



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](mailto:admin@archeo.ru)  
ОКПО: 02698499, ОГРН: 1027809188527, ИНН: 7825004658, КПП: 784101001

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора ИИМК РАН  
Соловьева Н.Ф.

«10» декабря 2021 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: «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводами на д. Краколье, п. Усть-Луга, п. Преображенка, д. Выбье, промзону п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка, Кингисеппского района (3 этап. Межпоселковый газопровод от д. Краколье до д. Большое Куземкино, д. Ударник, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Федоровка с отводами на д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Кейкино)» (код стройки 47/1272-1-3), расположенного в Усть-Лужском и Куземкинском сельских поселениях Кингисеппского района Ленинградской области)**

**Заказчик: ООО «ЭкспертГаз»**

г. Санкт-Петербург;  
Ленинградская область, Кингисеппский район  
2021

**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: «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводами на д. Краколье, п. Усть-Луга, п. Преображенка, д. Выбье, промзону п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка, Кингисеппского района (3 этап. Межпоселковый газопровод от д. Краколье до д. Большое Куземкино, д. Ударник, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Федоровка с отводами на д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Кейкино)» (код стройки 47/1272-1-3), расположенного в Усть-Лужском и Куземкинском сельских поселениях Кингисеппского района Ленинградской области)**

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569.

**Дата начала проведения экспертизы:** «25» октября 2021 г.

**Дата окончания экспертизы:** «10» декабря 2021 г.

**Место проведения экспертизы:** Ленинградская область, Кингисеппский район

**Заказчик экспертизы:** ООО «ЭкспертГаз»

Юридический адрес: 195027, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. Муниципальный округ Большая Охта, Магнитогорская ул., д. 51, литера Ю, пом/эт/ком 1Н/2/218  
ИНН 7706786759 / КПП 780601001  
ОГРН 1127747269891  
Телефон: 8 (812) 200-47-01  
Электронная почта: info@ekspertgaz.ru

**Сведения об экспертной организации:**

<b>Полное наименование</b>	<b>Федеральное государственное бюджетное</b>
----------------------------	--

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

На основании пп. б) п.7 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 (в редакции от 27.04.2017) ИИМК РАН соответствует требованию в части кадрового состава, как юридическое лицо, привлекаемое в качестве эксперта (см. Приложение 9).

#### Сведения об эксперте:

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Субботин Андрей Викторович</b>
<b>Образование</b>	высшее
<b>Специальность</b>	история
<b>Ученая степень (звание)</b>	кандидат исторических наук
<b>Стаж работы</b>	41 год
<b>Место работы и должность</b>	ст.н.с. ИИМК РАН
<b>Реквизиты аттестации</b>	Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1668 от 11.10.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 26)) Объекты экспертизы: - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;

	<ul style="list-style-type: none"><li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li><li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li><li>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;</li><li>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;</li><li>- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ</li></ul>
--	---

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

Эксперт Субботин А.В.

## Отношения к заказчику

### Экспертная организация:

- не участвует в разработке проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию, и иное хозяйственное освоение объекта или объектов, в отношении которых проводится экспертиза, или подобной проектной документации;
- не участвует в проектировании или конструировании, изготовлении, поставке, монтаже, ремонте, покупке, владении, эксплуатации или обслуживании технических устройств, применяемых на объекте или других объектах, в отношении которых проводится экспертиза, или подобных конкурентных технических устройств;
- не участвует в проектировании или конструировании, строительстве, ремонте, покупке, владении, эксплуатации или обслуживании зданий и сооружений на объекте или других объектах, в отношении которых проводится экспертиза, или подобных конкурентных зданий и сооружений;
- не имеет с заказчиком отношений общего владения; не 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 или иных имущественных обязательств перед заказчиком (его должностным лицом или работником), а также заказчик (его должностное лицо или работник) не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед экспертом;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных (складочных) капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из заключения экспертизы, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного 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 15.07.2009 № 569 и последующие дополнениями к нему.
3. Договор № 25-10/21-3Э от 25 октября 2021 года между ИИМК РАН и Заказчиком.
4. Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № ИСХ-3962/2021 от 07.07.2021 г.

### **Цель и объект экспертизы**

**Цель экспертизы:** определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке по объекту: «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводами на д. Краколье, п. Усть-Луга, п. Преображенка, д. Выбье, промзону п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка, Кингисеппского района (3 этап. Межпоселковый газопровод от д. Краколье до д. Большое Куземкино, д. Ударник, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Федоровка с отводами на д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Кейкино)» (код стройки 47/1272-1-3), расположенного в Усть-Лужском и Куземкинском сельских поселениях Кингисеппского района Ленинградской области.

**Объект экспертизы:** земельный участок по объекту: «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводами на д. Краколье, п. Усть-Луга, п. Преображенка, д. Выбье, промзону п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка, Кингисеппского района (3 этап. Межпоселковый газопровод от д. Краколье до д. Большое Куземкино, д. Ударник, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Федоровка с отводами на д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Кейкино)» (код стройки 47/1272-1-3), расположенного в Усть-Лужском и Куземкинском сельских поселениях Кингисеппского района Ленинградской области.

## **Перечень документов, представленных Заказчиком**

- Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № ИСХ-3962/2021 от 07.07.2021 г.
- Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Копия письма ООО «ЭкспертГаз» № 5728 от 28.10.2021 г. с обоснованием отсутствия градостроительного плана земельного участка.
- Копии Выписок из Единого государственного реестра недвижимости об объектах недвижимости.

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

1. Основы законодательства Российской Федерации о культуре, утв. Верховным Советом РФ 9 октября 1992 г. N 3612-1.
2. Федеральный закон РФ от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации".
3. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утв. Постановлением Правительства от 15 июля 2009 г. № 569.
4. Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.02.2014 № 127.
5. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32.
6. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию".
7. 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».
8. СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89.

9. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденное приказом Министерства культуры Российской Федерации от 30.10.2011 № 954.

10. Андрияшев А. М. Материалы по исторической географии Новгородской земли. Шелонская пятина по писцовым книгам 1498—1576 гг. I. Списки селений. Типография Г. Лиснера и Д., 1912, стр. 455

11. Герасимов Д.В., Крийска А., Лисицын С.Н. Памятники каменного века юго-восточного побережья Финского залива: хронология и геоморфология // Краткие сообщения Института археологии РАН. 2012. Вып. 227. С. 241–247.

12. Герасимов Д.В., Холкина М.А. Археологическое изучение древних лагунных систем: исследования в нарвско-лужском междуречье в 2012-2014 гг. // Материалы полевых исследований МАЭ РАН. Вып. 15. СПб. 2015. С. 243-259.

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

14. Гурина Н.Н. Древняя история Северо-Запада европейской части СССР // МИА 87. М.; Л., 1961.

15. Гурина Н.Н. Из истории древних племен западных областей СССР. МИА 144. М.; Л., 1967.

16. Дмитриев А. В. Топонимия Ивангородского лена 1580-х годов, материал для историко-топонимического словаря Ингерманландии. Academic Journal Linguistica Uralica, 2016

17. Кирпичников А.Н. Каменные крепости Новгородской земли. Л., 1984.

18. Коишевский Б.А., Генералова Л.С. Отчет о разведке по маршруту Войсковицы – Веймарн. Архив ИИМК РАН. Ф. 2, Д. 1927. Д. 105.

19. Кольчатов В.А. О времени заселения Ижорского плато // Северная Русь и ее соседи в эпоху раннего средневековья. Л., 1982.

20. Конькова О.И. Исследования ижорских могильников; Итоги и перспективы // Современное финно-угроведение; Опыт и проблемы. Л., 1990.

21. Крийска А. Новые результаты исследований нарвской культуры в Эстонии // Древности Подвинья: исторический аспект. По материалам круглого стола, посвященного памяти А.М. Микляева (6–8 октября 1999 г.). СПб., 2003. С. 84–93.

22. Крийска А., Лавенто М. «Текстильная керамика» в Эстонии в свете датирования нагара на фрагментах сосудов с использованием ускорительной масс-спектрометрии (AMS) // Радиоуглерод в археологических и палеоэко-логических исследованиях. СПб., 2007. С. 243–250.

23. Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Ч. 1. Западные районы. Л., 1990.



24. Новгородские писцовые книги. т. IV. Переписные оброчные книги Шелонской пятины. 1498, 1539, 1552—1553 гг., СПб, 1886, стр. 230
25. Петренко В.П., Эфендиев Э.Ф. Работы на территории Эстонии и Ленинградской области // Археологические открытия 1983 г. М., 1985. С. 453.
26. Субетто Д. А., Севастьянов Д. В., Савельева Л. А., Арсланов Х. А., 2002. Донные отложения озер Ленинградской области как летопись Балтийских трансгрессий и регрессий // Вестник СПб-ГУ. Сер. 7. Вып. 4 (№ 31).
27. Эфендиев Э.Ф., Петренко В.П., Тимофеев В.И. Неолитическое местонахождение Венкуль в низовьях р. Наровы // Нарва, Ивангород, Принаро-вье: воздействия культур. История и археология. Нарва, 1989. С. 4–7.
28. Рябинин Е.А. К проблеме этногенеза воды // Проблемы этнической истории и межэтнических контактов прибалтийско-финских народов. СПб. 1994.
29. Рябинин Е.А. Н.К.Рерих и археология Ижорского плато (ретроспективные заметки). СПб., 1999.
30. Рябинин Е.А. Водская земля Великого Новгорода (результаты археологических исследований 1971-1991 гг.). СПб., 2001.
31. Спицын А.А. Курганы Санкт-Петербургской губернии в раскопках Л.К.Ивановского. Материалы по археологии России. № 20. СПб., 1896.
32. Стасюк И.В. Заселение Ижорского плато в I – начале II тыс. н. э. // Археология и история Пскова и Псковской земли. Москва-Псков. Т. 57. 2011. С. 224-232.
33. Субетто Д.А., Севастьянов Д.В., Савельева Л.А., Арсланов Х.А. Донные отложения озер Ленинградской области как летопись Балтийских трансгрессий и регрессий // Вестник СПбГУ. Сер. 7. 2002. Вып. 4 (№ 31). С. 75–85.
34. Тимофеев В.И. Отчет о работах 1983 г. НА ИИМК РАН, РА Ф.35, оп.1, 1983, Д.69.
35. Тимофеев В.И. Памятники мезолита и неолита региона Петербурга и их место в системе балтийских культур каменного века // Древности Северо-Запада. СПб., 1993. С. 8-34.
36. Шмелев К.В., В.Ю.Соболев, И.А.Федоров, Д. Н. Мурзенков, И.И.Тарасов, Е.Р.Михайлова, С.Л.Кузьмин Работы Северо-Западной археологической экспедиции в 2010 г. // <http://nwae.spbu.ru/?0-201001>
37. Юшкова М.А. Новая группа памятников I-VII вв. на юго-западе Ленинградской области // Археологические вести. СПб, 2015. С. 187-198.
38. Kriiska A. Narva jõe alamjooksu ala neoliitiline keraamika // Eesti arheoloogia historiograafilise, teoreetilise ja kultuuriajaloolise aspekti. Muinasaja Teadus 3. Tallinn, 1995. P. 54–116.
39. Krijska A. The neolithic pottery manufacturing technique of the lower course of the Narve river. Coastal Estonia. Tallinn, 1996. P. 373–384.

40. Kriiska A., Nordqvist K. Arheoloogilised väljakaevamised Narva-Jõesuu II neoliitilisel asulakohal 2010. aastal // Märgilised mälestised. Uurimusi Narva piirkonna ajaloost. Narva Muuseumi toimetised. Narva, 2012. Lk. 14–37.

41. Miettinen A., 2002. Relative Sea-Level Changes in the Eastern Part of the Gulf of Finland during the Last 000 Years // Ann. Acad. Sci. Fenn. Geologica-Geographica. 162.

42. Rosentau A., Muru M., Kriiska A., Subetto D., Vassiljev J., Hang T., Gerasi-mov D., Nordqvist K., Ludikova A., Lõugas L., Raig H., Kihno K., Aunap R., Letyka N. Stone Age settlement and Holocene shore displacement in the Nar-va-Luga Klint Bay area, eastern Gulf of Finland // Boreas. 2013. № 42 (4).

### **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**

Работы по археологическому обследованию газопровода «Межпоселковый газопровод д. Краколье до д. Большое Куземкино, д. Ударник, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Федоровка с отводами на д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Кейкино с отводом на д. Краколье, п. Усть-Луга, п. Преображенка, д. Выбье, промзону п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка Кингисеппского района» были проведены Ленинградской областной

археологической экспедицией ИИМК РАН в августе-ноябре 2018 года по договору № 01 от 18.05.2018 (Дополнительное соглашение № 6 от 31.07.2018), заключенному между ИИМК РАН и ООО «ЭкспертГаз». Тогда в ходе работ было заложено 63 шурфа и выявлено 5 объектов археологического наследия, относящихся к эпохе неолита: «Галик 6. Стоянка», «Галик 7. Поселение», «Поселение Косколово 5», «Стоянка Косколово 6», «Поселение Косколово 7».

В 2021 году трасса проектируемого газопровода была скорректирована заказчиком работ, а обследование разбито на несколько этапов. Осенью 2021 года было проведено обследование откорректированных участков трассы.

Участок обследования по объекту: «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводами на д. Краколье, п. Усть-Луга, п. Преображенка, д. Выбье, промзону п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка, Кингисеппского района (3 этап. Межпоселковый газопровод от д. Краколье до д. Большое Куземкино, д. Ударник, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Федоровка с отводами на д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Кейкино)» (код стройки 47/1272-1-3), расположенного в Усть-Лужском и Куземкинском сельских поселениях Кингисеппского района Ленинградской области, расположен в Кингисеппском районе, к северо-западу от Ижорской возвышенности. Трасса проходит по нижнему Полужью и Приморской низменности.

Общая протяженность участка обследования составила 38 км. Из 38 км большая часть (26 км) были обследованы в 2018 году, остальные в 2021 году.

Проектируемая трасса газопровода делится на несколько участков.

### **1. Участок д. Венекюля – д. Калливере**

Протяженность участка около 4,8 км. Участок начинается от ГРП к востоку от д. Венекюля, на песчаных дюнах в центральной части Кудрюкульской косы на высоте около 15 м БС и проходит по ним на север до высоковольтной ЛЭП мимо горы Чертовой (Куради-Мяги), а далее поворачивает на восток, проходя вдоль ЛЭП практически до д. Горка. Восточные склоны Кудрюкульской косы обрываются практически отвесно в низину до отметок 4-5 м БС. Вдоль ЛЭП и по дюнам проложены противопожарные рвы, которые были осмотрены на предмет наличия подъемного материала. Поиск результатов не дал. На песчаных дюнах с западного и восточного края палеокосы с целью поиска культурного слоя были заложены шурфы 1 и 2.

Далее трасса проектируемого газопровода проходит по классический пейзажам Прилужской низменности по смешанному лесу без выраженных перепадов рельефа вдали от водотоков мимо д. Горка, обходя ее с юга, к востоку от деревни проходя вдоль автодороги д. Венекюля – д. Калливере. На данном участке трасса газопровода проходит вдоль берега р. Россонь, являющейся дельтовой

протокой, соединяющей реки Лугу и Нарву, с непостоянным направлением течения и урезом воды, незначительно превышающим уровень Балтики. На берегу р. Россонь были заложены шурфы 3-4.

## **2. Участок д. Калливере – д. Федоровка**

Протяженность участка около 6,5 км. На данном участке трасса проектируемого газопровода проходит с запада на восток по междуречью рр. Россонь и Луга. Здесь трасса проектируемого газопровода проходит по пахотным полям на высотных отметках 3-5 м БС. Нахождение памятников археологии на данном участке маловероятно.

## **3. Участок д. Калливере – переход через р. Россонь.**

Протяженность участка около 7 км. Здесь трасса проектируемого газопровода начинается от проходит к востоку от д. Калливере и далее на северо-восток вдоль р. Россонь, отстоя от нее на 0,4-1,3 км. Д. Ванакюля трасса обходит с юга на расстоянии около 1 км. На всем протяжении трасса проходит по смешанному лесу на высотных отметках 2-4 м БС, пересекая сеть мелиоративных канав, наличие которых свидетельствует о заболоченности территории в недавнем прошлом. На небольшом песчаном всхолмлении к востоку от д. Ванакюля на отметках около 5 м БС был заложен шурф 5.

## **4. Участок д. Волково – переход через р. Россонь**

Протяженность участка 1,8 км. Трасса газопровода проходит здесь от д. Волково на юго-восток до автодороги 41К-109 «Лужицы – Первое мая». Трасса проходит вдоль автодороги 41К-616 «Подъезд к д. Волково», отстоя от нее к югу на расстояние 20-40 м. В основном трасса проходит по смешанному, частично заболоченному лесу. В наиболее перспективных местах: около д. Волково и в точке перехода трассой р. Россонь были заложены шурфы 6-8.

## **5. Участок – переход через р. Россонь – д. Малое Куземкино**

Протяженность участка 12,5 км. Трасса проектируемого газопровода на данном участке проходит от р. Россонь на север по сельхозугодьям дважды пересекая р. Мертвица. Мертвица, как и Россонь является дельтовой протокой, соединяющей рр. Россонь и Луга и протекающей по равнине с невыраженным рельефом. Берега реки возвышаются над обрезом воды на 1-4 м, террасы отсутствуют. В пойме реки присутствуют заболоченные старицы, свидетельствующие об изменении русла реки в прошлом. В месте пересечения р. Мертвица трассой проектируемого газопровода были заложены шурфы 42-44.

После перехода через р. Мертвица трасса проектируемого газопровода проходит на северо-запад вдоль автодороги 41К-109 «Лужицы – Первое Мая» к западу от нее, почти вплотную к последней. В том месте, где трасса максимально близко подходит к берегу р. Мертвица был заложен шурф 45.

Далее трасса проектируемого газопровода проходит на северо-восток мимо д. Ропша и по западной части д. Большое Куземкино вдоль улиц все в тех же топографических условиях. На данном участке были заложены шурфы 46 и 47.

От д. Большое Куземкино трасса проектируемого газопровода проходит на северо-запад до д. Малое Куземкино. На этом участке заложены шурфы 48-49, 54-57.

#### **6. Участок от пересечения с р. Луга до д. Краколье**

Протяженность участка 7 км. После пересечения с р. Луга трасса проектируемого газопровода проходит на заад-северо-запад от ее правого берега. В месте пересечения с трассой проектируемого газопровода берег р. Луга песчаный, обрывичтый, возвышается над водой до 5 м и в настоящее время подмывается. Прибрежная часть сильно повреждена песчаными карьерами, между которыми были заложены шурфы 9-12.

На данном участке р. Луга протекает вдоль берега Литоринового моря, имеющего выраженную меридиональную ориентировку. Берег палеоводоёма сформирован двумя террасами: высотой 10 м 18-20 м., в настоящее время отстоящими от обреза берега р. Луга на 230 и 320 м соответственно. К верхней террасе приурочены расположенные неподалеку стоянки эпохи неолита Галик 3 и Галик 4, обнаруженные С. Н. Лисицыным.

На 20-и метровой террасе, в месте ее пересечения с трассой проектируемого газопровода некоторое время назад произведена вырубка леса и в настоящее время территория поросла мелким березовым лесом и частично покрыта выдувами. При осмотре одного из таких выдувов был зафиксирован подъемный археологический материал – фрагменты керамических сосудов нарвской неолитической культуры. Для локализации культурного слоя и определения характера обнаруженного объекта на данной территории было заложено 5 шурфов - №№ 13-17.

На нижележащей 10-12 метровой террасе также непродолжительное время назад была произведена вырубка леса, произведена распашка территории и высадка саженцев, достигающих к настоящему времени высоты 1,5-2 м. Значительная площадь также покрыта песчаными карьерами. При осмотре песчаных выдувов на данной территории был зафиксирован подъемный археологический материал – фрагменты керамических сосудов гребенчато-ямочной керамики, керамической крошки и кварцевые отщепы. Для локализации культурного слоя и определения характера обнаруженного объекта на данной территории было заложено 2 зачистки - №№ 18 и 19

Далее трасса проектируемого газопровода проходит на восток-северо-восток вдоль автодороги 41К-005 «Кингисепп – Краколье» к югу от нее на расстоянии 30-50 м на высотных отметках около 25 м БС, а после пересекает ее и проходит к югу параллельно ей на том же расстоянии. На данном участке трасса проходит по

хвойному и частично смешанному лесу. На расстоянии 3 км к востоку от р. Луга трасса проектируемого газопровода пересекает безымянный ручей, на берегах которого заложены шурфы 20 и 21.

Далее трасса проектируемого газопровода проходит по смешанному лесу на восток-северо-восток, где были заложены шурфы 50-53.

Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводами на д. Краколье, п. Усть-Луга, п. Преображенка, д. Выбье, промзону п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка, Кингисеппского района (3 этап. Межпоселковый газопровод от д. Краколье до д. Большое Куземкино, д. Ударник, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Федоровка с отводами на д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Кейкино)» (код стройки 47/1272-1-3), расположенного в Усть-Лужском и Куземкинском сельских поселениях Кингисеппского района Ленинградской области, проводилось в октябре-ноябре 2021 г. сотрудниками археологической экспедиции Отдела охранной археологии ИИМК РАН под руководством д.и.н. Полякова Андрея Владимировича. Работы осуществлялись на основании Договора № 25-10/21-3Э от 25 октября 2021 года, заключенного между ИИМК РАН и ООО «ЭкспертГаз» и разрешения Открытого листа № 2678-2021, выданного на имя Полякова Андрея Владимировича на право проведения археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ в бассейнах р. Нева, р. Охта, р. Токса, р. Оккервиль, р. Черная, р. Вьюн, р. Вольчьья, р. Сестра, оз. Лемболовское, оз. Кавголовское, оз. Хепоярви, оз. Волоярви, р. Луга, р. Долгая, р. Касколовка, р. Лужица, р. Мертвица, р. Орьевка, р. Россонь, р. Систа, р. Славянка, р. Солка, р. Сума, р. Хабаловка, р. Вуокса, р. Великая, р. Волхов, р. Тигода, р. Пчевжа, р. Черная, р. Росох, р. Шаоья, р. Лынна, р. Елошня, р. Тихвинка, р. Лидь, р. Чагода, р. Воложба, р. Соминка, р. Рядань, р. Чагода, р. Оломна, р. Кусинка, оз. Вожанское, оз. Вялгозеро, оз. Лидское озеро, оз. Рябово, оз. Нунгоша, оз. Долгомошье, оз. Пелушское, оз. Шидрозери, оз. Струпино, оз. Святозеро, оз. Красногвардейское, оз. Подгорное, оз. Гладышское, оз. Полянское, оз. Зеленохолмское, оз. Краснофлотское, оз. Хаболово, оз. Бабиносское, оз. Судачье, оз, по берегам Финского залива и Ладожского озера во Всеволожском, Кингисеппском, Выборгском, Киришском, Бокситогорском районах Ленинградской области, в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности. Срок действия открытого листа: с 5 октября 2021 г. по 30 декабря 2021 г.

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

Границы участка, подлежащего археологическому обследованию, предоставлены ООО «ЭкспертГаз». Объемы изыскательских работ определялись исходя из площади/протяженности земельного участка на основании исходных материалов, представленных Заказчиком работ, с учетом существующих методических рекомендаций. При проведении исследований эксперт опирался на предоставленные ООО «ЭкспертГаз» документы, сведения и картографические материалы, а также открытые данные, предоставляемые федеральными и региональными органами власти: Публичная кадастровая карта (<http://pkk5.rosreestr.ru>), Геоинформационная система Ленинградской области (<https://fpd.lenobl.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).

Большинство исследованных в 19-20 вв. памятников археологии в районе южного берега Финского залива расположено на удалении от береговой линии, на территории Ижорской возвышенности. Памятники Приморской низменности до недавнего времени практически не изучались.

Середина XIX века в России была ознаменована общим подъёмом интереса к отечественным древностям. В период правления Николая I начинает оформляться славяно-русская археология. Исследователи проявляют всё большее внимание к древностям центральных и северорусских губерний. В 1846 году в Петербурге было основано Императорское Русское археологическое общество (РАО), а в 1859 г. создана Императорская Археологическая комиссия (ИАК).

Целенаправленные археологические исследования в западных районах Ленинградской области начались с раскопок Л.К. Ивановского. На протяжении 1872–1891 гг. автор проводил масштабные раскопки древнерусских курганов Ижорской возвышенности. В общей сложности Л.К. Ивановский исследовал 5877 погребений в 127 пунктах. Результаты этих раскопок опубликованы после смерти Л.К. Ивановского А.А. Спициным в 1896 г. Л.К. Ивановским были раскопаны

могильники в пределах современных Кингисеппского, Волосовского, Гатчинского, Ломоносовского и Лужского районов. Ближайший к участку обследования могильник, который исследовал Л.К. Ивановский расположен у д. Слободка и Кошкино.

В 1927-1931 гг. Палеоэтнологический отряд Государственной академии истории материальной культуры проводил обследование памятников Северо-Запада России с целью составления археологической карты. Основная деятельность отряда была направлена на сбор сведений о существующих памятниках и их регистрацию. Обследование Кингисеппского района проводили в основном Б. А. Коишевский, Г.Ф. Дебеч и А. С. Генералова.

Изучение каменного века в Нарвско-Лужском междуречье было начато в 1930-х годах Рихардом Индреко, в 1939 г. он обследовал памятники Ломми 1, 2 и 3. На Ломми 3 в 1940 г. были произведены раскопки площадью 152 кв. м. В 1952 г. Н.Н. Гурина, проводившая раскопки памятников каменного века в Нарвско-Лужском регионе повторно исследовала стоянку Ломми 3. Результаты этих работ были в монографии о каменном веке Северо-Запада СССР, а также в отдельной монографии, представлявшей результаты работ Нарвской неолитической экспедиции (Гурина 1961: 410–412; 1967).

В 1963 г. разведки в окрестностях дд. Краколье, Остров и Лужицы провел Э. Тыниссон, были выявлены три грунтовых могильника.

С 1970 г. начался новый этап изучения памятников археологии Ленинградской области. В первой половине 70-х годов проводились разведочные работы, перешедшие затем в стационарные раскопки. В 1971 – 1991 гг. Е.А. Рябининым (на первом этапе – совместно с В.А. Кольчатовым) осуществлено широкое обследование средневековых археологических памятников в западных районах Ленинградской области (Волосовский, Гатчинский, Кингисеппский, Ломоносовский). Основное внимание было уделено изучению Ижорской возвышенности как территориальной основе Водской земли. В результате планомерных разведок было выявлено или проверено современное состояние более 100 памятников различных типов: могильников, укрепленных и неукрепленных поселений, центров железоделательного производства, скоплений каменных крестов (Кольчатов 1982; Рябинин 2001). Ближайшие к территории обследования памятники, исследованные Е.А. Рябининым – это средневековые водские могильники Валговицы, Великино, Вердия, расположенные на северо-западе Ижорской возвышенности и примыкающих всхолмлениях.

Систематические работы по поиску стоянок каменного века на данной территории проводил в 1980-е годы В. И. Тимофеев. Им были открыты стоянки Хаболово на Хаболовском озере и местонахождение Венкуль в низовьях Луги. По результатам этих работ, включая открытия в других местах Ленинградской области,



им была создана культурно-хронологическая шкала древностей каменного века, опубликованная в 1993 г. (Тимофеев 1993).

Планомерное археологическое изучение территории Сойкинского полуострова и в целом зоны этнографического расселения ижоры проводилось в 1979–1989 гг. О.И. Коньковой. Автор выявила и частично раскопала серию могильников, связанных с расселением ижоры в средневековье. В результате выявлено около 20 грунтовых могильников 11-17 вв., расположенных в прибрежной зоне Финского залива: Гамалово, Репино, Валяницы, Вистино, Урмизно, Стремление, Пятчино, Пахомовка, Липпово, могильники на Дубовском п-ве и у ныне не существующей д. Кайбалово (Курголовский п-ов) и получены сведения о могильниках у дер. Новое Гарколово, Колкомпя, Ручьи, Слободка, Кошкино, Большое Райково, Малое Райково, Выбье (Конькова 1990; 2001; 2008). Могильники расположены в прибрежной полосе Финского залива от низовьев Луги вплоть до нижнего течения Сисы и бассейна Коваши.

С 1983 г. в Ленинградской области работала экспедиция ЛОИА АН СССР, которая проводила сплошное обследование памятников археологии области с целью создания её полной археологической карты. В 1990 г. В.А. Лапшин издал «Археологическую карту Ленинградской области. Часть I. Западные районы», в ней в Кингисеппском районе учтено 57 памятников археологии.

В последние два десятилетия в прибрежной части Финского залива в пределах Кингисеппского района в результате планомерных исследований открыты многочисленные памятники эпохи камня. В низовьях Луги, в Нарско-Лужском междуречье и к востоку от нижней Луги экспедиции МАЭ РАН под руководством Д.В. Герасимова проводят систематические разведки памятников эпохи камня, за последние 15 лет обнаружены десятки новых стоянок (Герасимов 2015; 2019; 2020).

В ходе исследований последних лет проводится изучение связи этапов освоения региона с динамикой формирования береговых морфосистем в среднем-позднем голоцене. Полученные результаты отражены в коллективной монографии «Памятники каменного века российской части Нарвско-Лужского междуречья» (СПб, 2020), в которой отражены работы сотрудников МАЭ РАН, Университета Тарту (Эстония), Университета Хельсинки (Финляндия), Университета Оулу (Финляндия), СПбГУ, ИнОз РАН, РГПУ им. Герцена, ИЯЛИ КарНЦ РАН, ВСЕГЕИ им. Карпинского (также см. Герасимов и др. 2012; Герасимов, Холкина, 2015; Крийска и др. 2015).

В результате разведочных работ Лаборатории археологии, исторической социологии и культурного наследия СПбГУ (К.В. Шмелев, Е.Р. Михайлова и др.) в округе деревень Косколово и Слободка выявлено несколько памятников археологии от каменного века до позднего средневековья. На поселении Слободка 3 проведены широкомасштабные и, на данный момент, единственные в данном регионе раскопки

поселенческого памятника. Раскопки проводились в 2008, 2010 – 2011 гг. К. В. Шмелевым, изучен культурный слой водской деревни эпохи позднего средневековья (Шмелев и др. 2018).

Новые стоянки каменного века Косколово 5-14 в долине р. Хаболовка, стоянки Галик 6, 7, 11 и Куровицы 8 к западу от Куровицкого плато открыты разведками экспедиций ИИМК РАН под руководством А.Ю. Городилова в 2017-2019 гг. К 2020 г. в регионе выявлено около 60 стоянок каменного века – эпохи раннего металла.

В последние годы экспедиции ИИМК РАН под руководством И.В. Стасюка и А.Ю. Городилова выявили памятники средневековья – Нового времени в округе д. Лужицы (Лужицы 1-6) и Краколье (Краколье 1).

Находки мезолитического и неолитического времени концентрируются в прибрежных районах Финского залива, в нижнем Полужье, Луго-Нарвском междуречье к северу и северо-западу от Ижорской возвышенности. Начиная с первых веков н.э. заселяется также и Ижорская возвышенность и прилегающие к ней возвышенности – в частности Сойкинская.

В каменном веке на литориновой стадии Балтики в регионе Финского залива складывается система жизнеобеспечения, основанная на комплексной эксплуатации лесных и морских ресурсов. В этот период появилось множество стоянок, приуроченных непосредственно к береговым линиям того времени. В литориновое время в юго-восточной части Финского залива наиболее благоприятными зонами промысловой деятельности людей были лагуны, ограниченные палеокосами. В Лужском регионе это Галикская, Куземкинская, Куровицкая палеокосы. Культурные слои памятников позднего мезолита на рассматриваемой территории перекрыты наносами максимума литориновой трансгрессии, датируемой в промежутке 5500–4800 до н. э.

Начало неолита в регионе маркируется распространением традиции изготовления керамики после 5500 до н. э., во время максимума литориновой трансгрессии. В раннем неолите в западной части Ленинградской области распространилась керамическая традиция нарвского типа. К этому периоду относятся такие стоянки юго-восточной части Финского залива как Кузёмкино 1–6, Галик 3, 6, 10 в нижнем Полужье, Рийгикюла 1-13, 15, Извоз 2 в Нарвско-Лужском междуречье, (Герасимов и др. 2012: 246; Памятники ... 2019: 129).

Начало развитого неолита соответствует распространению в конце V – начале IV тыс. до н. э. в регионе так называемой типичной, или прибалтийской гребенчато-ямочной керамики. Она представлена на памятниках в урочище Галик, в округе д. Извоз, Куровицы 2, 3 и 6, Вяйке-Ропсу 6 и 7.

В конце IV тыс. до н.э. появляется новая культурная традиция носителей шнуровой керамики, связанной с так называемым кругом культур боевых топоров. Материалы этого периода представлены на стоянках на нижней Луге (Куровицы 7), на р. Хаболовка (Косколово 6, 12) на р. Россонь (Россонь 1-3, 5-10,12). В то же время сохраняется и местная традиция гребенчато-ямочной керамики, в материалах доминирует так называемая поздняя гребенчато-ямочная керамика с органической примесью в тесте.

Весь последующий период – эпоха бронзы и ранний железный век до 2020 г. был практически не изучен. Было известно только 3 поселения эпохи бронзы, два из них расположены на р. Хаболовка – поселение с текстильной керамикой Косколово 11, выявленное в ходе разведок 2019 г. А.Ю. Городиловым и поселение Хаболово на р. Хаболовка, которое было открыто и раскапывалось В. И. Тимофеевым в 1983 г. (Тимофеев 1983, л. 10), также поселение Куровицы 8, выявленное в 2019 г. В 2020 г. были открыты стоянки Галик 11 и Мельничный ручей 1, на которых в результате раскопок получены новые материалы культуры сетчатой керамики.

Последующий период – ранний железный век изучен на Ижорской возвышенности и представлен могильниками с каменными оградками (культура таранд). Они расположены на северо-западной окраине Ижорской возвышенности и прилегающих всхолмлениях. Наиболее близки к трассе обследования могильники Валговицы и Великино, раскопанные Е.А. Рябининым. Культура каменных могильников с оградками (культуры тарандов), в целом датируются от последних вв. до н.э. до середины I тыс. н.э. Подавляющее большинство материалов относится к раннеримскому периоду – от последней трети I до рубежа II/III вв. н.э. Группа памятников этого периода была открыта на Ижорской возвышенности только в последние годы (Юшкова 2015).

Эта культура представлена главным образом могильниками, поселения весьма редки и до настоящего времени изучены недостаточно. Каменные оградки были раскопаны в составе могильников Керстово 1, Малли, сходную структуру можно увидеть в могильниках Валговицы и, отчасти, Великино.

В могильнике Керстово 1 раскопана цепочка, состоящая из четырех оградок. Они ориентированны длинной стороной по оси север-юг. Стенки оградок были сложены валунами или плитами известняка, внутреннее пространство заполнено более мелкими камнями и известняковой щебенкой. Размеры оградок от 1,2 x 3 м до 3 x 6,5 м.

Погребальный инвентарь обнаружен на поверхности и в слое заполнения каменных конструкций во внутренней части оградок и за их пределами. Кости располагались в пределах сооружений дисперсно и скоплениями. Обнаружено около 19 кг костей. Преобладал обряд кремации на стороне. Подавляющее большинство костных останков представлено мелкими кальцинированными фрагментами. Также

найжены фрагменты необожженных костей, они лежали не в анатомическом порядке. Минимальная численность погребенных по определению И. Г. Широбокова составляет 38 человек.

В составе могильника Малли выявлено погребальное сооружение, состоявшее из двух известняковых оградок и каменных вымосток. Стенки оградок были сложены из известняка, а внутреннее пространство заполнено гранитными валунами и известняковой щебенкой. Западная оградка имела мощные известняковые стенки до 1,75 м ширины и 0,7 м высоты. Ее общие размеры: длина 9 м (по западной стенке), ширина 4,85 м (по северной стенке). Стены восточной оградки имели ширину до 0,8 м. Общие размеры оградки: длина 5 м (по западной стенке), ширина 2-2,3 м. У обеих оградок восточные стенки не сохранились. Оградки имеют несколько различающуюся ориентацию. Можно предполагать, что первой была сооружена западная оградка, затем ее восточная стенка была разобрана и на этом месте была сооружена восточная оградка. К стенкам оградок примыкала краевая насыпь, сложенная из известняковой щебенки и выкладки из гранитных камней. Она хорошо сохранилась вдоль западной стенки западной оградки. К югу и востоку от оградок зафиксирована каменная вымостка.

Погребальный инвентарь найден на поверхности и в слое заполнения каменных конструкций во внутренней части оградок и за их пределами. Кости располагались в пределах сооружений дисперсно и скоплениями. Обнаружено более 116 кг костей. По определению И. Г. Широбокова найдены останки не менее 93 человек. Зафиксировано два основных варианта погребального обряда: кремация на стороне и ингумация, вероятно, вторичная. Анатомический порядок в расположении как кремированных, так и необожженных костей отсутствует.

Планиграфический анализ антропологических материалов из раскопок 2010 г. показал, что слабообожженные кости и кости, не имеющие каких-либо визуально определяемых следов воздействия огня встречаются вместе с находками римского времени. Остатки высокотемпературных кремаций встречаются повсеместно по всей площади памятника, однако наиболее крупные скопления концентрируются к югу от каменной конструкции и совпадают с концентрацией находок эпохи меровингов и, вероятно, в большинстве случаев относятся к третьей четверти I тыс. н.э. Можно предположить, что погребения эпохи меровингов совершались в уже существующем с раннеримского времени каменном могильнике с оградками и в ямы, вырытые рядом с ней.

В могильниках Валговицы и Великино найдены каменные вымостки из валунов, в которых можно увидеть структуру оградок. В могильнике Валговицы найдена оградка размерами около 3 x 6 м, с восточной и с западной стороны к ней примыкают вымостки из камней, вероятно представляющие собой остатки соседних оградок. Оградки ориентированы по оси северо-восток – юго-запад. В могильнике

Великино найдена вымостка размерами около 5 x 10 м, в составе которой также читаются следы частично сохранившихся оградок, ориентированных по оси север-юг.

Погребальные сооружения могильников Валговицы и Великино имеют структуру оградок, однако на относительно раннюю дату указывает состав находок. Среди них присутствуют украшения из железа – браслеты и булавки, бронзовые изделия единичны. Находки из Валговиц представлены двумя железными браслетами, топором-кельтом с ушком, бронзовым сегментовидным браслетом, точильным бруском и небольшим керамическим сосудом. В Великино найден обломок косы-горбуши и фрагменты железных булавок.

К раннеримскому времени (около посл. трети I — рубеж II/III в. н. э.) относится большая часть находок из могильников Ижорской возвышенности. Наиболее представительная коллекция происходит из могильника Керстово 1. Здесь получена коллекция из раскопок (155 предметов) и собран подъемный материал (150 предметов).

Среди сопроводительного инвентаря из раскопок Керстово 1 представлены предметы убора и украшениями из бронзы. Найдены сильнопрофилированная, 4 глазчатые и щиткоголовая фибулы. Другие украшения представлены бронзовыми браслетами (пластинчатые и из заготовки круглого сечения), кольцами (замкнутыми и спиралевидными), височными кольцами, пронизками, бляшками с ушком (в форме розетки и в форме перепончатой лапы птицы), железной застежкой. Также обнаружены предметы вооружения и бытовые орудия из железа (наконечники копий и дротиков, луновидные бритвы, косарь, игла, шилья, ножи), золотостеклянная бусина, бронзовая игла, фрагменты керамических сосудов.

Рассматриваемые памятники представляют собой локальный вариант культуры каменных могильников с оградками, наиболее близок он группе памятников северо-восточной Эстонии. Также можно отметить близкое сходство с каменными могильниками юго-западной и западной Финляндии.

Наиболее распространенной гипотезой об этнической принадлежности населения культуры каменных могильников с оградками является представление о том, что это были племена прибалтийско-финской языковой общности. Можно предположить, что эти племена восприняли и переработали традицию сооружения каменных могильников, характерную для зоны побережья Балтийского моря. Это население являлось предками определенных прибалтийско-финских племен, известных уже в более поздний, средневековый период. Так, относительно населения, оставившего памятники Ижорской возвышенности Е.А. Рябинин (Рябинин 2001: 15) высказал предположение, что они принадлежат предкам, води.

Продолжением погребальных традиций культуры каменных могильников с оградками являются памятники третьей четверти I тыс. н.э. региона. Наиболее полно они изучены в ходе раскопок могильника Малли (Юшкова 2015).

Памятники раннего средневековья пока малоизучены. Наиболее ранними памятниками эпохи средневековья являются могильники с трупосожжениями, датируемые концом X-XI вв., они расположены у д.д. Ополе и Ратчино (Стасюк 2008). В Ратчино раскопано три кургана с захоронениями по обряду трупоположения на материке и нарушенные следы грунтовых трупоположений и трупосожжений. Предполагается, что сожжения практиковались здесь в X-XI вв., в середине XI в. происходит переход к грунтовым ингумациям, а в начале XII в. к курганным захоронениям. Период последней четверти I – начала II тыс. представлен культурными слоями городища Втырка, расположенного к западу от западного края Ижорской возвышенности на мысу у слияния двух небольших речек Втырки и Кихтолки (Михайлова и др. 2011).

Древнерусская колонизация Ижорской возвышенности началась не ранее второй половины XI в., и приобрела в XII - первой половине XIII в. массовый характер. Эти земли являлись частью Водской пятины Новгородской земли. Здесь обитало местное прибалтийско-финское население, рядом с которым начиная с рубежа XI–XII вв. активно расселялись крестьяне из соседних регионов Новгородской земли и Причудья. В сравнительно короткий срок были основаны множество деревень, сохранившихся до настоящего времени, заложив основу современной сети сельского расселения района. Памятники, оставленные этим населением лучше всего изучены по погребальным сооружениям курганно-жальничного периода (конец XI–XV вв.).

В XII – XIV вв. на Ижорском плато складывается «классическая» древнерусская курганная культура, для которой характерно погребение умерших по обряду трупоположения под курганными насыпями на горизонте земли, а с середины XIII в. в неглубоких могильных ямах. На протяжении XIV в. отмечается увеличение глубины могильных ям, сопровождающееся уменьшением размеров курганных насыпей и превращением их в низкие приземистые курганы-жальники, а позднее – в жальничные могилы.

Иным путем развивалась культура водского населения, слабо затронутого нивелирующим влиянием общерусской средневековой культуры. В нижнем Полужье и Понаровье, на побережье Финского залива, в округе Котлов, до XIX века сохранился компактный массив водских поселений, население которых сохраняло значительное этнографическое своеобразие (Хвоцинская 2009: 306-307). Погребальные памятники води исследовал Е. А. Рябинин (Рябинин 1997), поселенческие и погребальные – К. В. Шмелев (Шмелев 2018).

Курганный обряд в XII – XIII вв. не получил распространения в зоне расселения води, здесь известны грунтовые могильники, в том числе с каменными обкладками, например, исследованные Е. А. Рябининым водские захоронения у деревень Валговицы, Великоно, Вердия. Захоронения в данных могильниках датируются от XII-XIII до XVI вв. В могильнике Валговицы древнейшие погребения примыкали к каменной оградке римского времени. Эти погребения совершены на глубине 0,3-0,4 м. Погребения совершены по обряду ингумации. Многие погребения сопровождались орудиями труда, часто сломанными преднамеренно, в некоторых мужских захоронениях помещены шлаки и сопла. Украшения представлены следующим устойчивым набором: одна или пара булавок и цепочки с привесками, бронзовые спиральки и оловянные колечки, окаймлявшие одежду, нашитые на кожаные пояса, перстни, кольца (Рябинин 1997: 29-45).

Этнографический костюм и ювелирный убор води также отличался существенным своеобразием, в частности, широким использованием нагрудных булавок и цепей, нашивных спиральных украшений одежды. Важным элементом погребального обряда, характеризующим занятия води, было помещение в захоронения наряду с сельскохозяйственными орудиями глиняных сопел сыродутных горнов, предназначавшихся для выплавки железа из болотной руды. Это указывает на значение металлургического производства для средневековой води и совпадает с данными новгородских писцовых книг, согласно сведениям которых, в зоне расселения води, богатой залежами болотной руды, размещалось большое количество домниц, велась добыча руды и металлургическое производство.

Памятники средневекового периода, связываемые с ижорой представлены грунтовыми могильниками, расположенными на Сойкинском полуострове и восточнее. Они были открыты и изучались О.И. Коньковой (1990; 2001; 2008). О.И. Конькова связывает начало развития собственно ижорского погребального обряда с переходом от поверхностных кремаций к практически поверхностным ингумациям. Ранние трупоположения совершены под дерном, в слегка заглубленных овальных узких ямах, поверхностных каменных конструкций не имеют, ориентировка погребенных – северная или приближенная к северной, иногда – западная. Инвентарь почти отсутствует. Подобные погребения датируются XI - XIV вв. Затем могильные ямы становятся несколько глубже, иногда появляются нерегулярные каменные обкладки. Ориентировка умерших – северо-западная и западная. В погребальном инвентаре обязательно присутствуют железные ножи, очень часто – фибулы, в отдельных случаях – монеты и предметы вооружения (боевой топор, наконечник стрелы, боевой нож), редко – украшения (кольца, бубенчик, бронзовая спиралька, украшение из колечек, бронзовые или янтарные кресты, бусины), столь же редко – бытовые предметы (кремни, бронзовые иглы, оселки). Керамика иногда обнаруживается на дне могил. Захоронения такого типа можно датировать XIV –

XVI вв. В дальнейшем глубина овальных могильных ям достигает 0,6 – 1 м. В большинстве случаев присутствуют поверхностные каменные обкладки, как правило, плотные и регулярные. Иногда могилы отмечены каменными плохо вытесанными крестами. Ориентировка умерших – западная и юго-западная, используются для захоронений деревянные колоды и гробовища. Инвентарь представлен железными ножами, иногда – шведскими или русскими монетами и бронзовыми нательными крестами, очень редко – украшениями (проволочная серьга, бусина). Остатки горшков и мисок обнаруживаются рядом с могилами под дерном. Датируются подобные погребения XVI – XVIII вв. Таким образом, описанный ижорский обряд бескурганых погребений совершенно отличен от славянского (древнерусского) обряда, характеризующегося эволюцией от курганов к жальникам. Специфическим элементом погребальной обрядности представляются и следы костров – большие круглые зольные пятна почти у каждого погребения могильника в дер. Урмизно, значительные зольные пятна встречены и на Дубовском могильнике.

Наиболее масштабные раскопки были проведены на могильнике Гамолово – здесь в 1980-1985 гг. изучено 28 погребений. Могильник датируется от 13/14 до 15/17 вв. 28 раскопанных погребений представляли собой последовательное развитие погребального обряда с XIV по XVII вв.; здесь был обнаружен археологический инвентарь, большую часть которого составляют ножи и пластинчатые кольцевидные фибулы. Обнаружены также подковообразные застёжки и сложно витая фибула, имеющая аналогии в литовских древностях XIV–XVI вв., украшение из нанизанных на шкуры колечек, пластинчатые кольца и перстень, рижские монеты Ливонского ордена 1400–1430 гг. и шведские монеты 1634–1638 гг., серьга в виде вопросительного знака, железные кресало, пряжка, а также 2 железных боевых топора и большое количество фрагментов гончарной керамики.

Представление о системе средневекового расселения дают писцовые книги Вотской пятины. Проводившиеся после присоединения Новгорода к Москве переписи (с рубежа XV-XVI вв.) перечисляют населенные пункты в соответствии по погостам. Для периода после заключения Столбовского мирного договора со Швецией в 1617 году имеется уже и картографический материал по территориям, отошедшим к Швеции. На этих картах впервые зафиксировано точное местоположение поселений, возникших в предшествующий период и зачастую упоминаемых в Писцовых книгах рубежа XV-XVI вв.

После ряда побед в Северной войне земли на Ижорской возвышенности постепенно возвращаются к России. В 1708 г. была образована Ингерманландская губерния, в 1710 г. Ингерманландия совместно с территориями Новгородской,



Псковской, Тверской, Ярославской, Олонецкой областей и Эстонией вошла в состав новообразованной Санкт-Петербургской губернии.

Начало широких межевых работ в Ингерманландии относится к 1638 – 1639 гг. Наибольшее количество карт создано в последней четверти XVII века. Необходимо отметить исключительную значимость карты Ингерманландии 1704 г. – наиболее подробной и законченной обзорной карты среднего масштаба, явившейся своеобразным итогом шведского картирования рассматриваемой территории.

В XIX веке российскими топографами был создан ряд высокоточных карт среднего и крупного масштаба, охватывающих Петербургскую и сопредельные губернии целиком либо их части. При их подготовке анализировался опыт предшественников. Так, капитан А. Бергенгейм в 1827 году создал компилятивную карту, основанную на шведских материалах 1675 – 1676 гг. . В 1830-е годы Ф. Шубертом создана среднемасштабная карта окрестностей Петербурга. Исключительную ценность имеет топографическая карта частей Петербургской и Выборгской губерний масштаба 1 верста в дюйме, созданная в 1860 г.

Большинство населенных пунктов мимо которых проходит трасса проектируемого газопровода известны с XVI века, а некоторые с более раннего времени.

**Д. Большое Куземкино** – известна с 1582 г. Согласно шведским «Балтийским писцовым книгам» (Baltiska Fogderäkenskaper), деревня носила названия: Kusomkylerby 1582, Narues 1584, Narffwes 1585, Narffwes 1586, Naruitz 1589 (Дмитриев 2016:251), с начала XVII века известна под названием Куземкино (Андрияшев 1912:451). На шведских картографических материалах XVII-XVIII вв. упоминается как Kosemkyna, в XIX веке также известна как Куземкина. В 1887 году переименована в Большое Куземкино, после того как часть крестьян после пожара основала д. Малое Куземкино ниже по течению р. Луга. Трасса проектируемого газопровода проходит по восточной окраине деревни, отстоя от ее исторических границ на расстояние 0,6 км к западу.

**Д. Ропша** – известна с 1618-1623 гг. В шведских писцовых книгах того времени упоминается как Isterschoi by. На шведской «Генеральной карте провинции Ингерманландии» 1704 года, как мыза Isterschoi hof, на картах XIX века обозначена как Старая Ропша. Трасса проектируемого газопровода проходит в 0,4 км к востоку от исторической части деревни.

**Д. Венекюля** – в разное время носила разные имена (Руссише Дорп, село Норовское, Венекюле, Венекюлла, Венкуль и др.) известна с 1380 года как порт, через который шел товарооборот с Новгородской республикой. Впервые упоминается как село Норовское на усть Норовы и Росоны в 1498 года

(Новгородские писцовые книги 1886:230). На шведской «Генеральной карте провинции Ингерманландии» 1704 года, как Wagenkÿla, на картах XIX века обозначена как Венкуль (Наровская). Трасса проектируемого газопровода проходит в 0,2 км к северо-востоку от исторической части деревни.

**Д. Калливере** – Впервые упоминается в писцовых книгах Шелонской пятины от 1571 года, как деревня Пустошка на реке Росоне. Согласно шведским «Балтийским писцовым книгам» (Baltiska Fogderäkenskaper), деревня носила названия: Kallewerra (1585 год), Kalleweera (1586 год) и Kaluis (1589 год) (Дмитриев 2016:254). На шведской «Генеральной карте провинции Ингерманландии» 1704 года, как Putefzchoi. На картах XIX века обозначена как Фитинка. Трасса проектируемого газопровода проходит в 0,1 км к востоку от исторической части деревни.

**Д. Кейкино** – Впервые упоминается в писцовых книгах Шелонской пятины от 1571 года, как деревня Кикино, Согласно шведским «Балтийским писцовым книгам» (Baltiska Fogderäkenskaper), деревня носила названия: Аракÿle (1582 год), Аракÿlla (1584 год), Наррекÿlla (1585 год), Наррекÿlla (1586 год), Нарекÿlla (1589 год) (Дмитриев 2016:250, 262). На шведской «Генеральной карте провинции Ингерманландии» 1704 года, — Kiakina. На картах XIX века обозначена как Кейкино. Трасса проектируемого газопровода проходит в 0,4 км к востоку от исторической части деревни.

**Д. Краколье** – Упоминается, как деревня Krokolia by в Толдожском погосте в шведских «Писцовых книгах Ижорской земли» 1618—1623 годов. На шведской «Генеральной карте провинции Ингерманландии» 1704 года, как Krokolia. На картах XIX века обозначена как Краколье. Трасса проектируемого газопровода проходит в 2 км к юго-востоку от исторической части деревни.

**П. Усть-Луга** - Впервые упоминается в писцовых книгах Шелонской пятины от 1571 года, как три смежных деревни Нижней Остров на Меньшой Луге, Средней Остров и Верхней Остров в Ямском Окологородье. Согласно шведским «Балтийским писцовым книгам» (Baltiska Fogderäkenskaper), деревня носила названия: Laukahus (1584 год), Laukasw (1585 год), Lauckasw (1586 год), Laÿkesow (1589 год) (Дмитриев 2016:253). На шведской «Генеральной карте провинции Ингерманландии» 1704 года — деревня Ostrovabÿ при мызе Ostrova hof. На картах XIX века обозначена как Остров. Трасса проектируемого газопровода проходит в 3 км к юго-востоку от исторической части деревни.

**Д. Федоровка** – На карте Ингерманландии А. И. Бергенгейма, составленной по шведским материалам 1676 года, обозначена деревня Котка при мызе Kotka Hoff. На шведской «Генеральной карте провинции Ингерманландии» 1704 года, — мыза Kottka hof. На картах XIX века обозначена как Федоровка. Трасса

проектируемого газопровода проходит в 0,1 км к юго-западу от исторической окраины деревни.

Согласно историко-библиографическим изысканиям, а также данным Комитета по культуре Ленинградской области ближайшими к зоне производства работ объектами археологического наследия являются:

**Куземкино I** (стоянка). Расположена в 2,2 км западнее деревни Большое Кузёмкино, на юго-западной обочине дороги к бывшей воинской части. Стоянка расположена на краю литориновой террасы (абсолютная высота ~ 10 м), которая обозначает лагуну древней Балтики. Подъемный материал содержит осколки и отщепы кварца, мелкие расслоившиеся фрагменты керамики с примесью органики без орнаментации. По характерной керамике памятник относится к нарвской неолитической культуре. Расстояние от трассы проектируемого газопровода 1,8 км к западу.

**Куземкино II** (стоянка). Расположена в 2 км западнее деревни Большое Кузёмкино, на юго-западной обочине дороги к бывшей воинской части. Стоянка расположена также на краю литориновой террасы (абсолютная высота ~ 10 м), в 250 м к юго-востоку от стоянки Куземкино I. Среди находок встречены кальцинированные фрагменты костей и фрагменты керамических сосудов с органическим отощителем без орнаментации. По керамическому комплексу памятник относится к нарвской раннеолитической культуре. Расстояние от трассы проектируемого газопровода 1,6 км к западу.

**Куземкино 4-6.** Стоянки. Ранний неолит, нарвская культура. (Герасимов, Холкина 2015: 251). Расстояние от трассы проектируемого газопровода 0,8 км к западу.

**Местонахождение Галик 1**, урочище Галик, 1-я надпойменная терраса, напротив деревни Малое Кузёмкино, у поворота дороги, выявлен в 2005 г., Акт № 67Д от 13.12.2006 г. Точное местоположение памятника не локализуется

**Курганная группа (группа насыпей) Галик-2**, 7 насыпей, напротив деревни Малое Кузёмкино, 2-я терраса правого берега реки Луга, на северной обочине лесной дороги, 2 км от шоссе Усть-Луга – Кингисепп. Расстояние от трассы проектируемого газопровода 1,8 км к северо-западу.

**Стоянка Галик 3.** Расположена в урочище Галик, 7,2 км юго-западнее деревни Краколье, 10 км северо-западнее деревни Куровицы, правая обочина шоссе Кингисепп – Усть-Луга, северная часть карьера. Между деревнями Большое и Малое Кузёмкино, правый берег реки Луга, высота 10 м над уровнем моря, выявленный Акт № 78Д от 30.12.2008 года п. 9. Расстояние от трассы проектируемого газопровода 30 м к югу.

**Стоянка Галик 4.** Расположена в урочище Галик, правый берег реки Луга, высота 8 м над уровнем моря. Найдена гребенчато-ямочная керамика, кремневый инвентарь. Расстояние от трассы проектируемого газопровода 100 км к югу.

**Поселение Галик 5.** Открыто И. В. Стасюком в 2018 году. Расположено в урочище Галик, на краю правого коренного берега р. Луга, напротив д. Большое Куземкино. XIX-XX века. Расстояние от трассы проектируемого газопровода 1 км к югу.

**Группа памятников в урочище Вяйке-Ропсу. (Вяйке-Ропсу 1-7).** Стоянки каменного века, расположенные на Кудрукюльской палеокосе. Выявлены в 2007-2010, 2013 гг. Карельским археологическим отрядом МАЭ РАН под руководством Д.В. Герасимова в 2-3,8 км к ЮЗ от д. Ропша, в 2,5 км к З от берега р. Мертвица, северной протоки р. Россонь, на песчаной палеокосе (Герасимов, Холкина 2015:249). Расстояние от трассы проектируемого газопровода около 2 км к западу.

**Группа памятников у р. Россонь (Россонь 1-17).** Памятники расположены в Кин-гисепском районе Ленинградской обл., к северу от р. Россони, на восточном склоне Кудрукюльской палеокосы, понижающемся по направлению к р. Луге. Памятники локализуются на небольших песчаных всхолмлениях высотой около 8 м над ур.м., возвышающихся на 1–1,5 м над окружающей поверхностью, и на террасе 10 м над ур.м. Всхолмления образуют две цепочки, субпараллельные друг другу и краю косы, ограниченные с запада и востока и разделенные между собой цепочками вытянутых в том же направлении маленьких заболачивающихся озер. Три из 17 выявленных памятников относятся ко времени по-сле завершения каменного века. Это одиночное(?) погребение VI–VII вв. н.э. (Россонь 11); единичная случайная находка развала средневекового сосуда (Россонь 14); единичная случайная находка шлифованного тесла (Россонь 13) (Герасимов, Холкина 2015:250). Расстояние от трассы проектируемого газопровода 2 км к западу.

Ропша. Курганная группа к востоку от д. Ропша на берегу р. Мертвица. Обследована В. П. Петренко в 1984 году. По свидетельству В. П. Петренко и В. А. Лапшина, группа была полностью уничтожена при строительстве. Расстояние от трасса проектируемого газопровода 0,3 км к востоку.

Таким образом, на основании анализа картографического материала, архивных и литературных источников, были сделаны следующие выводы:

- Наиболее древними из рассматриваемых памятников являются стоянки Куземкино 1, 4-6, Галик 3. Они относятся к раннему неолиту, к нарвской археологической культуре. Отсюда получены следующие датировки: Кузёмкино 1 — 3970–37940 лет до н.э. (5090±40, Hela-1945); Галик 3 — 4370–4080 лет до н.э. (5442±45, Hela-2743) (Герасимов, Холкина 2015: 251). Стоянка Галик 4 относится к следующей эпохе развитого неолита, здесь найдена гребенчато-ямочная керамика.

- Эпоха энеолита/бронзы представлена находкой каменного топора из д. Краколье. Стоянка у Хаболовского озера относится к заключительному этапу эпохи бронзы.
- Памятники начала н.э. представлены в рассматриваемом регионе культурой каменных могильников с оградками – тарандов представлены материалами раскопок могильника Большие Валговицы, где было раскопано погребальное сооружение рассматриваемой культуры.
- Наиболее многочисленными памятниками являются курганные средневековые могильники и селища этого же периода.
- Учитывая вышесказанное, можно предполагать наличие на трассе проектируемого газопровода наличие, как памятников каменного века, так и эпохи средневековья.
- Ближайшими объектами археологического наследия к трассе проектируемого газопровода являются поселение каменного века Галик 3 (30 м к югу) и уничтоженная курганная группа у д. Ропша (0,3 км к востоку).

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 от 20 июня 2018 № 32.

В рамках работ по проведению научного обследования (археологическая разведка) земельного участка по объекту: «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводами на д. Краколье, п. Усть-Луга, п. Преображенка, д. Выбье, промзону п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка, Кингисеппского района (3 этап. Межпоселковый газопровод от д. Краколье до д. Большое Куземкино, д. Ударник, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Федоровка с отводами на д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Кейкино)» (код стройки 47/1272-1-3), расположенного в Усть-Лужском и Куземкинском сельских поселениях Кингисеппского района Ленинградской области, проводилось визуальное обследование объекта и закладка археологических шурфов.

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). 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 места расположения шурфов были обусловлены 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 обследуемых земельных участков, с учетом историко-библиографических изысканий и существующих методических рекомендаций 1 шурф на 1 км.

Всего в границах обследования для выявления объектов археологического наследия было заложено 8 разведывательных шурфов, общей площадью 8 кв. м., в дополнение к 27 шурфам и 2 зачисткам, заложенным в 2018 году. Общая площадь шурфовочных работ составила 36 кв. м.

Все археологические работы проводились при температуре выше 0° С (согласно ст. 3.23 «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 № 32).

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. Глубина шурфов включала всю толщу напластований, 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

Все разведочные шурфы, документировались, в том числе фотографически, и фиксировались дневниковыми записями. При фиксации находок и объектов в культурном слое, вычерчивании планов горизонтов снятия, профилей бортов шурфов, и их разрезов, использовалась разработанная в ИИМК РАН в 2010 г. методика электронной фиксации и совмещённый с ней программный комплекс. Чертежи планов и стратиграфических профилей были выполнены при помощи системы автоматизированного проектирования и черчения (САПР) с использованием методов фотограмметрии. Все высотные отметки на планах и разрезах представлены в Балтийской системе высот (далее БС).

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 шурфов на участке землеотвода к системе мировых координат произведена с помощью портативных приборов глобального позиционирования Garmin MONTANA. Географические координаты (широта, долгота), определенные в зависимости от внешних условий приема с точностью 5-20 м с помощью встроенных в геоинформационную систему QGIS программных алгоритмов переведены в местную систему координат МСК-47 (зона 1).

Основные этапы работ фиксировались с помощью цифровых фотоаппаратов с разрешением не менее 5 Мрх. Для указания масштаба и ориентации по сторонам света при фотографировании использовался набор телескопических реек длиной 4 м с сантиметровыми делениями, двухцветная стрелка «север».

В ходе полевых археологических работ заложено 8 шурфов, общей площадью 8 кв. м. с целью выявления культурного слоя на территории обследования, в дополнение к 27 шурфам и 2 зачисткам, заложенным в 2018 году. Общая площадь шурфовочных работ составила 36 кв. м. Порядок описания шурфов дается по логическим участкам обследования, соответствующим хронологии проведения исследований, поэтому идет не по порядку.

**Шурф 1.** Размеры шурфа 2x1 м, глубина 0,5 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен вплотную к западному склону палеокосы на месте ГРП, в 100 м к северо-востоку от крайних домов д. Венекюля, в сосновом бору.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерновый слой	0,1
Серый лесной подзол	0,15
Желтый среднезернистый песок	0,25
Светло-желтый среднезернистый песок	0,05 и ниже

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

**Шурф 2.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 1 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен вплотную к восточному склону палеокосы, в 0,4 км к востоку от крайних домов д. Венекюля и в 50 м к югу от ЛЭП, в сосновом бору.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерновый слой	0,1

Серый лесной подзол	0,1
Желтый среднезернистый песок	0,4
Светло-желтый среднезернистый песок	0,4 и ниже

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

**Шурф 3.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,5 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен на поле, в 0,5 км к югу от крайних домов д. Калливере, в 20 м к востоку от автодороги, соединяющей дд. Венекюля и Калливере.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерновый слой	0,05
Серая слабогумусированная мешаная супесь (пахотный слой)	0,4
Светло-желтая супесь	0,05 и ниже

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

**Шурф 4.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,4 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен на поле, в 0,7 км к югу от крайних домов д. Калливере, в 20 м к востоку от автодороги, соединяющей дд. Венекюля и Калливере, между линиями электропередач.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерновый слой	0,05
Серая гумусированная мешаная супесь (пахотный слой)	0,3
Красно-желтый суглинок	0,05 и ниже

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

**Шурф 5.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,5 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен на поле, в 0,3 км к востоку от крайних домов д. Ванакюля, в 20 м к югу от автодороги, соединяющей дд. Ванакюля и Ропша, к северу от гражданского кладбища напротив братского захоронения воинов красноармейцев, на опушке леса, на высотных отметках около 5 м БС

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерновый слой	0,05
Серая гумусированная мешаная супесь	0,2
Серо-коричневая слоистая супесь	0,1



Светло-желтая слоистая супесь	0,05 и ниже
-------------------------------	-------------

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

**Шурф 6.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,35 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен на поле, в 0,1 км к западу от проектируемого ГРП, на окраине д. Волково, в 0,1 км к юго-западу от крайних домов деревни и в 30 м к югу от автодороги 41К-616 на высотных отметках около 4 м БС

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерновый слой	0,05
Серо-желтая глина	0,15
Бурая глина	0,15 и ниже

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

**Шурф 7.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,6 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен в лесу, на южном берегу р. Россонь, в 20 м к югу от обреза берега, в 10 м к северу от автодороги 41К-616 и в 80 м к востоку от моста через р. Россонь по автодороге 41К-109 на высотных отметках около 4 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерновый слой	0,05
Коричневая мешаная гумусированная супесь	0,45
Желтая супесь с ожелезнениями	0,1 и ниже

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

**Шурф 8.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,75 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен в лесу, на южном берегу р. Россонь, в 5 м к югу от обреза берега, в 20 м к северу от автодороги 41К-616 и в 80 м к востоку от моста через р. Россонь по автодороге 41К-109 на высотных отметках около 4 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерновый слой	0,05
Серая гумусированная супесь	0,2
Желтая супесь с ожелезнениями	0,3
Серо-желтая слоистая супесь	0,2 и ниже

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

**Шурф 42.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,7 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен на поле, на восточном берегу р. Мертвица, в 10 м к востоку от обреза берега, в 0,4 км к востоку от автодороги 41К-109 и в 1,8 км к югу от д. Ропша. На высотных отметках около 3-4 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерновый слой	0,05
Светло-серая слабогумусированная слоистая супесь	0,3
Коричневая гумусированная супесь	0,3
Серо-желтая слоистая супесь	0,1 и ниже

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

**Шурф 43.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,4 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен на границе леса, на восточном берегу р. Мертвица, в 0,3 км к востоку от обреза берега, в 0,7 км к востоку от автодороги 41К-109 и в 1,8 км к югу от д. Ропша. На высотных отметках около 5 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерновый слой	0,05
Коричневая гумусированная супесь	0,3
Серо-желтая слоистая супесь с ожелезнениями	0,1 и ниже

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

**Шурф 44.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,6 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен на поле, на западном берегу р. Мертвица, в 10 м к западу от обреза берега, в 0,2 км к востоку от автодороги 41К-109 и в 1,8 км к югу от д. Ропша. На высотных отметках около 3-4 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерновый слой	0,05
Светло-серая слабогумусированная слоистая супесь	0,3
Коричневая гумусированная супесь	0,2
Серо-желтая слоистая супесь	0,1 и ниже

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

**Шурф 45.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,45 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен на границе леса, на западном берегу р. Мертвица, в 30 м к

западу от обреза берега, в 20 м к востоку от автодороги 41К-109 и в 0,5 км к юго-западу от д. Ропша. На высотных отметках около 5 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерновый слой	0,05
Коричневая гумусированная супесь	0,3
Желтая супесь	0,1
Светло-желтая супесь	0,05 и ниже

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

**Шурф 46.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,2 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен в центре д. Большое Куземкино, в 40 м к востоку от кирхи Святого Андрея, в 20 м к западу от автодороги 41К-109. На высотных отметках около 5 м БС, на поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерновый слой	0,1
Серая глина	0,1 и ниже

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

**Шурф 47.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,6 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен в западной части д. Большое Куземкино, в 0,6 км к востоку от кирхи Святого Андрея, в 0,6 км к западу от автодороги 41К-109. На высотных отметках около 5 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Техногенный слой (отвал)	0,1
Погребенный дерновый слой	0,1
Серый лесной подзол	0,1
Желто-коричневая супесь	0,2
Светло-желтый песок с ожелезнениями	0,1 и ниже

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

**Шурф 48.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,5 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен между деревнями Малое и Большое Куземкино в 0,5 км к северу от последней. Шурф расположен в 0,2 км к востоку от автодороги 41К-109 на левом берегу р. Луга напротив урочища Галик, на высотных отметках около 7 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерновый слой	0,1
Мешаная серо-желтая супесь	0,3
Серо-желтая супесь сожелезнениями	0,1 и ниже

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

**Шурф 49.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,6 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен между деревнями Малое и Большое Куземкино в 1 км к северу от последней. Шурф расположен в 0,02 км к востоку от автодороги 41К-109 напротив урочища Галик, на высотных отметках около 7 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерновый слой	0,1
Мешаная серо-желтая супесь	0,4
Серо-желтая супесь с ожелезнениями	0,1 и ниже

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

**Шурф 54.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,5 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен между деревнями Малое и Большое Куземкино в 1,4 км к северу от последней. Шурф расположен в 0,8 км к западу от автодороги 41К-109 напротив урочища Галик, на высотных отметках около 5 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Дерновый слой – мощностью до 0,05 м

Супесь тёмно-серая гумусированная – мощностью до 0,2 м

Песок желтый крупнозернистый с валунами – мощностью до 0,35 м

Песок серый крупнозернистый – видимая мощность до 0,1 м.

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе не зафиксированы.

По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 55.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,6 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен к северу от деревни. Большое Куземкино, в 0,6 км к северо-западу от кирхи Святого Андрея, в 0,65 км к западу от автодороги 41К-109. На высотных отметках около 5 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Дерновый слой – мощностью до 0,05 м

Супесь светло-коричневая – мощностью до 0,25 м

Супесь тёмно-серая – мощностью до 0,2 м

Суглинок серо-жёлтый – видимая мощность до 0,15 м.

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе не зафиксированы.

По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 56.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,5 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен на поле, на левом берегу р. Мертвица, в 300 м к югу от обреза берега, в 1,4 км к востоку от автодороги 41К-109 и в 0,7 км к югу от д. Ропша. На высотных отметках около 3-4 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Дерновый слой – мощностью до 0,05 м

Супесь тёмно-серая гумусированная с валунами – мощностью до 0,15 м

Супесь жёлтая – мощностью до 0,2 м

Суглинок серый с галькой – видимая мощность до 0,15 м.

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе не зафиксированы.

По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 57.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,5 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен на поле, на левом берегу р. Мертвица, в 350 м к югу от обреза берега, в 1,3 км к востоку от автодороги 41К-109 и в 0,75 км к югу от д. Ропша. На высотных отметках около 3-4 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Дерновый слой – мощностью до 0,05 м

Супесь тёмно-серая гумусированная с углистыми включениями – мощностью до 0,3 м

Суглинок светло-серый – видимая мощность до 0,15 м.

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе не зафиксированы.

По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 9.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,45 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен между деревнями Малое и Большое Куземкино. Шурф расположен на правом берегу р. Луга, в 0,1 км к востоку от уреза воды, в 0,6 км к северо-востоку от д. Большое Куземкино и в 1,3 км к юго-востоку от д. Малое Куземкино, в урочище Галик, на высотных отметках около 7 м БС, в лесу между песчаными карьерами.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерновый слой	0,1
Серый лесной подзол	0,1
Песок мелкозернистый светло-желтый	0,15
Песок крупнозернистый желтый с ожелезнениями	0,1 и ниже

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

**Шурф 10.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,45 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен между деревьями Малое и Большое Куземкино. Шурф расположен на правом берегу р. Луга, в 0,12 км к востоку от уреза воды, в 0,6 км к северо-востоку от д. Большое Куземкино и в 1,3 км к юго-востоку от д. Малое Куземкино, в урочище Галик, на высотных отметках около 7 м БС, в лесу между песчаными карьерами.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерновый слой	0,1
Серый лесной подзол	0,1
Песок мелкозернистый коричневый	0,15
Песок крупнозернистый желтый с ожелезнениями	0,1 и ниже

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

**Шурф 11.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,6 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен между деревьями Малое и Большое Куземкино. Шурф расположен на правом берегу р. Луга, в 20 м к востоку от уреза воды, в 0,6 км к северо-востоку от д. Большое Куземкино и в 1,3 км к юго-востоку от д. Малое Куземкино, в урочище Галик, на высотных отметках около 6 м БС, в лесу между песчаными карьерами.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерновый слой	0,1
Серый слоистый песок	0,3
Слабосформированная погребенная почва	0,05
Песок крупнозернистый желтый слоистый	0,15 и ниже

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

**Шурф 12.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,65 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен между деревьями Малое и Большое Куземкино. Шурф расположен на правом берегу р. Луга, в 5 м к востоку от уреза воды, в 0,6 км к

северо-востоку от д. Большое Куземкино и в 1,3 км к юго-востоку от д. Малое Куземкино, в урочище Галик, на высотных отметках около 5 м БС, в лесу.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Техногенный слой (отвал от карьера)	0,2
Погребенная почва	0,1
Песок мелкозернистый серо-желтый	0,15
Песок крупнозернистый желтый с ожелезнениями	0,1 и ниже

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

**Шурф 13.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,3 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен между деревнями Малое и Большое Куземкино. Шурф расположен на правом берегу р. Луга, в 0,3 км к востоку от уреза воды, в 0,9 км к северо-востоку от д. Большое Куземкино и в 1 км к юго-востоку от д. Малое Куземкино, в урочище Галик, в 0,15 км к северу от автодороги 41К-005 «Кингисепп – Краколье, в березовом мелколесье». Шурф расположен на краю двадцатиметровой террасы Литоринового моря, на высотных отметках около 20 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерновый слой	0,1
Серый лесной подзол	0,1
Песок крупнозернистый желтый	0,1 и ниже

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

**Шурф 14.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,7 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен между деревнями Малое и Большое Куземкино. Шурф расположен на правом берегу р. Луга, в 0,3 км к востоку от уреза воды, в 0,9 км к северо-востоку от д. Большое Куземкино и в 1 км к юго-востоку от д. Малое Куземкино, в урочище Галик, в 115 м к северу от автодороги 41К-005 «Кингисепп – Краколье, в березовом мелколесье». Шурф расположен на краю двадцатиметровой террасы Литоринового моря, на высотных отметках около 20 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерновый слой	0,1
Серый лесной подзол (слой частично поврежден при рубке леса)	0,05
Песок коричневый среднезернистый	0,15
Песок коричневый среднезернистый с углями	0,2

Песок серый крупнозернистый	0,1
Песок желтый крупнозернистый с дресвой	0,1 и ниже

В слое коричневого песка на глубине 0,1-0,15 м от поверхности были зафиксированы единичные фрагменты лепных керамических сосудов с примесью органики и песка, концентрация которых усилилась в слое коричневого среднезернистого песка с углями. Всего было найдено 22 керамических фрагмента, помимо этого, в культурном слое было зафиксировано 16 фрагментов кальцинированных костей и 11 кварцевых отщепов. В нижележащих слоях артефакты отсутствовали.

**Шурф 15.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,3 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен между деревьями Малое и Большое Куземкино. Шурф расположен на правом берегу р. Луга, в 0,36 км к востоку от уреза воды, в 0,9 км к северо-востоку от д. Большое Куземкино и в 1 км к юго-востоку от д. Малое Куземкино, в урочище Галик, в 45 м к северу от автодороги 41К-005 «Кингисепп – Краколье, в березовом мелколесье», в 72 м к юго-востоку от шурфа 14. Шурф расположен в 45 м к востоку от края двадцатиметровой террасы Литоринового моря на краю заболоченной низины, маркирующей окончание берегового вала, на высотных отметках около 20 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерновый слой	0,1
Серый лесной подзол (слой частично поврежден при рубке леса)	0,05
Песок светло-коричневый среднезернистый	0,15
Песок желтый крупнозернистый с дресвой	0,05 и ниже

В слое светло-коричневого песка на глубине 0,1-0,15 м от поверхности были зафиксированы единичные фрагменты лепных керамических сосудов с примесью органики и песка, которые при последующей камеральной обработке склеились в один фрагмент. В нижележащем слое артефакты отсутствовали. Слабая насыщенность культурного слоя находками вкуче с небольшим количеством артефактов свидетельствует о том, что шурф расположен в окраинной части поселения.

**Шурф 16.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 1,1 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен между деревьями Малое и Большое Куземкино. Шурф расположен на правом берегу р. Луга, в 0,33 км к востоку от уреза воды, в 0,9 км к северо-востоку от д. Большое Куземкино и в 1 км к юго-востоку от д. Малое Куземкино, в урочище Галик, в 65 м к северу от автодороги 41К-005 «Кингисепп – Краколье, в березовом мелколесье» и в 50 м к югу от шурфа 14. Шурф расположен



на краю двадцатиметровой террасы Литоринового моря, на высотных отметках около 20 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерновый слой	0,1
Серый лесной подзол (слой частично поврежден при рубке леса)	0,05
Песок коричневый среднезернистый	0,1
Песок серо-коричневый среднезернистый с углями	0,65
Песок желтый крупнозернистый с дресвой	0,15 и ниже

В слое коричневого песка на глубине 0,1-0,15 м от поверхности были зафиксированы единичные фрагменты лепных керамических сосудов с примесью органики и песка, концентрация которых усилилась в слое коричневого среднезернистого песка с углями. Всего было найдено 96 керамических фрагмента, помимо этого, в культурном слое было зафиксировано 2 фрагмента кальцинированных костей и 3 кварцевых отщепов. В нижележащих слоях артефакты отсутствовали.

**Шурф 17.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,6 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен между деревнями Малое и Большое Куземкино. Шурф расположен на правом берегу р. Луга, в 0,33 км к востоку от уреза воды, в 0,85 км к северо-востоку от д. Большое Куземкино и в 1,1 км к юго-востоку от д. Малое Куземкино, в урочище Галик, в 20 м к северу от автодороги 41К-005 «Кингисепп – Краколье, в березовом мелкоколесье», в 100 м к югу от шурфа 14. Шурф расположен на краю двадцатиметровой террасы Литоринового моря, на высотных отметках около 20 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Слабосформированный дерновый слой	0,05
Песок желтый крупнозернистый с дресвой	0,6 и ниже

Культурный слой в шурфе, вероятно, был уничтожен при строительстве автодороги и рубке леса. Об этом свидетельствует тот факт, что в шурфе представлены напластования, подстилающие культурный слой на остальной части поселения, а также то, что в окружающих выдувах археологический материал присутствует.

**Зачистка 18.** Длина зачистки 1 м, глубина 0,3 м, зачищен край песчаного карьера. Зачистка расположена между деревнями Малое и Большое Куземкино, на правом берегу р. Луга, в 0,26 км к востоку от уреза воды, в 0,9 км к северо-востоку от д. Большое Куземкино и в 0,95 км к юго-востоку от д. Малое Куземкино, в

урочище Галик, в 30 м к северу от поворота автодороги 41К-005 «Кингисепп – Краколье, в сосновом мелколесье», на высотных отметках около 10-12 м БС.

В зачистке прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерновый слой	0,05
Серый лесной подзол	0,1
Песок крупнозернистый желтый с дресвой	0,2 и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в зачистке отсутствуют

**Зачистка 19.** Длина зачистки 1 м, глубина 0,6 м, зачищен край обреза грунтовой дороги. Зачистка расположена между деревнями Малое и Большое Куземкино, на правом берегу р. Луга, в 0,2 км к востоку от уреза воды, в 0,9 км к северо-востоку от д. Большое Куземкино и в 0,95 км к юго-востоку от д. Малое Куземкино, в урочище Галик, в 70 м к северо-западу от поворота автодороги 41К-005 «Кингисепп – Краколье, в сосновом лесу», на высотных отметках около 10 м БС.

В зачистке прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерновый слой	0,05
Серый лесной подзол	0,1
Песок крупнозернистый желтый с дресвой	0,2 и ниже

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в зачистке отсутствуют

**Шурф 20.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,4 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен на левом берегу безымянного ручья, в 40 м к югу от автодороги 41К-005, на краю обрывистого берега, на высотных отметках около 20 м БС, в лесу, в 3 км к югу от д. Межники

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0,1
Супесь коричневая гумусированная	0,1
Суглинок светло-коричневый	0,1
Глина светло-серая	0,05 и ниже

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

**Шурф 21.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,35 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен на правом берегу безымянного ручья, в 50 м к югу от

автодороги 41К-005, на краю обрывистого берега, на высотных отметках около 20 м БС, в лесу, в 3 км к югу от д. Межники

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0,1
Серый лесной подзол	0,1
Супесь рыжая	0,1
Глина светло-серая	0,05 и ниже

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

**Шурф 50.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,4 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен в 0,7 км к востоку от безымянного ручья, в 0,5 м к югу от автодороги 41К-005, в смешанном лесу, на высотных отметках около 20 м БС, в лесу, в 3 км к югу от д. Межники

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слабо сформировавшийся дерновый слой – мощностью до 0,03 м

Супесь светло-коричневая – мощностью до 0,25 м

Песок белёсый мелкозернистый – видимая мощность до 0,2 м.

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе не зафиксированы.

По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 51.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,4 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен в 0,9 км к востоку от безымянного ручья, в 0,5 м к югу от автодороги 41К-005, в смешанном лесу, на высотных отметках около 20 м БС, в лесу, в 3 км к югу от д. Межники

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слабо сформировавшийся дерновый слой – мощностью до 0,03 м

Супесь светло-коричневая – мощностью до 0,25 м

Песок светло-жёлтый мелкозернистый – мощностью до 0,1 м

Песок белёсый мелкозернистый – видимая мощность до 0,15 м.

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе не зафиксированы.

По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 52.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,4 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен в 1 км к востоку от безымянного ручья, в 0,5 м к югу от автодороги 41К-005, в смешанном лесу, на высотных отметках около 20 м БС, в лесу, в 3 км к югу от д. Межники

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Дерновый слой – мощностью до 0,05 м

Торф тёмно-коричневый – мощностью до 0,15 м

Супесь серая – мощностью до 0,15 м

Песок светло-жёлтый среднезернистый – мощностью до 0,1 м

Песок белёсый мелкозернистый – видимая мощность до 0,1 м.

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе не зафиксированы.

По окончании работ шурф был рекультивирован.

**Шурф 53.** Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,4 м, ориентация по сторонам света. Шурф расположен в 1,1 км к востоку от безымянного ручья, в 0,5 м к югу от автодороги 41К-005, в смешанном лесу, на высотных отметках около 20 м БС, в лесу, в 3 км к югу от д. Межники

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Дерновый слой – мощностью до 0,1 м

Песок серый среднезернистый – мощностью до 0,1 м

Песок жёлтый среднезернистый ожелезнённый – мощностью до 0,2 м

Песок светло-жёлтый мелкозернистый – видимая мощность до 0,1 м.

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе не зафиксированы.

По окончании работ шурф был рекультивирован.

Полученные при шурфовке данные позволяют в общих чертах описать характер обнаруженных объектов.

### **ОАН «Галик 7. Поселение»**

**Характеристика памятника:** Значительная мощность культурного слоя (до 0,65 м) вкупе с большой площадью поселения (почти 7000 кв.м), а также сильная насыщенность культурного слоя говорят о том, что зафиксированный объект представляет собой остатки долговременного поселения эпохи неолита.

**Датировка памятника.** О датировке объекта можно судить по находкам керамических сосудов. Всего коллекция керамического материала насчитывает 153 фрагмента. Большая часть которых относится к нарвской культуре. На памятниках Нарвско-Лужского междуречья подобная керамика датируется концом шестого – началом четвертого тысячелетия до н. э.

**Границы поселения** однозначно по распространению археологических артефактов в шурфах и топографической ситуации.

### **ОАН «Галик 6. Стоянка»**

**Характеристика памятника:** Отсутствие на территории выраженного литологически культурного слоя вкупе со слабой насыщенностью территории подъемным археологическим материалом (несмотря на значительные по площади разрушения дернового слоя) свидетельствуют о том, что памятник представляет собой остатки кратковременной стоянки культуры гребенчато-ямочной керамики.

**Датировка памятника.** Памятник относится к культуре гребенчато-ямочной керамики, распространенной на данной территории в четвертом тысячелетии до н. э.

**Границы стоянки** определяются однозначно по распространению подъемного археологического материала и топографической ситуации.

Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию" сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта, описание границ территории объекта культурного наследия) опубликованию не подлежат. Подробные сведения о местонахождении ОАН и описание границ его территории представлены в Полном научно-техническом отчете 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: «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводами на д. Краколье, п. Усть-Луга, п. Преображенка, д. Выбье, промзону п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка, Кингисеппского района (3 этап. Межпоселковый газопровод от д. Краколье до д. Большое Куземкино, д. Ударник, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Федоровка с отводами на д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Кейкино)» (код стройки 47/1272-1-3), расположенного в Усть-Лужском и Куземкинском сельских поселениях Кингисеппского района Ленинградской области (Прил. 3).

Установлено, что трасса проектируемого газопровода проходит через территорию объектов: «Галик 6. Стоянка», «Галик 7. Поселение». По территории «Галик 7. Поселение» на площади 856 кв. м., по территории «Галик 6. Стоянка» на площади 450 кв. м. При прокладке трассы проектируемого газопровода необходимо провести разработку раздела по сохранению указанных объектов культурного наследия.

В результате проведенного археологического обследования земельного участка по объекту: «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводами на д. Краколье, п. Усть-Луга, п. Преображенка, д. Выбье, промзону п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка, Кингисеппского района (3 этап. Межпоселковый газопровод от д. Краколье до д. Большое Куземкино, д. Ударник, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Федоровка с отводами на д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Кейкино)» (код стройки 47/1272-1-3), расположенного в Усть-Лужском и Куземкинском сельских поселениях Кингисеппского района Ленинградской области, было выяснено, что в пределах границы землеотвода, выделяемого под проектируемый объект, расположены объекты археологического наследия: «Галик 6. Стоянка», «Галик 7. Поселение».

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 № ИСХ-3962/2021 от 07.07.2021 г.), в границах вышеуказанного земельного участка и в непосредственной близости от испрашиваемой территории, могут находиться объекты культурного наследия регионального значения: «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1919 г.», по адресу: Ленинградская область, Кингисеппский район, дер. Ванакюля, в 15 км к северу от Ивангорода, на северо-восточной окраине деревни; «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг.», по адресу: Ленинградская область, Кингисеппский район, дер. Калливере, в 13 км к северо-западу от Ивангорода, близ р. Россони, на юго-восточной окраине деревни, на гражданском кладбище; «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг.», по адресу: Ленинградская область, Кингисеппский район, дер. Большое Куземкино, в 20 км к северу от Ивангорода, на гражданском кладбище; «Кирха Святого Андрея, конец XIX в., по адресу: Ленинградская область, Кингисеппский район, д. Большое Куземкино; «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг.», по адресу: Ленинградская область, Кингисеппский район, дер. Кейкино, в 8 км к северо-востоку от Ивангорода, близ р. Луги, на юго-западной окраине деревни, выявленные объекты археологического наследия: «Галик 5», «Галик 11», «Галик 6», «Галик 7» и др. ОАН. Указать более точное местоположение иных ОАН и

Памятников относительно Объекта 3 не представляется возможным ввиду масштаба представленной на рассмотрение схемы (М 1:75000).

Сведениями об отсутствии на указанном участке объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, Комитет **не располагает**.

2. Согласно проведенным историко-архивным исследованиям на территории земельного участка по объекту: «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводами на д. Краколье, п. Усть-Луга, п. Преображенка, д. Выбье, промзону п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка, Кингисеппского района (3 этап. Межпоселковый газопровод от д. Краколье до д. Большое Куземкино, д. Ударник, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Федоровка с отводами на д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Кейкино)» (код стройки 47/1272-1-3), расположенного в Усть-Лужском и Куземкинском сельских поселениях Кингисеппского района 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: «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводами на д. Краколье, п. Усть-Луга, п. Преображенка, д. Выбье, промзону п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка, Кингисеппского района (3 этап. Межпоселковый газопровод от д. Краколье до д. Большое Куземкино, д. Ударник, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Федоровка с отводами на д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Кейкино)» (код стройки 47/1272-1-3), расположенного в Усть-Лужском и Куземкинском сельских поселениях Кингисеппского района 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 от 20 июня 2018 № 32 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 было выявлено 2 новых объекта археологического наследия: ОАН «Галик 6. Стоянка» и ОАН «Галик 7. Поселение». Выяснено, что территория земельного участка проходит по территории объектов археологического наследия – **ОАН «Галик 6. Стоянка» и ОАН «Галик 7.**

## Вывод экспертизы

Экспертом сделан вывод о невозможности (отрицательное заключение) проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ на земельном участке по объекту: «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводами на д. Краколье, п. Усть-Луга, п. Преображенка, д. Выбье, промзону п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка, Кингисеппского района (3 этап. Межпоселковый газопровод от д. Краколье до д. Большое Куземкино, д. Ударник, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Федоровка с отводами на д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Кейкино)» (код стройки 47/1272-1-3), расположенного в Усть-Лужском и Куземкинском сельских поселениях Кингисеппского района Ленинградской области, в связи с наличием 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 и иных работ.

### *Перечень приложений к экспертизе:*

*Приложение 1* Копия Технического задания к договору № 25-10/21-3Э от 25 октября 2021 года.

*Приложение 2* Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № ИСХ-3962/2021 от 07.07.2021 г.

*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: «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводами на д. Краколье, п. Усть-Луга, п. Преображенка, д. Выбье, промзону п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка, Кингисеппского района (3 этап. Межпоселковый газопровод от д. Краколье до д. Большое Куземкино, д. Ударник, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Федоровка с отводами на д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Кейкино)» (код стройки 47/1272-1-3), расположенного в Усть-Лужском и Куземкинском сельских поселениях Кингисеппского района Ленинградской области, , выполненного Отделом охранной археологии ИИМК РАН.



- Приложение 4* Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Приложение 5* Копия письма ООО «ЭкспертГаз» № 5728 от 28.10.2021 г. с обоснованием отсутствия градостроительного плана земельного участка.
- Приложение 6* Копии Выписок из Единого государственного реестра недвижимости об объектах недвижимости.
- Приложение 7* Копия справки № 14102/33 – 125.5-37 от 09.12.2021 г.
- Приложение 8* Копия доверенности № 14102/33-161.5-3 от 11 января 2021 г.
- Приложение 9* Сведения об экспертах.
- Приложение 10* Выдержки из приказа № 997 от 17.07.2019 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».
- Приложение 11* Выдержки из приказа № 1537 от 17.09.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».
- Приложение 12* Выдержки из приказа № 1668 от 11.10.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».
- Приложение 13* Выдержки из приказа № 2211 от 13.12.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».
- Приложение 14* Выдержки из приказа № 2330 от 25.12.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».
- Приложение 15* Выдержки из приказа № 219 от 27.02.2019 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

**Эксперт Субботин А.В.**

**Руководитель археологических исследований Поляков А.В.**

«10» декабря 2021 г.

*Документ подписан усиленными квалифицированными электронными подписями в соответствии с п. 22 Положения о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства от 15 июля 2009 г. № 569*