

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

Дворцовая наб., 18, лит. А, Санкт-Петербург, 191181 тел. +7 (812) 5715092, факс +7 (812) 5716271, Эл. почта: <u>admin@archeo.ru</u> ОКПО: 02698499, ОГРН: 1027809188527, ИНН: 7825004658, КПП: 784101001

УТВЕРЖДАЮ Директор Центра спасательной археологии ИИМК РАН Соловьева Н.Ф. «12» февраля 2025 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: «Строительство газохимического комплекса по производству метанола и карбамида в районе морского порта Усть-Луга. Этап 1. Производство аммиака и метанола»)

Заказчик: ООО «Эко-Экспресс-Сервис»

г. Санкт-Петербург Ленинградская область, Кингисеппский район 2025

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: «Строительство газохимического комплекса по производству метанола и карбамида в районе морского порта Усть-Луга. Этап 1.

Производство аммиака и метанола»)

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

Дата начала проведения экспертизы: «22» декабря 2022 г.

Дата окончания экспертизы: «12» февраля 2025 г.

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

Заказчик экспертизы: ООО «Эко-Экспресс-Сервис»

Юридический адрес: 195112, г. Санкт-Петербург, проспект Заневский, дом 32, корпус 3, литера А, помещение 19-Н

ИНН 7816042745/КПП 780601001

ОГРН 1027808006731

Сведения об экспертной организации:

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории материальной культуры Российской академии наук
Краткое наименование	ИИМК РАН
Организационно-правовая	Федеральное государственное бюджетное
форма	учреждение науки

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

На основании пп. б) п.7 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 г. № 530 ИИМК РАН соответствует требованию в части кадрового состава, как юридическое лицо, привлекаемое в качестве эксперта (см. Приложение 9).

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя, отчество	Соловьев Сергей Львович		
Образование	высшее		
Специальность	история		
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук		
Стаж работы	46 лет		
Место работы и должность	и.о. ст.н.с. ИИМК РАН		
Реквизиты аттестации	Государственный эксперт по проведению историко-		
	культурной экспертизы (приказ Министерства		
	культуры Российской Федерации № 235 от		
	01.03.2022 г. «Об утверждении статуса		
	аттестованного эксперта по проведению		
	государственной историко-культурной		
	экспертизы» (п. 26))		
	Объекты экспертизы:		
	- выявленные объекты культурного наследия в целях		
	обоснования целесообразности включения данных		
	объектов в реестр;		
	- документы, обосновывающие включение объектов		
	культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов		
	культурного наследия из реестра;		
	- земли, подлежащие воздействию земляных,		
	строительных, мелиоративных, хозяйственных работ,		
	предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса		

Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;

- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и работ границах В территории культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;
- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье Федерального закона работ ПО использованию лесов и иных работ

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

Эксперт Соловьев С.Л.

Отношения к заказчику

Экспертная организация:

- не участвует в разработке проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию, и иное хозяйственное освоение объекта или объектов, в отношении которых проводится экспертиза, или подобной проектной документации;
- не участвует в проектировании или конструировании, изготовлении, поставке,

монтаже, ремонте, покупке, владении, эксплуатации или обслуживании технических устройств, применяемых на объекте или других объектах, в отношении которых проводится экспертиза, или подобных конкурентных технических устройств;

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

Эксперт:

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

Основание проведения государственной историко-культурной экспертизы

- **1.** Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
- **2.** Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 25.04.2024 № 530.
- **3.** Договор № 6540-ЭЭС-ИИ/суб1 от «22» декабря 2022 года и Дополнительное соглашение №1 от «19» декабря 2024 года, заключенные между ИИМК РАН и Заказчиком.

4. Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области №01-17-10140/2024-0-1 от 04.12.2024 года.

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: «Строительство газохимического комплекса по производству метанола и карбамида в районе морского порта Усть-Луга. Этап 1. Производство аммиака и метанола».

Объект экспертизы: земельный участок по объекту: «Строительство газохимического комплекса по производству метанола и карбамида в районе морского порта Усть-Луга. Этап 1. Производство аммиака и метанола».

Перечень документов, представленных Заказчиком

- Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области №01-17-10140/2024-0-1 от 04.12.2024 года.
 - Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Копия письма ООО «Эко-Экспресс-Сервис» № 16-ИИ от 16.01.2025 с обоснованием отсутствия градостроительного плана земельного участка.
- Копия письма ООО «Эко-Экспресс-Сервис» № 15-ИИ от 16.01.2025 с обоснованием отсутствия Выписок из Единого государственного реестра недвижимости об объекте 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 25 апреля 2024 г. № 530.
- 4. Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие

археологических предметов (утв. Постановлением Правительства РФ №1893 от 24 октября 2022 г.).

- 5. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук №15 от 12 апреля 2023 г.
- 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. 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.
- 9. Геоморфология и четвертичные отложения Северо-Запада Европейской части СССР. Л.: «Наука», 1969.
- 10. Герасимов Д.В. «Мал золотник, да дорог!»: об опорных комплексах каменного века эпохи раннего металла юго-восточной части региона Финского залива // Древние культуры Восточной Европы: эталонные памятники и опорные комплексы в контексте современных археологических исследований: Замятнинский сборник. Вып. 4. СПб., 2015.
- 11. Герасимов Д. В., Крийска А., Лисицын С. Н. Памятники каменного века юговосточного побережья Финского залива: хронология и геоморфология // Краткие сообщения Института археологии РАН. Вып. 226. 2012. 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. Кольчатов В.А. О времени заселения Ижорского плато. В: Столяр А.Д. (отв. ред). Северная Русь и ее соседи в эпоху раннего средневековья. Л.: Издательство ЛГУ, 1982. С. 61 65.
- 14. Конькова О.И. Исследования ижорских могильников; Итоги и перспективы // Современное финно-угроведение; Опыт и проблемы. Л., 1990. С. 31-35.
- 15. Конькова О.И. Ингерманландская историко-культурная зона в свете данных гуманитарных наук // Очерки исторической географии: северо-Запад России. Славяне и финны. СПб, Изд-во СПбГУ, 2001

- 16. Конькова О.И. Археологические находки на западе Ленинградской области и проблема происхождения ижоры // Археологическое наследие Санкт-Петербурга. Вып. 2: Древности Ижорской земли. СПб., 2008. С. 9–32.
- 17. Крийска А., Нордквист К., Герасимов Д.В., Санделл С., Холкина М.А. Новые исследования памятников со шнуровой керамикой в Нарвско-Лужском междуречье, на пограничье России и Эстонии // Тверской археологический сборник. Вып. 10. С. 195-203. Тверь, 2015.
- 18. Марков К.К. Развитие рельефа Северо-Западной части Ленинградской области // Труды ГГРУ СССР, 1931.Вып. 117, 256 с.
- 19. Памятники каменного века российской части Нарвско-Лужского междуречья. Отв. Ред. Д.В. Герасимов. СПб, 2019.
- 20. Роплекар К.С., Е.Л. Кириллов, И.В. Стасюк Археологическая разведка в Усть-Луге Кингисеппского района Ленинградской области // Бюллетень №8 Охранная археология. СПб. 2018. С. 47-54.
- 21. Рябинин Е.А. Финно-угорские племена в составе Древней Руси: к истории славяно-финских этнокультурных связей. (Историко-археологические очерки). СПб., 1997.
- 22. Рябинин Е.А. Водская земля Великого Новгорода (результаты археологических исследований 1971–1991 гг.). СПб., 2001.
- 23. 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, вып. 4 (31). 2002. С. 75-85.
- 24. Тимофеев В. И., 1983. Отчет об исследованиях памятников каменного века в юго-западной части Ленинградской области. Архив ИИМК РАН, Ф. 35, оп. 1, 1983, Д. 69.
- 25. Тимофеев В. И. Памятники мезолита и неолита региона Петербурга и их место в системе культур каменного века Балтийского региона. // Древности Северозапада России (славяно-финно-угорское взаимодействие, русские города Балтики). СПб., 1993. С. 8-34.
- 26. Хвощинская Н.В. Племя водь и его культура в составе Новгородской земли // Великий Новгород и средневековая Русь. М., 2009.
- 27. Шмелев К.В., Бехтер А.В., Михайлова Е.Р. Селище Слободка 3 на южном берегу Лужской губы: об изучении и реконструкции позднесредневекового поселения // Культурное наследие Российского государства. СПб, 2018. С. 353-370.
- 28. Юшкова М. А. Памятники культуры сетчатой керамики в Южном Приладожье // Древние культуры Восточной Европы: эталонные памятники и опорные комплексы в контексте современных археологических исследований: Замятнинский сборник. СПб. МАЭ РАН, 2015. Вып. 4. С. 278–318.

- 29. Andren T., Bjorck J. & Johnsen S., 1999. Correlation of Swedish glacial varves with the Greenland (GRIP) oxygen isotope record. // Journal of Quaternary Science, 14/4. Pp. 361-371.
- 30. Eronen M., 1990., Geologinen kehitys jaakauden lopussa ja sen jalkeen. // Suomen kartasto, vihko 120-123 (Maapera).
- 31. Kalm V., 2006. Pleistocene chronostratigraphy in Estonia, southeastern sector of the Scandinavian glaciation. // Quaternary Science Reviews 8, Pp. 960-975.
- 32. Miettinen A., 2002. Relative Sea-Level Changes in the Eastern Part of the Gulf of Finland during the Last 8000 Years. // Ann. Acad. Sci. Fenn Geologica-Geographica 162.
- 33. Raukas A., Saarse L., Veski S., 1995. A new version of the Holocene stratigraphy in Estonia. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Geology 44. Pp. 201-209.
- 34. Rosentau A., Muru M., Kriiska A., Subetto D. A., Vassiljev J., Hang T., Gerasimov D., Nordqvist K., Ludikova A., Lõugas L., Raig H., Kihno K., Aunap R., Letyka N. (2013) Stone Age settlement and Holocene shore displacement in the Narva-Luga Klint Bay area, eastern Gulf of Finland. Boreas. 10.1111/bor.12004
- 35. Rouk A.-M., 1995. Loodusolud hilisjaaajast tanapaevani. // Eesti talurahva ajalugu I. Tallinn. Lk. 16-41.
- 36. Saarnisto M., Saarinen T. Deglaciation chronology of the Scandinavian Ice Sheet from the Lake Onega Basin to the Salpausselkä End Moraines // Global and Planetary Change. 2001. Vol. 31. p. 387-405.
- 37. Saarse L., Vassiljev J., Rosentau A., Midel A., 2007. Reconstructed late glacial shore displacement in Estonia. // Baltica 20 (1-2). Pp. 35- 45.
- 38. Sandgren, P., Subetto, D.A., Berglund, B.E., Davydova, N.N.& Savelieva, L.A., 2004: Mid-Holocene Littorina Sea transgressions based on stratigraphic studies in coastal lakes of NW Russia. // GFF, Vol. 126 (Pt. 4, December), pp. 363–380. Stockholm.
- 39. Wohlfarth B., Lacourse T., Bennike O., Subetto D., Tarasov P., Demidov I., Filimonova L., Sapelko T. 2007. Climatic and environmental changes in north-western Russia between 15,000 and 8000 cal yr BP: a review. // Quaternary Science Reviews 26. Pp. 1871-1883.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

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

Сведения о проведенных исследованиях

В процессе государственной историко-культурной экспертизы:

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

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований

Территория, отводимая под проектирование объекта «Строительство газохимического комплекса по производству метанола и карбамида в районе морского порта Усть-Луга. Этап 1. Производство аммиака и метанола» находится в северо-западной части Кингисеппского района. Общая длина проектируемой трассы составляет около 16 км при ширине полосы землеотвода от 100 до 350 м и при общей площади 678,5 га.

Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Строительство газохимического комплекса по производству метанола и карбамида в районе морского порта Усть-Луга. Этап 1. Производство аммиака и метанола», проводилось в 2022-2024 гг. сотрудниками Центра спасательной археологии ИИМК РАН под руководством директора Центра спасательной археологии ИИМК РАН Соловьевой Натальи Федоровны. Работы осуществлялись на основании Договора №6540-ЭЭС-ИИ/суб1 от «22» декабря 2022 года и Дополнительного соглашения №1 от «19» декабря 2024 года, заключенных между ИИМК РАН и ООО «Эко-Экспресс-Сервис» и разрешения (Открытого Листа) №0865-2023 от 3 мая 2024 г., выданного Соловьевой Наталье Федоровне на право производства археологических полевых работ (археологических разведок) на земельном участке в Бокситогорском, Всеволожском, Выборгском, Гатчинском, Кингисеппском, Ломоносовском, Лужском, Приозерском, Тосненском районах Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 3 мая 2024 года по 27 марта 2024 года, а также Открытого листа №5821-2023 от 6 декабря 2023 года, выданного Соловьевой Наталье Федоровне на право производства археологических полевых работ (археологических разведок) на земельных участках в Приозерском,

Бокситогорском, Тихвинском, Лодейнопольском, Подпорожском, Кировском, Киришском, Волосовском, Волховском, Всеволожском, Выборгском, Гатчинском, Лужском, Ломоносовском, Сланцевском, Тосненском, Кингисеппском районах и Сосновоборском г.о. Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 6 декабря 2023 года по 1 ноября 2024 года. Исследования проводились во исполнение требований Федерального закона № 73-ФЗ от 25 июня 2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Границы обследованию, участка, подлежащего археологическому предоставлены 000«Эко-Экспресс-Сервис». Объемы изыскательских работ определялись исходя из площади земельного участка на основании исходных представленных Заказчиком работ, материалов, c учетом существующих методических рекомендаций. При проведении исследований эксперт опирался на 000«Эко-Экспресс-Сервис» предоставленные документы, сведения картографические а также открытые материалы, данные, предоставляемые федеральными и региональными органами власти, в том числе Геоинформационный (https://nspd.gov.ru). В документах, представленных Заказчиком ДЛЯ проведения экспертизы, несоответствий не выявлено.

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

Большинство исследованных в XIX-XX 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.

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. Дебец и А. С. Генералова.

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 неукрепленных поселений, центров И 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 Леинградской области, им была создана культурно-хронологическая шкала древностей каменного века, опубликованная в 1993 г. (Тимофеев 1993).

Планомерное археологическое изучение территории Сойкинкого 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 XI-XVII 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 Систы и бассейна Коваши.

С 1983 г. в Ленинградской области работала экспедиция ЛОАЭ 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 І. 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).

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, 2019), 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. 2013; 2014; 2019; Герасимов, Холкина, 2015; Крийска и др. 2015).

В районе д. Галик в 2000-х гг. С.Н. Лисицыным и Д.В. Герасимовым были открыты стоянки каменного века Галик 3 и 4. 2018 г. И.В. Стасюк выявил курганный могильник, еще два могильника были известны ранее на нижней Луге у д. Краколье и Остров, выявлено поселение нового времени Краколье 1, Лужицы 5.

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, стоянка Галик 6, 7 и Куровицы 8 открыты разведками экспедиций ИИМК РАН под руководством А.Ю. Городилова в 2017-2021 гг.

К 2014 г. в регионе выявлено около 100 стоянок каменного века – эпохи раннего металла.

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 южной части Финского залива многочисленные стоянки древнего человека располагались на образующихся в устьях рек (Йагалы, Нарвы, Луги, Ижоры, Охты) косах (Герасимов, Холкина 2015).

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 практически не изучен. 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.

Последующий период — ранний железный век известен только на Ижорской возвышенности и представлен могильниками с каменными оградками (культура таранд). Ближайшими памятниками являются Валговицы, Великино (раскопки Е.А. Рябинина), памятники в округе пос. Котлы, д. Ополье (разведки и раскопки последних лет). Памятники этого периода в Приморской низменности пока не выявлены.

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 (Хвощинская 2009: 306 – 307) и ценнейшими культурно-историческими реликтами которого являются последние водские деревни в Ленинградской области: Лужицы, Краколье, Межники и др. 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, там известны грунтовые могильники, в том числе с каменными обкладками, например, исследованные Е. А. Рябининым водские захоронения у деревень Валговицы, Великино, Вердия.

Ближайшими к трасст обследования могильниками являются Лужицы 1, Краколье 1, Остров, эти могильники не раскапывались. 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 ижорскими могильниками, представлены грунтовыми расположенными Сойкинском полуострове и восточнее. Они были открыты и изучались О.И. Коньковой (1990; 2001; 2008).

Поселения Нового времени зафиксированы на берегу Луги – Галик 5, на месте мызы Лужица и у д. Краколье.

В пределах 300-метровой зоны от границ обследованного участка известны следующие объекты археологического наследия:

Куровицы 7. Стоянка. Выявлена в 2016 г. С.В. Бельским. Расположена в 1,3 км к северо-востоку от стоянки Куровицы 1, на прислонённой к склону Куровицкого плато террасе, в геоморфологической ситуации, аналогичной расположению стоянки Куровицы 1. Находки: фрагменты шнуровой керамики, кварцевый дебитаж, фрагменты кальцинированных костей. Абсолютная высота (Балтийская система): 15 м. (Памятники ... 2019: 182). Объект удален от южной границы участка обследования на 0,3 км к юго-востоку.

Куровицы 8. Поселение. Расположено в 3 км к северу от д. Куровицы, на правом берегу р. Луга, удалено на 0.3 км от реки, находится на слабовыраженной террасе, возвышающейся на 0.5 м над окружающим заболоченным пространством. Данная терраса располагается между р. Луга и основанием Куровицкого плато, ее абсолютная высота 5.5 м БС. Поселение выявлено в 2019 г. А.Ю. Городиловым. На стоянке было заложено шесть шурфов, размерами 1×1 м, в них выявлен слой коричневой гумусированной супеси с углями, мощностью до 0.15 м с углями, в нем найдены фрагменты керамических сосудов и кальцинированные кости. Фрагменты керамики имеют минеральную примесь. Среди них присутствуют стенки не менее трех сосудов, один из них имеет сетчатые отпечатки и орнаментирован рядами овальных вдавлений, фрагмент второго сосуда замыт, орнаментирован рядами тонкой гребенки, третий сосуд без орнамента. Данная керамика относится к культуре сетчатой керамики эпохи бронзы. Объект удален от участка обследования на 0.09 км к западу.

Лужицы 1, грунтовый могильник, средневековье. Выявлен в 1963 г. Э.Ю. Тыниссоном (Лапшин 1990: 107, № 821). Могильник занимает овальный бугор размерами 15х10 м и высотой до 2 м, находящийся в лесу, в 0.1 км к югу от железной дороги. Обследован в ходе работ И.В. Стасюка в 2018 г., снят топографический план, уточнена привязка, определены границы (Роплекар и др. 2018). В ходе работ, проведенных ООО «НИЦ «Актуальная археология» в 2021 гг., выяснено, что объект является углежогной кучей и не имеет отношения к погребальным древностям. Объект удален от участка обследования на 0,09 км к западу.

Лужицы 2, жальничный могильник. Выявлен работами Лаборатории археологии, исторической социологии и культурного наследия СПбГУ. Внесён в списки объектов культурного наследия Комитета по культуре Правительства ЛО. Акт № 95 д от 20.12. 2010. Расположен в 150 м юго-восточнее д. Лужицы, на левом берегу р. Лужицы, на территории действующего кладбища. Объект удален от участка обследования на 0,25 км к западу.

Лужицы 3. Селище выявлено по подъемному материалу И. А. Федоровым, обследован отрядом Ленинградской областной экспедицией ИИМК РАН в 2019 г. Расположено в д. Лужицы, на левом берегу реки Лужица, в 120 м к югу от шоссейной

дороги А-180 (41К-109), в 50 м к юго-востоку от кладбища д. Лужицы и в 5 м к северу от лесной дороги из д. Лужицы в бывш. д. Верхние Лужицы. Селище датируется XV – XVII вв. Найдены фрагменты неорнаментированной сероглиняной гончарной керамики неравномерного обжига с примесью дресвы, а также железных шлаков и фрагментов кричного. Топографическая ситуация (в стороне от жилой зоны, на берегу реки) и следы кузнечного или металлургического производства позволяют интерпретировать объект как производственную зону исторического поселения – деревни Лужицы, известной по письменным источникам с 1500 г. (Роплекар и др. 2018). Объект удален от участка обследования на 0,07 км к западу.

Лужицы 4, производственный комплекс, выявлен отрядом Ленинградской областной экспедицией ИИМК РАН в 2019 г. Расположен в д. Лужицы, на левом берегу реки Лужица, в 120 м к югу от шоссейной дороги А-180 (41К-109), в 100 м к юго-востоку от кладбища д. Лужицы и в 30 м к северу от лесной дороги из д. Лужицы в бывш. д. Верхние Лужицы. В 25 м восточнее селища Лужицы 3. Площадка, занятая производственным комплексом, представляет собой участок соснового леса на левом возвышенном берегу р. Лужица. Культурный слой мощностью 0,2 – 0,5 м представлен гумусированными серой и темно-серой супесями. Найдены единичные фрагменты средневековой гончарной керамики, многочисленные фрагменты сопел сыродутных горнов, изготовленных из глины методом ручной лепки, а также железные шлаки. Это указывает на производственное назначение данного участка в системе хозяйства исторической д. Лужицы. Датировка объекта: XV — XVII вв. (Роплекар и др. 2018). Объект частично расположен в пределах территории обследования.

Лужицы 5, руины мызы Лужица. Куст поселений, в который входит и мыза Лужица формируется на данной территории между 1735 и 1770 гг. Расположено в Усть-Лужском сельском поселении, на расстоянии 1 км к югу-юго-западу от железнодорожного моста через реку Лужица ветки, ведущей в пос. Усть-Луга «Морской торговый порт», в 1,6 км к югу-юго-западу от кладбища деревни Лужицы. Поселение расположено на обоих берегах р. Лужица. Выявлено отрядом Ленинградской областной экспедицией ИИМК РАН в 2019 г. При визуальном зафиксированы обследовании были многочисленные руинированные постройки. Подъемный материал представлен фрагментами бутылок зеленого и прозрачного стекла, печныим изразцами, фрагментами красноглиняных сосудов с коричневой и прозрачной поливой и иные предметы Нового времени (XVIII-XX вв.). ОАН «Лужицы 5. Поселение» был полностью исследован в ходе работ ООО «Научноисследовательский центр «Актуальная археология»» и снят с государственной охраны «в виду его полной физической утраты в результате спасательных археологический работ» (письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-7916/2024-0-1 от 09.10.2024

Лужицы 6, производственная зона. Выявлен в 2020 году ЛОАЭ ИИМК РАН. Памятник расположен в восточной части д. Лужицы, в 0,25 км к юго-востоку от деревенского кладбища, в 470 м к юго-востоку от моста через р. Лужица в деревне и в 0,5 км к юго-востоку от автобусной остановки «Лужицы». В 0,1 км к северу от памятника проходит автодорога «А-180, подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга, подъезд к Лужицам». Памятник выявлен отрядом Ленинградской областной экспедицией ИИМК РАН в 2019 г. Производственная зона расположена в пойме р. Лужица, по обеим ее сторонам, территория памятника покрыта редким смешанным, преимущественно лиственным лесом и луговой растительностью. Памятник расположен в 25 м к востоку от ОАН «Лужицы 3. Производственный комплекс» и, вероятно, культурно и хронологически представляет с ним единое целое. В шурфах, заложенных на территории памятника, зафиксирован литологически выраженный культурный слой, представленный супесью темно-серой гумусированной и супесью темно-серой с углистыми включениями, суммарная мощность которых достигает около 0,4 м. Находки, происходящие из шурфов, представлены фрагментами сероглиняных гончарных сосудов, фрагментами кричного железа, шлака и пр. Данный набор находок позволяет атрибутировать выявленный производственную зону, археологического наследия как используемую изготовление железа. Памятник датируется поздним средневековьем – началом Нового времени (XVI-XVIII вв.). Объект полностью расположен в пределах территории обследования.

Лужицы 7, производственная зона. Выявлен в 2020 году ЛОАЭ ИИМК РАН. Памятник расположен в восточной части д. Лужицы, в 25 м к западу от деревенского кладбища, югу от моста через р. Лужица в деревне, вплотную к нему и в 0,05 км к югу от автобусной остановки «Лужицы». В 0,05 км к северу от памятника проходит автодорога «А-180, подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга, подъезд к Лужицам». Памятник расположен на левом берегу р. Лужица в 10-20 м от уреза боды в реке. Был собран подъемный археологический материал, представленный фрагментами керамических сопел сыродутных горнов, фрагментами чернолощеных керамических сосудов и многочисленными фрагментами кричного железа и шлаков. В шурфах, заложенных на территории памятника, зафиксирован литологически выраженный культурный слой, представленный супесью темно-серой гумусированной и супесью темно-серой с углистыми включениями, суммарная мощность которых достигает около 0,4 м. Данный набор находок позволяет атрибутировать выявленный объект археологического наследия как производственную зону, используемую для изготовления железа. Памятник датируется Новым временем (XVII-XIX вв.). Объект удален от участка обследования на 0,35 км к западу.

Древнейшее известное нам изображение рассматриваемой территории – это схематичная карта Нижнего Полужья и Понаровья, составленная шведскими картографами в ходе русско-шведских мирных переговоров 1595 г. в целях размежевания спорной территории (Bagrow, Köhlin 1953). При всей условности изображения на этой карте опознаются река Луга, озера Хаболовское, Бабинское, Глубокое и Копанское, а также деревни Краколье, Пески, Лужицы, Косколово и другие.

Создание первых детальных топографических межевых карт Ингерманландии датируется XVII веком и относится к периоду шведского течение XVII века картография в Шведском королевстве стремительно развивалась. Наряду с составлением подробных географических карт организовало масштабные собственно Швеции, правительство работы картографированию континентальных провинций, в том числе Ингерманландии. Еще в 1626 г. Андреас Буреус на своей карте Скандинавии показал район вокруг Ладоги и Финского залива гораздо точнее, чем до него (Эренсверд 1998: 21), однако масштаб карты слишком мал, чтобы использовать ее в микрорегиональном исследовании.

Начало широких межевых работ в Ингерманландии относится к 1638 – 1639 гг. (Эренсверд 1998: 20). Наибольшее количество карт создано в последней четверти XVII века. Шведские карты неоднократно публиковались и подвергались источниковедческому анализу (Гиппинг 1909; Bagrow, Köhlin 1953; Эренсверд 1998; 2005; Горбатенко 1998; Бээрниельм 2005; Семенцов 2005), хотя наиболее ценный материал – межевой атлас Ингерманландии 1675 – 1676 гг., хранящийся в РГВИА, не опубликован. В работе мы старались охватить все опубликованные шведские картографические материалы XVII – начала XVIII вв., а также карты и планы из собрания Военного архива и Королевской библиотеки Швеции, которые, согласно программе повышения доступности редких карт, находятся в свободном доступе в сети Интернет (Берг 2005). Также необходимо отметить исключительную значимость карты Ингерманландии 1704 г. – наиболее подробной и законченной обзорной карты среднего масштаба, явившейся своеобразным итогом шведского картирования рассматриваемой территории. Последняя шведская карта Ингрии окончательно выполнялась в тот период, когда русские войска уже взяли Ниеншанц и освобождали территорию Ингерманландии. Выполненная под руководством Э. Белинга на основе землемерных (1678 – 1688 гг.), военно-топографических и гидрографических работ, карта хранилась в Нарве и была отправлена в Стокгольм в 1703 г. с пометками умершего к тому времени Э. Белинга. В 1704 г. в Стокгольме карту доработал А. Андерсин. Оригинал хранится в Королевской Библиотеке в Стокгольме (Эренсверд 2005: 138; Бээрниельм 2005: 64 – 65). В работе использована цифровая копия карты.

Знаменитый «Большой атлас» Яна Блау, изданный в Голландии в 1662 – 1665 гг. 11 томами, содержит обзорное избражение Ингерманландии, примечательное для

нас тем, что в нем отмечены несколько населенных пунктов Нижнего Полужья, в т. ч. Куровицы и Wariowa (позднее рус. Варево).

В начале XVIII века к картированию возвращенной Ингрии приступает русская администрация. «Географический чертеж над Ижерскою Землей» А. Шхонебека был изготовлен в 1705 г. для Петра I и явился первой русской среднемасштабной печатной картой значительной по площади территории (Свириденко 2005: 121). Базируется карта, очевидно, на шведских материалах конца XVII в.

В XIX веке российскими топографами был создан ряд высокоточных карт среднего и крупного масштаба, охватывающих Петербургскую и сопредельные губернии целиком либо их части. При и х 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. Нами также использована Военно-топографическая карта Европейской России масштаба 3 версты в дюйме 1863 г.

В качестве вспомогательного источника для локализации исторических поселений нами использован значительный массив топографических карт XX века.

Таким образом, наиболее ранний массив картографических источников позволяет с высокой достоверностью восстановить картину расселения и расположения исторических поселений в пределах участка обследования для XVI – XVIII вв. Локализация поселений, упомянутых письменными источниками XVI века, возможна, но в некоторых случаях дискуссионна и требует археологической аргументации. Поселения более раннего времени могут быть выявлены исключительно археологическими методами.

Согласно результатам анализа всего комплекса исторических карт, ближайшими к участку обследования являются следующие исторические поселения.

1) Лужицы. Деревня впервые упоминается в Писцовой книге 1500 года как «деревня Лужицы на Усть Луги у моря» в Никольском Толдожском погосте в Чюди в Ямском уезде. Отмечена на шведской карте 1595 года. Упомянута в «Писцовых книгах Ижорской земли» 1618 – 1623 гг. как Lusitsa by. Отмечена на карте Андерсина и Белинга 1704 г. как Luscrits by. Стабильно фигурирует в позднейших картографических источниках вплоть до настоящего времени. С появлением деревни Верхние Лужицы (см. ниже) в ряде источников за д. Лужицы временно закрепляется наименование Нижние Лужицы (см. карта Шуберта, 1834 г.) или Старые Лужицы (см. карта Шмидта, 1770 г.). Расположение деревни в целом совпадает с современным. Границы современной деревни Лужицы шире исторических на запад за счет включения в ее состав исторической деревни Пески (см. ниже).

Деревня Лужицы является историческим местообитанием народа водь, относящегося к прибалтийско-финской языковой группе. Водь является одним из древнейших известных коренных народов северо-запада России. Народ водь внесен в Единый перечень коренных малочисленных народов Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 13 октября 2008 г. № 760). Водский язык в 2009 году включен ЮНЕСКО в Атлас исчезающих языков мира как «находящийся в критическом состоянии».

В восточной части д. Лужицы расположен действующий Музей водской культуры, на базе которого работает школа водского языка. В деревне ежегодно проводится водский праздник «Лужицкая складчина», главной целью которого является сохранение и популяризация культурного наследия води.

- 2) Верхние Лужицы (включая мызу Лужицы, д. Глинки). Компактный куст поселений в верхнем течении р. Лужицы формируется между 1735 и 1770 гг. На плане Генерального межевания Ямбургского уезда отмечены мыза Лужицы и д. Глинки. На карте Шуберта 1834 г. отмечены мыза Лужицы, д. Глинки, д. Верхние Лужицы. Данный куст поселений существовал на протяжении XIX пер. пол. XX вв. и исчез в Великую Отечественную войну.
- 3) Пески. Древнейшее упоминание Persock на шведской карте 1595 г. Деревня Pesock упомянута в Писцовых книгах Ижорской земли 1618 1623 гг. Отмечена ка картах А. Бергенгейма и А. Андерсина и Э. Белинга. Существовала в XVIII XIX вв. как самостоятельная деревня, населенная водью. После Великой Отечественной войны слилась с д. Лужицы.

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

- освоение исследуемой территории человеком началось с периода каменного века, в южной части Финского залива многочисленные стоянки древнего человека располагались на образующихся в устьях рек (Йагалы, Нарвы, Луги, Ижоры, Охты);
- наиболее ранний массив картографических источников позволяет с высокой достоверностью восстановить картину расселения и расположения исторических поселений в пределах участка обследования для XVI XVIII вв. (деревни Краколье, Пески, Лужицы, Косколово и другие);
- землеотвод трассы проектируемого объекта проходит в пределах границ известных объектов археологического наследия «Лужицы 4. Производственный комплекс» и «Лужицы 6. Производственная зона»;
- частично расположенный в пределах землеотвода под проектируемый объект ОАН «Лужицы 5. Поселение» был полностью исследован в ходе работ ООО «Научно-исследовательский центр «Актуальная археология»» и снят с государственной охраны «в виду его полной физической утраты в результате спасательных

археологический работ» (письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-7916/2024-0-1 от 09.10.2024.

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 историкофилологических наук Российской академии наук №15 от 12 апреля 2023 г.

Было проведено натурное обследование территории земельного участка по объекту: «Строительство газохимического комплекса по производству метанола и карбамида в районе морского порта Усть-Луга. Этап 1. Производство аммиака и метанола», с визуальным осмотром местности с целью поиска памятников археологии, выраженных в рельефе местности.

Натурные полевые исследования проводились в виде осуществления пеших маршрутов и закладки археологических шурфов. Маршруты осуществлялись на всем протяжении пешим порядком. Вся исследуемая площадь была разбита на неравные квадраты со сторонами не более 20 метров и пройдена пешими маршрутами по линии сетки квадратов. 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 местоположение шурфов было обусловлено геоморфологическим состоянием местности и степенью освоенности обследуемой территории, и определялось с таким расчетом, чтобы обеспечить полное выявление и определение границ всех объектов археологического наследия, попадающих в пределы обследуемого земельного участка, с учетом существующих методических рекомендаций 1 шурф на 1 га (при площадных обследованиях). Всего в границах обследования для выявления объектов археологического наследия было заложено 90 разведывательных шурфов общей площадью 101 кв. м. Размеры шурфов 2х2 м, 2х1 м и 1х1 м. Разборка грунта в процессе шурфовки производились вручную по стратиграфическим слоям с разнородными культурными прослойками и соответствующим планиграфическим горизонтам фиксации. Глубина шурфов включала всю толщу почвенного горизонта, осуществлялась контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя, подстилающего почвенный горизонт (материка). Проводилась полная фотографическая фиксация обнаруженных объектов, а также всего процесса шурфовочных работ. Все шурфы по окончании работ были засыпаны, почвенное и дерновое покрытие восстановлено. 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 историкофилологических наук Российской академии наук №15 от 12 апреля 2023 г.). Для картирования рекогносцировочных шурфов, выявленных объектов и общевидовых фотографий ландшафтной ситуации использованы имеющиеся в распоряжении экспедиции карты масштаба 1:50000 и 1:100000 в формате JPG и TIF, а также топографический план масштаба в формате DWG, предоставленный заказчиком. Привязка шурфов на участках землеотводов к системе мировых координат произведена с помощью портативных приборов глобального позиционирования Garmin Montana 70. 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 Ленинградская область. Основные этапы работ фиксировались с помощью цифровых фотоаппаратов Canon EOS 1100 D и Canon EOS 60 D. Для указания масштаба и ориентации по сторонам света при фотографировании использовался набор телескопических реек длиной 4 м с сантиметровыми делениями, двухцветная стрелка «север». После окончания разведочных работ шурфы рекультивировались, что подтверждается фотографически.

Трасса проектируемого объекта начинается от правого берега р. Луга в 2 км к северу от д. Куровицы. Правый берег реки в данном месте низкий, заболоченный, террасы не выражены. Вдоль берега реки проходит узкий (до 10 м в ширину) прирусловой вал, возвышающийся над уровнем реки на высоту до 2,5 м (до отметок 3,5 м БС). На береговом валу были заложены шурфы 1а и 1б.

Шурф 1а. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,3 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на прирусловом валу правого берега р. Луга, на расстоянии 15 м к востоку от уреза воды, в 20 м к западу от автодороги 41К-005 «Псков - Гдов - Сланцы - Кингисепп - Краколье», на высоте 2,5 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,15
3	Глина серая (почвообразующая порода)	0,15 и ниже

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

Шурф 16. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,3 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на прирусловом валу правого берега р. Луга, на

расстоянии 10 м к востоку от уреза воды, в 30 м к западу от автодороги 41К-005 «Псков - Гдов - Сланцы - Кингисепп - Краколье», на высоте 2,5 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,1
3	Глина красная (почвообразующая порода)	0,15 и ниже

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

Далее трасса проектируемого объекта проходит на восток по пойме р. Луга по заболоченной местности, пересекая ЛЭП и мелиоративную канавы. В 0,3 км к востоку от р. Луга трасса проектируемого объекта пересекает слабовыраженную террасу высотой 5 м БС, соответствующую уровню Литоринового моря в I тыс. до н. э. К этой террасе приурочен расположенный к 0,3 км к северу от территории обследования ОАН «Куровицы 8» — поселение эпохи бронзы. Для поиска схожего объекта археологического наследия в пределах землеотвода под проектируемый объект были заложены шурфы 1–14.

Шурф 1. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на правом берегу р. Луга, на расстоянии 310 м к востоку от уреза воды, в 25 м к востоку от мелиоративной канавы, на краю слабовыраженной террасы, на высоте 5 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой, мешаный с фрагментами кирпича, галькой, валунами	0,3
3	Суглинок желтый (почвообразующая порода)	0,15 и ниже

Верхняя часть напластований в шурфе разрушена в ходе поздней антропогенной деятельности, о чем свидетельствуют присутствующие в слое гумуса фрагменты кирпичей, проволоки и иного мусора XX века. Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 2. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,45 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на правом берегу р. Луга, в 35 м к востоку от мелиоративной канавы, на краю слабовыраженной террасы, на высоте 5,2 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой, мешаный с фрагментами кирпича,	0,4
	галькой, валунами	
3	Глина серая (почвообразующая порода)	0,1 и ниже

Как и в шурфе 1, гумусовый слой в шурфе в значительной степени переотложен в XX веке. Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 3. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,5 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на правом берегу р. Луга, в 35 м к востоку от мелиоративной канавы, на краю слабовыраженной террасы, на высоте 5,2 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой, мешаный с фрагментами кирпича, галькой, валунами	0,25
3	Глина серая (почвообразующая порода)	0,25 и ниже

Как и в шурфах 1 и 2, гумусовый слой в шурфе в значительной степени переотложен в XX веке. Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 4. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,6 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на правом берегу р. Луга, в 20 м к востоку от мелиоративной канавы, на краю слабовыраженной террасы, на высоте 4,7 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Супесь серая мешаная с включением современного мусора (техногенный слой)	0,35
3	Погребенный торф	0,03
4	Супесь коричневая с валунами	0,2
5	Глина серая (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

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

Шурф 5. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на правом берегу р. Луга, в 10 м к востоку от мелиоративной канавы, на краю слабовыраженной террасы, на высоте 4,5 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,1
3	Супесь серая с галькой	0,2
4	Глина серо-желтая (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

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

Шурф 6. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на правом берегу р. Луга, в 10 м к востоку от мелиоративной канавы, на краю слабовыраженной террасы, на высоте 4,5 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,1
3	Супесь серая с галькой	0,3
4	Глина серо-желтая с валунами (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

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

Шурф 7. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на правом берегу р. Луга, в 40 м к востоку от мелиоративной канавы, на краю слабовыраженной террасы, на высоте 5 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,1
3	Супесь серая с галькой	0,3
4	Глина серо-желтая с валунами (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

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

Шурф 8. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на правом берегу р. Луга, в 22 м к востоку от мелиоративной канавы, на краю слабовыраженной террасы, на высоте 5 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,1
3	Глина желтая мешаная	0,15
4	Супесь серая с галькой	0,2
5	Суглинок серо-желтый с гравием (почвообразующая	0,05 и ниже
	порода)	

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

Шурф 9. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на правом берегу р. Луга, в 80 м к востоку от мелиоративной канавы, на слабовыраженной террасе, на высоте 6,1 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02

2	Гумусовый слой	0,1
3	Супесь серая мешаная	0,2
4	Суглинок серо-желтый с гравием (почвообразующая порода)	0,2 и ниже

Шурф 10. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на правом берегу р. Луга, в 70 м к востоку от мелиоративной канавы, на слабовыраженной террасе, на высоте 5,9 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,1
3	Супесь серая (культурный слой)	0,2
4	Супесь темно-серая (культурный слой)	0,05
5	Супесь желтая с гравием (почвообразующая порода)	0,2 и ниже

В шурфе при разборе слоя серой супеси найдено 6 фрагментов лепных керамических сосудов, выполненных из формовочной массы с минеральной примесью (песок). Также один фрагмент был найден в слое темно-серой супеси.

Фрагменты небольшие (до 4 см в поперечнике), происходят, видимо, от сосудов со слабовыраженной S-видной профилировкой, на одном из фрагментов присутствует оттиск аморфного штампа. После разбора слоя и зачистки по материку в северной части шурфа исследовано понижение слоя, возможно, столбовая яма. Понижение подокруглое в плане, глубиной 25 см.

Шурф 11. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на правом берегу р. Луга, в 50 м к востоку от мелиоративной канавы и в 20 м к западу от шурфа 10, на слабовыраженной террасе, на высоте 5,5 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,1
3	Супесь серая (культурный слой)	0,2
4	Супесь темно-серая гумусированная (культурный слой)	0,1
5	Супесь желтая (почвообразующая порода)	0,2 и ниже

В шурфе при разборе слоя темно-серой гумусированной супеси найден фрагмент лепного керамического сосуда, выполненного из формовочной массы с минеральной примесью (дресва, песок), поверхность которого покрыта сетчатыми отпечатками. На кровле материковой супеси исследованы два понижения культурного слоя, возможно, столбовые ямы, схожие с той, что исследована в шурфе 10.

Для поиска границ распространения культурного слоя вокруг шурфов 10 и 11 на расстоянии до 30 м от них были заложены шурфы 12–15.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,1
3	Супесь серая мешаная	0,05
4	Песок желтый с гравием, галькой и валунами	0,2 и ниже
	(почвообразующая порода)	

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

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,2
3	Суглинок желтый (почвообразующая порода)	0,2 и ниже

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

Шурф 14. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,3 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на правом берегу р. Луга, в 100 м к востоку от мелиоративной канавы и в 30 м к востоку от шурфа 10, на слабовыраженной террасе, на высоте 6,4 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь серая мешаная	0,15
4	Песок желтый (почвообразующая порода)	0,2 и ниже

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

Шурф 15. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на правом берегу р. Луга, в 90 м к востоку от

мелиоративной канавы и в 30 м к юго-востоку от шурфа 10, на слабовыраженной террасе, на высоте 5,8 м БС.

D	- da a	T				h
ВШ	урфе	прослежена	следующа	ая ст	ратиграс	рия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь серая мешаная	0,15
4	Песок желтый с ортзандами (почвообразующая порода)	0,2 и ниже

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

ОАН «Куровицы 10. Стоянка»

Полученные при шурфовке данные позволяют в общих чертах описать характер обнаруженного объекта.

Местоложение ОАН: Ленинградская область, Кингисеппский район, Большелуцкое сельское поселение, на правом берегу р. Луга, на расстоянии 0,3 км к востоку от уреза воды в реке, в 0,7 км к северо-востоку от устья р. Россонь и в 0,2 км к востоку от автодороги 41К-005 «Кингисепп-Краколье». К западу от поселения с севера на юг проходит высоковольтная ЛЭП. Стоянка приурочена к слабовыраженной террасе высотой 5,5 м БС, в настоящее время уступ террасы практически не выражен, читается слабое повышение на восток в сторону от р. Луга.

Характеристика памятника. На территории памятника и в непосредственной близости от его границ заложено 15 шурфов. Культурный слой при этом прослежен только в двух из них (10 и 11), он представлен слоем серой и темно-серой супеси, которые расположены непосредственно под гумусным слоем. Общая мощность культурного слоя не превышает 0,3 м. Культурный слой слабо насыщен археологическим материалом: в шурфе 10 найдено 7 фрагментов керамических сосудов, в шурфе 11 – 1. Все это свидетельствует о том, что выявленный ОАН представляет собой остатки кратковременной стоянки. Весь керамический материал можно отнести к культуре сетчатой керамики (Волховского типа), существовавшей в Ленинградской области в начала I тыс. до н. э. Открытие подобного памятника в регионе юго-восточного берега Финского залива представляется важным, поскольку древности этого времени здесь практически не были известны и единичные памятники найдены лишь в последние годы в ходе работ ЛОАЭ ИИМК РАН

Датировка памятника. Начало I тыс. до н. э.

Территория ОАН представляет собой прямоугольник размерами 35x16 м. Площадь ОАН составляет 550 кв. м., периметр границ 101 м.

Согласно картографическим материалам, предоставленным заказчиком работ, выявленный ОАН полностью расположен в пределах землеотвода под проектируемый объект.

В 0,45 км к востоку от р. Луга трасса проектируемого объекта поворачивает на север-северо-запад и проходит вдоль западного склона Куровицкого плато около одного км. Этот участок является наиболее перспективным с точки зрения обнаружения памятников эпохи первобытности, поскольку на большей его протяженности трасса проходит на высотных отметках 8–10 м БС по Литориновой террасе. На той же террасе в 4 км к северу расположен ОАН «Галик 11. Поселение», открытый и частично исследованный ЛОАЭ ИИМК РАН в 2020, 2021 гг. На территории обследования терраса выражена слабо и представляет собой слабовыраженный пологий склон, тянущийся на запад от подножия Куровицкого плато, которое здесь уступообразно поднимается до отметок 22–24 м БС. Учитывая высокую вероятность обнаружения объектов археологического наследия, на участке был заложен 41 шурф.

Шурф 16. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, в 0,47 км к востоку от правого берега р. Луга и в 0,27 км к югу от безымянного ручья, на слабовыраженной террасе, на высоте 8 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,1
3	Супесь серая	0,15
4	Супесь серо-желтая (почвообразующая порода)	0,2 и ниже

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

Шурф 17. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,55 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, в 0,45 км к востоку от правого берега р. Луга и в 0,27 км к югу от безымянного ручья, на слабовыраженной террасе, на высоте 7 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь серая	0,05
4	Погребенный гумусовый слой	0,05
5	Песок желтый слоистый с галькой	0,15
6	Супесь серо-желтая (почвообразующая порода)	0,1 и ниже

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

Шурф 18. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, в 0,47 км к востоку от правого берега р. Луга и в 0,19 км к югу от безымянного ручья, на слабовыраженной террасе, на высоте 8 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,1
3	Супесь серая	0,2
4	Песок светло-серый (почвообразующая порода)	0,1 и ниже

Шурф 19. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,3 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, в 0,46 км к востоку от правого берега р. Луга и в 0,14 км к югу от безымянного ручья, на слабовыраженной террасе, на высоте 7 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,1
3	Песок серый гумусированный	0,15
4	Песок желтый с ортзандами (почвообразующая порода)	0,1 и ниже

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

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Суглинок серый слабогумусированный	0,35
4	Супесь серо-желтая (почвообразующая порода)	0,1 и ниже

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

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь серая слабогумусированная с галькой и валунами	0,35
4	Супесь светло-серая (почвообразующая порода)	0,1 и ниже

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

Шурф 22. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, в 0,5 км к востоку от правого берега р. Луга и в 0,18 км к югу от безымянного ручья, на слабовыраженной террасе, на высоте 7,1 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь серая слабогумусированная с галькой и	0,2
	валунами	
4	Песок желтый (почвообразующая порода)	0,15 и ниже

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

Шурф 23. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,25 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, в 0,5 км к востоку от правого берега р. Луга и в 0,1 км к югу от безымянного ручья, на слабовыраженной террасе, на высоте 7,8 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь серая слабогумусированная	0,15
4	Супесь светло-серая (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

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

Шурф 24. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, в 0,5 км к востоку от правого берега р. Луга и в 0,06 км к югу от безымянного ручья, на слабовыраженной террасе, на высоте 7,7 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь серая слабогумусированная	0,3
4	Супесь светло-серая (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

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

UUурф 25. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,25 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, в 0,5 км к востоку от правого берега р. Луга и в 0,08 км к югу от безымянного ручья, на слабовыраженной террасе, на высоте 7,4 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02

	2	Гумусовый слой	0,05
	3	Супесь серая гумусированная	0,1
Ţ.	4	Супесь светло-серая (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

Шурф 26. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,3 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, в 0,5 км к востоку от правого берега р. Луга и в 0,06 км к югу от безымянного ручья, на слабовыраженной террасе, на высоте 8,5 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь серая гумусированная	0,2
4	Песок желтый с гравием (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

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

Uурф 27. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, в 0,5 км к востоку от правого берега р. Луга и в 0,11 км к югу от безымянного ручья, на слабовыраженной террасе, на высоте 8,5 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь серая гумусированная	0,3
4	Супесь светло-серая (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

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

Шурф 28. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, в 0,5 км к востоку от правого берега р. Луга и в 0,02 км к югу от безымянного ручья, на слабовыраженной террасе, на высоте 9,5 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь серая гумусированная	0,25
4	Супесь светло-серая (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

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

Шурф 29. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, в 0,5 км к востоку от правого берега р. Луга и в 0,02 км к югу от безымянного ручья, на слабовыраженной террасе, на высоте 10,5 м БС.

\mathbf{r}	1			1
к	iiiwnme i	проспежена	спелующая	стратиграфия:
$\boldsymbol{\mathcal{L}}$	шурфсі	i poesiemena	следующил	orparm papm.

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь серая гумусированная	0,2
4	Супесь светло-серая (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

Шурф 30. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, в 0,5 км к востоку от правого берега р. Луга и в 0,01 км к югу от безымянного ручья, на слабовыраженной террасе, на высоте 8,5 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь серая гумусированная	0,2
4	Супесь светло-серая (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

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

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь серая слабогумусированная	0,25
4	Супесь светло-серая (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

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

Шурф 32. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,55 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на правом берегу безымянного ручья, в 5 м к северу от уреза воды в ручье, на слабовыраженной террасе, на высоте 9 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

J1		
Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь серая гумусированная мешаная	0,4
4	Погребенный гумусовый слой	0,05
5	Супесь серая слабогумусированная	0,1

6	Супесь светло-серая (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

Шурф 33. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,55 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на правом берегу безымянного ручья, в 7 м к северу от уреза воды в ручье, на слабовыраженной террасе, на высоте 8,7 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь серая гумусированная мешаная	0,2
4	Супесь серая слабогумусированная	0,2
4	Супесь светло-серая (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

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

Шурф 34. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,3 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на правом берегу безымянного ручья, в 7 м к северу от уреза воды в ручье, на слабовыраженной террасе, на высоте 8,7 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь серая слабогумусированная	0,2
4	Супесь светло-серая (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

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

ОАН «Куровицы 11. Поселение»

К северу от безымянного ручья, трасса проектируемого объекта проходит по той же террасе. Здесь был обнаружен объект археологического наследия «Куровицы 11. Поселение», представляющий собой поселение среднего – позднего неолита (IV– III тыс. до н. э.). На территории памятника было заложено 13 шурфов, в восьми из которых (35, 38, 41, 42, 44–47) был зафиксирован культурный слой и археологический находки.

Шурф 35. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в южной части памятника, на правом берегу безымянного ручья, в 27 м к северу от уреза воды, на слабовыраженной террасе, на высоте 9,1 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь серая гумусированная	0,25

4	Суглинок светло-серый (почвообразующая порода)	0.05 и ниже

В шурфе в слое серой гумусированной супесь были обнаружены три фрагмента стенок керамических сосудов, выполненных из формовочной массы с минеральной примесью (песок, дресва). Фрагменты мелкие, происходят, видимо, от слабопрофилированных сосудов. На внутренней поверхности одного из фрагментов присутствуют расчесы. Орнамент присутствует на двух фрагментах — это аморфные ямки. Кроме керамического материала, присутствуют и кремневые артефакты, представленные дебитажем (2 экз.) и комбинированным орудием.

Шурф 36. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,5 м. Шурф расположен к юго-западу от границ памятника, в 40 м к западу от шурфа 35, на правом берегу безымянного ручья, в 35 м к северу от уреза воды, на слабовыраженной террасе, на высоте 8,4 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь коричневая слабогумусированная	0,4
4	Суглинок светло-коричневый (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

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

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь коричневая слабогумусированная	0,25
4	Суглинок светло-коричневый (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

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

Шурф 38. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,55 м. Шурф расположен в южной части памятника, на правом берегу безымянного ручья, в 45 м к северу от уреза воды, на слабовыраженной террасе, на высоте 9,15 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь коричневая мешаная (делювиальный горизонт)	0,15

4	Супесь темно-коричневая гумусированная (культурный	0,15
	слой)	
5	Супесь коричневая с гравием и галькой (культурный слой)	0,15
6	Суглинок светло-серый с галькой и валунами	0,05 и ниже
	(почвообразующая порода)	

В шурфе в слое темно-коричневой гумусированной супеси и коричневой супеси с галькой и валунами были обнаружены шесть фрагментов стенок керамических сосудов, выполненных из формовочной массы с минеральной примесью (песок, дресва). Все фрагменты несут на себе следы окатанности, один из них типологически определим – это крупный (6,4х5 см) фрагмент стенки сосуда. Он декорирован двумя рядами конических ямок, сверху и снизу от которых нанесены ряды из вертикальных оттисков широкого гребенчатого штампа. Фрагмент относится к керамической традиции типичной гребенчатой керамики, распространенной на широкой территории Северо-запада Европы в первой половине IV тыс. до н. э. Кроме керамических фрагментов, в шурфе найден кремневый отщеп.

Шурф 39. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,3 м. Шурф расположен к юго-западу от границ памятника, в 50 м к западу от шурфа 38, на правом берегу безымянного ручья, в 80 м к северу от уреза воды, на слабовыраженной террасе, на высоте 8 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь коричневая слабогумусированная	0,25
4	Суглинок светло-коричневый (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

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

Шурф 40. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен к юго-западу от границ памятника, в 85 м к северо-западу от шурфа 38, на правом берегу безымянного ручья, в 120 м к северу от уреза воды, на слабовыраженной террасе, на высоте 8,2 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь коричневая слабогумусированная	0,3
4	Суглинок светло-коричневый (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

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

\mathbf{T}	1			1
к	HIVNME II	поспежена	спелующая	стратиграфия:
$\boldsymbol{\mathcal{L}}$	шурфсп	poesiemena	следующил	cipaini pamin.

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,1
3	Супесь коричневая мешаная (делювиальный горизонт)	0,15
4	Супесь темно-серая гумусированная (культурный слой)	0,2
5	Супесь красноватая с гравием и галькой (культурный слой)	0,1
6	Суглинок светло-серый с галькой и валунами (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

В шурфе в слое темно-серой гумусированной супеси и красноватой супеси с галькой и валунами были обнаружены четыре фрагмента стенок керамических сосудов, выполненных из формовочной массы с минеральной примесью (песок, дресва), один из них типологически определим – это крупный (5,5х4,5 см) фрагмент стенки сосуда. Он декорирован двумя рядами оттисков гребенчатого штампа. Фрагмент относится к керамической традиции типичной гребенчатой керамики. Кроме керамических фрагментов, в шурфе найдены два отщепа и сланца и кварца, три кремневых отщепа, два кремневых отщепа с ретушью и комбинированное орудие.

Шурф 42. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,85 м. Шурф расположен в южной части памятника, на правом берегу безымянного ручья, в 85 м к северу от уреза воды, на слабовыраженной террасе, на высоте 9,7 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,1
3	Супесь коричневая мешаная (делювиальный горизонт)	0,4
4	Супесь красноватая с гравием, галькой и валунами (культурный слой)	0,3
5	Суглинок светло-серый (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

В шурфе в слое красноватой супеси с галькой и валунами были обнаружены семь кремневых предметов: три отщепа, два фрагмента орудий, скребок на сломе заготовки бифаса и заготовка наконечника. Кроме каменных орудий обнаружено также 8 фрагментов керамических сосудов. В основном фрагменты небольшие, один из ни типологически определим. Это фрагмент стенки сосуда, сделанный из формовочной массы с органической примесью (раковина). Фрагмент декорирован оттисками гребенчатого штампа и подовальными ямками. Он относится к керамической традиции гребенчатой керамики с органической примесью, датируемой IV тыс. до н. э.

Шурф 43. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен к юго-западу от границ памятника, в 85 м к юго-западу от шурфа 38, на правом берегу безымянного ручья, в 15 м к северу от уреза воды, на высоте 7,7 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь коричневая слабогумусированная	0,3
4	Суглинок серый (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

Шурф 44. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,65 м. Шурф расположен в центральной части памятника, на правом берегу безымянного ручья, в 150 м к северу от уреза воды, на слабовыраженной террасе, на высоте 8,7 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,1
3	Песок темно-серый гумусированный (культурный слой)	0,2
4	Песок черный углистый (культурный слой)	0,15
5	Песок желтый слоистый (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

В шурфе в культурном слое были обнаружены два кремневых и один кварцевый отщеп. Керамика представлена 17-ю фрагментами. Присутствуют сосуды как минимум двух керамических традиций: типичной гребенчатой керамики и шнуровой керамики.

Шурф 45. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,6 м. Шурф расположен в центральной части памятника, на правом берегу безымянного ручья, в 140 м к северу от уреза воды, на слабовыраженной террасе, на высоте 9,7 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,1
3	Песок темно-серый гумусированный (культурный слой)	0,2
4	Песок черный углистый (культурный слой)	0,15
5	Песок желтый слоистый (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

В шурфе в культурном слое были обнаружены два кремневых и два кварцевых отщепа. Керамика представлена 54 фрагментами. Они относятся к двум керамическим традициям: типичной гребенчатой керамики с минеральной примесью и гребенчатой керамики с органической примесью.

Шурф 46. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,65 м. Шурф расположен в северной части памятника, на правом берегу безымянного ручья, в 180 м к северу от уреза воды, на слабовыраженной террасе, на высоте 8,7 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт Сл	лой	Мощность (м)
-------------	-----	--------------

1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,1
3	Супесь серо-желтая мешаная	0,15
3	Песок темно-серый гумусированный (культурный слой)	0,35
6	Песок желтый слоистый (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

В шурфе в культурном слое были обнаружены три кремневых отщепа и скол со шлифованного орудия. Керамика представлена 4 фрагментами. Они относятся к двум керамическим традициям: типичной гребенчатой керамики с минеральной примесью и шнуровой керамики (?).

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,03
3	Супесь желтая мешаная	0,15
3	Песок темно-серый гумусированный (культурный слой)	0,45
6	Песок желтый слоистый (почвообразующая порода)	0,1 и ниже

В шурфе в культурном слое был обнаружен фрагмент шлифовальной плитки. Керамика представлена 43 фрагментами. Они относятся к двум керамическим традициям: типичной гребенчатой керамики с минеральной примесью и шнуровой керамики.

Шурф 48. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен к северу от границ памятника, в 100 м к северу от шурфа 47, на правом берегу безымянного ручья, в 30 м к северу от уреза воды, на высоте 8,8 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь коричневая слабогумусированная	0,3
4	Суглинок серый (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

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

Шурф 49. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,5 м. Шурф расположен к северу от границ памятника, в 85 м к северу от шурфа 47, на правом берегу безымянного ручья, в 10 м к северу от уреза воды, на высоте 10,3 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05

3	Супесь коричневая слабогумусированная	0,4
4	Суглинок серый (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

Шурф 50. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен к северу от границ памятника, в 85 м к северу от шурфа 47, на правом берегу безымянного ручья, в 13 м к северу от уреза воды, на высоте 9,2 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь коричневая слабогумусированная	0,2
4	Суглинок серый (почвообразующая порода)	0,05 и ниже

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

Шурф 51. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,5 м. Шурф расположен к северу от границ памятника, в 110 м к северу от шурфа 47, на правом берегу безымянного ручья, в 35 м к северу от уреза воды, на высоте 9,2 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь коричневая гумусированная	0,35
4	Суглинок красный с валунами (почвообразующая порода)	0,1 и ниже

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

Полученные при шурфовке данные позволяют в общих чертах описать характер обнаруженного объекта.

Местоположение ОАН: Ленинградская область, Кингисеппский район, Большелуцкое сельское поселение, на правом берегу р. Луга, на расстоянии 0,5 км м к востоку от уреза воды в реке, в 1 км к северо-востоку от устья р. Россонь и в 0,45 км к востоку от автодороги 41К-005 «Кингисепп-Краколье». К западу от поселения с севера на юг проходит высоковольтная ЛЭП. Стоянка приурочена к слабовыраженной террасе высотой 8–9 м БС, в настоящее время уступ террасы практически не выражен, читается слабое повышение на восток от р. Луга.

Характеристика памятника. На территории памятника было заложено 13 шурфов (35–47), в восьми из которых (35, 38, 41, 42, 44–47) был зафиксирован культурный слой и археологический находки. Культурный слой выражен в большей части шурфов – он представлен темно-коричневой или темно-серой гумусированной супесью или песком. Максимальная мощность культурного слоя зафиксирована в

шурфа 47, где она достигает 0,5 м, в остальных случаях не превышает 0,4 м. В шурфах, расположенных в южной части поселения культурный слой перекрыт делювиальными отложениями, мощность которых достигает 0,3 м. Судя по найденному в шурфах археологическому материалу, памятник представляет собой долговременное поселение многократного посещения: здесь представлены керамические традиции типичной гребенчатой керамики с минеральной примесью, гребенчатой керамики с органической примесью, шнуровой керамики. Общее время бытования данных культур относится к началу IV – концу III тыс. до н. э. Эти даты согласуются с высотной хронологией региона, основанной на реконструированных отметках береговой линии в голоцене, согласно которой уровень моря в IV–III тыс. до н. э. составлял 6–8 м БС.

Датировка памятника: начало IV – конец III тыс. до н. э.

Описание границ памятника. Территория ОАН представляет собой многоугольник размерами 212х45 м, вытянутый с юго-востока на северо-запад вдоль западного склона Куровицкого плато. Площадь ОАН составляет 7154 кв. м., периметр границ 489 м.

Согласно картографическим материалам, предоставленным заказчиком работ, выявленный ОАН большей частью (на площади 6659 кв. м.) расположен в пределах землеотвода под проектируемый объект.

К северу от поселения Куровицы 11 трасса проектируемого объекта проходит вдоль края Куровицкого плато еще 0,25 км, пересекая несколько пересыхающих ручьев. Здесь были заложены шурфы 52–55.

Шурф 52. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в 240 м к северу от поселения Куровицы 11 памятника, на левом берегу безымянного ручья, в 35 м к югу от уреза воды, на высоте 9,2 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия	В	шурфе	прослежена	следующая	стратиг	рафия:
---	---	-------	------------	-----------	---------	--------

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь коричневая гумусированная	0,25
4	Суглинок серый (почвообразующая порода)	0,1 и ниже

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

Шурф 53. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен в 260 м к северу от поселения Куровицы 11 памятника, на левом берегу безымянного ручья, в 15 м к югу от уреза воды, на высоте 10,5 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05

3	Супесь коричневая гумусированная	0,3
4	Суглинок красный (почвообразующая порода)	0,1 и ниже

Шурф 54. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен в 290 м к северу от поселения Куровицы 11 памятника, на правом берегу безымянного ручья, в 15 м к северу от уреза воды, на высоте 12 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь коричневая гумусированная	0,3
4	Суглинок красный (почвообразующая порода)	0,1 и ниже

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

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь коричневая гумусированная	0,3
4	Суглинок красный (почвообразующая порода)	0,1 и ниже

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

Далее трасса проектируемого объекта поднимается на Куровицкое плато до отметок 22–24 м БС, на краю Куровицкого плато были заложены шурфы 56 и 57.

Шурф 56. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в 0,4 км к северу от поселения Куровицы 11 памятника, на краю Куровицкого плато, на высоте 22 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой	0,05
3	Супесь серая слабогумусированная	0,2
4	Валунник (почвообразующая порода)	0,1 и ниже

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

Шурф 57. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0, 5 м. Шурф расположен в 0,45 км к северу от поселения Куровицы 11 памятника, на краю Куровицкого плато, на высоте 22 м БС.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой 0,05	
3	Супесь серая гумусированная 0,35	
4	Супесь красно-серая (почвообразующая порода)	0,1 и ниже

Далее трасса проектируемого объекта проходит на протяжении около 10 км по западной части Куровицкого плато. На данном участке трасса проходит по классическим ландшафтам плато – заболоченным труднопроходимым лесным массивам. Куровицкое плато сложено преимущественно глинами и тяжелыми суглинками, препятствующими стоку воды, поэтому большая часть его заболочена. Высотные отметки данного участка трассы 22-25 м БС. Нахождение объектов археологического наследия на данном участке крайне маловероятно. То же можно сказать и о северной оконечности трассы, примыкающей к Финскому заливу. Участок, непосредственно примыкающий к заливу, занят обширными топями. Несколько более перспективным представляется участок территории обследования, проходящий от северных склонов Куровицкого плато вдоль р. Лужица. Общая протяженность участка составляет порядка 5 км. Здесь в пределах трассы проектируемого объекта и в непосредственной близости от нее известны памятники эпохи средневековья – Нового времени «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный «Лужицы 5. Поселение», комплекс», «Лужицы Производственная зона» и «Лужицы 7. Производственная зона». В рамках археологической разведки на данном участке было заложено 30 шурфов и проведено визуальное обследование попадающий в зону производства работ ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс» и «Лужицы 6. Производственная зона».

Шурф 58. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,3 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме правого берега р. Лужица, на расстоянии 0,4 км к востоку от берега реки, в 0,4 км к северу от автодороги A-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 1,20 м БС, на зарастающем поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый слой оторфованный	0,2
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,15 и ниже
	порода)	

Шурф 59. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме правого берега р. Лужица, на расстоянии 0,25 км к востоку от берега реки, в 0,48 км к северу от автодороги А-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 1,40 м БС, на зарастающем поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый (пахотный) слой, мешаный с линзами светло-	0,2
	желтого песка	
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,15 и ниже
	порода)	

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

Шурф 60. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,32 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме правого берега р. Лужица, на расстоянии 0,62 км к востоку от берега реки, в 0,36 км к северу от автодороги А-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 1,31 м БС, на зарастающем поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,02
2	Гумусовый (пахотный) слой, мешаный с линзами светло-	0,2
	желтого песка	
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,10 и ниже
	порода)	

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

Шурф 61. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,50 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме правого берега р. Лужица, на расстоянии 0,47 км к востоку от берега реки, в 0,34 км к северу от автодороги А-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 1,38 м БС, на зарастающем поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)		
1	Лесная подстилка	0,05		
2	Гумусовый (пахотный) слой, мешаный с линзами светло-	0,25		
	желтого песка			
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,20 и ниже		
	порода)			

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

Шурф 62. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,55 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме правого берега р. Лужица, на расстоянии 0,29 км к востоку от берега реки, в 0,28 км к северу от автодороги A-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 2,33 м БС, на зарастающем поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Гумусовый (пахотный) слой, мешаный с линзами светло-	0,30
	желтого песка	
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,20 и ниже
	порода)	

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

Шурф 63. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,30 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме правого берега р. Лужица, на расстоянии 0,30 км к востоку от берега реки, в 0,30 км к северу от автодороги A-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 1,74 м БС, на зарастающем поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Гумусовый (пахотный) слой, мешаный с линзами светло-	0,15
	желтого песка	
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,10 и ниже
	порода)	

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

Шурф 64. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме правого берега р. Лужица, на расстоянии 0,34 км к востоку от берега реки, в 0,36 км к северу от автодороги А-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 1,75 м БС, на зарастающем поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Гумусовый (пахотный) слой, мешаный с линзами светло-	0,20
	желтого песка	
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,10 и ниже
	порода)	

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

Шурф 65. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме правого берега р. Лужица, на расстоянии

0,34 км к востоку от берега реки, в 0,42 км к северу от автодороги A-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 1,34 м БС, на зарастающем поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Гумусовый (пахотный) слой, мешаный с линзами светло-	0,20
	желтого песка	
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,10 и ниже
	порода)	

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

Шурф 66. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,42 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме правого берега р. Лужица, на расстоянии 0,46 км к востоку от берега реки, в 0,14 км к северу от автодороги А-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 2,26 м БС, на зарастающем поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Гумусовый (пахотный) слой, мешаный с линзами светло-	0,25
	желтого песка	
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,15 и ниже
	порода)	

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

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Гумусовый (пахотный) слой, мешаный с линзами светло-	0,20
	желтого песка	
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,15 и ниже
	порода)	

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

Шурф 68. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме правого берега р. Лужица, на расстоянии 0,42 км к востоку от берега реки, в 0,30 км к северу от автодороги А-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 1,75 м БС, на зарастающем поле.

\mathbf{T}	1			1
к	HIVNME II	поспежена	спелующая	стратиграфия:
$\boldsymbol{\mathcal{L}}$	шурфсп	poesiemena	следующил	cipaini pamin.

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Гумусовый (пахотный) слой, мешаный с линзами светло-	0,20
	желтого песка	
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,10 и ниже
	порода)	

Шурф 69. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,36 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме правого берега р. Лужица, на расстоянии 0,32 км к востоку от берега реки, в 0,20 км к северу от автодороги А-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 1,87 м БС, на зарастающем поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Гумусовый (пахотный) слой, мешаный с линзами светло-	0,20
	желтого песка	
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,11 и ниже
	порода)	

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

Шурф 70. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,50 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме правого берега р. Лужица, на расстоянии 0,40 км к востоку от берега реки, в 0,08 км к югу от автодороги А-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 2,25 м БС, на зарастающем поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Песок светло-желтый мешаный	0,20
3	Прослойка коричневого гумусированного песка	0,02
	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,25 и ниже
	порода)	

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

Шурф 71. Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,37 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме правого берега р. Лужица, на расстоянии 0,42 км к востоку от берега реки, в 0,07 км к северу от автодороги A-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 2,57 м БС, на зарастающем поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
----------	------	--------------

1	Лесная подстилка	0,05
2	Гумусовый (пахотный) слой, мешаный с линзами светло-	0,22
	желтого песка	
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,15 и ниже
	порода)	

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Подзол	0,10
3	Гумусовый (пахотный) слой. Коричневый песок	0,20
4	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,25 и ниже
	порода)	

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

Шурф 73. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,55 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме правого берега р. Лужица, на расстоянии 0,51 км к востоку от берега реки, в 0,084 км к югу от автодороги A-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 2,20 м БС, на зарастающем поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Мешаный желто-коричневый песок	0,20
3	Гумусовый (пахотный) слой. Темно-коричневый песок	0,20
4	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,10 и ниже
	порода)	

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

К югу от автодороги A-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга» трасса проектируемого объекта проходит по двум выявленным ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс» и «Лужицы 6. Производственная зона».

ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс»

Памятник выявлен в ходе производства археологической разведки по объекту «Комплекс переработки этансодержащего газа», расположенного в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области. Зона 1. ГХК +

ВЗиСы ГХК», выполненной экспедицией ИИМК РАН под руководством И. В. Стасюка в 2018 году.

Местоположение объекта: Ленинградская обл., Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, д. Лужицы, левый берег реки Лужица, в 120 м к югу от шоссейной дороги А-180 (41К-109), в 100 м к юго-востоку от кладбища д. Лужицы и в 30 м к северу от лесной дороги из д. Лужицы в бывш. д. Верхние Лужицы. Производственный комплекс расположен на левом берегу реки Лужица на локальном возвышении, прорезанном оврагом в меридиональном направлении, в сосновом лесу, в 25 м восточнее селища Лужицы 3.

Описание границ выявленного объекта культурного (археологического) наследия и перечень географических координат характерных точек границ объекта:

Границы выявленного объекта определяются по расположению шурфов, в которых выявлен культурный слой и археологические артефакты, и по топографической ситуации. Культурный слой локализуется на площади, представленной полигоном семиугольной формы. Площадь территории объекта археологического наследия 2763 кв. м, периметр 236 м.

Описание объекта: площадка, занятая производственным комплексом, представляет собой участок соснового леса на левом возвышенном берегу р. Лужица. Рельеф равнинный, прорезанный посередине в направлении север-юг неглубоким оврагом, открывающимся устьем к реке Лужице. Культурный слой мощностью 0,2 – 0,5 м представлен гумусированными серой и темно-серой супесями.

Согласно картографическим материалам, предоставленным заказчиком работ, выявленный ОАН большей частью (на площади 1388 кв. м.) расположен в пределах землеотвода под проектируемый объект.

ОАН «Лужицы 6. Производственная зона»

Памятник выявлен в ходе производства археологической разведки по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», выполненной экспедицией ИИМК РАН под руководством О. И. Богуславского в 2020 году.

Памятник расположен в восточной части д. Лужицы Усть-Лужского сельского поселения Кингисеппского района, в 0,25 км к юго-востоку от деревенского кладбища, в 470 м к юго-востоку от моста через р. Лужица в деревне и в 0,5 км к юго-востоку от автобусной остановки «Лужицы». В 0,1 км к северу от памятника проходит автодорога «А-180, подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга, подъезд к Лужицам». Памятник расположен в пойме р. Лужица, по обеим ее сторонам, территория памятника покрыта редким смешанным, преимущественно лиственным лесом и луговой растительностью. Памятник расположен в 25 м к востоку от ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс» и, вероятно, культурно и хронологически представляет с ним единое целое. Для поиска и локализации культурного слоя на

территории памятника и прилегающих участках в 2020 году было заложено 24 шурфа, в четырех из которых зафиксирован культурный слой и артефакты эпохи позднего средневековья - Нового времени

Местоложение ОАН: Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, восточная часть д. Лужицы в 0,25 км к юго-востоку от деревенского кладбища, в 470 м к юго-востоку от моста через р. Лужица в деревне и в 0,5 км к юго-востоку от автобусной остановки «Лужицы». В 0,1 км к северу от памятника проходит автодорога «А-180, подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга, подъезд к Лужицам». Памятник расположен в пойме р. Лужица, по обеим ее сторонам. Территория памятника покрыта редким смешанным, преимущественно лиственным лесом и луговой растительностью. Памятник расположен в 25 м к востоку от ОАН «Лужицы 3. Производственный комплекс» и, вероятно, культурно и хронологически представляет с ним единое целое.

Характеристика памятника: В шурфах, заложенных на территории памятника, зафиксирован литологически выраженный культурный слой, представленный супесью темно-серой гумусированной и супесью темно-серой с углистыми включениями, суммарная мощность которых достигает около 0,4 м. В ряде случаев культурный слой перекрыт аллювиальными наносами разливов реки Лужица, однако, сами артефакты, зафиксированные в шурфах, не имеют следов окатанности, что свидетельствует о том, что во время функционирования памятник не подтапливался при разливах реки. Находки, происходящие из шурфов, представлены фрагментами сероглиняных гончарных сосудов, фрагментами кричного железа, шлака и пр. Данный находок набор позволяет атрибутировать выявленный объект археологического наследия как производственную зону, используемую изготовления железа. Ее расположение в отдалении от жилой части деревни закономерностями согласуется историческими расположения подобных памятников.

Датировка памятника. Зафиксированные в шурфах фрагменты стенок сероглиняных керамических сосудов, а также отсутствие более поздних находок позволяют отнести памятник к периоду позднего средневековья — началу Нового времени (XVI-XVIII вв.).

Описание границ памятника. Границы ОАН определяются однозначно по распространению археологических артефактов в шурфах: с северо-запада граница памятника проходит параллельно реке на расстоянии 20 м от ее правого берега, с северо-востока – проходит перпендикулярно реке с правого на левый берег, ю юго-востока проходит по пойме реки, с юго-запада также – по пойме реки.

Т.е. территория ОАН представляет собой пятиугольник неправильной формы размерами 90х45 м вытянутый по оси северо-запад – юго-восток. Площадь ОАН составляет 3642 кв. м., периметр границ 254 м.

Согласно картографическим материалам, предоставленным заказчиком работ, памятник полностью расположен в пределах территории обследования.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Гумусовый (пахотный) слой. Темно-коричневый песок	0,15
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,10 и ниже
	порода)	

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

Шурф 75. Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,28 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме левого берега р. Лужица, на расстоянии 0,001 км к западу от берега реки, в 0,47 км к югу от автодороги A-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 2,15 м БС, на зарастающем поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Гумусовый (пахотный) слой. Темно-коричневый песок с	0,13
	линзами желтого песка	
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,10 и ниже
	порода)	

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

Шурф 76. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,40 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме левого берега р. Лужица, на расстоянии 0,001 км к западу от берега реки, в 0,46 км к югу от автодороги A-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 2,64 м БС, на зарастающем поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Гумусовый (пахотный) слой. Темно-коричневый песок с	0,20
	линзами желтого песка	
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,15 и ниже
	порода)	

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

Шурф 77. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме правого берега р. Лужица, на расстоянии 0,032 км к востоку от берега реки, в 0,63 км к югу от автодороги A-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 2,23 м БС, на зарастающем поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Гумусовый (пахотный) слой. Темно-коричневый песок с	0,20
	линзами желтого песка	
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,10 и ниже
	порода)	

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

Шурф 78. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,40 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме правого берега р. Лужица, на расстоянии 0,16 км к востоку от берега реки, в 0,67 км к югу от автодороги А-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 3,75 м БС, на зарастающем поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Гумусовый (пахотный) слой. Темно-коричневый песок	0,25
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,10 и ниже
	порода)	

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

Шурф 79. Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,40 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме правого берега р. Лужица, на расстоянии 0,19 км к востоку от берега реки, в 0,60 км к югу от автодороги A-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 3,08 м БС, на зарастающем поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Гумусовый (пахотный) слой. Темно-коричневый песок	0,25
3	Суглинок коричневый (почвообразующая порода)	0,10 и ниже

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

Шурф 80. Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,45 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме правого берега р. Лужица, на расстоянии 0,18 км к востоку от берега реки, в 0,57 км к югу от автодороги A-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 2,89 м БС, на зарастающем поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Гумусовый (пахотный) слой. Темно-коричневый песок с	0,30
	линзами желтого песка	
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,10 и ниже
	порода)	

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Гумусовый (пахотный) слой. Коричневый песок с линзами	0,55
	желтого песка и прослойкой мешаного песка	
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,10 и ниже
	порода)	

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

ОАН «Лужицы 5. Поселение»

Памятник выявлен в ходе производства археологической разведки по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга, расположенный по адресу: Российская Федерация, Ленинградская область, Кингисеппский район, в 2,0 км на юг от пос. Усть-Луга, 17 км от Ивангорода, 87 км от Санкт-Петербурга, 125 км от Выборга и 199 км от Хельсинки», выполненной экспедицией ИИМК РАН под руководством О. И. Богуславского в 2019 году.

Местоложение ОАН: Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, на расстоянии 1 км к ЮЮЗ от железнодорожного моста через реку Лужица ветки, ведущей в пос. Усть-Луга «Морской торговый порт», в 1,6 км к ЮЮЗ от кладбища деревни Лужицы. Поселение расположено на обоих берегах р. Лужица. Западная часть поселения приурочена к восточному склону моренной возвышенности и в настоящее время покрыта лиственным лесом. Восточная расположена на правом берегу р. Лужица на краю поля.

Данный объект археологического наследия был полностью исследован в ходе работ ООО «Научно-исследовательский центр «Актуальная археология»» и снят с государственной охраны «в виду его полной физической утраты в результате спасательных археологический работ» (письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-7916/2024-0-1 от 09.10.2024.

К югу от ОАН «Лужицы 5. Поселение» трасса проектируемого объекта проходит вдоль р. Лужица. Здесь были заложены шурфы 82–88.

 ${\it Шур} \phi$ 82. Размеры шурфа 2х2 м, глубина 0,45 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме левого берега притоки р. Лужица, на расстоянии 0,10 км к западу от берега реки, в 2,8 км к югу от автодороги A-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 15,35 м БС, на зарастающем поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Гумусовый (пахотный) слой. Коричневый песок с линзами	0,25
	желтого песка и прослойкой мешаного песка	
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,15 и ниже
	порода)	

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

Шурф 83. Размеры шурфа 2х2 м, глубина 0,40 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме левого берега притоки р. Лужица, на расстоянии 0,12 км к западу от берега реки, в 2,9 км к югу от автодороги А-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 19,24 м БС, на зарастающем поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Гумусовый (пахотный) слой. Коричневый песок с линзами	0,25
	желтого песка и прослойкой мешаного песка	
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,10 и ниже
	порода)	

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

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Гумусовый (пахотный) слой. Коричневый песок с линзами	0,15
	желтого песка и прослойкой мешаного песка	
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,10 и ниже
	порода)	

Шурф 85. Размеры шурфа 1х2 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме левого берега р. Лужица, на расстоянии 0,24 км западу от берега реки, в 3,1 км к юго-западу от автодороги A-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 20,29 м БС, на зарастающем поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Гумусовый (пахотный) слой. Коричневый песок с линзами	0,20
	желтого песка и прослойкой мешаного песка	
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,10 и ниже
	порода)	

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

Шурф 86. Размеры шурфа 1х2 м, глубина 0,40 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме левого берега р. Лужица, на расстоянии 0,13 км к северу от берега реки, в 3,4 км к востоку от автодороги A-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 21,27 м БС, на зарастающем поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Гумусовый (пахотный) слой. Коричневый песок с линзами	0,25
	желтого песка и прослойкой мешаного песка	
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,10 и ниже
	порода)	

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

 $\mathit{Шур} \phi$ 87. Размеры шурфа 1х2 м, глубина 0,30 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме правого берега р. Лужица, на расстоянии 0,42 км к востоку от берега реки, в 4,1 км к востоку от автодороги A-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 13,2 м БС, на зарастающем поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Гумусовый (пахотный) слой. Коричневый песок с линзами	0,15
	желтого песка и прослойкой мешаного песка	
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,10 и ниже
	порода)	

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

Шурф 88. Размеры шурфа 1х2 м, глубина 0,85 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в пойме правого берега р. Лужица, на расстоянии 0,32 км к востоку от берега реки, в 3,8 км к востоку от автодороги A-180 «Подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга», на высоте 13,5 м БС, на зарастающем поле.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Горизонт	Слой	Мощность (м)
1	Лесная подстилка	0,05
2	Гумусовый (пахотный) слой. Коричневый песок с линзами	0,25
	желтого песка и прослойкой мешаного песка	
3	Песок светло-желтый слоистый (почвообразующая	0,55 и ниже
	порода)	

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

В результате проведенного археологического обследования земельного участка по объекту: «Строительство газохимического комплекса по производству метанола и карбамида в районе морского порта Усть-Луга. Этап 1. Производство аммиака и метанола» было установлено, что землеотвод трассы проектируемого объекта проходит в пределах границ известных объектов археологического наследия «Лужицы 4. Производственный комплекс» и «Лужицы 6. Производственная зона». Также выяснено, что частично расположенный в пределах землеотвода под проектируемый объект ОАН «Лужицы 5. Поселение» был полностью исследован в ходе работ ООО «Научно-исследовательский центр «Актуальная археология»» и снят с государственной охраны «в виду его полной физической утраты в результате спасательных археологический работ» (письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-7916/2024-0-1 от 09.10.2024. Также в результате работ были выявлены два новых объекта археологического наследия, частично или полностью расположенных в пределах землеотвода под трассу проектируемого объекта или в непосредственной близости от нее: ОАН «Куровицы 10. Стоянка» (начало I тыс. до н. э.), ОАН «Куровицы 11. Поселение» (начало IV – конец III тыс. до н. э.).

Согласно картографическим материалам, предоставленным заказчиком работ, указанные ОАН расположены относительно проектируемого объекта следующим образом:

- 1. ОАН «Куровицы 10. Стоянка». Полностью расположен (на площади 550 кв. м.) в пределах землеотвода под проектируемый объект.
- 2. ОАН «Куровицы 11. Поселение». Частично расположен (на площади 6659 кв. м.) в пределах землеотвода под проектируемый объект.
- 3. ОАН «Лужицы 6. Производственная зона». Полностью расположен (на площади 3642 кв. м.) в пределах землеотвода под проектируемый объект.

4. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс». Частично расположен (на площади 1388 кв. м.) в пределах землеотвода под проектируемый объект.

Результаты проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы археологических полевых работ отражены в полном научно-техническом отчете (Прил. 3).

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-исследовательских научно-техническом отчете выполнении 0 археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Строительство газохимического комплекса по производству метанола и карбамида в районе морского порта Усть-Луга. Этап 1. Производство аммиака и метанола» (Прил. 3).

Обоснования вывода экспертизы

1. В соответствии с заключением уполномоченного органа охраны объектов культурного наследия (письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области №01-17-10140/2024-0-1 от 04 декабря 2024 года) в границах расположенного ПО адресу: Ленинградская земельного участка, Кингисеппский район, МО «Усть-Лужское сельское поселение», Южный район Морского порта Усть-Луга, район деревни Лужицы, площадь: 6785981,37 расположены выявленные объекты культурного (археологического) наследия «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», местоположение: Ленинградская обл., Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, д. Лужицы, левый берег реки Лужица, в 120 м к югу от шоссейной дороги А-180 (41К-109), в 100 м к юго-востоку от кладбища д. Лужицы и в 30 м к северу от лесной дороги из д. Лужицы в бывш. д. Верхние Лужицы. Границы территории объектов установлены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 08.02.2019 №01-03/19-2.

В непосредственной близости от испрашиваемой территории **расположен** выявленный объект культурного (археологического) наследия «Куровицы 8. Поселение», местоположение: Ленинградская область, Кингисеппский район, Большелуцкое сельское поселение, на правом берегу р. Луга, на расстоянии 0,3 км к

востоку от уреза воды в реке, в 1,1 км к северу от устья р. Россонь и в 0,2 км к востоку от автодороги 41К-005 «Кингисепп-Краколье». К западу от поселения с севера на юг проходит высоковольтная ЛЭП. Стоянка приурочена к слабовыраженной трассе высотой 5,5 м БС, в настоящее время уступ террасы практически не выражен, читается слабое повышение на восток в сторону от р. Луга. Границы территории объекта установлены приказом комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 16.12.2019 №01-03/19-524.

В границах испрашиваемой территории объекты культурного наследия, включенные в реестр, отсутствуют.

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

2. Согласно проведенным историко-архивным исследованиям, территория земельного участка по объекту: «Строительство газохимического комплекса по производству метанола и карбамида в районе морского порта Усть-Луга. Этап 1. Производство аммиака и метанола» проходит в пределах границ известных объектов археологического наследия «Лужицы 4. Производственный комплекс» и «Лужицы 6. Производственная зона». Также выяснено, что частично расположенный в пределах землеотвода под проектируемый объект ОАН «Лужицы 5. Поселение» был полностью исследован в ходе работ ООО «Научно-исследовательский центр «Актуальная археология»» и снят с государственной охраны «в виду его полной физической утраты в результате спасательных археологический работ» (письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-7916/2024-0-1 от 09.10.2024.

В ходе работ **были выявлены** два новых объекта археологического наследия, частично или полностью расположенных в пределах землеотвода под трассу проектируемого объекта или в непосредственной близости от нее: ОАН «Куровицы 10. Стоянка» (начало I тыс. до н. э.), ОАН «Куровицы 11. Поселение» (начало IV – конец III тыс. до н. э.).

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 «Строительство газохимического комплекса по производству метанола и карбамида в районе морского порта Усть-Луга. Этап 1. Производство аммиака и метанола» 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 12 апреля 2023 г. № 15 и иных нормативно-правовых актов в сфере охраны объектов культурного наследия

и хорошо документированы. Результаты обследования отражены в полном научнотехническом отчете.

В ходе проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы археологических полевых работ выяснено, что территория земельного участка по объекту: «Строительство газохимического комплекса по производству метанола и карбамида в районе морского порта Усть-Луга. Этап 1. Производство аммиака и метанола» расположена в пределах границ известных объектов археологического наследия «Лужицы 4. Производственный комплекс» и «Лужицы 6. Производственная зона». Также выяснено, что частично расположенный в пределах землеотвода под проектируемый объект ОАН «Лужицы 5. Поселение» был полностью исследован в ходе работ ООО «Научно-исследовательский центр «Актуальная археология»» и снят с государственной охраны «в виду его полной физической утраты в результате спасательных археологический работ» (письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-7916/2024-0-1 от 09.10.2024.

В ходе работ **были выявлены** два новых объекта археологического наследия, частично или полностью расположенных в пределах землеотвода под трассу проектируемого объекта или в непосредственной близости от нее: ОАН «Куровицы 10. Стоянка» (начало I тыс. до н. э.), ОАН «Куровицы 11. Поселение» (начало IV – конец III тыс. до н. э.).

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: «Строительство газохимического комплекса по производству метанола и карбамида в районе морского порта Усть-Луга. Этап 1. Производство аммиака и метанола», 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 № 6540-ЭЭС-ИИ/суб1 от «22» декабря 2022 года и Дополнительное соглашение №1 от «19» декабря 2024 года.

Приложение 2 Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-17-10140/2024-0-1 от 04 декабря 2024 года.

Приложение 3 Копия Полного научно-технического отчета о выполнении научноисследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Строительство газохимического комплекса по производству метанола и карбамида в районе морского порта Усть-Луга. Этап 1. Производство аммиака и метанола», выполненного Центром спасательной археологии ИИМК РАН.

- *Приложение 4* Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Приложение 5 Копия письма ООО «Эко-Экспресс-Сервис» № 16-ИИ от 16.01.2025 с обоснованием отсутствия градостроительного плана земельного участка.
- Приложение 6 Копия письма ООО «Эко-Экспресс-Сервис» № 15-ИИ от 16.01.2025 с обоснованием отсутствия Выписок из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости.
- Приложение 7 Копия справки № 14102/33 125.5-20 от 22.01.2025 г.
- Приложение 8 Копия доверенности № 14102/33-161.5-2 от 09 января 2025 г.
- Приложение 9 Сведения об экспертах.
- Приложение 10 Выдержки из приказа № 2252 от 27.07.2023 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 № 235 от 01.03.2022 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Эксперт Соловьев С.Л.

Руководитель археологических исследований Соловьева Н.Ф.

«12» февраля 2025 г.

Документ подписан усиленными квалифицированными электронными подписями в соответствии с п. 22 Положения о Государственной историко-культурной

экспертизе, утвержденного постановлением Правительства от 25 апреля 2024 г. № 530.

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