нордмана нашли свое продолжение в трудах Э. Кивикоски.

После 1945 г. полевые исследования на Карельском перешейке возобновились только в 1960-е гг. Памятники каменного века на Карельском перешейке в 60-70-е гг. XX в. изучались Г.Ф. Коробковой, С.И. Руденко, Р.В.

Козыревой, А.Н. Румянцевым, Н.Н. Гуриной, И.В. Верещагиной. Большое количество памятников выявлено благодаря деятельности краеведа В.М. Соколова. Значительная роль в изучении каменного века Карельского перешейка принадлежит В.И. Тимофееву.

Начались планомерные полевые работы на Карельском перешейке и в Северо-Западном Приладожье в таких ключевых пунктах для изучения средневековья, как крепость Корела и Тиверский городок на Вуоксе, Паасонвуори и других городищах северо-западного побережья Ладожского озера. Раскопки проводились ленинградскими и петрозаводскими учеными под руководством А.Н. Кирпичникова и С.И. Кочкуркиной.

Результаты археологических исследований средневековых древностей на Карельском перешейке и в Северо-Западном Приладожье собрала и обобщила в своей докторской диссертации «Археологические памятники корелы. V-XV вв.» С.И. Кочкуркина (1981; 1982). В 1984 г. А.И. Сакса защищена кандидатская диссертация «Карельская земля в XII-XIV вв. (по археологическим данным)» (Сакса 1984). Итоги научных исследований обобщены в работе П. Уйно «Ancient Karelia. Archaeological studies. Muinais-Karjala. Arkeologisia tutkimuksia» (Uino 1997), коллективной монографии Karjalan synty (2003) и книге А.И. Саксы «Древняя Карелия» (2010).

На рубеже XX и XXI вв. активизация археологических исследований на Карельском перешейке проявилась в серии международных комплексных проектов. Проведены раскопки нескольких поселений в разных микрорегионах с широким привлечением методов естественных наук. На многих памятниках выявлены комплексы разных хронологических периодов, в том числе замкнутые комплексы на многослойных стратифицированных памятниках. Накоплены и систематизированы данные о ландшафтной приуроченности памятников различных типов, формах и размерах остатков предположительно жилых сооружений каменного века (работы Д.В. Герасимова, С.Н. Лисицина и др.).

В начале 2000-х гг. разведки и раскопки проводились в округе трассы обследования. В 2001 г. С.Н. Лисицыным были проведены спасательные раскопки неолитической стоянки Боровское 1, расположенной в 3,3 км к востоку.

Совместным финляндско-российским исследованиям на Карельском перешейке в 1998-2003 гг. посвящен отдельный выпуск финского археологического издания ISKOS (Helsinki, 2008, №16).

В последние годы на Карельском перешейке также активно проводятся археологические исследования по разведкам перед строительством. В ходе работ последних лет было открыто несколько десятков новых объектов археологического наследия

1.2. Этапы заселения региона Финского залива и Карельского перешейка.

Каменный век (по Герасимов и др., 2010; 2012; Герасимов 2015).

Первые археологические свидетельства освоения человеком региона относятся к периоду раннего мезолита и связаны со временем распространения в регионе бореальных лесов, совпадающим с максимумом анциловой трансгрессии.

Вслед за распространением лесов на освободившиеся ото льда и воды территории, сюда с разных направлений продвигались коллективы, чья система жизнеобеспечения была основана на использовании ресурсов лесной экологической ниши. Эксплуатация лесной экологической ниши оставалась основой жизнеобеспечения этих коллективов как минимум до середины IX тыс. до н.э.

Региональное своеобразие каменных индустрий памятников региона Финского залива объясняется отсутствием местных источников кремня. Биполярная техника, фиксируется уже на самых ранних памятниках и очень быстро становится доминирующей, как оптимальная для получения заготовок из кварца. В меньшей степени для изготовления орудий использовались песчаник и сланец. Изделия из кремня редки в материалах всех периодов каменного века.

Присутствие в материалах одних и тех же памятников раннего мезолита импортного сырья из источников, удалённых на многие сотни километров; преобладание среди кремнёвых находок готовых изделий – прежде всего,

черешковых наконечников, аналогичных представленным в материалах памятников других регионов, свидетельствует о наличии устойчивых связей с удалёнными территориями.

Определённые изменения в культуре населения региона происходят в регрессивную стадию Анцилового озера, в конце бореального – начале атлантического периода. Ухудшение качества сырья, используемого для изготовления орудий, миниатюризация инвентаря и исчезновение морфологически выраженных форм орудий в материалах позднего мезолита региона Финского залива свидетельствуют о постепенной деградации в мезолите техники скалывания пластин. В связи с уменьшением поступления импортного кремня происходит сокращение процента изделий из кремня с 60-70% на памятниках раннего мезолита до менее чем 1% на памятниках позднего мезолита – раннего неолита.

В позднем мезолите, во время литориновой трансгрессии, складывается новая система жизнеобеспечения, основанная на комплексной эксплуатации лесных и морских ресурсов. Судя по данным палеозоологии, для региона Финского залива в конце мезолита – начале неолита все большее значение в системе жизнеобеспечения приобретает специализированная охота на нерпу. Именно в литориновое время регион Финского залива приобретает культурную специфику. Начинают формироваться локальные различия внутри региона, отчётливо проявившиеся позднее, с распространением традиции изготовления глиняной посуды.

Распространение традиции изготовления посуды из глины в регионе Финского залива происходит практически одновременно около 5000 лет до н.э. в виде двух керамических традиций, существенно отличающихся друг от друга и от традиций, представленных на сопредельных территориях по технологии изготовления, формам и орнаментации сосудов: керамики нарвского типа в западной части Ленинградской области и в Эстонии и керамики типа сперрингс в Южной Финляндии, на Карельском перешейке и в Приневье.

Смена традиции керамики сперрингс традицией гребенчато-ямочной керамики в этих регионах была резкой и четко соответствовала времени прорыва озера Сайма в южном направлении и образования реки Вуоксы. В западной части перешейка, связанной с акваторией Балтики – мезолитические комплексы перекрыты отложениями максимума Литориновой трансгрессии, тогда как комплексы с керамикой сперрингс приурочены к террасам Литоринового максимума (Герасимов, Субетто 2009). Керамика сперрингс найдена на поселении Черничное 1, Ермилово 9, Токарево 5, Глебычево 1.

Повсеместное распространение в конце V – начале IV тыс. до н.э. в регионе Финского залива типичной гребенчато-ямочной керамики или керамики стиля II, по А. Европеусу, маркирует начало среднего неолита. Керамика в целом однотипная по технологии изготовления, формам сосудов и орнаментации. Происходит увеличение количества изделий из импортных материалов; появление новых морфологически выраженных типов орудий. Всё это свидетельствует о социально-культурной интеграции населения региона в период развитого неолита. Возможно, распространение типичной гребенчато-ямочной керамики на Карельском перешейке связано с появлением новых водных путей.

С распространением гребенчато-ямочной керамики связано и появление крупных долговременных поселений с большим количеством долговременных жилищ, мощным и насыщенным археологическими находками культурным слоем. Анализ материалов из опорных комплексов свидетельствует о том, что существенные изменения происходят в каменной индустрии и в системе трансрегиональных обменных связей, фиксируемых по распространению изделий из импортных материалов: кремня из Прибалтики и верхневолжского региона, прибалтийский янтарь, качественный онежский сланец. После 5500 кал. лет назад здесь появляются комплексы с поздней гребенчато-ямочной керамикой. К периоду позднего неолита относится большинство известных в регионе обследования неолитических стоянок – Ермилово 1-7, Токарево 1-3, Глебычево 2.

Значительные изменения климата в начале III тыс. до н.э. повлекли за собой существенные культурные трансформации и подвижки населения.

В материалах комплексов позднего неолита кроме изменений в традиции орнаментации керамики появляются новые типы орудий из кремня и сланца, большое количество поделок из янтаря. Распространяются также новые типы керамики (различные варианты асбестовой и текстильной керамики). Значительные изменения в материальной культуре могут свидетельствовать о проникновении на Карельский перешеек и в Северное Приладожье нового населения. Комплексы, относящиеся к периоду позднего неолита, в западной части перешейка связаны с береговыми линиями регрессивной фазы Литоринового моря (Гвардейское 1, Озерное 3, Ермилово 1).

Памятники эпохи бронзы и раннего железного века в рассматриваемом регионе практически не изучены. В Тииканумми в Выборге найдена очковидная фибула скандинавского типа. По северному берегу Выборгского залива проходит граница охватывавшей финское побережье области распространения западной (скандинавской) культуры бронзы, для которой была характерна керамика типа Киукайнен, бронзовые топоры, кинжалы, мечи, наконечники копий, фибулы, бритвы, пинцеты и другие вещи западных типов, а также каменные могильники типа Хииденкиуас (Сакса 2010: 40). К этому периоду можно отнести каменные курганы, раскопанные в 2016-2017 гг. у д. Большой Бор (Городилов, Раззак 2020).

Памятники раннего железного века на Карельском перешейке практически не изучены.

Средневековый период (по Кочкуркина 1981; 1982; Сакса 2006; 2010).

С XI века начинается новый этап в развитии карельского общества. На это время приходится начало постоянных занятий земледелием. Могильники этого времени принадлежат местным общинам, хотя и остаются по обряду и инвентарю западно-финскими по форме. Конец эпохи викингов в Приладожской Карелии знаменуется накоплением значительного количества серебра, аккумулированного в монетных и вещевых кладах. Как явствует из распространения находок, население уже освоило к XII в. все те районы, где находятся более поздние достоверно карельские памятники.

В XII-XIV вв. происходит расцвет древней Карелии. В этот период существовала самобытная и богатая средневековая карельская культура. Ее возникновение и время расцвета отразилось в материале карельских грунтовых могильников XII-XIV вв., в составе кладов и культурных слоях поселений.

В конце XI – первой половине или середине XII в. произошел переход от трупосожжения на древней дневной поверхности к грунтовым могилам. В конце XII и в XIII в. появляются новые грунтовые могильники эпохи крестовых походов. К этому же времени относятся соответствующие им поселения. На этих же территориях известны жертвенные камни с выемками и культовые места.

К вещевому набору женских погребений относятся металлические принадлежности убора (булавки и головные украшения, шейные ленты и застежки, скорлупообразные и подковообразные фибулы, пронизки и цепедержатели, цепочки, копоушки, ножи с бронзовыми рукоятями и ножны орнаментированные, различные подвески и привески) и напутственные вещи (серпы, косы, тяпки, удила, ножницы, иголки, пряслица). Для мужских погребений характерны кольцевидные фибулы, поясные наборы, оружие, топоры, ремесленные инструменты. Как в мужских, так и в женских погребениях встречаются шейные ленты, перстни, удила.

Картирование распространения украшений карельских типов XII-XIV вв. показывает, что определенные формы вещей распространялись в большей части на ограниченной внутри конкретной общины территории, часть же имела более широкое распространение. По распространению традиционных карельских украшений можно заключить, что на территории древней Карелии существовало несколько центров их производства. Различия проявляются в вариантах и орнаментации общих для всей территории Карельской земли типов украшений, составляющих сложившийся к XII-XIII вв. национальный убор карельского женского костюма.

В эпоху крестовых походов Карелия оформляется как культурная область. Ядром этой древней Карелии – Карельской земли древнерусских летописей – были плодородные земли по нижнему течению р. Вуоксы на Карельском

перешейке и Северо-Западное Приладожье. В некоторых районах развитие поселенческой структуры происходило на основе более древнего населения. В других местах постоянное население возникает или закрепляется только в эпоху крестовых походов. В центральных районах перешейка плотное заселение начинается ещё позднее и находит отражение уже в письменных источниках.

В эту эпоху сложились предпосылки для возникновения городов, как центров населенной округи, ремесла и торговли. С течением времени часть из них развилась в укрепленные или административные центры. Самое позднее в XIII в. карелами были построены крепость Кякисалми (до постройки новгородцами Корелы в 1310 г.), Тиверский городок и Выборг (до 1293 г.), важнейшими функциями которых, наряду с вышеупомянутыми, были контроль за судоходством по Вуоксе и его обеспечение. Это видно по тому, что Выборг и Кякисалми были поставлены в конечных точках Вуоксинской водной системы у её выходов в Финский залив и Ладожское озеро, а Кякисалми и Тиверский городок ещё и на узловых, сложных с точки зрения судоходства местах порогов.

Факт возникновения к концу XII-XIII в. на Вуоксе новой системы укреплений – племенных карельских центров: Кякисалми-Корела, Тиверский городок, Выборг (до 1293 г.), ориентированных также на торгово-ремесленную деятельность, фиксирует этап сложения качественно нового национально территориального образования – Карельской (Корельской) земли. Системообразующую роль в ней играла водная система Вуоксы, в бассейне которой и концентрировался основной массив средневекового населения.

В конце XII-XIII в. поселения и могильники перемещаются к береговой зоне с благоприятными почвенными условиями для занятий земледелием и скотоводством. Возникает новая поселенческая структура, в основе которой была малодворная деревня. Эта структура оказалась настолько эффективной, что послужила основой формирования известных по Ореховскому миру 1323 г. и другим источникам четырнадцати карельских погостов. Это деление сохранялось на протяжении всего средневековья (переписные книги конца XV-XVI вв.) и в

значительной степени отразилось в позднейшем делении на сельские приходы, в границах которых мы и рассматриваем археологические памятники.

Новым явлением в Карелии стало возникновение городских центров, в которых концентрируются торговля и ремесленная деятельность. Карелия всё в большей степени вовлекается в рыночные отношения Новгородской земли. Самобытность карельской культуры в городских условиях теряется; в слоях Корелы второй половины XIV в. большая часть находок представлена изделиями новгородского городского ремесла.

Археологический материал XIV в., как и переписные книги 1500 г. и XVI в. свидетельствуют, что на Карельском перешейке и в Приладожской Карелии возникало много новых деревень. Судьба местного населения зависела от двух борющихся между собой средневековых государств – Швеции и России. Пограничные земли переходили то Швеции, то России на протяжении трех веков. Подсчитано, что за период от заключения Ореховецкого договора 1323 г. до Тявзинского мира 1595 г. Россия и Швеция провели 40 мирных переговоров. Перелом в очередной войне со Швецией наступил после 1580 г., после которого шведские войска под предводительством Понтуса де ла Гарди заняли Корелу а затем и все ижорские земли. Война с перерывами продолжалась и в 1617 г. Россия заключила Столбовский договор со Швецией, по которому Россия теряла весь Карельский перешеек, а также юго-западные земли. Находясь в составе Швеции население Карельского перешейка испытывали тяготы непрерывных войн, которые вело Шведское государство. К началу XVIII В. в Швеции сложилось тяжелое экономическое положении, вызванное необходимостью содержать огромную армию, а также рядом неурожайных лет, вызвавших голод в сельской местности.

В начале XVIII в. началась Северная война, в ходе которой русские войска совершали походы на Выборг, который был взят в 1710 г. После захвата Карельского перешейка большинство мужского населения, воевавшего на шведской стороне, оказалось убито или в плену. Оставшееся трудоспособное население отправляли на строительство фортификаций Санкт-Петербурга, там же

работали и пленные. После Северной войны Карельский перешеек стал Выборгской провинцией Санкт-Петербургской губернии, а затем и Выборгской губернией. После очередной войны со Швецией Финляндия в 1809 г. была присоединена к России, получив особый правовой статус, в 1811 г. Выборгская губерния была возвращена в состав Финляндии.

Археологические памятники позднего средневековья – Нового времени мало изучены. К ним, в частности относятся такие памятники, связанные с углежогным промыслом, как углежогные кучи, каменные кучи и сложения. Исследование этих памятников осложнено тем, что они практически не содержат артефактов, что затрудняет их датировку и атрибуцию.

Согласно картографическим материалам второй половины XIX – начала XX вв. обследуемая территория была расположена в стороне от поселений (рис. 3-5).

1.3. Памятники археологии в районе трассы проектируемого газопровода

В целом в районе прохождения трассы проектируемого газопровода известно несколько десятков объектов археологического наследия, ближайшим из которых является стоянка Холмово 1, расположенная в 550 м к востоку от трассы газопровода.

2. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

Район исследования расположен в северной части Карельского перешейка.

Современный рельеф Карельского перешейка сформировался в период последнего оледенения и в послеледниковое время. От последнего оледенения остался сильно изрезанный моренный рельеф во внутренних районах без следов значительного накопления осадочных пород (Герасимов, 2012).

На протяжении всего голоцена в результате изостатического поднятия земной коры территория перешейка испытывала перекос с градиентом, растущим по направлению условно юго-восток – северо-запад. Участки поверхности, имевшие в определённый момент прошлого одинаковую высоту над уровнем моря, в настоящее время расположены на разных высотных отметках – более высоких в северо-западной части, и меньших в юго-восточной. Градиент перекоса максимален для начала голоцена, и уменьшается по мере приближения к современности. Изостатическое поднятие стало причиной серьёзных перестроек гидрографической сети региона.

Археологические памятники являются важнейшими источниками для изучения древних береговых линий. Располагавшиеся на берегу единого водоёма древние стоянки маркируют максимально возможный уровень воды на время своего существования. Фазы трансгрессий характеризуются выявляемыми в разрезах памятников археологически стерильными прослойками. Расположенные на разных высотах синхронные памятники, во время своего функционирования находившиеся на берегу одного и того же водоёма, при должной оценке их геоморфологического положения, используются для расчета градиента изостатического поднятия в определённые хронологические интервалы.

В промежутке 10200 – 9500 лет до н.э. (10400-10000 лн), во время формирования гряды Сяльпуселькя, большая часть Карельского перешейка была покрыта водами Балтийского ледникового озера. Прорыв вод Балтийского ледникового озера у г. Биллинген в Центральной Швеции около 9500 лет до н.э. привёл к его катастрофическому спуску до уровня мирового океана (стадия

Иольдиевого моря). В результате изостатического поднятия Балтика была отделена от океана порогом стока. Началась стадия пресноводного Анцилового озера, датируемая 8700-8200 лет до н.э (9400-9000 лн). Продолжение поднятия порога стока привело к началу новой трансгрессивной фазы Балтики – анциловой трансгрессии. В ходе неё уровень воды в Анциловом озере превысил уровень порога стока Хейнийокского пролива, и Ладожское озеро вновь соединилось с акваторией Балтики. Максимум Анциловой трансгрессии приходится на промежуток 8500-8300 лет до н.э. (9300-9100 лн). Градиент перекоса в это время составляет около 34 см/км.

После 8300 лет до н.э. Анциловое озеро находит сток через Датские проливы. В пределах 7200 – 6800 лет до н.э. (8200-7900 лн) уровни Балтики и мирового океана выровнялись, и в акваторию проникла солёная вода. С этого момента наступает стадия Литоринового моря. Уровень Ладожского озера, ограниченный порогом стока Ветокаллио, очевидно, стабилизировался несколько раньше.

Максимум трансгрессии Литоринового моря (литориновой трансгрессии) фиксируется в промежутке от 5500 до 4800 лет до н.э. (6500-5900 лн), после чего уровень моря постепенно понижался. Градиент перекоса для того периода можно оценить примерно в 8 см/км. Подпор стока Хейнийокского пролива вызвал повышение уровня воды во всей системе, включая Ладожское озеро.

Изостатическое поднятие вызвало перекос ванн крупнейших водоёмов региона. Около 3700 лет до н.э. (5000 лн) произошёл прорыв в южном направлении вод озера Сайма, прежде стекавших непосредственно в море. С тех пор сток Саймы осуществляется через образовавшуюся реку Вуокса в Ладожское озеро. Это событие, вероятно, по причине своей кратковременности, не отражено в донных отложениях озёр бассейна Ладоги. В то же время, в Приладожье Сайменский прорыв отчётливо зафиксирован в разрезах многих археологических памятников (Герасимов, 2006).

Повышение вследствие изостатического поднятия порога стока Хейнийокского пролива и существенное увеличение водосбора Ладоги после

образования р. Вуоксы вызвали длительную по времени Ладожскую трансгрессию. Перекос ванны Ладожского озера стал причиной перелива воды из глубоководной северной в мелководную южную часть, в результате чего оказались затоплены значительные территории в Южном Приладожье.

Ладожская трансгрессия достигла своей кульминации около 1200 лет до н.э. (3000 лн), после чего в южной части Карельского перешейка образовалась река Нева. Резкое понижение уровня Ладоги, вероятно, вызвало серьезную перестройку природной обстановки, прежде всего в приладожской части перешейка.

В настоящее время Карельский перешеек расположен в зоне тайги южного типа. Песчаные террасы и флювиогляциальные образования заняты в значительной степени боровыми лесами, в которых расположены практически все известные к настоящему времени стоянки человека каменного века на Карельском перешейке и сопредельных территория. На памятниках, культурные слои которых не перекрыты водными наносами, практически не наблюдается признаков почвообразования. Находки и древние искусственные земляные структуры выявляются буквально с первых сантиметров поверхности. Поскольку минимальное почвообразование характерно именно для сообществ сосновых лесов, можно предполагать, что и древние поселения располагались в сходном растительном окружении (Герасимов, 2012).

3. МЕТОДИКА ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В рамках работ по проведению научного обследования (археологическая разведка) земельного участка по объекту: «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области» проводилось визуальное обследование объекта и закладка археологических шурфов.

Полевые археологические исследования проводились в соответствии с методическими указаниями и требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук №15 от 12 апреля 2023 г.

Основная задача проведения археологических исследований на площади планируемого строительства и окружающей территории заключалась в выявлении и фиксации археологических (исторических) памятников, культурных слоев, конструкций и сооружений, сборе и исследовании археологического материала.

Полевые работы включали в себя:

- визуальный осмотр указанной в договоре территории, поиск подъемного материала;
- описание исследуемой территории и ее фотофиксация;
- разбивку археологических шурфов;
- привязка археологических шурфов к ситуационному плану исследуемой территории;
- выборку культурных напластований из шурфов по слоям;
- выявление и изучение археологического материала по слоям;
- фотофиксацию процесса работ;
- фотофиксацию стенок и планиграфии шурфов;
- описание ландшафтной характеристики обнаруженных объектов и фиксация их современного состояния;
- ведение полевой документации;

- рекультивацию шурфов.

Местность, в которой проводились исследования – прибрежная зона Финского залива – имеет сложную гидрографическую историю, связанную с изостатическим поднятием Фенноскандинавского щита и значительными изменениями уровня воды на протяжении голоцена, в связи с чем, следы поселений и иных археологических памятников могут быть связаны не только с существующей береговой линией, но и с древними террасами, дюнами, берегами палеоводоемов и иными геологическими объектами. При обследовании подобным местам, маркирующим берега палеоводоемов, на высотных отметках 15-30 м БС уделялось повышенное внимание.

Применялся стандартный набор методов, используемых при археологических разведках: предварительные архивно-библиографические изыскания, визуальный осмотр местности, осмотр обнажений культурного слоя, поиск подъемного материала, шурфовка. Натурные полевые исследования проводились в виде осуществления пеших маршрутов на территории земельного участка. В качестве осевой линии использовались границы проектируемого объекта, предоставленные заказчиком. Все участки детально фиксировались (фото, описание, привязка к карте). При прохождении маршрутов с целью обнаружения выходов культурного слоя и артефактов осматривались встречающиеся обнажения грунта естественного и антропогенного происхождения. На перспективных для обнаружения памятников археологии участках производилась закладка шурфов, ориентированных по сторонам света, направленных на поиск культурного слоя и древних артефактов. Количество и место расположения шурфов было обусловлено геоморфологическим состоянием местности и степенью освоенности обследуемой территории, и определялось с таким расчетом, чтобы обеспечить полное выявление и определение границ всех объектов археологического наследия, попадающих в пределы обследуемого земельного участка, с учетом существующих методических рекомендаций 1 шурф на 1 км (при линейных обследованиях). Всего в границах обследования для выявления объектов археологического наследия было заложено 17 шурфов

размером 2х2 м и 2х1 м, общей площадью 42 кв.м. Разборка грунта в процессе шурфовки производилась вручную по стратиграфическим слоям с разнородными культурными прослойками и соответствующим им общим планиграфическим горизонтам фиксации. Для выявления структуры плотных поверхностей и удаления грунта в стесненных условиях при расчистке использовались щетки, кисти и совки. Шурфы включали всю толщу напластований, осуществлялась контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя, подстилающего почвенный горизонт (материка). Все шурфы документировались, в том числе фотографически, и фиксировались дневниковыми записями.

Для картирования рекогносцировочных шурфов, выявленных объектов и общевидовых фотографий ландшафтной ситуации использованы имеющиеся в распоряжении экспедиции растровые карты масштаба 1:50000 и 1:100000 в формате JPG, а также топографический план масштаба 1:500 в формате DWG, предоставленный заказчиком. Привязка исследуемых объектов к системе мировых координат произведена с помощью портативных приборов глобального позиционирования Garmin Montana 60. Географические координаты (широта, долгота), определенные в зависимости от внешних условий приема с точностью 5-20 м, даются в формате десятичных градусов Long/Lat ddd,dddddd° (WGS-84). С помощью встроенных в геоинформационную систему QGIS программных алгоритмов географические координаты переведены в местную систему координат МСК-47 зона 1 (Ленинградская область).

Основные этапы работ фиксировались с помощью цифровых зеркальных фотокамер Canon EOS 1100 D и Canon EOS 60 D с разрешением 24,2 Мп. Для указания масштаба и ориентации по сторонам света при фотографировании использовался набор телескопических реек длиной 4 м с сантиметровыми делениями, двухцветная стрелка «север». Все высотные отметки на планах и разрезах представлены в Балтийской системе высот (далее БС). После окончания разведочных работ все шурфы рекультивировались, что подтверждается фотографически.

4. ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Территория, отводимая под проектирование объекта «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области» находится в северной части Выборгского района.

Общая длина проектируемой трассы составляет 38 км при ширине полосы землеотвода 10–25 м (рис. 1-10).

Первоначальное обследование трассы проектируемого газопровода было выполнено в 2023 г. экспедицией ООО «Поволжский археологический центр» под руководством археолога С.В. Бельского. Тогда по трассе обследования было заложено 37 шурфов. Объекты археологического наследия выявлены не были. На основании данных работ была проведена историко-культурная экспертиза, получившая положительное заключение. Позже, в связи со значительным изменением трассы проектируемого газопровода на участке между пос. Красный Сокол и пос. Боровинка от Комитетом по сохранению культурного наследия Ленинградской области в адрес ООО «ИПИГАЗ» было направлено письмо от 05.06.2026 № ОКН-20260529-40050726639-3 (Приложение В) о необходимости проведения дополнительного археологического обследования на данном участке трассы протяженностью 8,5 км, которое и было произведено ИИМК РАН в 2026 году.

К северу от пос. Красный Сокол трасса проходит вдоль автодороги пос. Красный Сокол – Боровинка, а после поворачивает на запад и проходит по сильнопересеченной залесенной местности через серию моренных валунных гряд, пространство между которыми разделено заболоченными массивами. Единственная водная артерия на данном участке – ручей Лесной (рис. 11–30). Сам ручей не широкий, около 5 м в ширину, имеет широкую заболоченную пойму. На участке на пригодных для этого местах были заложены шурфы 1-8

Шурф 1 (рис. 13-16). Размеры шурфа 2х2 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен на краю моренного холма, на высоте около 25 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Лесная подстилка	0,05 м
2	Гумусовый слой	0,1 м
3	Песок белесый (горизонт вымывания)	0,05 м
4	Песок рыжий (горизонт вмывания)	0,05 м
5	Песок желтый с валунами (почвообразующая порода)	0,1 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 2 (рис. 17-20). Размеры шурфа 2х2 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен между моренными грядами на левом берегу Лесного ручья, на высоте около 20 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Лесная подстилка	0,05 м
2	Гумусовый слой	0,1 м
3	Песок белесый (горизонт вымывания)	0,05 м
4	Супесь желтая (горизонт вмывания)	0,1 м
5	Супесь светло-желтая (почвообразующая порода)	0,1 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 3 (рис. 25-28). Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,5 м. Шурф расположен на заброшенном поле на правом берегу Лесного ручья, около заброшенного финского хутора, на высоте около 20 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Дерновый слой	0,05 м
2	Супесь коричневая гумусированная мешаная (пахотный слой)	0,45 м
3	Супесь светло-серая слоистая	0,1 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 4 (рис. 31-34). Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен на заброшенном поле, на высоте около 50 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Дерновый слой	0,05 м
2	Супесь коричневая гумусированная мешаная (пахотный слой)	0,25 м
3	Суглинок светло-серый	0,1 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 5 (рис. 35-38). Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,7 м. Шурф расположен на заброшенном поле, на высоте около 50 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Дерновый слой	0,05 м
2	Супесь коричневая гумусированная мешаная (пахотный слой)	0,55 м
3	Суглинок светло-серый	0,15 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 6 (рис. 39-42). Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,6 м. Шурф расположен на заброшенном поле, на высоте около 50 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Дерновый слой	0,05 м
2	Супесь коричневая гумусированная мешаная (пахотный слой)	0,45 м
3	Суглинок светло-серый с валунами	0,2 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Далее трасса проектируемого газопровода проходит на север по моренным грядам и скальным выходам до р. Славянка. Здесь были заложены шурфы 7 и 8

Шурф 7 (рис. 45-48). Размеры шурфа 2х2 м, глубина 0,2 м. Шурф расположен на заброшенном поле, на высоте около 50 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Лесная подстилка	0,05 м
2	Торф	0,15 м
3	Скала	0,01 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 8 (рис. 49-52). Размеры шурфа 2х2 м, глубина 0,2 м. Шурф расположен на заброшенном поле, на высоте около 50 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Лесная подстилка	0,05 м
2	Торф	0,15 м
3	Скала	0,01 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

К северу от шурфа 8 трасса газопровода пересекает р. Славянка, на правом берегу которой, в пойме, были заложены шурфы 9-11 (рис. 53, 54).

Шурф 9 (рис. 55-58). Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,6 м. Шурф расположен в пойме правого берега р. Славянка, на расстоянии 50 м к северу от уреза воды, на высоте около 20 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Дерновый слой	0,05 м

2	Супесь коричневая гумусированная мешаная	0,4 м
3	Суглинок коричневый гумусированный	0,05 м
4	Глина серая	0,15 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 10 (рис. 59-62). Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,5 м. Шурф расположен в пойме правого берега р. Славянка, на расстоянии 100 м к северу от уреза воды, на высоте около 20 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Дерновый слой	0,05 м
2	Супесь коричневая гумусированная мешаная	0,3 м
3	Суглинок коричневый оторфованный	0,15 м
4	Глина серая	0,05 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 11 (рис. 63-66). Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,6 м. Шурф расположен в пойме правого берега р. Славянка, на расстоянии 50 м к северу от уреза воды, на высоте около 20 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Дерновый слой	0,05 м
2	Супесь коричневая гумусированная мешаная	0,4 м
3	Суглинок коричневый гумусированный	0,05 м
4	Глина серая	0,15 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Участок трассы к северу от пос. Боровинка проходит преимущественно по заболоченным массивам, разделенным крутыми моренными грядами (рис. 67, 68).

На данном участке в пригодных для этого местах были заложены шурфы 12-15.

Шурф 12 (рис. 69-72). Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,45 м. Шурф расположен на склоне моренного холма, на высоте около 50 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Лесная подстилка	0,05 м
2	Торф	0,1 м
3	Песок белесый (горизонт вымывания)	0,1 м
4	Песок рыжий (горизонт вмывания)	0,05 м
5	Песок светло-желтый (почвообразующая порода)	0,2 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 13 (рис. 73-76). Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,45 м. Шурф расположен на склоне моренного холма, на высоте около 50 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Лесная подстилка	0,05 м
2	Гумусовый слой	0,1 м
3	Песок белесый (горизонт вымывания)	0,05 м
4	Песок рыжий (горизонт вмывания)	0,15 м
5	Песок светло-желтый (почвообразующая порода)	0,1 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 14 (рис. 77-80). Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен на склоне моренного холма, на высоте около 50 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Лесная подстилка	0,05 м
2	Гумусовый слой	0,1 м

3	Песок белесый (горизонт вымывания)	0,05 м
4	Песок рыжий (горизонт вмывания)	0,15 м
5	Песок желтый с валунами (почвообразующая порода)	0,1 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 15 (рис. 81-84). Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен на склоне моренного холма, на высоте около 50 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Лесная подстилка	0,05 м
2	Гумусовый слой	0,1 м
3	Песок белесый (горизонт вымывания)	0,05 м
4	Песок рыжий (горизонт вмывания)	0,15 м
5	Песок желтый с валунами (почвообразующая порода)	0,1 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Еще два шурфа были заложены в д. Зайцево на северной оконечности трассы газопровода на берегу оз. Зайцево.

Шурф 16 (рис. 85-88). Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,6 м. Шурф расположен на поле на западном берегу оз. Зайцево, в 0,3 км от уреза воды, на высоте около 20 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Дерновый слой	0,05 м
2	Супесь коричневая гумусированная мешаная (пахотный слой)	0,35 м
3	Песок желтый	0,2 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 17 (рис. 89-92). Размеры шурфа 2х1 м, глубина 0,6 м. Шурф расположен на поле на западном берегу оз. Зайцево, в 0,3 км от уреза воды, на высоте около 20 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

№	Слой	Мощность
1	Дерновый слой	0,05 м
2	Супесь коричневая гумусированная мешаная (пахотный слой)	0,35 м
3	Песок желтый	0,2 м и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Координаты шурфов (МСК 47 зона 1):

№	**E**	**N**
1	1321149	545766
2	1320977	545854
3	1320561	546170
4	1320607	547132
5	1320572	547171
6	1320590	547100
7	1320646	548321
8	1320778	548360
9	1320968	548604
10	1320956	548636
11	1320946	548664
12	1321445	551616
13	1321398	551641
14	1322538	551900
15	1322998	552633
16	1330856	561710
17	1330826	561651

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе выполнения научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области» была обследована трасса протяженностью 38 км при ширине полосы землеотвода 10-25 м, заложено 17 разведочных шурфов размером 2х2 м и 2х1 м общей площадью 42 кв. м.

На участке обследования объекты археологического наследия и признаки наличия объектов археологического наследия не обнаружены.

Все известные памятники археологии находятся на достаточном удалении от участка обследования (не менее 550 м) и проектируемыми работами не затрагиваются.

Таким образом, на территории земельного участка, расположенного по объекту: «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области» объекты культурного наследия, включенные в Единый Государственный реестр памятников истории культуры Российской Федерации, отсутствуют. Объектов культурного (археологического) наследия не выявлено. Объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

_____ Е.К. Блохин

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

1. Герасимов Д.В. Каменный век Карельского перешейка в материалах МАЭ РАН. // Свод археологических источников Кунсткамеры. Вып. 1. Под ред. Хлопачева Г.А. 2006. С. 109-188.

2. Герасимов Д.В. Динамика каменных индустрий мезолита – неолита Карельского перешейка. Автореферат на соискание ученой степени кандидата исторических наук. СПб. 2012.

3. Герасимов Д.В. «Мал золотник, да дорог!»: об опорных комплексах каменного века – эпохи раннего металла юго-восточной части региона Финского залива // Древние культуры Восточной Европы: эталонные памятники и опорные комплексы в контексте современных археологических исследований: Замятнинский сборник. Вып. 4. СПб., 2015.

4. Герасимов Д.В., Лисицын С.Н., Тимофеев В.И. Материалы к археологической карте Карельского перешейка. СПб., 2003.

5. Герасимов Д.В., Кулькова М.А. Опыт реконструкции взаимодействия человека и окружающей среды в каменном веке на материалах Северо-Западного Приладожья (по данным археологии, геохимии и палеогеографии) // Первобытная история и культура Европейского Севера. Проблемы изучения и научной реконструкции. Соловки, 2006. С 321-336.

6. Герасимов Д.В., Субетто Д.А. История Ладожского озера в свете археологических данных // Известия Российского государственного педагогического университета им. Герцена. № 106. СПб., 2009. С. 37-49.

7. Герасимов Д. В., Крийска А., Лисицын С. Н. Освоение побережья Финского залива Балтийского моря в каменном веке // Материалы III Северного археологического конгресса. Екатеринбург; Ханты-Мансийск. 2010

8. Герасимов Д.В., Крииска А., Лисицин С.Н. Памятники каменного века юго-восточного побережья Финского залива: хронология и геоморфология // КСИА. 2012. №227, С. 243-250.

9. Городилов А.Ю., Раззак М.А. Новые памятники эпохи бронзы в регионе Финского залива. Археологические исследования 2017-2019 гг. // Археологические вести №28. СПб, 2020. С. 233-248.

10. Городилов А.Ю., Раззак М.А. Новые памятники эпохи камня и бронзы на северном берегу Финского залива (по результатам разведочных работ 2020 г.) // Записки ИИМК РАН № 25. СПб, 2021. С. 167-182.

11. Жульников А.М. работы беломорской археологической экспедиции Петрозаводского университета в 2010–2011 гг. // Археологические открытия 2010-2013 гг. М. 2015. С. 34-35.

12. Кочкуркина С.И. Археологические памятники корелы. V-XV вв. Л., 1981.

13. Кочкуркина С.И. Древняя корела. Л., 1982.

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

15. Лисицын С. Н. Отчет о разведках каменного века Выборгском и Кингисеппском районах Ленинградской области в 2005 году. СПб. 2006.

16. Сакса А.И. Карельская земля в XII-XIV вв. (по археологическим данным) // Автореферат на соискание ученой степени кандидата исторических наук. Л., 1984.

17. Сакса А.И. Древняя Карелия в конце I – начале II тыс. н.э. СПб. 2010.

18. Ailio J. Die geographische Entwiklung des Ladogasees in postglazialer Zeit // Bulletin de la Comission geologique de Finlande 45. Helsinki, 1915.

19. Huure M. Viipurin läänin kivikausi // Karjalan synty. Jyväskylä. 2003. P. 151-244. ISKOS 16. Karelian Isthmus. Stone Age Studies in 1998-2003. Helsinki, 2008

20. Karjalan synty. Juvaskyla, 2003.

21. Nordqvist K., Seitsinen O., Uino P. Appendix 1. Stone Age and Early Metal Period site s in the studied municipalities // ISKOS 16. Karelian Isthmus. Stone Age Studies in 1998-2003. P. 291-327.

22. Uino P. Ancient Karelia. Archaeological studies. Muinais-Karjala. Arkeologisia tutkimuksia // Suomen muinaismuistoyhdistyksen aikakauskirja 104. Helsinki, 1997. S. 426.

АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ



Рис. 1. Ленинградская область, Выборгский район. Территория обследования на карте западной части Карельского перешейка

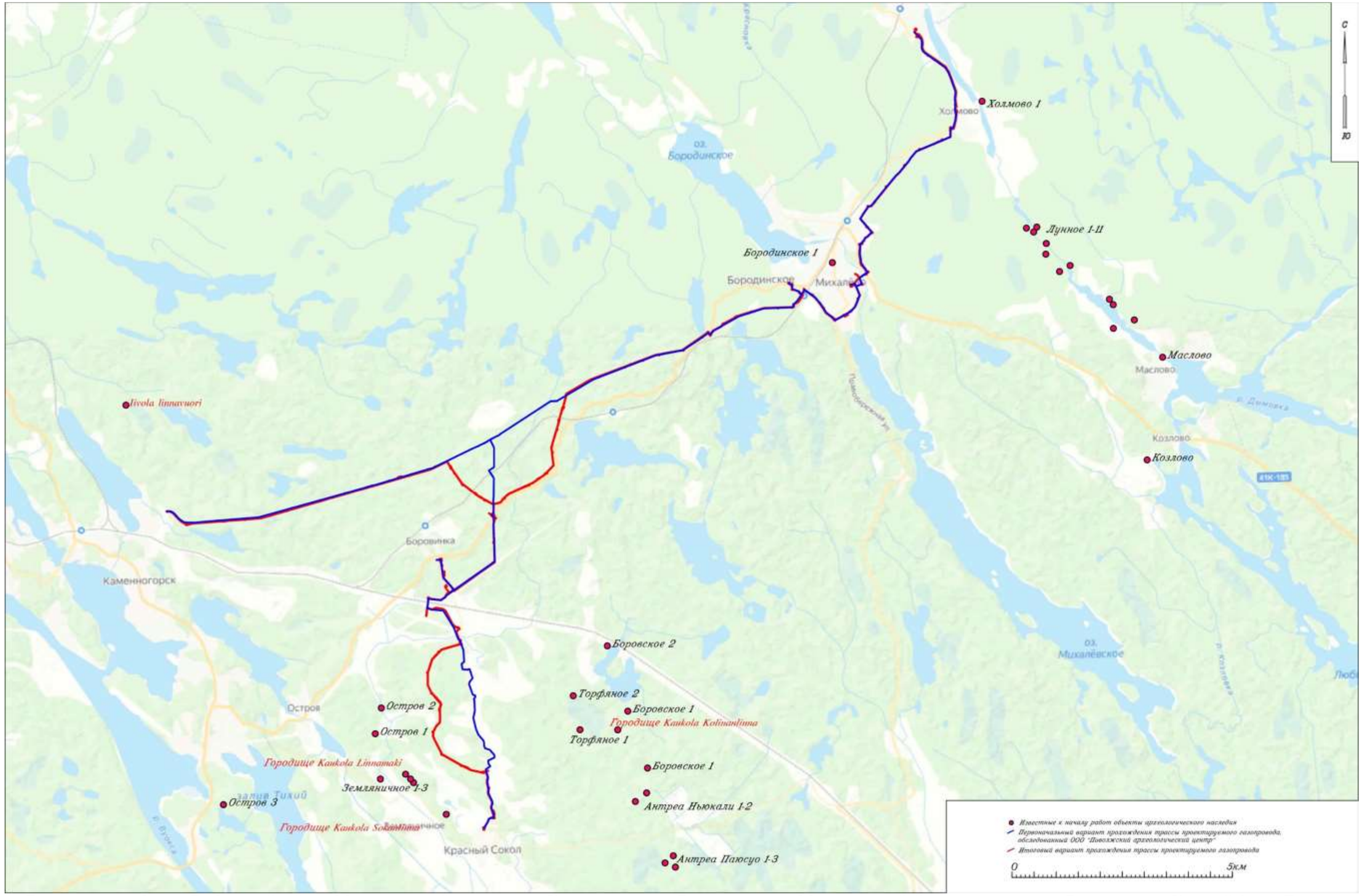


Рис. 2. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Территория обследования с указанием известных объектов археологического наследия

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

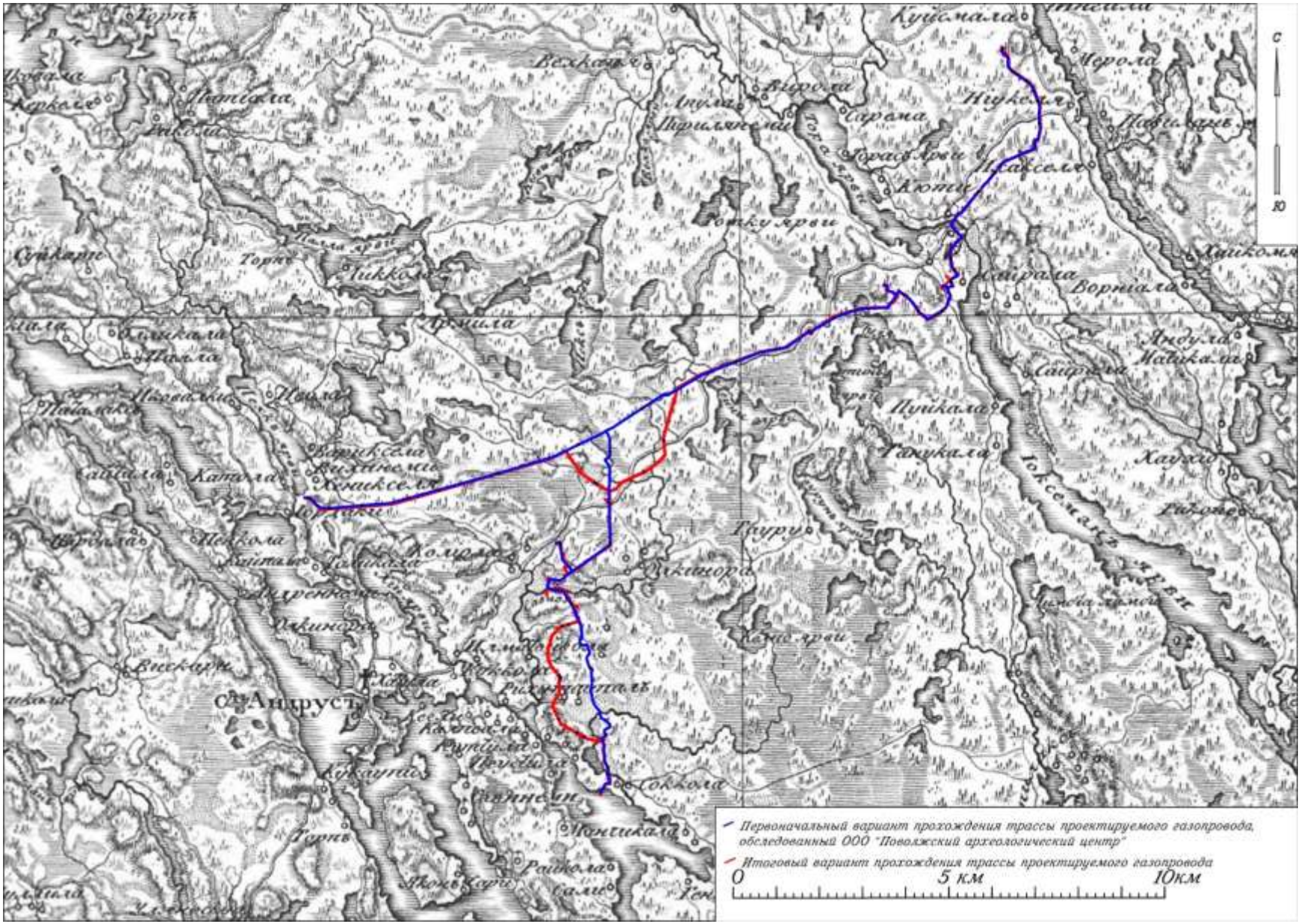


Рис. 3. Ленинградская область, Выборгский район. Территория обследования на «Семитопографической карте, включающей окрестность Санкт-Петербурга» 1810 года (https://elib.rgo.ru/handle/123456789/234359)

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

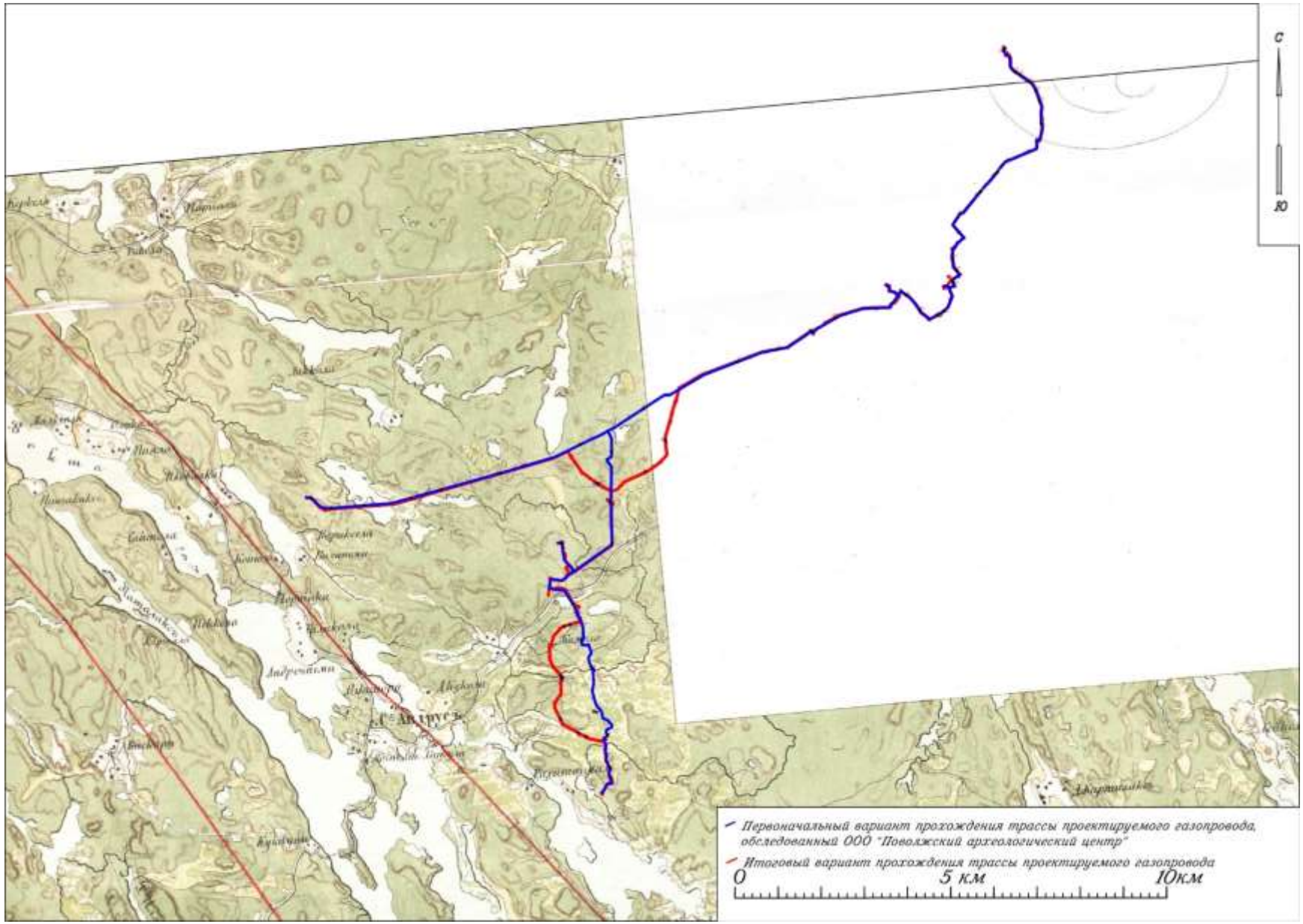


Рис. 4. Ленинградская область, Выборгский район. Территория обследования на «Карте юго-восточной части Финляндии» 1863 года (https://rusneb.ru/catalog/000199_000009_010338189/)

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

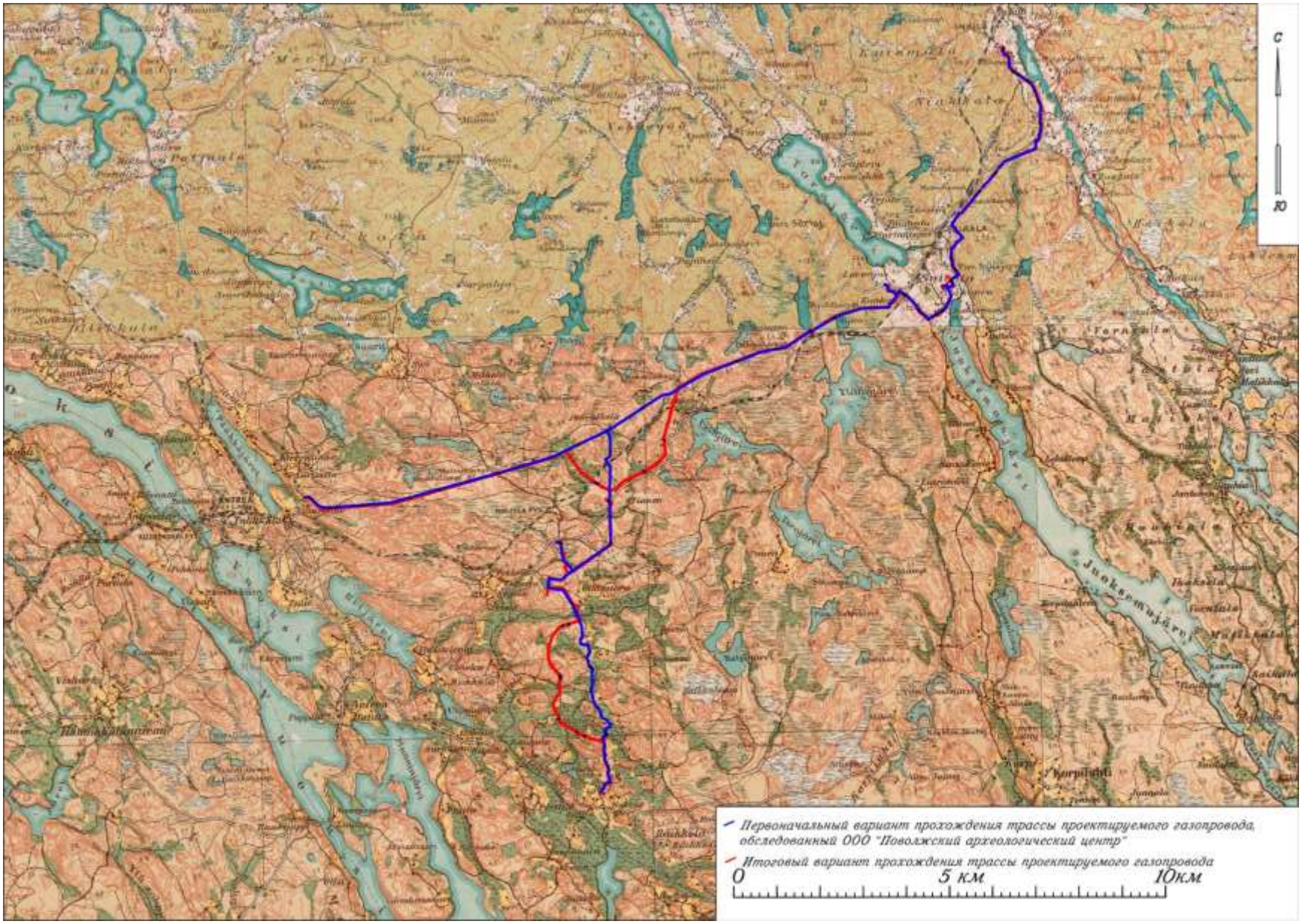
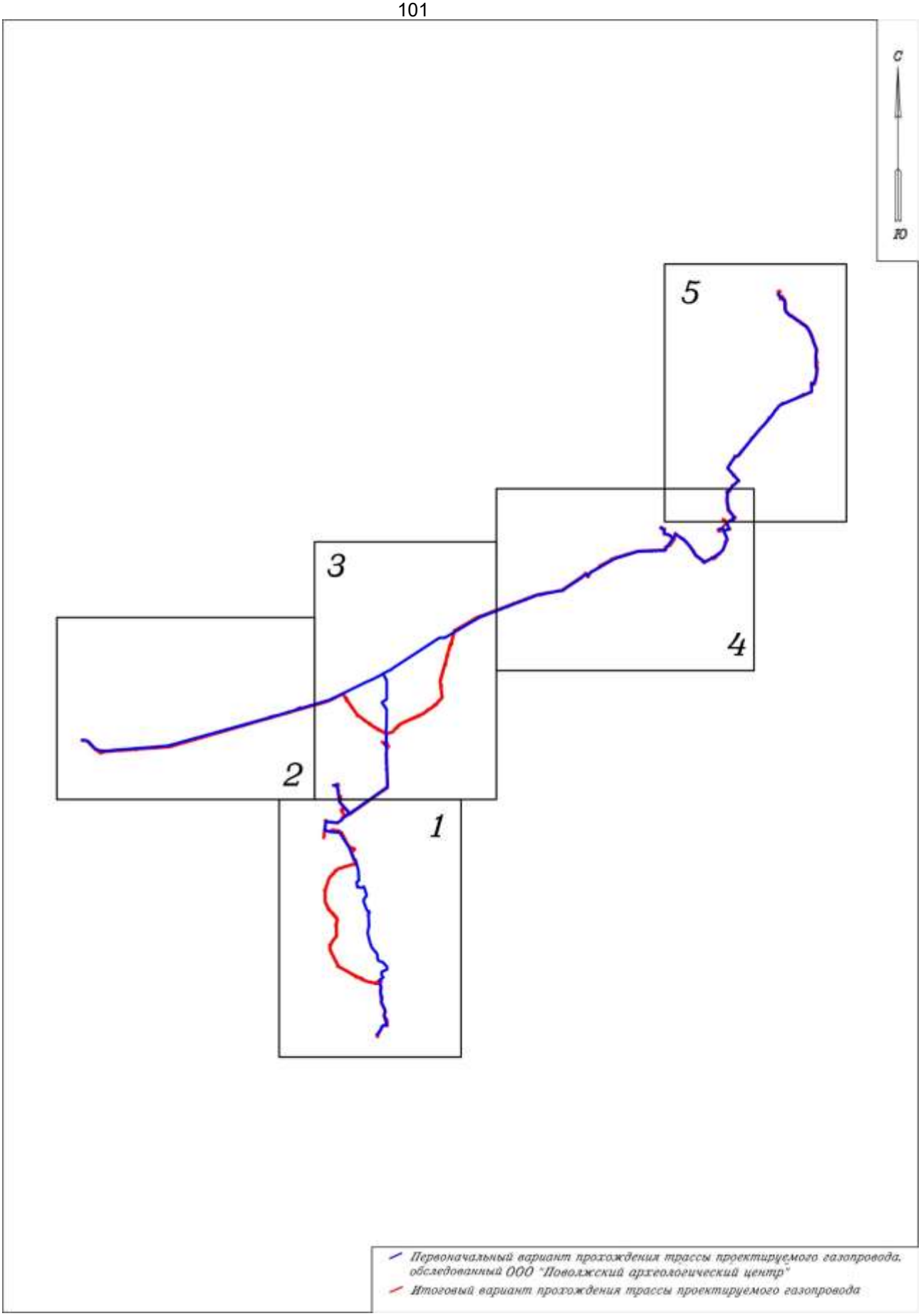


Рис. 5. Ленинградская область, Выборгский район. Территория обследования на «Карте карельского перешейка первой половины XX века (https://www.karjalankartat.fi/)


С
Ю
5
3
4
2
1
Первоначальный вариант прохождения трассы проектируемого газопровода, обследованный ООО "Поволжский археологический центр"
Итоговый вариант прохождения трассы проектируемого газопровода

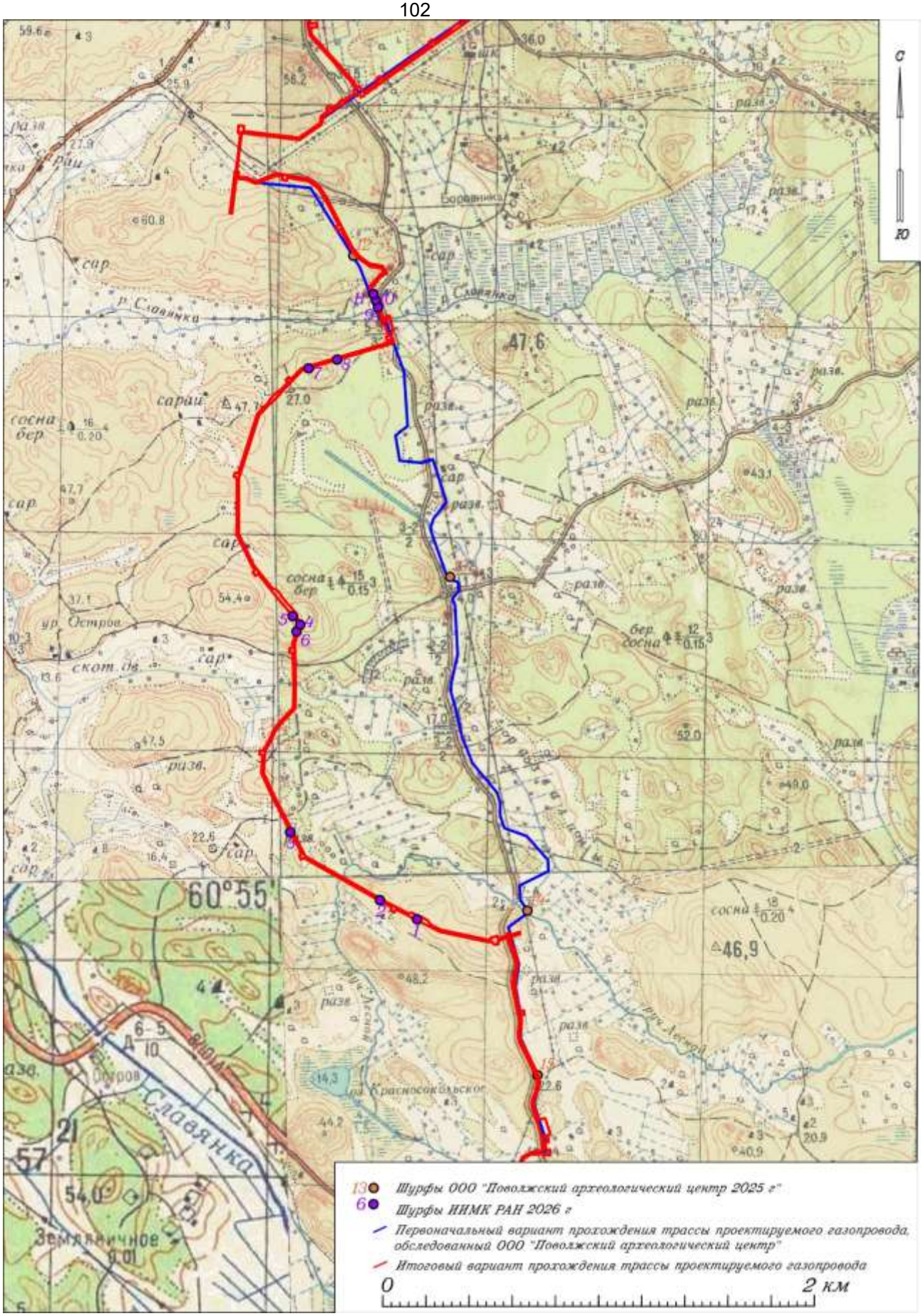


Рис. 6. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Территория обследования с указанием заложенных шурфов. Лист 1

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

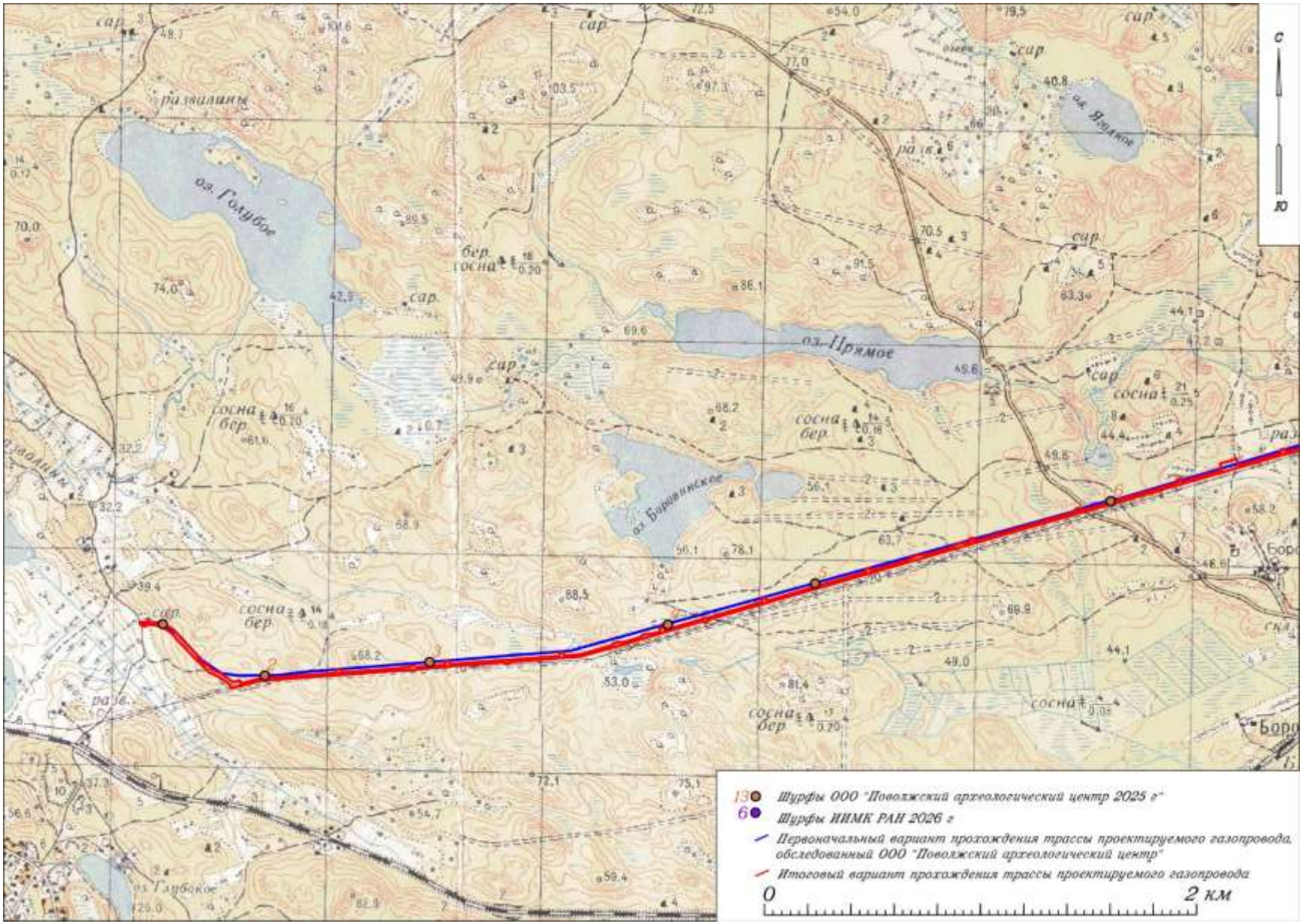


Рис. 7. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Территория обследования с указанием заложенных шурфов. Лист 2

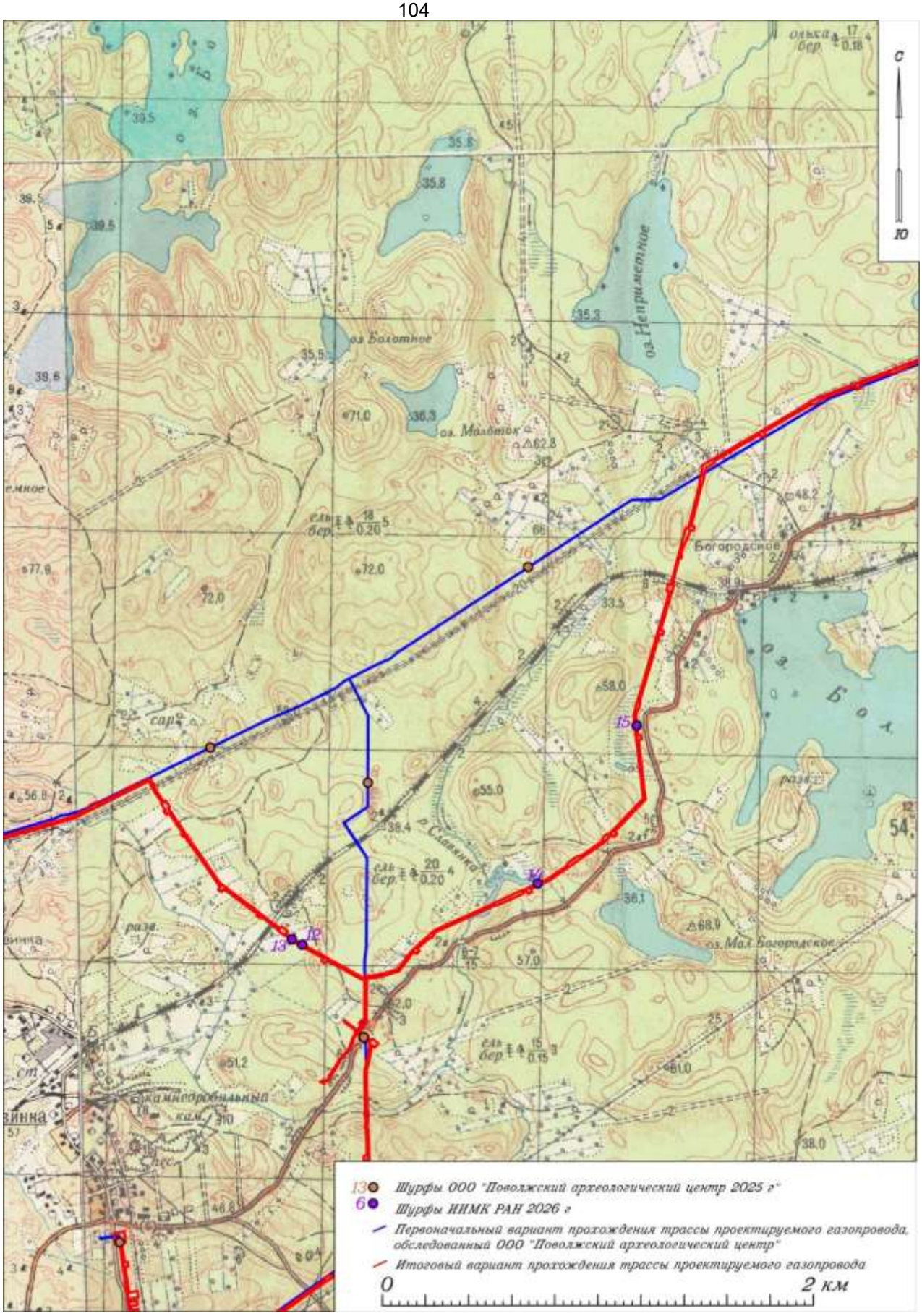


Рис. 8. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Территория обследования с указанием заложенных шурфов. Лист 3

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

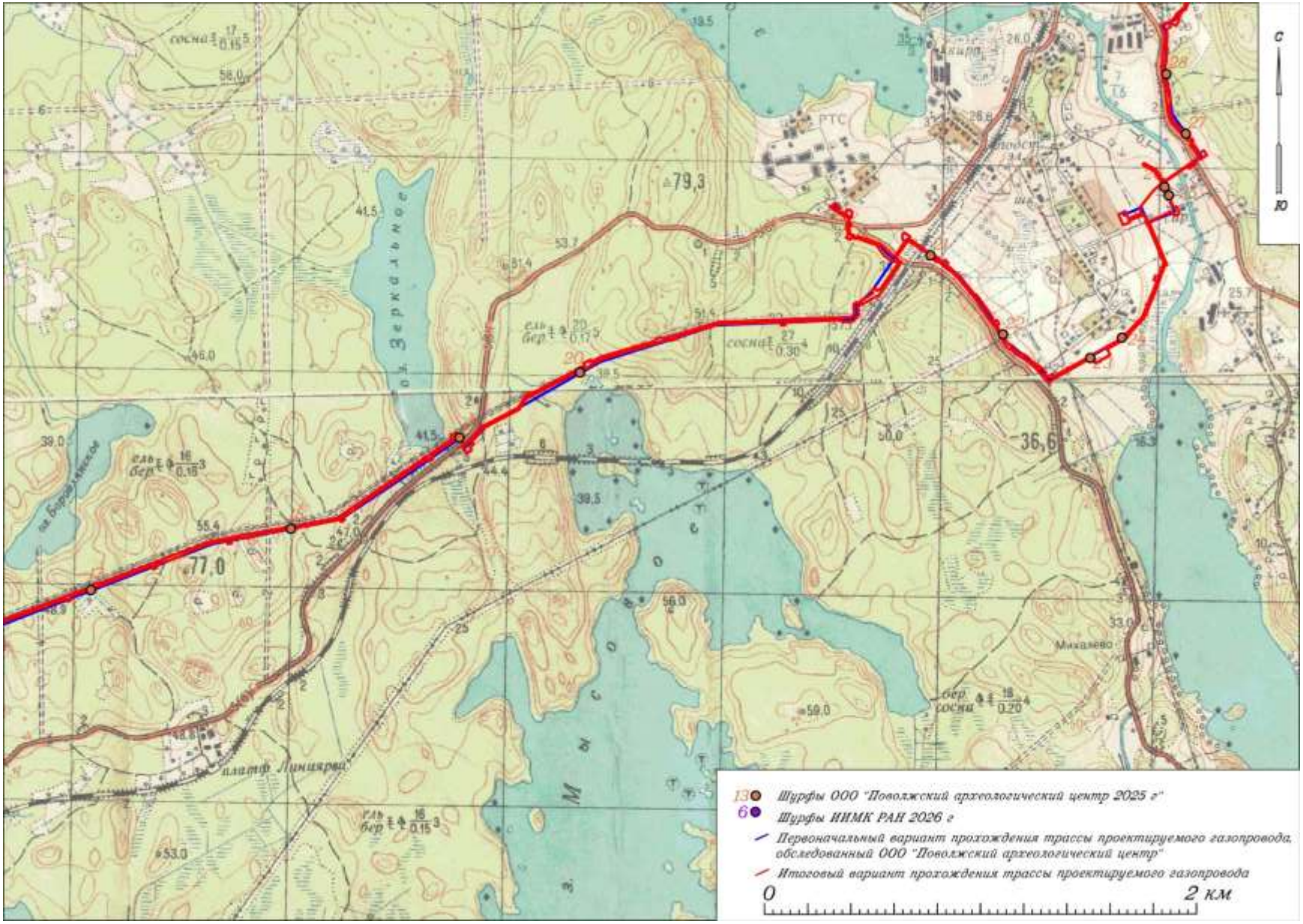


Рис. 9. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Территория обследования с указанием заложенных шурфов. Лист 4

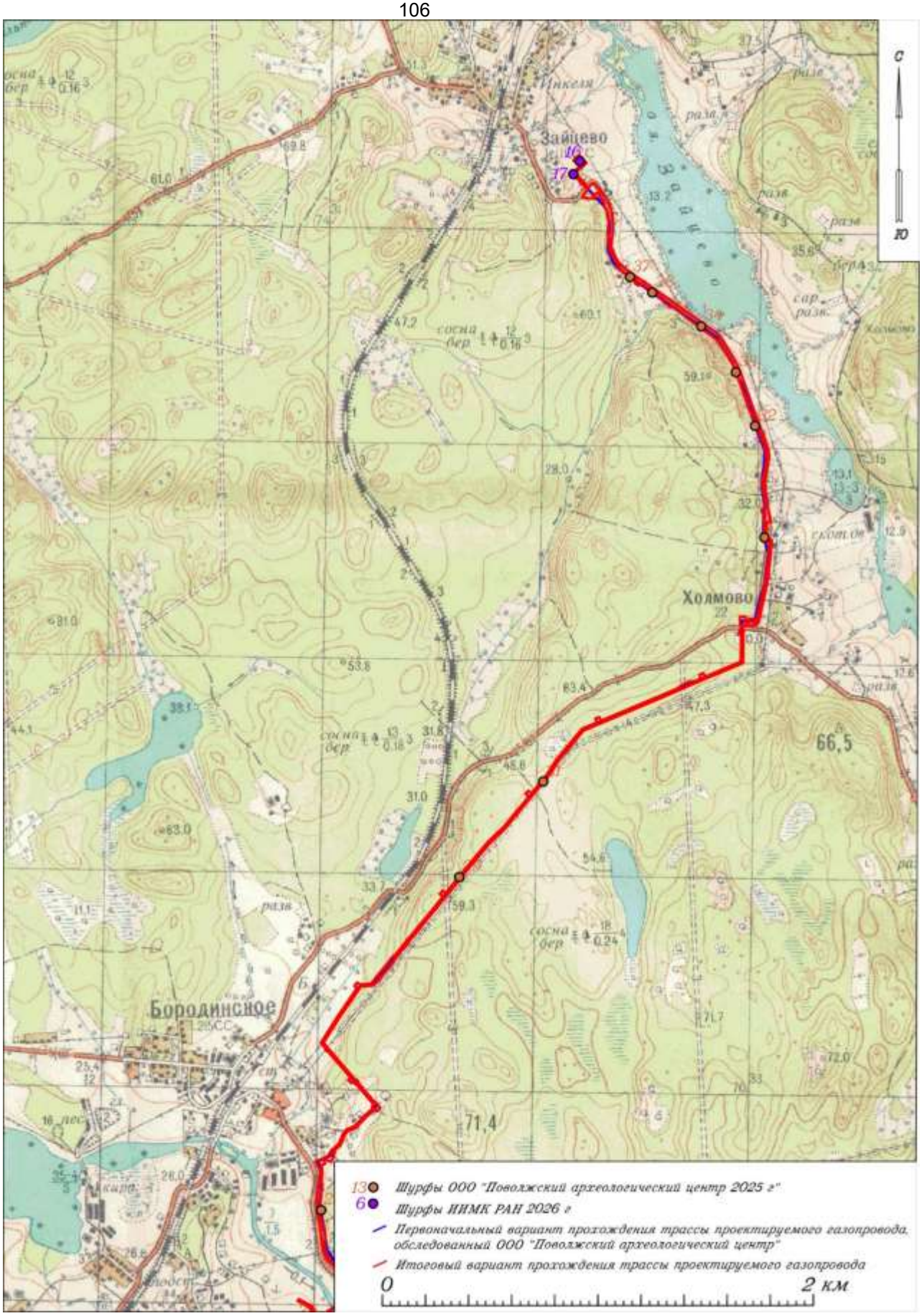


Рис. 10. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Территория обследования с указанием заложенных шурфов. Лист 5



Рис. 11. Ленинградская область, Выборгский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Прохождение трассы газопровода к северу от пос. Красный сокол. Вид с Ю



Рис. 12. Ленинградская область, Выборгский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Прохождение трассы газопровода к северу от пос. Красный сокол. Вид с В



Рис. 13. Ленинградская область, Выборгский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Шурф 1. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 14. Ленинградская область, Выборгский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Шурф 1. Общий вид. Вид с Ю



Рис. 15. Ленинградская область, Выборгский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Шурф 1. Стратиграфия северной стенки



Рис. 16. Ленинградская область, Выборгский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Шурф 1. Рекультивация. Вид с Ю



Рис. 17. Ленинградская область, Выборгский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Шурф 2. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 18. Ленинградская область, Выборгский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Шурф 2. Общий вид. Вид с Ю



Рис. 19. Ленинградская область, Выборгский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Шурф 2. Стратиграфия северной стенки



Рис. 20. Ленинградская область, Выборгский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Шурф 2. Рекультивация. Вид с Ю



Рис. 21. Ленинградская область, Выборгский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Прохождение трассы газопровода к северу от пос. Красный сокол через ручей Лесной. Вид с ЮЗ



Рис. 22. Ленинградская область, Выборгский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Прохождение трассы газопровода к северу от пос. Красный сокол через ручей Лесной. Вид с З



Рис. 23. Ленинградская область, Выборгский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Характер берега Лесного ручья. Вид с В



Рис. 24. Ленинградская область, Выборгский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Характер берега Лесного ручья. Вид с В



Рис. 25. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 3. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 26. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 3. Общий вид. Вид с Ю



Рис. 27. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 3. Стратиграфия северной стенки



Рис. 28. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 3. Рекультивация. Вид с Ю



Рис. 29. Ленинградская область, Выборгский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Моренные гряды и скальные выходы к северу от Лесного ручья. Вид с В



Рис. 30. Ленинградская область, Выборгский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Моренные гряды и скальные выходы к северу от Лесного ручья. Вид с Ю



Рис. 31. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 4. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 32. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 4. Общий вид. Вид с Ю



Рис. 33. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 4. Стратиграфия северной стенки



Рис. 34. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 4. Рекультивация. Вид с Ю



Рис. 35. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 5. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 36. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 5. Общий вид. Вид с Ю



Рис. 37. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 5. Стратиграфия северной стенки



Рис. 38. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 5. Рекультивация. Вид с Ю



Рис. 39. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 6. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 40. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 6. Общий вид. Вид с Ю



Рис. 41. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 6. Стратиграфия северной стенки



Рис. 42. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 6. Рекультивация. Вид с Ю



Рис. 43. Ленинградская область, Выборгский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Скальные выходы к северу от Лесного ручья. Вид с В



Рис. 44. Ленинградская область, Выборгский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Скальные выходы к северу от Лесного ручья. Вид с В



Рис. 45. Ленинградская область, Приозерский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Шурф 7. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 46. Ленинградская область, Приозерский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Шурф 7. Общий вид. Вид с Ю



Рис. 47. Ленинградская область, Приозерский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Шурф 7. Стратиграфия северной стенки



Рис. 48. Ленинградская область, Приозерский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Шурф 7. Рекультивация. Вид с Ю



Рис. 49. Ленинградская область, Приозерский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Шурф 8. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 50. Ленинградская область, Приозерский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Шурф 8. Общий вид. Вид с Ю



Рис. 51. Ленинградская область, Приозерский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Шурф 8. Стратиграфия северной стенки



Рис. 52. Ленинградская область, Приозерский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Шурф 8. Рекультивация. Вид с Ю



Рис. 53. Ленинградская область, Выборгский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Прохождение трассы проектируемого газопровода через р. Славянка. Вид с З



Рис. 54. Ленинградская область, Выборгский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Пойма правого берега р. Славянка. Вид с З



Рис. 55. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 9. Общий вид до начала работ. Вид с С



Рис. 56. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 9. Общий вид. Вид с С



Рис. 57. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 9. Стратиграфия южной стенки



Рис. 58. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 9. Рекультивация. Вид с Ю



Рис. 59. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 10. Общий вид до начала работ. Вид с З



Рис. 60. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 10. Общий вид. Вид с З



Рис. 61. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 10. Стратиграфия восточной стенки



Рис. 62. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 10. Рекультивация. Вид с З



Рис. 63. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 11. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 64. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 11. Общий вид. Вид с Ю



Рис. 65. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 11. Стратиграфия северной стенки



Рис. 66. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 11. Рекультивация. Вид с Ю



Рис. 67. Ленинградская область, Выборгский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Болота к северу от пос. Боровинка. Вид с Ю



Рис. 68. Ленинградская область, Выборгский район. Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области. Болота к северу от пос. Боровинка. Вид с С



Рис. 69. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 12. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 70. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 12. Общий вид. Вид с Ю



Рис. 71. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 12. Стратиграфия северной стенки



Рис. 72. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 12. Рекультивация. Вид с Ю



Рис. 73. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 13. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 74. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 13. Общий вид. Вид с Ю



Рис. 75. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 13. Стратиграфия северной стенки



Рис. 76. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 13. Рекультивация. Вид с Ю



Рис. 77. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 14. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 78. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 14. Общий вид. Вид с Ю



Рис. 79. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 14. Стратиграфия северной стенки



Рис. 80. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 14. Рекультивация. Вид с Ю



Рис. 81. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 15. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 82. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 15. Общий вид. Вид с Ю



Рис. 83. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 15. Стратиграфия северной стенки



Рис. 84. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 15. Рекультивация. Вид с Ю



Рис. 85. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 16. Общий вид до начала работ. Вид с З



Рис. 86. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 16. Общий вид. Вид с В



Рис. 87. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 16. Стратиграфия западной стенки



Рис. 88. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 16. Рекультивация. Вид с В



Рис. 89. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 17. Общий вид до начала работ. Вид с В



Рис. 90. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 17. Общий вид. Вид с В



Рис. 91. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 17. Стратиграфия западной стенки



Рис. 92. Ленинградская область, Выборгский район. «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области». Шурф 17. Рекультивация. Вид с В

Приложение А. Копия Открытого листа



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ Р018-00103-00/05618980

Настоящий открытый лист выдан:

Блохину Егору Константиновичу

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на земельных участках в Приозерском, Бокситогорском, Тихвинском, Лодейнопольском, Подпорожском, Кировском, Киришском, Волосовском, Волховском, Всеволожском, Выборгском, Гатчинском, Лужском, Ломоносовском, Сланцевском, Тосненском, Кингисеппском районах и Сосновоборском г.о. Ленинградской области.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Блохин Егор Константинович

(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 *24 июля 2026 г.* по *16 июля 2027 г.*

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: *24 июля 2026 г.*

Первый заместитель Министра (должность) (подпись) **С.Г.Обрывалин** (Ф.И.О)

Дата *24 июля 2026 г.* М.П.

049644

Приложение В. Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области

Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области

Кому: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИНСТИТУТ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ"

ИНН 7707666430
ОГРН 1087746700140
Уполномоченное лицо: Хабарова Мария Владимировна
Контактные данные:
108828, г. Москва, р-н. Краснопахорский, кв-л. 2, к. 2, помещ. XIII
тел. +7(912)9938105
эл.почта: jarnikova_m@mail.ru

ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ
сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ

от 05.06.2026 № ОКН-20260529-40050726639-3

По результатам рассмотрения заявления на предоставление государственной услуги «Предоставление сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, включённых в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленных объектах культурного наследия на землях, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных 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» от 29.05.2026 №7435846228 и прилагаемых к нему документов в отношении земельного(ых) участка (ов):

Наименование объекта: Межпоселковый газопровод г. Каменногорск - п. Бородинское - п. Михалёво - п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области, описание местоположения земельного участка: Выборгский район Ленинградской области, площадь: 486632.0662 кв. м
сообщаем следующее:

1. *Сведения о наличии на земельном участке объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектах культурного наследия, либо объектах, обладающих признаками объекта культурного наследия*: В соответствии с п. 1 ст. 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ

осуществляется при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Реестр), выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, предусмотренных указанной статьей, требований по обеспечению сохранности объектов культурного наследия. В границах земельного участка, отведенного для реализации Объекта, отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Реестр, выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, в том числе археологического..

2. *Сведения о расположении земельного участка в границах защитных зон, в границах территорий объектов культурного наследия, в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, в границах зон охраны объектов культурного наследия, в границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры Российской Федерации*: Рассматриваемый земельный участок находится вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия..

3. *Описание режимов использования земельного участка*: Земельный участок, отведенный для проектирования Объекта, не относится к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом № 73-ФЗ..

4. *Информация о наличии сведений о проведенных историко-культурных исследованиях*: сведения о проведенных историко-культурных исследованиях в отношении земельного участка, отведенного для проектирования Объекта: - письмо комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области о согласовании акта по результатам государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов археологического наследия или объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в границах земельного участка, отведенного для проектирования объекта «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области» от 23 сентября 2024 года № 01-09-7338/2024-0-1..

5. *Информация о необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы*: Проведение государственной историко-культурной экспертизы земельного

участка, расположенного в Выборгском районе Ленинградской области, и отведенного для реализации Объекта, не требуется в связи с ранее проведёнными исследованиями, а также, согласно пп. «в» п. 1 постановления Правительства РФ от 30 декабря 2023 года № 2418 «Об особенностях порядка определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территориях, подлежащих воздействию изыскательских, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ». Однако, ввиду значительного изменения трассы газопровода на участке от пос. Боровинка до пос. Красный Сокол, земельный участок, отведенный для проектирования Объекта, частично проходит по неосвоенной территории (лесные участки). Сведениями об отсутствии на данной, неосвоенной территории объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, Комитет не располагает. 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, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ 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 пп. 34.2 п. 1 ст. 9 Федерального закона № 73-ФЗ проводится государственная историко-культурная экспертиза. Историко-культурная экспертиза проводится до начала работ по сохранению объекта культурного наследия, 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 со ст. 5.1, 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, п. 56 ст. 26 Федерального закона от 03 августа 2018 года № 342-ФЗ «О внесении изменений в градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», пп. «а» п. 2 постановления Правительства РФ от 30 декабря 2023 года № 2418 «Об особенностях порядка определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территориях, подлежащих воздействию изыскательских, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ», до начала проведения земляных, строительных и иных работ на земельном участке заказчик таких работ обязан:
- обеспечить проведение и финансирование государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ; - предоставить 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 археологического наследия и (или) 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 полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на выявленный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного 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 наследия. Порядок организации, проведения и рассмотрения заключения государственной историко-культурной экспертизы определен Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 года № 530. Со списком аттестованных экспертов можно ознакомиться на официальном сайте Министерства культуры Российской Федерации: mkrf.ru..

Дополнительная информация: В соответствии со ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия. Исполнитель работ в течение трех рабочих дней со дня обнаружения такого объекта обязан направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия 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 апреля 2011 года № 63-ФЗ «Об электронной подписи». Одновременно информирую, что в случае наличия документов, подтверждающих освоенность или отсутствие в границах участка реализации проектных решений объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, просим предоставить их в Комитет для рассмотрения и принятия соответствующего решения о возможности проведения работ.

Вице-губернатор Ленинградской области по вопросам развития и сохранения культурного наследия - председатель комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области

Цой Владимир Олегович
05.06.2026

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 22B64bfe500e2a3d70d86ab192fd4d9b
Владелец: Цой Владимир Олегович, КОМИТЕТ ПО СОХРАНЕНИЮ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
Действителен с 27.11.2025 по 20.2.2027

Приложение С. Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области

ВИЦЕ-ГУБЕРНАТОР
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ВОПРОСАМ РАЗВИТИЯ И СОХРАНЕНИЯ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ -
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА 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

05.06.2026 № 01-09-4197/2026-0-1

На № от

Директору Центра спасательной археологии федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт истории материальной культуры Российской академии наук (ЦСА ИИМК РАН)

Н.Ф. Соловьевой

191186, Санкт-Петербург,
Дворцовая набережная, д. 18, лит. А
rac@archeo.ru; nfs56@mail.ru

Уважаемая Наталья Федоровна!

Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области (далее – Комитет) рассмотрел обращение от 18.05.2026 № 24-4777 (14102/33.1-215.2.1-304) (вх. от 18.05.2026 № 01-09-4197/2026) по вопросу предоставления сведений о выявленном объекте археологического наследия «Местонахождение Торфяное 1 (Kalkkalosuo)», местонахождение: Ленинградская область, Выборгский район 3,6 км СВ п. Красный Сокол, (урочище Торфяное) (далее – Объект), и сообщает следующее.

Актом комитета по культуре Ленинградской области от 10.12.2010 № 94/д Объект зарегистрирован в списке выявленных объектов культурного наследия, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, расположенных на территории Ленинградской области.

На дату рассмотрения обращения Объект является выявленным объектом археологического наследия. Границы территории и предмет охраны Объекта не установлены.

Согласно положениям Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» оформление охранного обязательства в отношении выявленных объектов культурного наследия не предусмотрено. Выписка из единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Реестр), а также паспорт объекта культурного наследия предоставляются в отношении объектов культурного наследия, включенных в Реестр.

Ознакомление с иными имеющимися в Комитете материалами по Объекту, возможно в архиве Комитета. Дату и время посещения архива необходимо предварительно согласовать по адресу электронной почты: iebelomutskaya@mail.ru (Беломутская Ирина Евгеньевна).

Приложение: на 56 л. в 1 экз

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в Межведомственной системе электронного документооборота Правительства Ленинградской области
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 22864BFE9300E2A3D70D86AB162FD4D8B
Владелец: Цой Владимир Олегович
Действителен с 27-11-2025 до 20-02-2027

В.О. Цой

Исп. Дмитриева О.Ю., 8 (812) 539-45-12 (доб. 7693) ona_dmitrieva@lenreg.ru

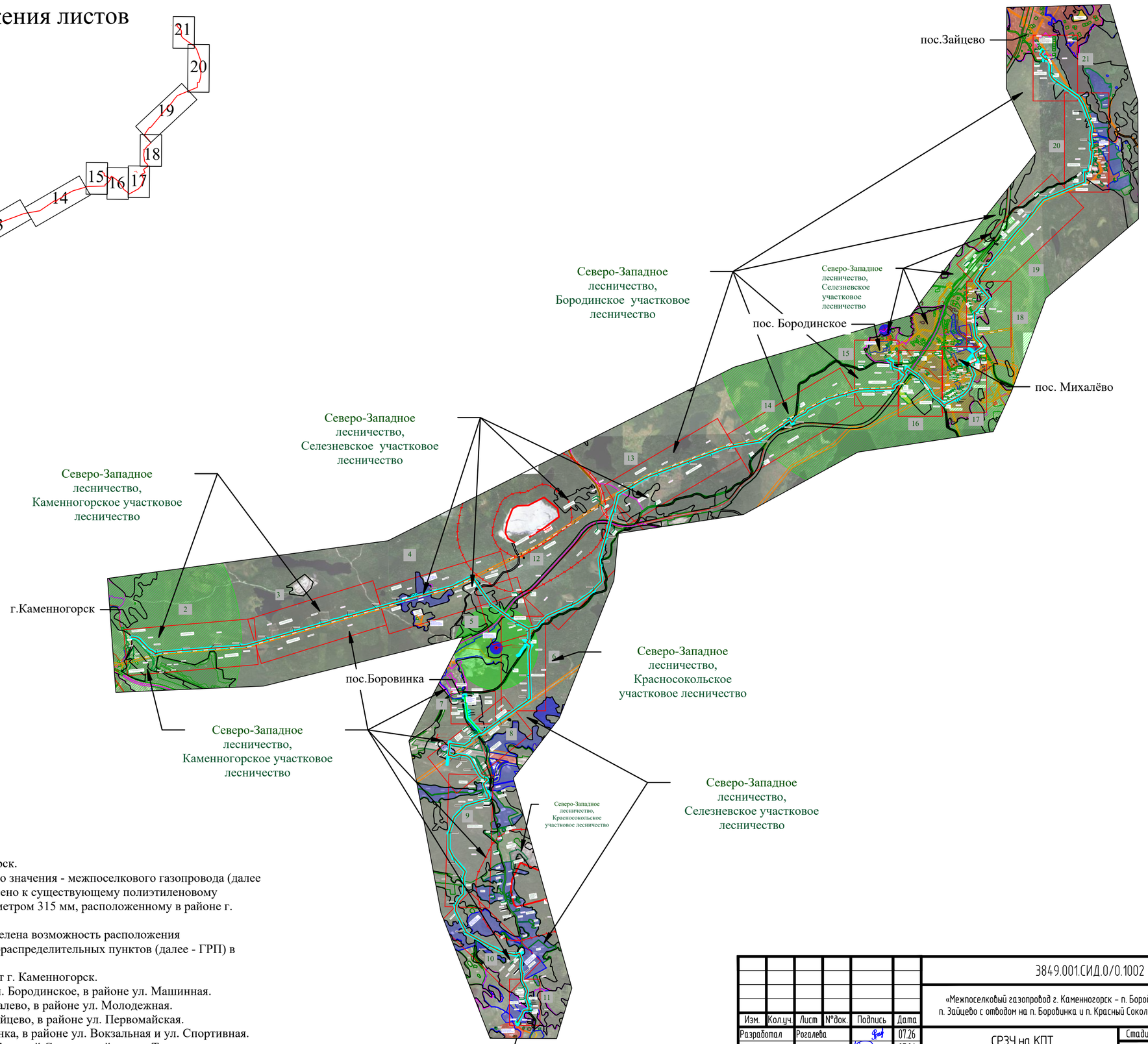
Приложение 4

Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории

С

Схема расположения листов





Протяженность объекта: 37.2 км;
Расположение: Ленинградская область, в районе г. Каменногорск.
Проектом предусмотрено строительство объекта регионального значения - межпоселкового газопровода (далее - МПГ) высокого давления 0,6 МПа. Подключение предусмотрено к существующему полиэтиленовому подземному газопроводу высокого давления II категории, диаметром 315 мм, расположенному в районе г. Каменногорск.
По результатам обследования территории на местности, определена возможность расположения проектируемого межпоселкового газопровода и площадок газораспределительных пунктов (далее - ГРП) в следующих местах:
1. Точка подключения расположена в 800 м на северо-восток от г. Каменногорск.
2. ГРПШ «Бородинское» расположен в юго-западной части н.п. Бородинское, в районе ул. Машинная.
3. ГРПШ «Михалево» расположен в восточной части н.п. Михалево, в районе ул. Молодежная.
4. ГРПШ «Зайцево» расположен в юго-восточной части н.п. Зайцево, в районе ул. Первомайская.
5. ГРПШ «Боровинка» расположен в южной части н.п. Боровинка, в районе ул. Вокзальная и ул. Спортивная.
6.ГРПШ «Красный Сокол» расположен в северной части н.п. Красный Сокол, в районе ул. Тихая.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Рогалева			07.26
Проверил		Мусяченко			07.26

3849.001.СИД.0/0.1002

«Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области»

СРЗУ на КПТ
М 1:50000

Стадия	Лист	Листов
П	1	20

Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории

ООО "ИПИГАЗ"

Формат А2



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	3849.001СИД.0/0.1002
Разработал		Николаева			07.26	«Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Заозерье с отводом на п. Бородинка и п. Красный Сокол Ленинградской области»
Проверил		Мурзичева			07.26	СРЗУ на КПТ М 1:2000
						Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории

Стадия	Лист	Листов
П	2	21

ООО "ИПИГ А.З"

Формат А3х4

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



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Николаева			07.26
Проверил		Жданчина			07.26

3849.001.СИД.0/0.1002

«Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородавкино – п. Заздравье с отводом на п. Бородавка и п. Красный Сокол Ленинградской области»

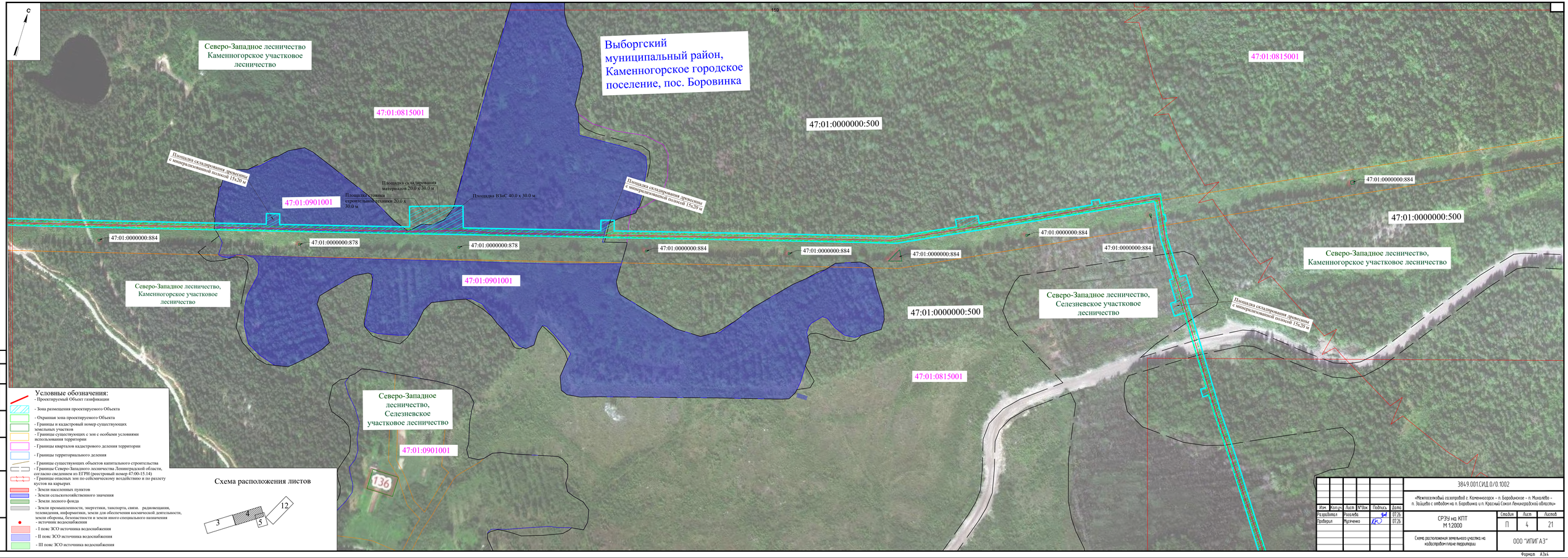
СРЗУ на КПТ
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
П	3	21

Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории

ООО "ИПИГ А.З"

Формат А3х4



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Николаева			07.26
Проверил		Мурзичева			07.26

3849.001.СИД.0/0.1002

«Межпоселковый газопровод г. Каменногорск - п. Бородинское - п. Михайлово - п. Заозерье с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области»

СРЗУ на КПТ
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
П	4	21

Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории

ООО "ИПИГ А.Э"

Формат А3х4

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

Копировал

С

160

47:01:0815001

Единое землепольз-ние
47:01:0000000:4
обособ. участок
47:01:0815001:15,
Российская Федерация,
Собственность.
ОАО «РЖД» аренда

Площадка складирования древесины
с минерализованной полосой 15х20 м

Северо-Западное
лесничество,
Селезневское
участковое
лесничество

Северо-Западное лесничество
Каменогорское участковое
лесничество

Площадка складирования древесины
с минерализованной полосой 15х20 м

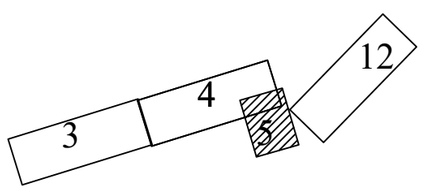
47:01:0000000:500

47:01:0908001

КУ Узел №9

Скв. б/н
(ЛОД 48

Схема расположения листов



Условные обозначения:

- Проектируемый Объект газификации
- Зона размещения проектируемого Объекта
- Охранная зона проектируемого Объекта
- Границы и кадастровый номер существующих земельных участков
- Границы существующих с зон с особыми условиями использования территории
- Границы кварталов кадастрового деления территории
- Границы территориального деления
- Границы существующих объектов капитального строительства
- Границы Северо-Западного лесничества Ленинградской области, согласно сведением из ЕГРН (реестровый номер 47:00-15.14)
- Границы опасных зон по сейсмическому воздействию и по разлету кустов на карьерах
- Земли населенных пунктов
- Земли сельскохозяйственного значения
- Земли лесного фонда
- Земли промышленности, энергетики, танспорта, связи. радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопастности и земли иного специального назначения
- источник водоснабжения
- I пояс ЗСО источника водоснабжения
- II пояс ЗСО источника водоснабжения
- III пояс ЗСО источника водоснабжения

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Рогалева			07.26
Проверил		Мусяченко			07.26

3849.001.СИД.0/0.1002

«Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области»

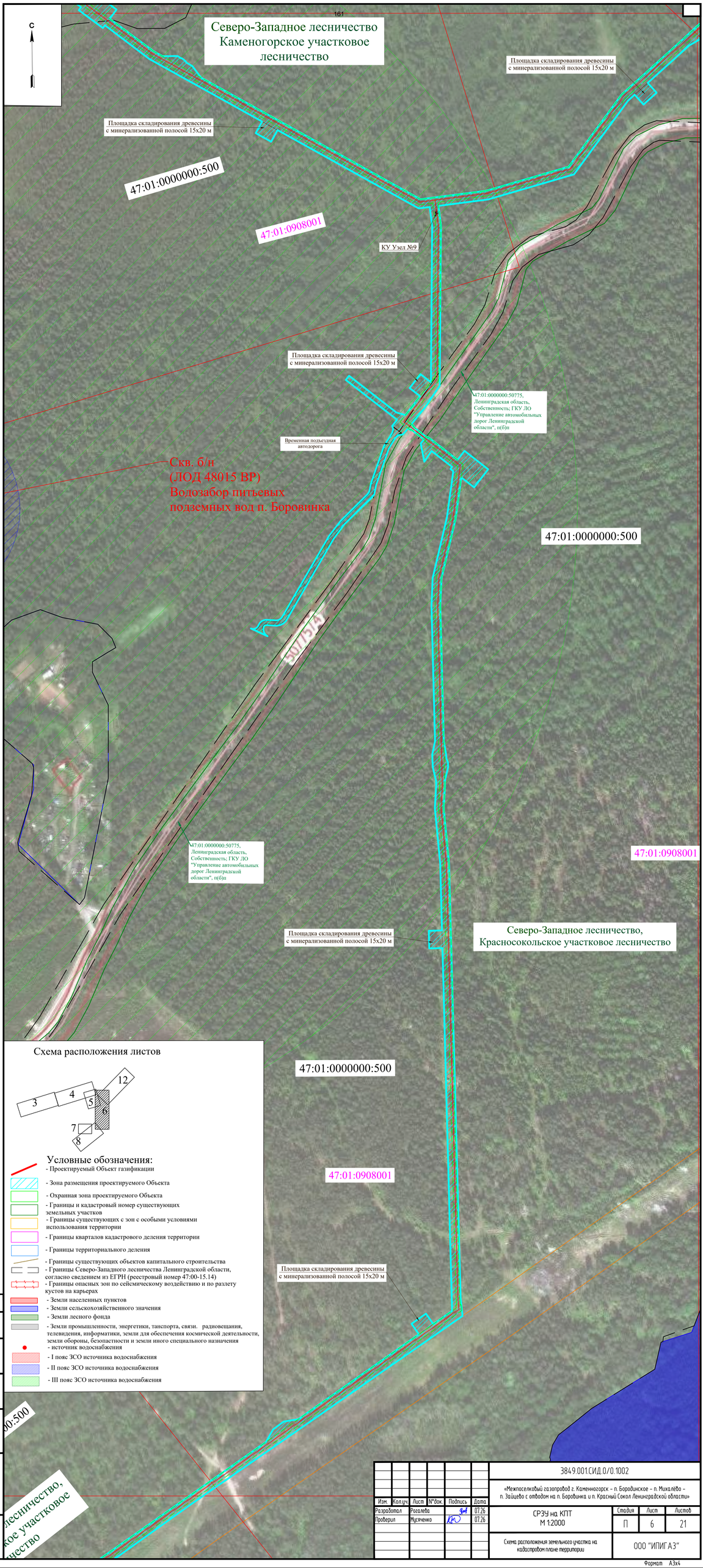
СРЗУ на КПТ
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
П	5	21

Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории

ООО "ИПИГАЗ"

Формат А3х4



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Рогалева			07.26
Проверил		Мусиченко			07.26

3849.001.СИД.0/0.1002

«Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Бородинка и п. Красный Сокол Ленинградской области»

СРЗУ на КПТ
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
П	6	21

Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории

ООО "ИПИГАЗ"

Формат А3х4

С

47:01:0901002

162

47:01:0000000:50775, Ленинградская область, Собственность; ГКУ ЛО "Управление автомобильных дорог Ленинградской области", п(б)п

ГРПШ "Боровинка"

Выборгский муниципальный район, Каменногорское городское поселение, пос. Боровинка

47:01:0908001

47:01:0908001:142, Договор аренды Акционерное общество "Каменногорское карьероуправление"

Площадка складирования древесины с минерализованной полосой 15х20 м

Северо-Западное лесничество, Селезневское участковое лесничество

47:01:0908001

47:01:0000000:50500, Ленинградская область, Собственность; ГКУ ЛО "Управление автомобильных дорог Ленинградской области", п(б)п

Площадка ВЗиС 40.0 х 30.0 м

Площадка складирования материалов 20.0 х 30.0 м

Площадка стоянки строительной техники 20.0 х 30.0 м

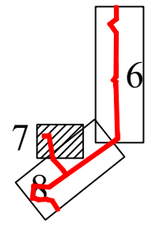
Северо-Западное лесничество, Каменногорское участковое лесничество

47:01:0000000:500

Условные обозначения:

- Проектируемый Объект газификации
- Зона размещения проектируемого Объекта
- Охранная зона проектируемого Объекта
- Границы и кадастровый номер существующих земельных участков
- Границы существующих с зон с особыми условиями использования территории
- Границы кварталов кадастрового деления территории
- Границы территориального деления
- Границы существующих объектов капитального строительства
- Границы Северо-Западного лесничества Ленинградской области, согласно сведением из ЕГРН (реестровый номер 47:00-15.14)
- Границы опасных зон по сейсмическому воздействию и по разлету кустов на карьерах
- Земли населенных пунктов
- Земли сельскохозяйственного значения
- Земли лесного фонда
- Земли промышленности, энергетики, танспорта, связи. радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопастности и земли иного специального назначения
- источник водоснабжения
- I пояс ЗСО источника водоснабжения
- II пояс ЗСО источника водоснабжения
- III пояс ЗСО источника водоснабжения

Схема расположения листов



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Рогалева			07.26
Проверил		Мусяченко			07.26

3849.001.СИД.0/0.1002

«Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области»

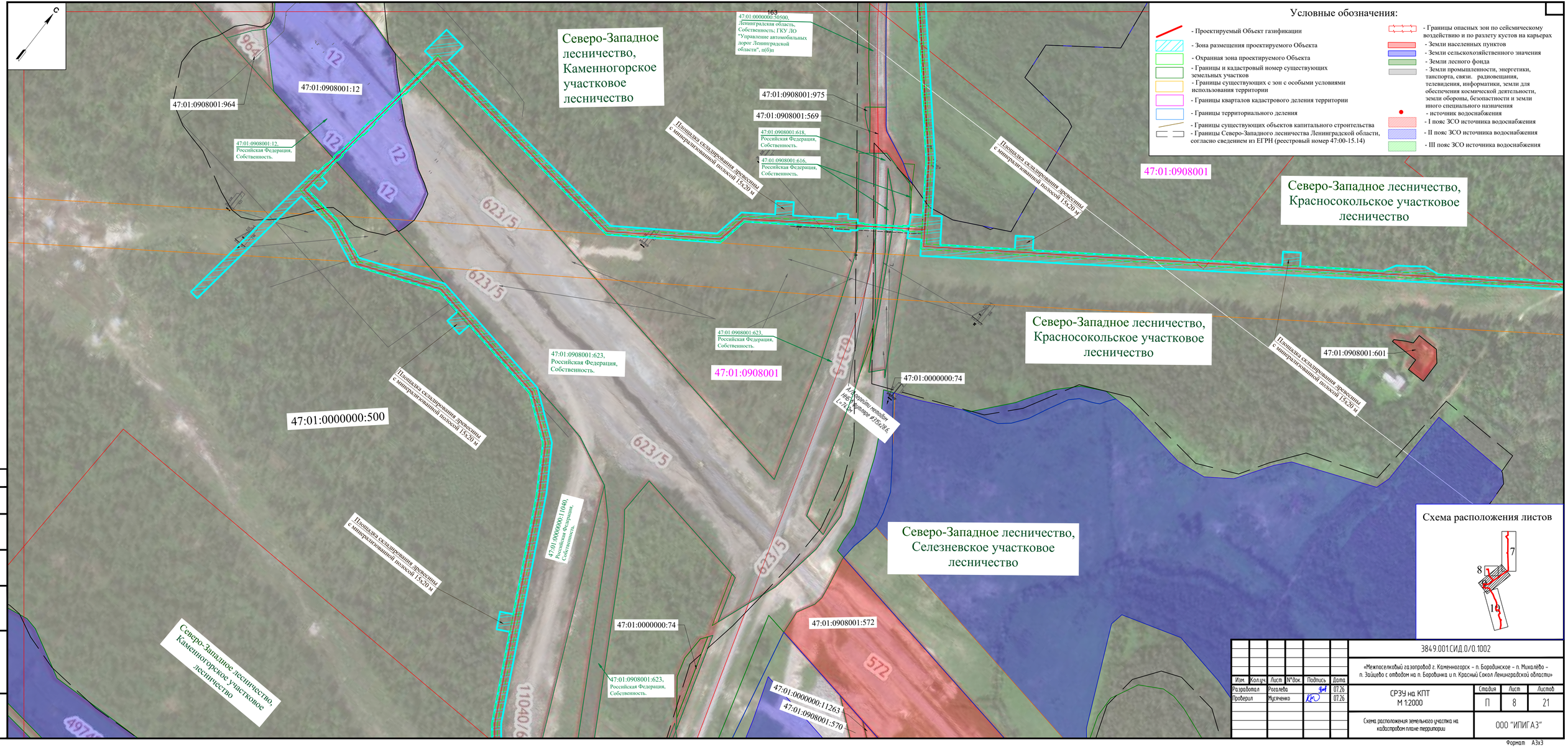
СРЗУ на КПТ
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
П	7	21

Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории

ООО "ИПИГАЗ"

Формат А3



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Росалева			07.26
Проверил		Мусяченко			07.26

384.9.001.СИД.0/0.1002

«Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Бородинка и п. Красный Сокол Ленинградской области»

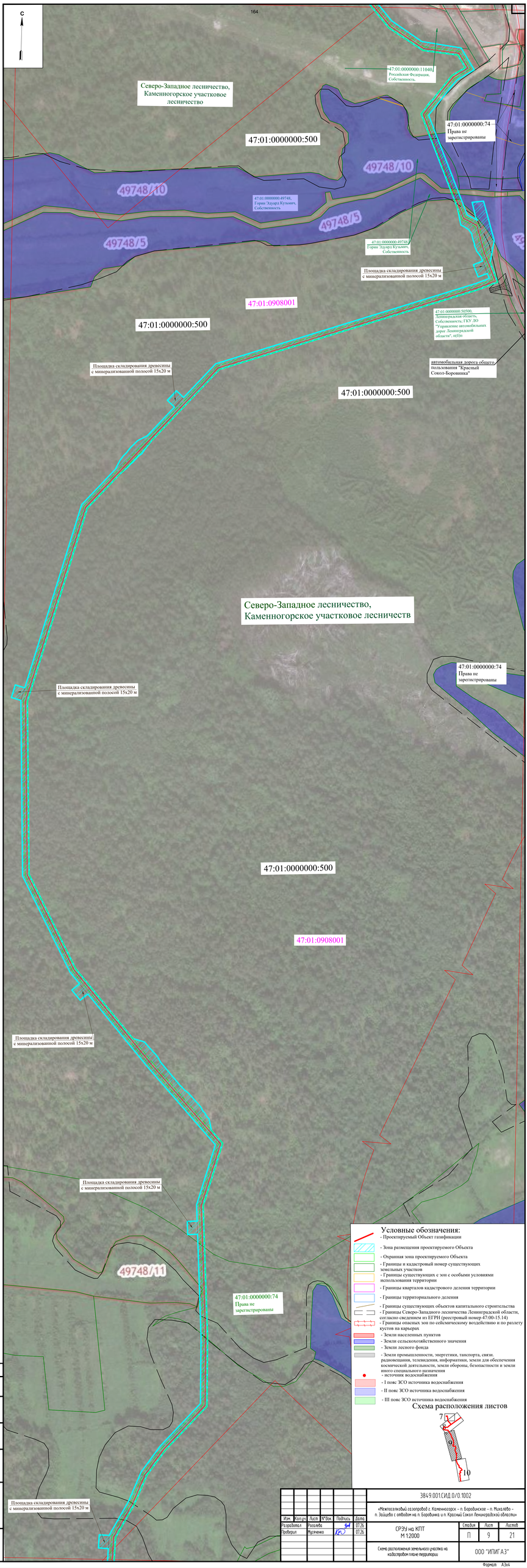
СРЗУ на КПТ
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
П	8	21

Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории

ООО "ИПИГАЗ"

Формат А3х3



Условные обозначения:

- Проектируемый Объект газификации
- Зона размещения проектируемого Объекта
- Охранная зона проектируемого Объекта
- Границы и кадастровый номер существующих земельных участков
- Границы существующих с зон с особыми условиями использования территории
- Границы кварталов кадастрового деления территории
- Границы территориального деления
- Границы существующих объектов капитального строительства
- Границы Северо-Западного лесничества Ленинградской области, согласно сведениям из ЕГРН (реестровый номер 47:00-15.14)
- Границы опасных зон по сейсмическому воздействию и по разлету кусков на карьерах
- Земли населенных пунктов
- Земли сельскохозяйственного значения
- Земли лесного фонда
- Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земля для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопастности и земли иного специального назначения
- источник водоснабжения
- I пояс ЗСО источника водоснабжения
- II пояс ЗСО источника водоснабжения
- III пояс ЗСО источника водоснабжения

Схема расположения листов

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Рослева			07.25
Проверил		Куценко			07.25

384.9.001.СИД.0/0.1002

«Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалево – п. Заозерье с отводом на п. Бородинка ул.п. Красный Сокол Ленинградской области»

СРЗУ на КПТ М 1:2000	Стадия	Лист	Листов
	П	9	21
Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории	ООО "ИПИГ А.З"		

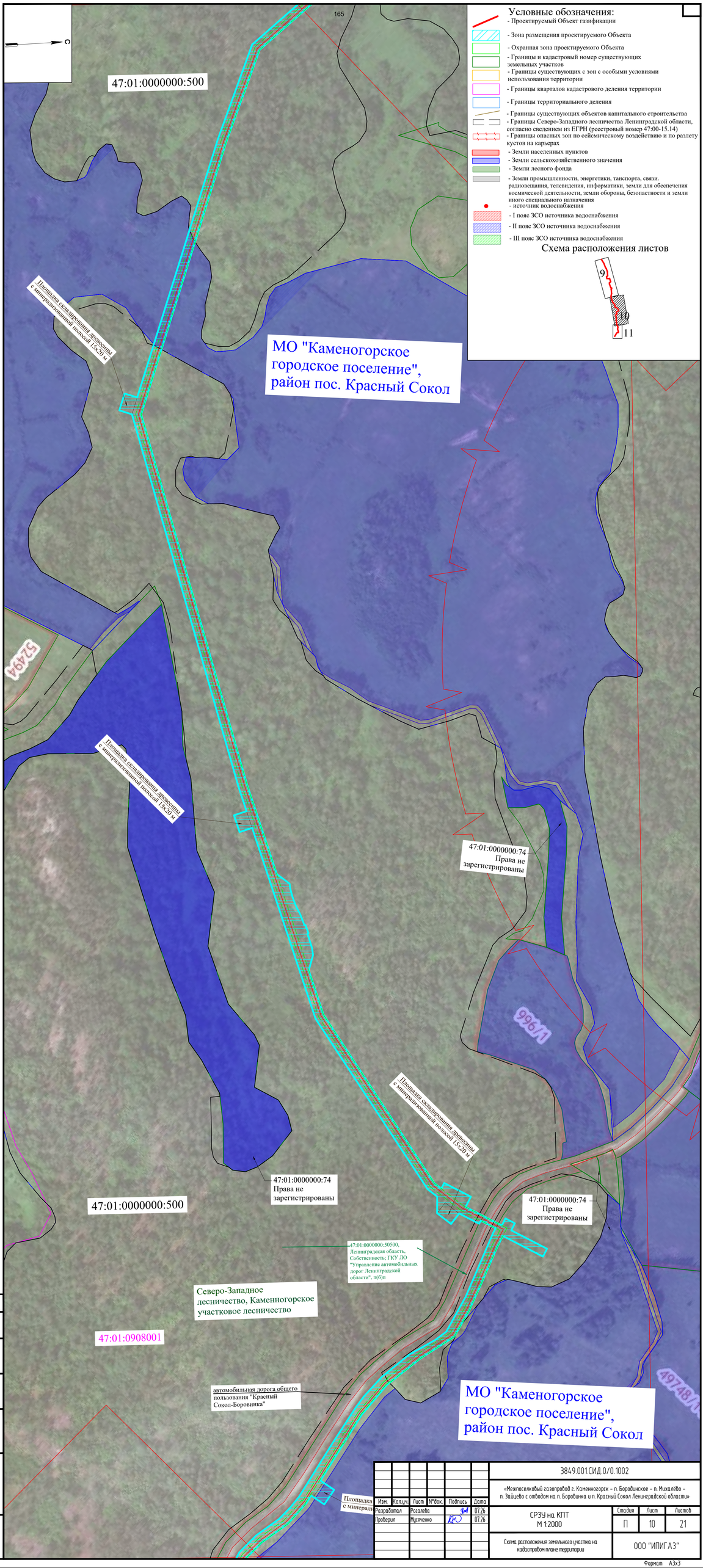
Формат А3х4

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Рогалева			07.26
Проверил		Мусиченко			07.26

3849.001.СИД.0/0.1002

«Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Бородинка и п. Красный Сокол Ленинградской области»

СРЗУ на КПТ
М 1:2000

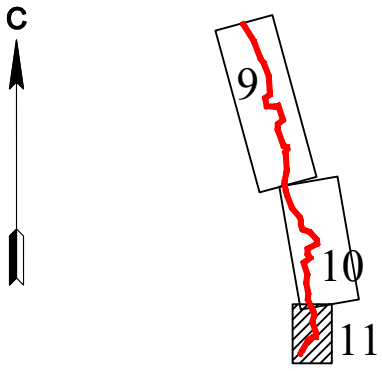
Стадия	Лист	Листов
П	10	21

Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории

ООО "ИПИГАЗ"

Формат А3х3

Схема расположения листов



Условные обозначения:

- Проектируемый Объект газификации
- Зона размещения проектируемого Объекта
- Охранная зона проектируемого Объекта
- Границы и кадастровый номер существующих земельных участков
- Границы существующих с зон с особыми условиями использования территории
- Границы кварталов кадастрового деления территории
- Границы территориального деления
- Границы существующих объектов капитального строительства
- Границы Северо-Западного лесничества Ленинградской области, согласно сведением из ЕГРН (реестровый номер 47:00-15.14)
- Границы опасных зон по сейсмическому воздействию и по разлету кустов на карьерах
- Земли населенных пунктов
- Земли сельскохозяйственного значения
- Земли лесного фонда
- Земли промышленности, энергетики, танспорта, связи. радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопастности и земли иного специального назначения
- источник водоснабжения
- I пояс ЗСО источника водоснабжения
- II пояс ЗСО источника водоснабжения
- III пояс ЗСО источника водоснабжения

166

47:01:0908001

47:01:0000000:50500, Ленинградская область, Собственность; ГКУ ЛО "Управление автомобильных дорог Ленинградской области", п(б)п

Северо-Западное лесничество, Каменногорское участковое лесничество

47:01:0000000:500

47:01:0908001

Северо-Западное лесничество, Селезневское участковое лесничество

47:01:0000000:50500, Ленинградская область, Собственность; ГКУ ЛО "Управление автомобильных дорог Ленинградской области", п(б)п

Северо-Западное лесничество, Селезневское участковое лесничество

автомобильная дорога общего пользования "Красный Сокол-Боровинка"

Площадка складирования материалов 20.0 х 30.0 м

Площадка стоянки строительной техники 20.0 х 30.0 м

47:01:0903001

Площадка складирования древесины с минерализованной полосой 15х20 м

47:01:0903001

47:01:0000000:50500, Ленинградская область, Собственность; ГКУ ЛО "Управление автомобильных дорог Ленинградской области", п(б)п

47:01:0908001

ГРПШ"Красный Сокол"

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Рогалева			07.26
Проверил		Мусяченко			07.26

3849.001.СИД.0/0.1002

«Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области»

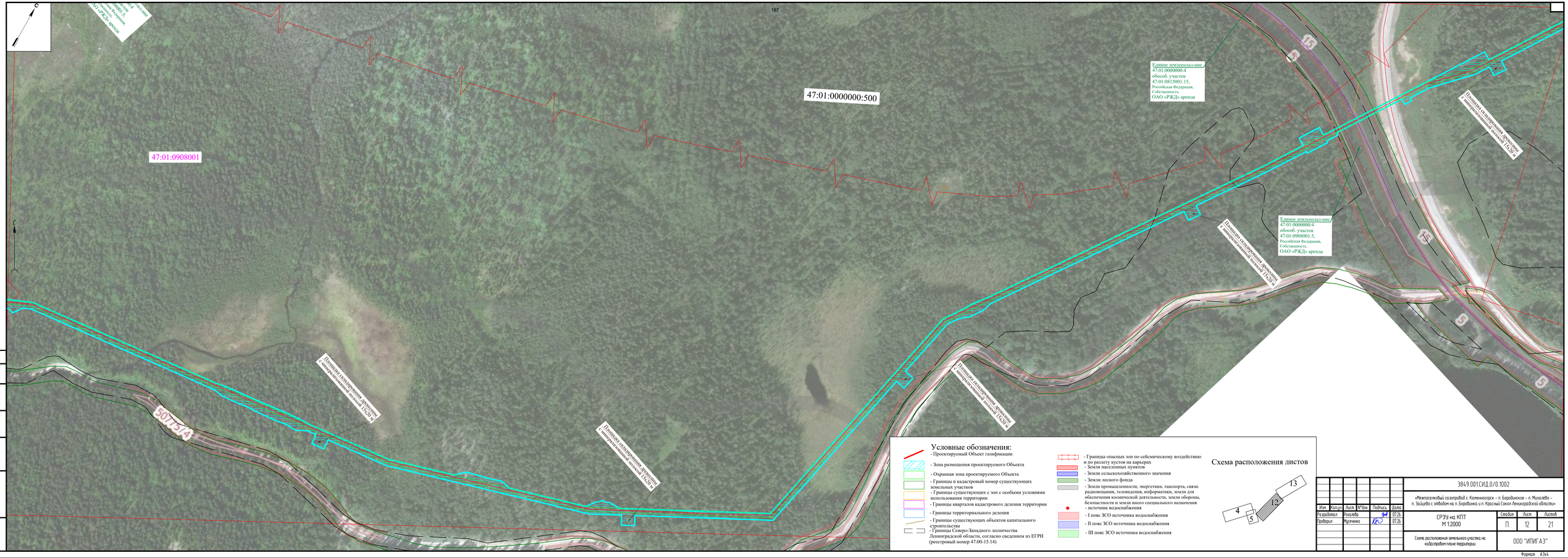
СРЗУ на КПТ
М 1:2000

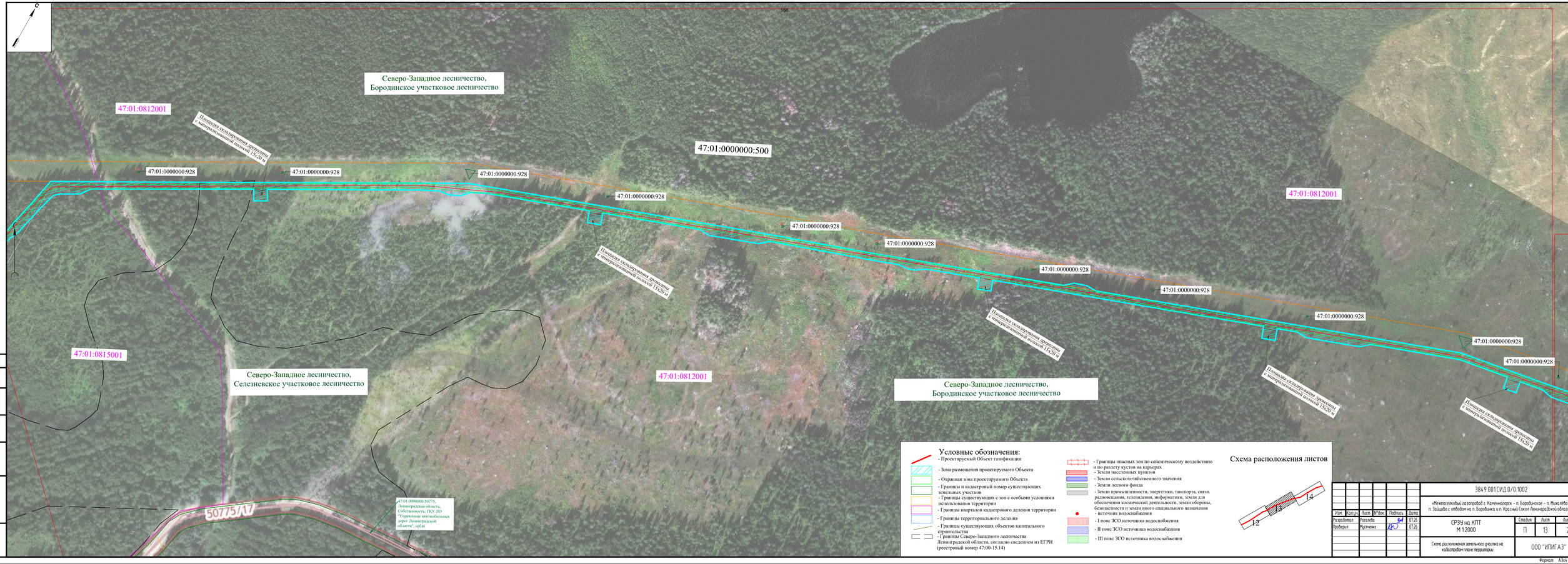
Стадия	Лист	Листов
П	11	21

Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории

ООО "ИПИГАЗ"

Формат А3


С
167
47:01:0000000:500
47:01:0908001
Единое землеполь-ние
47:01:0000000:4
обособ. участок
47:01:0815001:15,
Российская Федерация,
Собственность,
ОАО «РЖД» аренда
Единое землеполь-ние
47:01:0000000:4
обособ. участок
47:01:0908001:5,
Российская Федерация,
Собственность,
ОАО «РЖД» аренда
Площадная охранная зона объекта
с кадастровым номером 13:23:0
Площадная охранная зона объекта
с кадастровым номером 13:23:0
Площадная охранная зона объекта
с кадастровым номером 13:23:0
Площадная охранная зона объекта
с кадастровым номером 13:23:0
Площадная охранная зона объекта
с кадастровым номером 13:23:0
15
5
5
5



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Николаева			07.26
Проверил		Мурзичева			07.26

3849.001.СИД.0/0.1002

«Межпоселковый газопровод г. Каменногорск - п. Бородинское - п. Михалёво - п. Заздрье с отводом на п. Бородинка и п. Красный Сокол Ленинградской области»

СРЗУ на КПТ
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
П	13	21

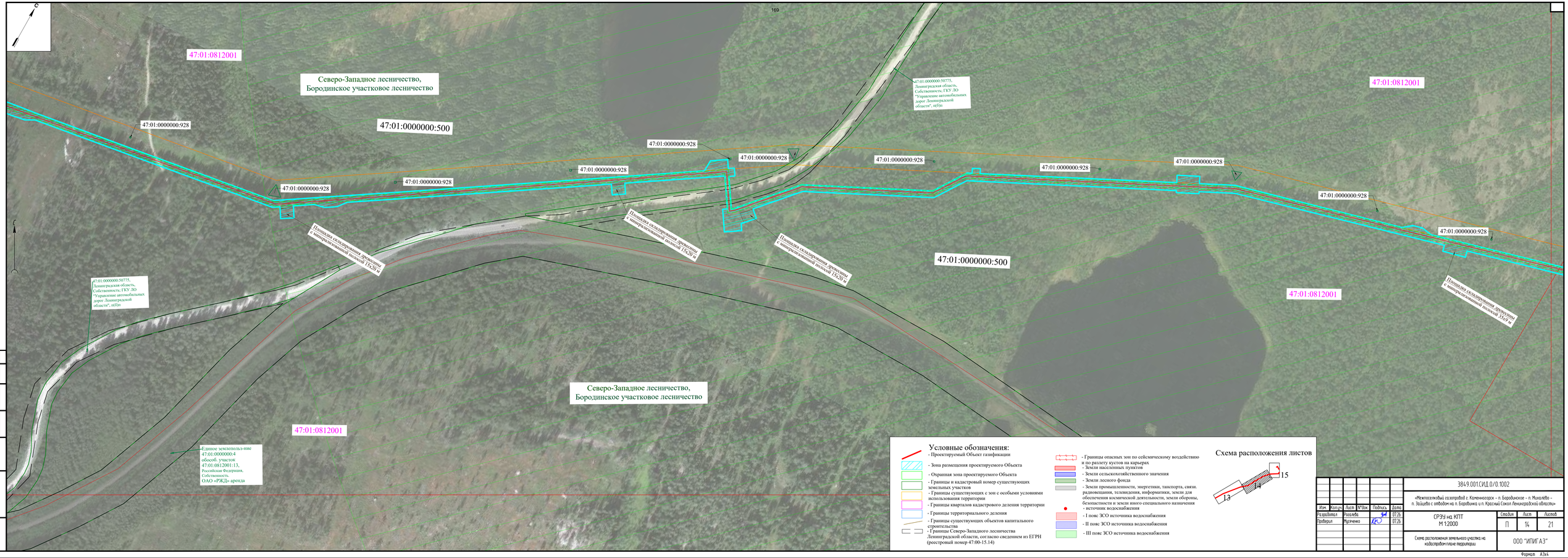
Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории

ООО "ИПИГ А.Э"

Формат А3х4

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

Копировано



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Николаева			07.26
Проверил		Жданчева			07.26

3849.001.СИД.0/0.1002

«Межпоселковый газопровод г. Кириши-ссорх. - п. Бородинское - п. Михайлово - п. Заздрье с отводом на п. Бородинка и п. Красный Сокол Ленинградской области»

Стадия	Лист	Листов
П	14	21

СРЗУ на КПТ
М 1:2000

Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории

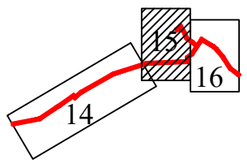
ООО "ИПИГ А.З"

Формат А3х4

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

С

Схема расположения листов



170

Выборгский муниципальный район,
Каменногорское городское поселение,
п. Бородинское

47:01:0808001:620

47:01:0808001:6

47:01:0808001:851

47:01:0808001:19

47:01:0808001:18

47:01:0808001:618

47:01:0808001:21

47:01:0808001:848

47:01:0808001:637

47:01:0000000:49966

ул.Машинная

ГРПШ "Бородинское"

47:01:0000000:500

47:01:0000000:50775,
Ленинградская область,
Собственность; ГКУ ЛО
"Управление автомобильных
дорог Ленинградской
области", п(б)п

Северо-Западное лесничество,
Селезневское участковое лесничество

Площадка складирования древесины
с минерализованной полосой 15х20 м

47:01:0000000:500

Площадка складирования древесины
с минерализованной полосой 15х20 м

Северо-Западное лесничество,
Бородинское участковое лесничество

47:01:0812001

47:01:0000000:928

47:01:0000000:928

47:01:0000000:928

47:01:0000000:928

Площадка складирования древесины
с минерализованной полосой 15х20 м

Единое землепольз-ние 47:01:0000000:4
обособ. участок 47:01:0812001:13,
Российская Федерация, собственность.
ОАО «РЖД» аренда

Северо-Западное лесничество,
Бородинское участковое лесничество

47:01:0812001

Условные обозначения:

- Проектируемый Объект газификации
- Зона размещения проектируемого Объекта
- Охранная зона проектируемого Объекта
- Границы и кадастровый номер существующих земельных участков
- Границы существующих с зон с особыми условиями использования территории
- Границы кварталов кадастрового деления территории
- Границы территориального деления
- Границы существующих объектов капитального строительства
- Границы Северо-Западного лесничества Ленинградской области, согласно сведением из ЕГРН (реестровый номер 47:00-15.14)
- Границы опасных зон по сейсмическому воздействию и по разлету кустов на карьерах
- Земли населенных пунктов
- Земли сельскохозяйственного значения
- Земли лесного фонда
- Земли промышленности, энергетики, танспорта, связи. радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопастности и земли иного специального назначения
- источник водоснабжения
- I пояс ЗСО источника водоснабжения
- II пояс ЗСО источника водоснабжения
- III пояс ЗСО источника водоснабжения

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Рогалева			07.26
Проверил		Мусяченко			07.26

3849.001.СИД.0/0.1002

«Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области»

СРЗУ на КПТ
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
П	15	21

Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории

ООО "ИПИГАЗ"

Формат А2

С

171

47:01:0808001:600

47:01:0808001:633

47:01:0808001

Единое землепольз-ние
47:01:0000000:4
обособ. участок
47:01:0808001:5,
Российская Федерация,
Собственность.
ОАО «РЖД» аренда

47:01:0000000:49081

47:01:0808001:603

47:01:0810001:413

47:01:0810001:29

47:01:0810001:414

47:01:0000000:892

Единое землепольз-ние
47:01:0000000:4
обособ. участок
47:01:0810001:1,
Российская Федерация,
Собственность.
ОАО «РЖД» аренда

47:01:0000000:50775,
Ленинградская область,
Собственность; ГКУ ЛО
"Управление автомобильных
дорог Ленинградской
области", п(б)п

47:01:0000000:892

47:01:0808001:635

47:01:0000000:319,
Ленинградская область,
Собственность; ГКУ ЛО
"Управление автомобильных
дорог Ленинградской
области", п(б)п

47:01:0810001

Выборгский район,
п. Михалево

47:01:0000000:892

Площадка складирования древесины
с минерализованной полосой 15х20 м

47:01:0810001:458

47:01:0000000:51343

47:01:0000000:928

47:01:0000000:319,
Ленинградская область,
Собственность; ГКУ ЛО
"Управление автомобильных
дорог Ленинградской
области", п(б)п

47:01:0000000:928

Единое землепольз-ние
47:01:0000000:4
обособ. участок
47:01:0812001:13,
Российская Федерация,
Собственность.
ОАО «РЖД» аренда

ул.Правобережная

Площадка складирования древесины
с минерализованной полосой 15х20 м

Северо-Западное лесничество,
Бородинское участковое лесничество

47:01:0000000:500

47:01:0812001:576
гражданское кладбище
п. Бородинское

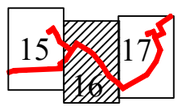
Северо-Западное лесничество,
Селезневское участковое лесничество

47:01:0000000:500

Условные обозначения:

- Проектируемый Объект газификации
- Зона размещения проектируемого Объекта
- Охранная зона проектируемого Объекта
- Границы и кадастровый номер существующих земельных участков
- Границы существующих с зон с особыми условиями использования территории
- Границы кварталов кадастрового деления территории
- Границы территориального деления
- Границы существующих объектов капитального строительства
- Границы Северо-Западного лесничества Ленинградской области, согласно сведением из ЕГРН (реестровый номер 47:00-15.14)
- Границы опасных зон по сейсмическому воздействию и по разлету кустов на карьерах
- Земли населенных пунктов
- Земли сельскохозяйственного значения
- Земли лесного фонда
- Земли промышленности, энергетики, танспорта, связи. радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопастности и земли иного специального назначения
- источник водоснабжения
- I пояс ЗСО источника водоснабжения
- II пояс ЗСО источника водоснабжения
- III пояс ЗСО источника водоснабжения

Схема расположения листов



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Рогалева			07.26
Проверил		Мусяченко			07.26

3849.001.СИД.0/0.1002

«Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области»

СРЗУ на КПТ
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
П	16	21

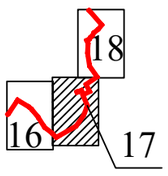
Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории

ООО "ИПИГАЗ"

Формат А2

С

Схема расположения листов



172

47:01:0000000:49723

47:01:0000000:47434

47:01:0810001

47:01:0812001:540

Выборгский район,
п. Михалево

р.Михалевка

47:01:0000000:50775,
Ленинградская область,
Собственность; ГКУ ЛО
"Управление автомобильных
дорог Ленинградской
области", п(б)п

47:01:0810001:412

ГРПШ "Михалёво"

ул. Молодежная

47:01:0812001:552

47:01:0810001:453,
МО "Каменногорское г/п"
Выборгского района
Ленинградской области,
Собственность;
Администрация МО
"Каменногорское г/п", п(б)п.

47:01:0810001

47:01:0810001:453,
МО "Каменногорское г/п"
Выборгского района
Ленинградской области,
Собственность;
Администрация МО
"Каменногорское г/п", п(б)п.

47:01:0810001:453,
МО "Каменногорское г/п"
Выборгского района
Ленинградской области,
Собственность;
Администрация МО
"Каменногорское г/п", п(б)п.

47:01:0000000:50434

47:01:0810001:448

47:01:0810001:459

47:01:0000000:16720

47:01:0810001:7

47:01:0000000:16720

47:01:0810001:12

47:01:0000000:51343

47:01:0810001:442

47:01:0000000:16850

47:01:0810001:428

Площадка складирования древесины
с минерализованной полосой 15х20 м

47:01:0810001:679

47:01:0810001:427

47:01:0810001:411

47:01:0812001

47:01:0810001:448

47:01:0000000:16639

47:01:0000000:16722

47:01:0810001

Северо-Западное лесничество,
Селезневское участковое лесничество

47:01:0810001:448

47:01:0000000:16763

47:01:0810001:430

47:01:0810001:24

47:01:0810001:446

47:01:0810001:445

47:01:0810001:26

47:01:0810001:15

47:01:0810001:672

47:01:0810001:676

ул.Молодежная

47:01:0810001:438

47:01:0810001:19

47:01:0810001:677

47:01:0810001:18

47:01:0000000:49290

47:01:0810001:675

Площадка стоянки строительной
техники 20.0 х 30.0 м

47:01:0810001:37

47:01:0810001:38

Площадка складирования
материалов 20.0 х 30.0 м

Площадка ВЗиС 40.0 х 30.0 м

47:01:0810001

47:01:0000000:319,
Ленинградская область,
Собственность; ГКУ ЛО
"Управление автомобильных
дорог Ленинградской
области", п(б)п

Северо-Западное лесничество,
Селезневское участковое лесничество

Условные обозначения:

- Проектируемый Объект газификации
- Зона размещения проектируемого Объекта
- Охранная зона проектируемого Объекта
- Границы и кадастровый номер существующих земельных участков
- Границы существующих с зон с особыми условиями использования территории
- Границы кварталов кадастрового деления территории
- Границы территориального деления
- Границы существующих объектов капитального строительства
- Границы Северо-Западного лесничества Ленинградской области, согласно сведением из ЕГРН (реестровый номер 47:00-15.14)
- Границы опасных зон по сейсмическому воздействию и по разлету кустов на карьерах
- Земли населенных пунктов
- Земли сельскохозяйственного значения
- Земли лесного фонда
- Земли промышленности, энергетики, танспорта, связи. радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопастности и земли иного специального назначения
- источник водоснабжения
- I пояс ЗСО источника водоснабжения
- II пояс ЗСО источника водоснабжения
- III пояс ЗСО источника водоснабжения

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Рогалева			07.26
Проверил		Мусяченко			07.26

3849.001.СИД.0/0.1002

«Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области»

СРЗУ на КПТ
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
П	17	21

Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории

ООО "ИПИГАЗ"

Формат А2

С

173

47:01:0808003:19

Площадка складирования древесины
с минерализованной полосой 15х20 м

47:01:0808003

47:01:0000000:16077

47:01:0808003:44

47:01:0808002:90

47:01:0810001:13

47:01:0808003:18

47:01:0000000:52433

Автодорога
41К-185

47:01:0808003:13

47:01:0808003:10

47:01:0808003

47:01:0000000:500

47:01:0808003:36

47:01:0808003:8

47:01:0812001

47:01:0808003:34

Площадка складирования древесины
с минерализованной полосой 15х20 м

47:01:0000000:50775,
Ленинградская область,
Собственность; ГКУ ЛО
"Управление автомобильных
дорог Ленинградской
области", п(б)п

47:01:0808003

Автодорога
41К-185

Северо-Западное лесничество,
Бородинское участковое лесничество

47:01:0000000:928

47:01:0000000:928

47:01:0000000:892

47:01:0810001

47:01:0000000:53301

Автодорога
41К-185

Условные обозначения:

- Проектируемый Объект газификации
- Зона размещения проектируемого Объекта
- Охранная зона проектируемого Объекта
- Границы и кадастровый номер существующих земельных участков
- Границы существующих с зон с особыми условиями использования территории
- Границы кварталов кадастрового деления территории
- Границы территориального деления
- Границы существующих объектов капитального строительства
- Границы Северо-Западного лесничества Ленинградской области, согласно сведением из ЕГРН (реестровый номер 47:00-15.14)
- Границы опасных зон по сейсмическому воздействию и по разлету кустов на карьерах
- Земли населенных пунктов
- Земли сельскохозяйственного значения
- Земли лесного фонда
- Земли промышленности, энергетики, танспорта, связи. радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопастности и земли иного специального назначения
- источник водоснабжения
- I пояс ЗСО источника водоснабжения
- II пояс ЗСО источника водоснабжения
- III пояс ЗСО источника водоснабжения



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Рогалева			07.26
Проверил		Мусяченко			07.26

3849.001.СИД.0/0.1002

«Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области»

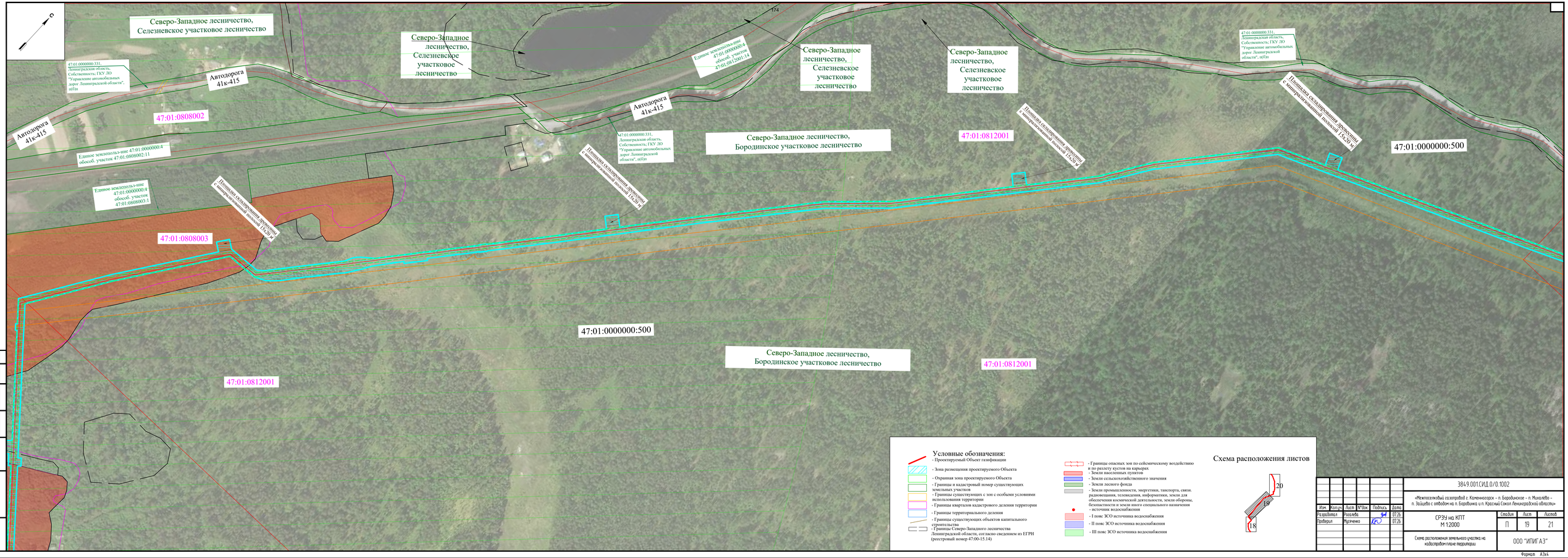
СРЗУ на КПТ
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
П	18	21

Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории

ООО "ИПИГАЗ"

Формат А2

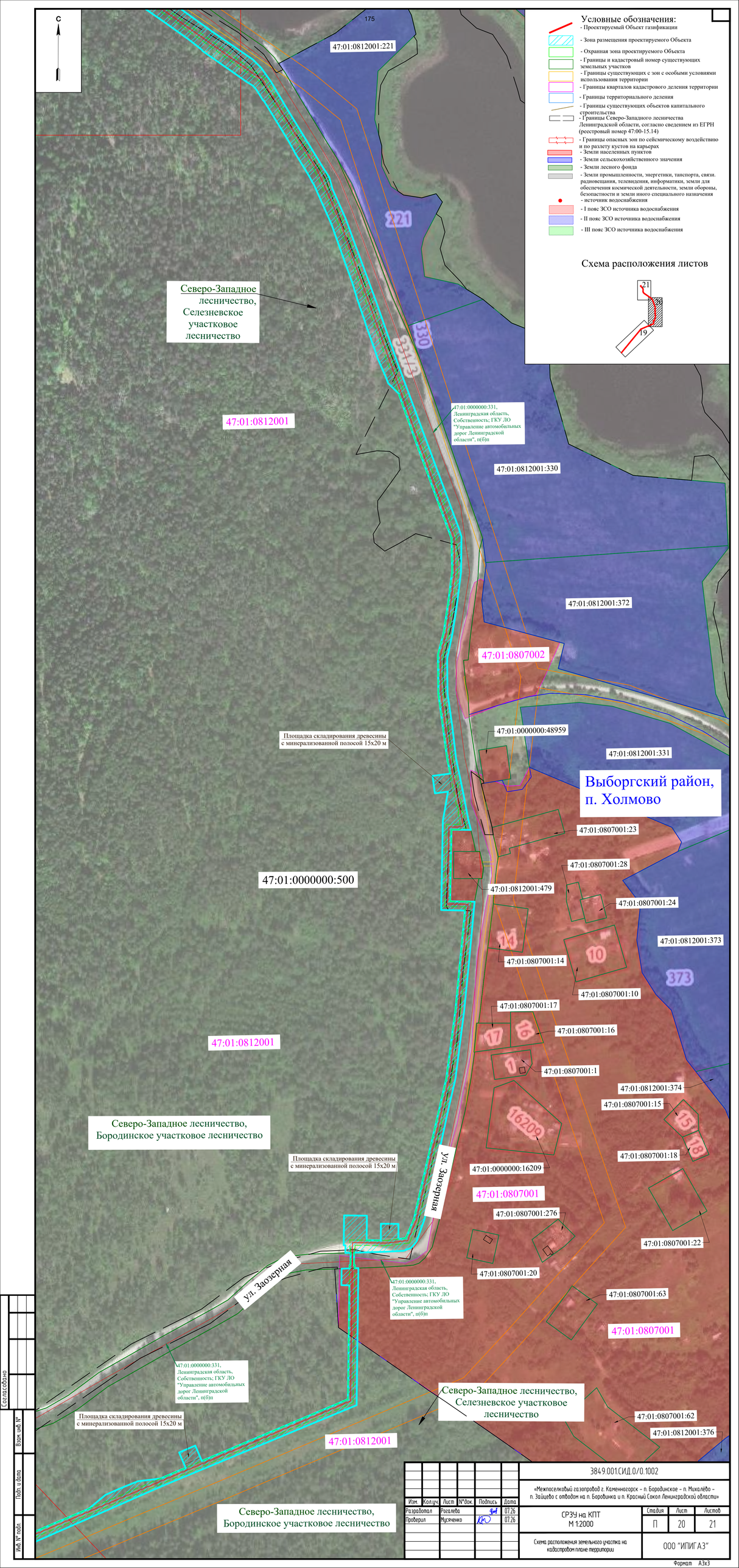


Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	3849.001СИД.0/0.1002	
Разработал		Ахмадеев			07.26	«Межпоселковый газопровод г. Кингисеппорск - п. Бородинское - п. Михайлово - п. Заозерье с отводом на п. Бородинка и п. Красный Сокол Ленинградской области»	
Проверил		Муратчина			07.26	СРЗУ на КПТ М 1:2000	Стадия: П; Лист: 19; Листов: 21
						Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории	ООО "ИПИГ А.З"

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

Копировал

Формат А3х4



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Рогалева			07.26
Проверил		Мусиченко			07.26

3849.001.СИД.0/0.1002

«Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Бородинка и п. Красный Сокол Ленинградской области»

СРЗУ на КПТ
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
П	20	21

Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории

ООО "ИПИГАЗ"

Формат А3х3

С

47:01:0806002

176

47:01:0806002:48

47:01:0806002:49

47:01:0806002

47:01:0806002:265

Выборгский муниципальный район, Каменногорское городское поселение, п. Зайцево

47:01:0806002:37

47:01:0000000:51462

ГРПШ "Зайцево"

Площадка складирования древесины с минерализованной полосой 15х20 м

47:01:0806002

47:01:0812001

Площадка ВЗИС

ул. Заозерная

47:01:0000000:331, Ленинградская область, Собственность; ГКУ ЛО "Управление автомобильных дорог Ленинградской области", п(б)п

47:01:0806002

47:01:0812001

Северо-Западное лесничество, Бородинское участковое лесничество

47:01:0000000:331, Ленинградская область, Собственность; ГКУ ЛО "Управление автомобильных дорог Ленинградской области", п(б)п

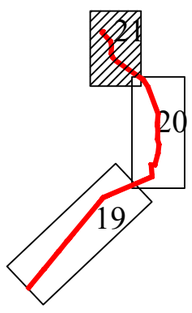
47:01:0000000:500

Площадка складирования древесины с минерализованной полосой 15х20 м

Условные обозначения:

- Проектируемый Объект газификации
- Зона размещения проектируемого Объекта
- Охранная зона проектируемого Объекта
- Границы и кадастровый номер существующих земельных участков
- Границы существующих с зон с особыми условиями использования территории
- Границы кварталов кадастрового деления территории
- Границы территориального деления
- Границы существующих объектов капитального строительства
- Границы Северо-Западного лесничества Ленинградской области, согласно сведением из ЕГРН (реестровый номер 47:00-15.14)
- Границы опасных зон по сейсмическому воздействию и по разлету кустов на карьерах
- Земли населенных пунктов
- Земли сельскохозяйственного значения
- Земли лесного фонда
- Земли промышленности, энергетики, танспорта, связи. радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопастности и земли иного специального назначения
- источник водоснабжения
- I пояс ЗСО источника водоснабжения
- II пояс ЗСО источника водоснабжения
- III пояс ЗСО источника водоснабжения

Схема расположения листов



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разработал		Рогалева			07.26
Проверил		Мусяченко			07.26

3849.001.СИД.0/0.1002

«Межпоселковый газопровод г. Каменногорск – п. Бородинское – п. Михалёво – п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области»

СРЗУ на КПТ
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
П	21	21

Схема расположения земельного участка на кадастровом плане территории

ООО "ИПИГАЗ"

Формат А2

Приложение 5

Копия письма ООО «ИПИГАЗ» № 10393-ТМН/2026 от 11.09.2026 с обоснованием отсутствия градостроительного плана земельного участка

Общество с ограниченной ответственностью
«Институт прикладных
исследований газовой промышленности»
(ООО «ИПИГАЗ»)

Адрес местонахождения: Проспект Рязанский, дом 22, корпус 2,
этаж 7, пом. XIII, ком. 19, Москва, 109428
Телефон/факс: (495) 108-52-42 e-mail: info@ipigaz.ru;
ИНН 7707666430/КПП 772101001

Директору ЦСА
ИИМК РАН
Соловьевой Н.Ф.

от 11.09.2026 № 10393-ТМН/2026

О документации по планировке территории для линейного объекта

Уважаемая Наталья Фёдоровна!

В целях проведения научно-исследовательского археологического обследования территории объекта «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск - п. Бородинское - п. Михалёво - п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области», сообщаем следующее:

1. Объект «Межпоселковый газопровод г. Каменногорск - п. Бородинское - п. Михалёво - п. Зайцево с отводом на п. Боровинка и п. Красный Сокол Ленинградской области» является линейным объектом (п. 10.1 ст. 1 «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 №190-ФЗ).
2. В соответствии с ч. 5, п. 3 ст. 41 Градостроительного кодекса Российской Федерации для линейных объектов подготовка документации по планировке территории в целях размещения объекта капитального строительства является обязательной (за исключением случая, если размещение линейного объекта планируется осуществлять на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и для размещения такого линейного объекта не требуются предоставление земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и установление сервитутов). В соответствии с п. 4 ст. 41 Градостроительного кодекса Российской Федерации видами документации по планировке территории являются проект планировки территории и проект межевания территории, градостроительный план земельного участка не является документацией по планировке территории и не разрабатывается.
3. В соответствии с Постановлением Российской Федерации от 12.11.2020 № 1816 «Об утверждении перечня случаев, при которых для строительства, реконструкции линейного объекта не требуется подготовка документации по планировке территории…» для газопроводов давлением не более 1,2 МПа документация по планировке территории не разрабатывается.

Приложения:

1. Ситуационный план на 1 л.
2. Схема проектируемой трассы на 21 л.
3. Ведомость координат поворотных точек на 41 л.
4. Полоса отвода в формате разработки (файл dwg).

Главный инженер
ОП ООО "ИПИГАЗ" в г. Тюмени **А.Ю. Стариков**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 09a12fd7003ab3118046996e8a3f5bd513
Владелец: Стариков Алексей Юрьевич
Действителен: с 15.08.2025 по 15.11.2026

Герасимов Константин Николаевич
БГИП, Главный инженер проекта
+7 (3452) 564-300, доб. 2024
Konstantin.Gerasimov@ipigaz.ru

Приложение 6

Копия справки № 14102/33 – 125.5-22 от 21.09.2026

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

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

№ 14102/33 – 125.5-22 от 21.09.2026

К Акту
Государственной
историко-культурной
экспертизы

СПРАВКА

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

ФИО	**стаж с**
Блохин Егор Константинович	17.03.2010
Вахонеев Виктор Васильевич	01.06.2017
Тарасов Алексей Юрьевич	12.03.2021
Шинкарь Ольга Анатольевна	03.07.2025

по настоящее время.

Директор Центра спасательной
археологии ИИМК РАН Н.Ф. Соловьева

Приложение 7

Копия доверенности № 14102/33-161.5-2 от 12 января 2026 г

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

191181, Санкт-Петербург, Дворцовая наб., 18, лит. А.
тел. +7 (812) 5715092 , факс +7 (812) 5716271, Эл. почта: admin@archeo.ru

ДОВЕРЕННОСТЬ № 14102/33-161.5-2

г. Санкт-Петербург 12 января 2026 года

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

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

- представительство во всех государственных и муниципальных органах, а также представительство в отношениях с юридическими лицами и физическими лицами по всем вопросам с правом подачи от имени ИИМК РАН заявлений, ходатайств и других документов, их подписание и получение, совершение других действий;
- участие в закупках в соответствии с Федеральным законом от 05 апреля 2013 года N 44 "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (ч. 1 ст. 24 «Способы определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) и закупках в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года N 223 "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", заключение государственных контрактов и подписание договоров, включая право на подписание заявок, договоров, государственных контрактов;
- заключение, изменение и расторжение гражданско-правовых сделок;
- подписание актов сдачи-приёмки выполненных работ и оказанных услуг, счетов и счетов-фактур на выполненные ИИМК РАН работы.

Доверенность выдана по 31.12.2026 без права передоверия указанных полномочий третьим лицам.

Подпись Соловьевой Н.Ф. _____ удостоверяется.

Директор ИИМК РАН д.и.н. А.В.Поляков

Приложение 8

Сведения об экспертах

Сведения об экспертах:

Фамилия, имя, отчество	**Вахонеев Виктор Васильевич**
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат наук
Стаж работы	13 лет
Место работы и должность	ст.н.с. к.н. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1055 от 18.06.2025 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 13)) Объекты экспертизы: - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с подпунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ; - разделы об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия, входящие в состав проектной или иной

	документации, проекты обеспечения сохранности указанных объектов при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ, включающие оценку воздействия таких работ на указанные объекты и содержащие меры по обеспечению сохранности указанных объектов при проведении таких работ в границах территории указанных объектов либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории указанных объектов.
Фамилия, имя, отчество	**Шинкарь Ольга Анатольевна**
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	-
Стаж работы	15 лет
Место работы и должность	и.о. н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 2121 от 14.07.2023 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 26)) Объекты экспертизы: - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в

	соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ; - 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.
Фамилия, имя, отчество	**Тарасов Алексей Юрьевич**
Образование	высшее
Специальность	история, археология
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	20 лет
Место работы и должность	н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 997 от 17.07.2019 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 29)) Объекты экспертизы: - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены

	в границах территорий, утверждённых в соответствии с пунктом 34.2 статьи 9 Федерального закона № 73-ФЗ; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона N2 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.

Приложение 9

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

**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

от 27 июля 2023 г. Москва № 2252

Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы

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

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

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

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Первый заместитель Министра С.Г.Обрывалин



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

Аттестованные эксперты по проведению
государственной историко-культурной экспертизы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество соискателя	Решение о присвоении статуса аттестованного эксперта:
1.	Тарасов Алексей Юрьевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской

		Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона № 73-ФЗ; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ.

Приложение 10

Выдержки из приказа № 1055 от 18.06.2025 г г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы»

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 18 июня 2025 г. Москва № 1055

Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы

В соответствии с пунктом 18 статьи 9 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 4 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 20 апреля 2024 г. № 530, подпунктом 5.2.36(13) пункта 5 Положения о Министерстве культуры Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 20 июля 2011 г. № 590, Порядком аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, приостановления и лишения аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, включающего в себя в том числе требования к кандидатам на получение статуса эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 1 апреля 2025 г. № 582, руководствуясь приказом Минкультуры России от 5 мая 2025 г. № 817 «Об аттестационной комиссии Минкультуры России по аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, приостановлению и лишению аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы», на основании протокола заседания аттестационной комиссии Министерства культуры Российской

Федерации по аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, приостановлению и лишению аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы от 9 июня 2025 г., п р и к а з ы в а ю:

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

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

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра культуры Российской Федерации, осуществляющего координацию деятельности Департамента государственной охраны культурного наследия.

Статс-секретарь
заместитель Министра Ж.В.Алексеева

Приложение
к приказу Министерства
культуры Российской Федерации
от «18» июня 2025 г.
№ 1055

Аттестованные эксперты по проведению
государственной историко-культурной экспертизы

№	Фамилия, имя, отчество кандидата	Решение о присвоении статуса аттестованного эксперта:
1.	Авксентьева Ольга Николаевна	- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объектов культурного наследия, границ территории объектов культурного наследия; - документация, обосновывающая установление требований к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места, ограничений использования лесов и требований к градостроительному регламенту в границах территории достопримечательного места.
2.	Андреева Елена Игоревна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в единый государственный Реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - разделы об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия, входящие в состав проектной или иной документации, проекты обеспечения сохранности указанных объектов при

		непосредственно связанном с земельным участком в границах территорий указанных объектов; - документация, обосновывающая установление требований к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места, ограничений использования лесов и требований к градостроительному регламенту в границах территории достопримечательного места; - документация, обосновывающая уточнение сведений об объекте культурного наследия, включенном в реестр, о выявленном объекте культурного наследия; - документация, обосновывающая определение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия.
5.	Вахонеев Виктор Васильевич	- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с подпунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»

		работ по использованию лесов и иных работ; - разделы об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия, входящие в состав проектной или иной документации, проекты обеспечения сохранности указанных объектов при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ, включающие оценку воздействия таких работ на указанные объекты и содержащие меры по обеспечению сохранности указанных объектов при проведении таких работ в границах территорий указанных объектов либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территорий указанных объектов.
6.	Гуренко Леонид Валерьевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в единый государственный Реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации; - 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; - 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

Приложение 11

Выдержки из приказа № 2121 от 14.07.2023 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы»

200

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 14 июля 2023 г. Москва № 2121

Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 30 декабря 2021 г. № 2317), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Министерства культуры Российской Федерации по аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы от 10 июля 2023 г., п р и к а з ы в а ю:

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

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

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Первый заместитель Министра



С.Г.Обрывалин

Приложение
к приказу Министерства культуры
Российской Федерации
от «14» июля 2023 г.
№ 2121

Аттестованные эксперты по проведению
государственной историко-культурной экспертизы

№	Фамилия, имя, отчество кандидата	Решение о присвоении статуса аттестованного эксперта:
1.	Авксентьева Ольга Николаевна	Присвоить статус аттестованного эксперта по объектам экспертизы: - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ. Решение принято единогласно.
2.	Гуляев Валерий Федорович	Присвоить статус аттестованного эксперта по объектам экспертизы: - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;

		- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ. Решение принято единогласно.
11.	Шинкарь Ольга Анатольевна	Присвоить статус аттестованного эксперта по объектам экспертизы: - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона № 73-ФЗ; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ;

		- 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. Решение принято единогласно.
12.	Яровой Илья Юрьевич	Присвоить статус аттестованного эксперта по объектам экспертизы: - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - 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.